SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
v platném znění (dále jen "Občanský zákoník")

SMLUVNÍ STRANY

Objednatel	
Název:	**Město Dolní Benešov**
Sídlo:	Hájecká 65, 747 22 Dolní Benešov
IČ:	00299979
DIČ:	CZ00299979
Statutární zástupce:	Martin ŠTEFEK, starosta města
Bankovní spojení:	Česká spořitelna a.s.
Číslo běžného účtu:	1841745319/0800
Kontaktní osoba:	Martin ŠTEFEK, starosta města
Tel:	+420 553 651 285
Email:	starosta@dolnibenesov.cz

Zhotovitel	
Název:	**Ridera Stavební a.s.**
Sídlo:	Dělnická 382/32, 708 00 Ostrava - Poruba
IČ:	451 92 464
DIČ:	CZ45192464
Statutární zástupce:	Ing. Vlastimil Kaňovský, předseda představenstva Jiří Krzys, místopředseda představenstva
Obchodní rejstřík:	Vedený u Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 408
Bankovní spojení:	Raiffeisenbank Ostrava
Číslo běžného účtu:	7558000001/5500
Kontaktní osoba:	Ing. Jiří Krzys, místopředseda představenstva
Tel:	+420 720 730 352
Email:	krzys@ridera-stavebni.cz

uzavírají následující smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“)

na veřejnou zakázku:

Přístavba odborných učeben a stavební úpravy ZŠ Dolní Benešov

Tato zakázka
bude financována ze zdrojů Evropské unie (Evropského fondu pro regionální rozvoj)
v rámci Integrovaného regionálního operačního programu (dále jen „IROP“).

Článek 1.

ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ

1. Objednatel je realizátorem projektu „Přístavba odborných učeben včetně vybavení a stavební úpravy ZŠ Dolní Benešov“, registrační číslo projektu: CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_062/0004219 a projektu „Přístavba odborných učeben včetně vybavení a stavební úpravy ZŠ Dolní Benešov - 2. část“, registrační číslo projektu: CZ.06.2.67/0.0/0.0/19_116/0013145 (dále jen „projekt“), který je spolufinancován z Integrovaného regionálního operačního programu (IROP).
2. Na základě této smlouvy se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo uvedené v článku 2. této smlouvy. Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit zhotoviteli cenu za jeho provedení.

Článek 2.

PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Zhotovitel se zavazuje pro objednatele provést objednané dílo v plném souladu s touto smlouvou, projektovou dokumentací, rozhodnutím o umístění stavby č.j. Výst.8/17/Roš. ze dne 18.7.2017 vydaném Městským úřadem Dolní Benešov, odbor výstavby a dopravy a rozhodnutím o povolení a nakládání s vodami a povolení stavby vodního díla č.j. HLUC/19933/2019/OŽPaKS/Ja ze dne 21.5.2019 vydaném Městským úřadem v Hlučíně, odborem životního prostředí a komunálních služeb, v úplnosti dle zadání, rozsahu dle rozpočtu z cenové nabídky zhotovitele, ve výborné kvalitě, bez vad a nedodělků.
2. Předmětem díla je přístavba bloku odborných učeben a stavební úpravy stávající školy**.** Přístavba je navržena jako čtyřpodlažní zděný objekt, založený na betonových základových pásech, podepřených betonovými pilotami průměru 600 a 900 mm do hloubky 6 – 9 m. Součástí spodní stavby přístavby bude rovněž ochrana proti pronikání radonu z podloží (střední stupeň radonového indexu na pozemku). Nosný systém stropů lze charakterizovat jako příčný, tzn., že nosné jsou příčné stěny mezi učebnami. Stropy jsou navrženy z železobetonových předpjatých železobetonových panelů tl. 320 mm, uložených na těchto příčných nosných stěnách tl. 300 mm. Střecha nad přístavbou je plochá pultová se spádem cca 3%, krytá fólií z měkčeného PVC tl. 1,5 mm. Strop nad posledním podlažím bude zateplen extrudovaným polystyrenem. Okna v obvodovém plášti jsou navržena plastová bílé barvy, zasklení izolačním trojsklem, min. požadovaný součinitel prostupu tepla oken (okno – celek) Uw = max. 0,8 W/m2K, pro střešní okna Uw = max. 1,0 W/m2K. Vlastní obvodový plášť přístavby je navržen zděný z broušených cihelných tvárnic tl. 440 mm – Umax = 0,22 W/m2K bez omítek (s dodatečným zateplením fasád u přístavby se neuvažuje). Příčné nosné zdi, které jsou dělícími stěnami mezi učebnami, jsou tl. 300 mm a musí splňovat požadavek na zvukový útlum Cw = min. 51 dB.

   Stavební úpravy stávající školy spočívají především v nástavbě učebny nad tělocvičnou v úrovni 2. NP, v celkové nástavbě střechy a novém konstrukčním řešení střechy nad celým půdorysem stávající školy a ve stavebních úpravách části suterénu v prostoru jídelny a výdeje stravy. Nástavba učebny ve 2. NP nad tělocvičnou je navržena v obvodovém nosném zdivu z pórobetonových tvárnic tl. 375 mm s dodatečným zateplením fasádním polystyrenem tl. 140 mm jako je zateplení na stávající škole. Strop nad touto nástavbou učebny bude z ocelových I profilů, překrytých profilovaným plechem s nadbetonováním. Ocelové profily budou uloženy v kratším směru učebny na obvodové zdivo a na příhradový ocelový nosník, uložený v delším směru učebny na obvodové zdivo podél stávající obvodové stěny druhé učebny. Okna, ve stávají obvodové stěně mezi učebnami, budou vybourána, otvory vyplněny dvojitě opláštěnou sádrokartonovu příčkou s akustickými požadavky zvukového útlumu Cw = min. 51 dB. Zvýšení půdního prostoru nad celým půdorysem stávající školy bude provedeno nadezděním výšky cca 100 cm po celém obvodu školy. Toto nadezdění je navrženo z pórobetonových tvárnic tl. 500 mm bez dalšího zateplení. V úrovni oken (nad parapetem) jsou meziokenní pilíře šířky 200 mm vyzděny pouze na tl. 300 mm a zatepleny fasádním polystyrenem tl. 140 mm.

Dílo bude provedeno v souladu s projektovou dokumentací, rozhodnutím o umístění stavby č.j. Výst.8/17/Roš. ze dne 18.7.2017, rozhodnutím o povolení a nakládání s vodami a povolení stavby vodního díla č.j. HLUC/19933/2019/OŽPaKS/Ja ze dne 21.5.2019 a obecně závaznými technickými podmínkami uvedenými v právních a technických předpisech, ČSN a EN.

3. Realizací se rozumí úplné a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací včetně dodávek potřebných materiálů, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení zakázky, vč. provedení všech dalších činností souvisejících se zakázkou a vyplývajících ze zadávací dokumentace. Rozsah předmětu plnění je uveden v zadávací dokumentaci, způsob provedení v projektové dokumentaci a množství prací v soupisu prací a výkazech výměr. Předmětem plnění je dílo jako celek a zhotovitel má povinnost ho jako takový ocenit.

4. Předmětem díla (plnění zhotovitele) je:

   - kompletní provedení stavby v rozsahu dle schválené projektové dokumentace a cenové nabídky zhotovitele,
   - zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
   - vytýčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozbydou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí,
   - geodetické vytýčení před zahájením realizace stavebních prací,
   - zajištění uzavírek komunikací a případných dalších rozhodnutí potřebných pro realizaci stavby,
   - geodetické zaměření a dokumentace skutečného provedení díla včetně podkladů pro zřízení věcných břemen,

   nevyplývá-li z povahy věci či zadávacích podmínek jinak. Výše uvedené činnosti jsou součástí ceny díla bez nároku na navýšení jeho ceny.

5. Součástí rozsahu předmětu díla je/ jsou rovněž:

   - pomocné práce a všechny práce, které nelze při úplném a věcném provedení díla vynechat a jsou s ní v bezpodmínečné souvislosti,
   - úplné vyklizení staveniště od vlastních materiálů a zařízení zhotovitele včetně zařízení staveniště,
   - likvidace odpadů vzniklých v souvislosti s touto stavbou v souladu s příslušnými zákonnými předpisy.
   - zajištění bezpečnosti práce, požární ochrany a životního prostředí,
   - náklady na veškeré spotřebované energie (voda, plyn, elektřina, atd.),
   - náklady za zábor veřejného prostranství,
   - veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku,
   - provedení přejímky místa realizace díla,
   - účast na pravidelných kontrolních dnech,
   - úklid všech prostorů, pozemků a komunikací dotčených realizací díla,
   - uvedení pozemků a případných zařízení, jejichž úpravy nebyly obsaženy v projektové dokumentaci, ale byly stavbou dotčeny, po ukončení prací do původního stavu,
   - zajištění, po celou dobu provádění díla, bezpečného přístupu do přilehlých nemovitostí a trvalé dopravní obslužnosti, spočívající zejména v zajištění průjezdu pro složky integrovaného záchranného systému, vše v souladu s dopravně inženýrskými opatřeními,
   - dodržení podmínek vyjádření dotčených orgánů,

   nevyplývá-li z povahy věci jinak. Výše uvedené činnosti jsou součástí ceny díla bez nároku na navýšení jeho ceny.

6. Součástí rozsahu předmětu díla je také zajištění a dodávka dokladů souvisejících s předmětem plnění dle této smlouvy, potřebných pro řádné užívání díla a prokazujících řádné provedení díla:

   - dokumentaci skutečného provedení díla, tj. zakreslení a potvrzení provedených změn a odchylek do 3 pare projektové dokumentace + elektronicky na datovém nosiči,
   - zkoušky a revize předepsané projektem nebo ty, jejichž nutnost provedení vyplývá z technických norem a předpisů,

- dodávka dokladů od dodaných materiálů – osvědčení, atesty, prohlášení o shodě, záruční listy od strojů a zařízení, návody k použití, apod.,
- řádná certifikace prvků a dalších zařízení, u kterých je certifikace, případně atest, legislativně vyžadována,
- doklady potvrzují zabezpečení likvidace odpadu v souladu s příslušnými právními předpisy,
- případná kompletace veškeré dokumentace požadované pro kolaudační řízení.

Nevyplývá-li z povahy věci jinak. Výše uvedené činnosti jsou součástí ceny díla bez nároku na navýšení jeho ceny.

7. Místo plnění zakázky se nachází na parc. č. 360, 361, 362, 363/1, 363/2, 906/1, 906/6, 2153/1 a 2153/2 v katastrálním území Dolní Benešov. Přesné místo plnění je zakresleno v celkové situaci, která je součástí projektové dokumentace.
8. Zhotovitel se zavazuje provést dílo pro objednatele vlastním jménem, na vlastní odpovědnost, na své náklady a na vlastní nebezpečí.
9. Dílo vybudované v rozsahu podle tohoto článku bude mít vlastnosti a základní technické ukazatele jakosti dané:
   - zadávacími podmínkami veřejné zakázky,
   - projektovou dokumentací zpracovanou společností Slezská projektová společnost, spol. s r. o., Olomoucká 9/8, 746 01 Opava, IČ: 00563145, z prosince 2019 (dále jen „projektová dokumentace"),
   - nabídkou zhotovitele díla ze dne 7. 7. 2020 vč. nabídkového položkového rozpočtu zhotovitele,
   - dalšími obecně závaznými technickými podmínkami uvedenými v právních a technických předpisech pro provádění stavby, ČSN a EN,
   - veškerými písemnými pokyny a podklady předanými objednatelem zhotoviteli podle této smlouvy a případnými pozdějšími změnami shora uvedené dokumentace, které byly vyvolány potřebami zjištěnými v průběhu provádění díla, jeho zkoušení a uvádění do provozu a/nebo z důvodu rozhodnutí či opatření orgánu státního stavebního dohledu, příp. jinými orgány příslušnými ke kontrole staveb či jinými okolnostmi smluvními stranami nepředvídanými, rozhodnutími, resp. vyjádřeními veřejnoprávních orgánů, výsledky kontrolních dnů a prováděných zkoušek s tím, že objednatel je oprávněn upravit způsob provádění díla,
   - rozhodnutím o umístění stavby č.j. Výst.8/17/Roš. ze dne 18.7.2017, rozhodnutím o povolení a nakládání s vodami a povolení stavby vodního díla č.j. HLUC/19933/2019/OŽPaKS/Ja ze dne 21.5.2019
   - nebude mít nedostatky, které brání jeho užívání objednatelem, zejména pro účel uvedený v této smlouvě.

Článek 3

CENA DÍLA

1. Celková cena díla je stranami sjednána v souladu s ust. § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů. Celková cena za provedení úplného díla podle této smlouvy byla stanovena v cenové nabídce uchazeče, kterou podal do zadávacího řízení „Přístavba odborných učeben a stavební úpravy ZŠ Dolní Benešov". Oceněný soupis prací a výkaz výměr tvoří přílohu této smlouvy.

Celková cena díla v Kč	
Celková cena díla bez DPH	59.779.317,00 Kč
DPH dle právních předpisů v době podpisu této smlouvy	12.553.656,57 Kč
Celková cena díla včetně DPH	72.332.973,57 Kč

2. Tato cena je stanovena jako cena konečná, nejvýše přípustná, která platí po celou dobu zhotovování díla a zahrnuje veškeré práce, dodávky a činnosti vyplývající ze zadávacích podkladů a o kterých zhotovitel podle svých odborných znalostí vědět měl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení, dokončení a zprovoznění díla nutné. Nabídková cena obsahuje předpokládaný vývoj cen a vývoj kurzů české koruny a platí po celou dobu zhotovování díla a nemůže být změněna, není-li v této smlouvě stanoveno jinak. Zhotovitel potvrzuje, že cena díla obsahuje veškeré práce a dodávky nezbytné pro kvalitní zhotovení díla, veškeré náklady spojené s úplným a kvalitním provedením a dokončením díla včetně veškerých rizik a vlivů (včetně inflačních) během provádění díla, včetně (nikoliv však pouze) nákladů na zařízení staveniště a jeho provoz, dodávky elektřiny, vodného a stočného, odvozu a likvidace odpadů, poplatků za skládky, nákladů na uzavírky komunikací a povolení veřejného užívání komunikací, nákladů na používání strojů, služeb, střežení staveniště, úklidu staveniště a přilehlých ploch, dopravního značení, nákladů na zhotovování, výrobu, obstarávání, přepravu zařízení, materiálů a dodávek, veškerých správních poplatků, nákladů na schvalovací řízení, převod práv, pojištění, bankovních záruk, daní, cel, správních poplatků, poplatků za zábor veřejných ploch, provádění předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů všech materiálů a prvků, náklady na účast, přesazení zeleně, provedení sond, vytýčení inženýrských sítí, vytýčení stavby, provizorní rozvody, zimní opatření, šetrné odstranění, demontáž a náhrada škod majetku třetích osob, apod. Cena díla byla ustanovena na základě položkového rozpočtu, který je daný bez výhrad a zaručeně úplný, ustanovení dle § 2622 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění, se nepoužije, a proto objednatelem předem a písemně neodsouhlasené změny ceny zhotovitelem provedených prací, výkonů nebo dodávek materiálu a výrobků, nemohou být zhotovitelem vůči objednateli nárokovány. Zhotovitel na sebe bere nebezpečí změny okolností.
3. Cenu za provedení díla je možné měnit pouze:
   a) zjistí-li se v průběhu realizace díla skutečnosti, které nebyly v době podpisu této smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil a ani nemohl předvídat či se zjistí skutečnosti, které jsou odlišné od dokumentace předané objednatelem, přičemž tyto skutečnosti mají vliv na cenu za provedení díla,
   b) zjistí-li se v průběhu realizace skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem (neodpovídají geologické údaje, apod.),
   c) objednatel požaduje práce, které nejsou součástí předmětu díla,
   d) objednatel požaduje vypustit některé práce z předmětu díla,
   e) bude-li objednatel požadovat jiný druh dodávek nebo změnu materiálu, než tu, která byla určena projektovou dokumentací nebo položkovým rozpočtem,
      kdy:
      - nebude-li některá část díla v důsledku sjednaných méněprací provedena, bude cena za provedení díla snížena, a to odečtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které v rámci méněprací nebudou provedeny. Náklady na méněpráce budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dle položkového rozpočtu, který je součástí nabídky zhotovitele podané na předmět plnění v rámci výběrového/ zadávacího řízení příslušné zakázky. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu;
      - přičtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které objednatel nařídil formou víceprací provádět nad rámec množství nebo kvality uvedené v projektové dokumentaci nebo položkovém rozpočtu. Náklady na vícepráce budou účtovány podle odpovídajících jednotkových cen položek a nákladů dle položkového rozpočtu a množství odsouhlaseného objednatelem. Náklady na vícepráce, které nejsou stanoveny jednotkovými cenami položek v nabídkovém položkovém rozpočtu, **budou účtovány dle aktuálního ceníku URS ponížené o 15 %;**
   f) v případě změny výše DPH v důsledku změny právních předpisů.

4. Zhotovitel tímto prohlašuje, že cena díla respektuje kvalitativní parametry stanovené projektem resp. výkazem výměr.
5. Vícepráce či záměny materiálů budou objednány objednatelem zápisem do stavebního deníku. Zhotovitel zpracuje do týdne cenový návrh a předá jej k odsouhlasení objednateli. Po odsouhlasení bude vícepráce provedena. Případné vícepráce budou uhrazeny zvláštní fakturou do dne vystavení konečné faktury.
6. Za vícepráce jsou považovány práce, které přesahují předmět díla stanovený v čl. 2 této smlouvy.
7. Cena za provedení díla v sobě nezahrnuje rezervu na nepředvídané práce, které nemohla v dostatečném rozsahu postihnout projektová dokumentace stavby.
8. Zhotovitel poskytuje objednateli podmíněnou slevu z ceny díla ve výši 10% z ujednané ceny díla, která nabude účinnosti dnem, kdy schopnost zhotovitele nést odpovědnost za vady díla a plnit povinnost z toho plynoucí až do konce ujednané záruční doby bude omezena rozhodnutím o likvidaci zhotovitele nebo rozhodnutím soudu, kterým bude zjištěn úpadek zhotovitele.

Článek 4

PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Objednatelem nebudou na cenu díla poskytována jakákoli plnění před zahájením provádění díla.
2. Veškeré platby budou probíhat výhradně v českých korunách (Kč). Rovněž veškeré cenové údaje budou uváděny v Kč.
3. Platby probíhají zásadně bezhotovostním způsobem na účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy.
4. Cena za provedení díla bude uhrazena na základě měsíčních faktur (daňových dokladů), vystavených zhotovitelem nejdéle do 15. dne následujícího kalendářního měsíce. Datem zdanitelného plnění je poslední den příslušeného měsíce. Faktury budou splňovat veškeré zákonné náležitosti daňového dokladu, a dále budou splňovat veškeré náležitosti požadované podmínkami IROP (min. každá faktura musí být označena číslem projektu - CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_062/0004219 a CZ.06.2.67/0.0/0.0/19_116/0013145).
5. Přílohou každé faktury musí být zjišťovací protokol (soupis provedených prací), potvrzený zástupcem objednatele ve věcech technických. Součástí konečné faktury musí být navíc protokol o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
6. Zhotovitel je povinen fakturovat měsíčně dle soupisu skutečně provedených prací, a to až do výše 95 **%** celkové ceny díla. Zbylou část do výše 100 % celkové ceny díla vyfakturuje až po předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
7. **Splatnost faktur je 30 dnů od doručení faktury objednateli**. Splatnost faktur (pohledávek) začíná běžet odsouhlasením faktury, která splňuje veškeré náležitosti a je řádně doložena přílohami.
8. Smluvní strany se dohodly na patnáctidenní lhůtě k odsouhlasení faktur. V případě, že v této lhůtě nebudou sděleny námitky, považuje se faktura za odsouhlasenou.
9. Objednatel je oprávněn vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti dle předchozího ustanovení této smlouvy a to do 3 dnů od jejího doručení. Nová lhůta splatnosti začíná běžet znovu po předložení řádně vystavené a odsouhlasené faktury objednateli.
10. Objednatel bude hradit dodavateli každou fakturu do výše 95 % její částky. Zbylá neproplacená část faktury ve výši 5 % bude uhrazena objednatelem po předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.

Článek 5

DOBA PLNĚNÍ

1. Realizace bude probíhat v následujících termínech:

Zahájení prací: **po předání a převzetí staveniště**
Ukončení díla: **30. 11. 2022**

Zhotovitel je oprávněn dokončit dílo i před sjednaným termínem. Termín dokončení díla je shodný s termínem předání díla bez vad a nedodělků objednateli.

Zhotovitel vyhotovil v rámci nabídky v zadávacím řízení **časový harmonogram**, který:

- byl vypracován s podrobností v týdnech po jednotlivých stavebních objektech a provozních souborech, případně technologických částech (dále jen „milníků"),
- začíná termínem předání a převzetí staveniště a končí termínem předání a převzetí Díla bez vad a nedodělků včetně lhůty pro vyklizení staveniště,
- respektuje požadavky objednatele, projektové dokumentace, technické specifikace a dotčených norem vzhledem k prováděným pracím,
- orientačně určuje délky časových úseků potřebných pro realizaci jednotlivých stavebních objektů a souborů.

Časový harmonogram, který tvoří přílohu této smlouvy, je pro zhotovitele závazný.

Zhotovitel je povinen postupovat tak, aby dodržel veškeré domluvené a stanovené termíny uvedené v časovém harmonogramu. Jakékoli změny v časovém harmonogramu je možné provést pouze po předchozím písemném souhlasu objednatele. Objednatel má na písemné odsouhlasení změn časového harmonogramu 7 pracovních dní od doručení žádosti zhotovitele o změnu.

Nedodržení termínů dokončení Díla, dohodnutých a stanovených milníků časového harmonogramu je objednatelem považováno za podstatné porušení povinností zhotovitele a zakládá právo objednatele na uplatnění smluvní pokuty dle čl. 10 této smlouvy.

2. Pokud při předání a převzetí díla nebo části díla – objektu, budou zjištěny vady nebo nedodělky, uvede se tato skutečnost v předávacím protokolu stavby a objednatel stanoví lhůtu pro jejich odstranění. Do doby odstranění vad a nedodělků nevzniká zhotoviteli právo vystavit fakturu a objednatel nemá povinnost uhradit cenu za provedení díla a ani neběží lhůta splatnosti. Po odstranění vad a nedodělků objednatel dílo převezme s tím, že doplní do předávacího protokolu stavby, že vady byly odstraněny a dílo bez vad přebírá.
3. Lhůta pro provedení díla se přiměřeně prodlužuje:
    a. Vzniknou-li v průběhu provádění díla překážky z viny objednatele.
    b. Jestliže přerušení prací bude způsobeno vyšší mocí.
    c. Při dodatečných požadavcích objednatele na další stavební úpravy, jejichž cena v celkovém součtu převýší 1.000.000,- Kč bez DPH.
4. Smluvní strany nejsou odpovědny za důsledky nesplnění svých závazků včas a řádně, je-li příčinou takovéhoto nesplnění vyšší moc.
5. Vyšší mocí se pro účely této smlouvy rozumí okolnosti vylučující odpovědnost, tzn. událost nebo okolnost či následek takovéto události nebo okolnosti, která je objektivně mimo možnou kontrolu dotčené smluvní strany, a které nemohlo být zabráněno péčí či schopností, jež lze rozumně požadovat (např. změna obecně závazných předpisů, rozhodnutí orgánů státní správy, nepředvídatelné nevhodné klimatické podmínky apod., živelná katastrofa, válka, apod.).

Článek 6

PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době.

2. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci pracovníků, kteří provádějí práci ve smyslu předmětu smlouvy, a zabezpečuje jejich vybavení ochrannými pomůckami. Zhotovitel je povinen zabezpečit proškolení předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci (dále jen BOZP) každého pracovníka na staveništi. Zhotovitel je povinen plnit veškeré zákonné povinnosti v oblasti BOZP ve smyslu § 101 zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů, v návaznosti na zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je dále povinen dbát pokynů koordinátora BOZP a poskytnout mu veškerou zákonem upravenou součinnost k zajištění povinností v oblasti BOZP. Odpovědnost za veškeré škody (věcné, na zdraví apod.), k nimž dojde v důsledku porušení tohoto ustanovení, nese zhotovitel v plném rozsahu. Jestliže objednatel zjistí, že při provádění díla zhotovitel opakovaně porušuje toto smluvní ustanovení, má objednatel právo na okamžité zastavení prací a po písemném upozornění na odstoupení od této smlouvy.

3. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn zastavit prováděné práce a dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k porušení smlouvy, má objednatel právo od smlouvy odstoupit.

4. Zhotovitel se zavazuje na převzatém staveništi, vjezdech a výjezdech z něho udržovat pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi. Zhotovitel se zavazuje uhradit veškeré pokuty vzniklé v souvislosti s porušením tohoto ustanovení.

5. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s jeho požadavky, je oprávněn dožadovat se odstranění závad. Nejsou-li závady v přiměřené lhůtě stanovené objednatelem odstraněny, má objednatel právo na okamžité zastavení prací a odstoupení od smlouvy.

6. Zhotovitel zodpovídá za práci poddodavatelských subjektů, jako by je prováděl sám.

7. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o příslušné kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen předložit, a to nejpozději do 2 pracovních dnů od písemné žádosti objednatele.

8. Zhotovitel při předání staveniště zapíše do Zápisu o předání staveniště seznam svých poddodavatelů v souladu s nabídkou. Pokud zhotovitel bude chtít provádět stavbu pomocí poddodavatelů, které neuvedl v nabídce, je povinen oznámit změnu poddodavatele zápisem do stavebního deníku objednateli. Samotná změna poddodavatele podléhá odsouhlasení objednatele. Objednatel do 5 pracovních dnů ode dne zápisu do stavebního deníku rozhodne o tom, zda změnu poddodavatele akceptuje nebo odmítne, přičemž odmítnutí nesmí být bezdůvodné. Akceptací objednatele o změně poddodavatelů se rozumí zápis ve stavebním deníku podepsaný zástupci obou smluvních stran.

9. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu výstavby bude mít sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu nebo jinou újmu způsobenou zhotovitelem při výkonu činnosti třetí osobě s minimálním limitem pojistného plnění ve výši ceny díla a s podílem spoluúčasti zhotovitele ve výši max. 20.000,-Kč. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli na vyžádání kopii této pojistné smlouvy, a to do 7 kalendářních dní. Zhotovitel i objednatel se dále zavazují uplatnit pojistnou událost u pojišťovny bez zbytečného odkladu.

10. Stavební deník je povinen vést zhotovitel dle podmínek a v rozsahu ustanovení zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů.

11. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nebo jím pověřeného zástupce min. 3 pracovní dny předem zápisem do stavebního deníku ke kontrole a k prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele

odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými na svůj náklad. Nedostaví-li se objednatel ke kontrole přes včasné písemné vyzvání, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen tak učinit na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese náklady spojené s dodatečným odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.

12. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci.
13. Zhotovitel není oprávněn použít bez písemného souhlasu objednatele jiné materiály, technologie nebo provést změny oproti projektové dokumentaci.
14. Objednatel zajistí na stavbě výkon Technického dozoru investora (dále jen „TDI“), který stanoví zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací a podrobnosti organizace kontrolních dnů. Zhotovitel je povinen poskytnout TDI veškerou potřebnou součinnost. Kontrolní dny budou svolávány TDI minimálně jedenkrát za 14 dní, dále dle dohody.
15. Autorský dozor a koordinátora BOZP, v případě potřeby vyplývající z právních předpisů, zajišťuje objednatel.

Článek 7

STAVENIŠTĚ

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne podpisu této smlouvy.
2. Zhotovitel je povinen si zajistit řádné vytýčení staveniště a během výstavby řádně pečovat o základní směrové a výškové body, a to až do doby předání díla objednateli. Zhotovitel si na svoje náklady zajistí i vytýčení jednotlivých stavebních objektů a odpovídá za jejich správnost.
3. Zhotovitel si na základě podkladů, které mu předá objednatel, zajistí vytýčení podzemních vedení v prostoru staveniště a bude dodržovat podmínky správců a vlastníků sítí po celou dobu výstavby.
4. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně překopů komunikací zajišťuje zhotovitel a nese náklady s tím spojené. Tyto náklady jsou součástí sjednané ceny díla.
5. Jestliže v souvislosti se zahájením prací staveniště bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisu o pozemních komunikacích, obstará tyto práce zhotovitel. Zhotovitel zodpovídá i za umísťování, přemísťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací a všechny náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
6. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností v souladu s platnými právními předpisy. Pokud během realizace díla dojde k poškození stávajících objektů či okolních zařízení vinou zhotovitele, zavazuje se zhotovitel vše uvést do původního stavu. Zhotovitel se zavazuje uhradit veškeré pokuty vzniklé v souvislosti s porušením tohoto ustanovení.
7. Zhotovitel v případě potřeby zajistí střežení staveniště a v případě potřeby i jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení. Náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
8. Zhotovitel zajistí na své náklady odběrná místa energií včetně měření odběrů.
9. Objednatel má právo nezahájit přejímací řízení, není-li na staveništi pořádek, nebo není-li odstraněn ze staveniště odpad vzniklý při stavebních pracích apod.
10. Nejpozději v den odevzdání a převzetí díla je zhotovitel povinen vyklidit staveniště a upravit jej dle projektu stavby. Pokud staveniště v dohodnutém termínu nevyklidí nebo jej neupraví do

sjednaného stavu, je objednatel oprávněn fakturovat zhotoviteli smluvní pokutu dle čl. 10., a to až do vyklizení staveniště.

11. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel. Náklady na projekt organizace výstavby, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.

Článek 8

PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit nejpozději 10 pracovních dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání. Objednatel je pak povinen nejpozději do 3 pracovních dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.

2. Oznámí-li zhotovitel objednateli, že dílo je připraveno k předání a při přejímacím řízení se zjistí, že dílo není podle podmínek smlouvy ukončeno či připraveno k odevzdání, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady s tím vzniklé nebo smluvní pokutu ve výši dle této smlouvy. Objednatel si zvolí, který způsob uplatní.

3. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u přejímacího řízení všechny předepsané doklady dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů a doklady, které jsou nutné pro vydání vyjádření dotčených orgánů. Bez těchto dokladů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání.

4. O průběhu přejímacího řízení pořídí objednatel zápis, ve kterém se mimo jiné uvede i soupis vad a nedodělků, pokud je dílo obsahuje, s termínem jejich odstranění. Pokud objednatel odmítne dílo převzít, je povinen uvést do zápisu svoje důvody.

5. Dílo je považováno za ukončené po ukončení všech prací uvedených v čl. 2. této smlouvy, pokud jsou ukončeny řádně a včas a zhotovitel předal objednateli doklady uvedené v čl. 8. 3. této smlouvy a povrch všech pozemků tvořících staveniště je vyčištěn a uveden do předepsaného stavu. Pokud jsou v této smlouvě použity termíny ukončení díla nebo předání, rozumí se tím den, ve kterém dojde k oboustrannému podpisu předávacího protokolu.

6. Objednatel má právo převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívaní díla. V tom případě je zhotovitel povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu uvedeném v zápise o předání a převzetí díla. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady nebo nedodělky.

7. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektem stavby, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy. Nedodělkem se rozumí nedokončená práce oproti projektu stavby.

8. Zhotovitel je povinen v přiměřené lhůtě odstranit vady a nedodělky, i když tvrdí, že za uvedené vady a nedodělky neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu zhotovitel. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění vad a nedodělků v přiměřené lhůtě podle povahy vady nebo nedodělku, nejpozději však do 10 kalendářních dnů od obdržení písemného oznámení objednatele. Za písemné oznámení objednatele se považuje i zápis v protokole o předání a převzetí díla.

9. Nesplnění podmínek zádržného za řádné plnění záručních podmínek ze strany zhotovitele je důvodem k nepřevzetí díla bez vad a nedodělků.

Článek 9

JAKOST DÍLA, ZÁRUKA

1. Zhotovitel ručí za úplné a kvalitní provedení a funkci předmětu díla v rozsahu a parametrech stanovených závaznými ustanoveními v zadávací a projektové dokumentaci a v ustanoveních této smlouvy a jejích příloh a dodatků.

2. Smluvní strany se dohodly, že záruční doba činí 120 měsíců. Záruční lhůta pro stroje, zařízení a výrobky, u kterých je záruční lhůta poskytována jejich výrobci v samostatném záručním listu, se sjednává v délce lhůty poskytované výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců.
3. Záruční lhůta počíná běžet dnem odstranění poslední vady a nedodělku vyplývajícího z protokolu o předání a převzetí díla. Záruční doba oprávněně reklamovaných částí díla se prodlužuje o dobu rovnající se počtu dnů ode dne uplatnění reklamace do dne jejího konečného vyřízení. Pokud bylo na základě reklamace dodané technické zařízení úplně vyměněno, platí pro něj nová záruční doba v plné délce.
4. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektem stavby, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy. Nedodělkem se rozumí nedokončená práce oproti projektu stavby.
5. Reklamací se rozumí uplatnění práv objednatele z odpovědnosti za záruční vady, učiněné formou písemného podání adresovaného do sídla zhotovitele, označeného výslovně jako reklamace a obsahující popis reklamované vady, popř. toho, jak se projevuje. Reklamaci může objednatel podat kdykoliv v době plynutí záruční doby.
6. Zhotovitel přejímá záruku za to, že jeho výkony, práce a dodávky mají v okamžiku přejímky díla a po celou záruční dobu vlastnosti, odpovídající technickým pravidlům a normám obvyklým pro předmět díla. Zhotovitel nese zodpovědnost za kvalitu, funkčnost dodávek, provedení konstrukcí a výkonů.
7. Zhotovitel nezodpovídá za vady na díle vzniklé nedostatečnou údržbou, neprováděním předepsaného provozního servisu a nesprávnou manipulací se zařízením. Pro vyloučení pochybností smluvní strany uvádějí, že cena díla zahrnuje i cenu (včetně výměny) rychle se opotřebujících částí díla, které se opotřebují do skončení záruční doby; tj. po dobu záruky budou tyto opotřebované části díla vyměněny, přičemž zhotovitel není oprávněn požadovat uhrazení a objednatel neuhradí zhotoviteli jakoukoli dodatečnou úhradu nebo dodatečné náklady zhotovitele s dodáním a výměnou opotřebovaných částí díla.
8. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu ke zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržením nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů objednatele písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení trval nebo nemohl-li zhotovitel tuto nevhodnost zjistit ani při vynaložení odborné péče.
9. Zhotovitel se zavazuje k odstranění reklamované vady do 3 pracovních dnů od data doručení reklamačního protokolu, popř. do 24 hodin, jde-li o vadu způsobující havarijní stav. Vady mající vliv na zásobování vodou, odvádění odpadních vod a čištění odpadních vod je zhotovitel povinen odstranit v době do 24 hodin od nahlášení. Pokud zhotovitel vady ve stanovené lhůtě neodstraní, je objednatel oprávněn zajistit si odstranění vady u jiného zhotovitele a zhotovitel je povinen uhradit objednateli náklady takto vzniklé.
10. Do 3 pracovních dnů po odstranění vady je objednavatel povinen vydat zhotoviteli potvrzení, ke kterému dni byla vada odstraněna a jakým způsobem.
11. Za vyřízení reklamace části díla provedené zhotovitelovým poddodavatelem je vždy odpovědný přímo zhotovitel a nikoliv jeho poddodavatel. Zhotovitel nesmí v takovém případě vyřízení reklamace odmítat poukazem na to, že reklamovanou část díla provedl jeho poddodavatel a odkazovat objednatele na něho, nýbrž reklamaci i v tomto případě řádně vyřídit. Nároky zhotovitele za jeho poddodavatelem z tohoto titulu nejsou předmětem této smlouvy a zhotovitel si je vypořádá samostatně.
12. Kvalitativní a dodací podmínky jsou určeny především všemi platnými EN, ČSN, projektem, touto smlouvou a dále příslušnými právními předpisy a případně jinými normami, které jsou účinné a platné v České republice. Platné ČSN i přes ukončení jejich závaznosti budou oběma stranami respektovány.

13. Finanční zajištění

a. Obě smluvní strany se vzájemně dohodly, že k zajištění řádného plnění závazků zhotovitele v průběhu provádění Díla dle této smlouvy a k zajištění řádného plnění závazků zhotovitele vyplývajících z poskytnuté záruky a současně k úhradě smluvních pokut a dalších pohledávek objednatele za zhotovitelem vzniklých na základě této smlouvy, se zhotovitel zavazuje složit na depozitní bankovní účet objednatele č. 1841745319/0800 vedený u České spořitelny, a.s, variabilní symbol: IČO zhotovitele, částku ve výši 3.000.000,- Kč jako finanční záruku za řádné a včasné plnění pohledávek objednatele za zhotovitelem, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Tuto částku zhotovitel složí na uvedený depozitní účet nejpozději ke dni předání staveniště dle této smlouvy.

i. Zhotovitel je povinen nejpozději v den předání a převzetí staveniště předat objednateli nebo jím pověřenému zástupci doklady prokazující splnění tohoto jeho závazku ke složení finanční záruky v plné výši.

ii. Objednatel uvolní finanční záruku ve prospěch bankovního účtu zhotovitele po uplynutí celé záruční doby podle této smlouvy.

iii. Objednatel je oprávněn užít peněžní prostředky uložené jako finanční záruka dle předchozích ujednání k úhradě svých splatných pohledávek za zhotovitelem specifikovaných v tomto článku této smlouvy. O užití předmětných peněžních prostředků z tohoto účtu je objednatel povinen písemně informovat zhotovitele do 14 pracovních dnů ode dne užití těchto peněžních prostředků. Objednatel neodpovídá za škody (zejména škody v důsledku ztráty na úrocích) způsobené čerpáním peněžních prostředků z výše uvedeného účtu objednatele v souladu s tímto článkem smlouvy.

iv. Bankovní úrokové výnosy z finanční záruky složené na depozitní účet objednatele jsou příjmem zhotovitele. Smluvní strany se dohodly, že v případě zániku právního vztahu či po uplynutí doby trvání celé záruční lhůty je objednatel povinen převést finanční zůstatek z takto poskytnutých peněžních prostředků (finanční záruky), po provedení případných úhrad pohledávek za zhotovitelem dle tohoto článku této smlouvy a po snížení o částku daní, bankovních poplatků či dalších nákladů objednatele spojených s vedením účtu či dalších nákladů objednatele spojených s udržováním finanční záruky, včetně bankovních úrokových výnosů na účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy, a to do třiceti pracovních dní ode uplynutí doby trvání celé záruční lhůty.

b. Obě smluvní strany se vzájemně dohodly, že finanční zajištění poskytnuté zhotovitelem jako finanční záruka může být realizováno také bankovní zárukou vystavenou ve smyslu a za podmínek níže uvedených:

i. Bankovní záruka musí být vystavena tuzemským peněžním ústavem, a to výlučně k zajištění řádného plnění závazků zhotovitele vyplývajících z poskytnuté záruky dle čl. 9 této smlouvy, včetně úhrady smluvních pokut a dalších pohledávek objednatele vážících se podle této smlouvy k nárokům objednatele z odpovědnosti za vady díla, jakož i případné nároky, které vzniknou objednateli v souvislosti s odstoupením od smlouvy o dílo. Bankovní záruka bude vystavena ve prospěch objednatele na dobu trvání celé záruční lhůty prodloužené o 2 měsíce. Bankovní záruka musí být vystavena jako bezpodmínečná a splatná na první výzvu objednatele a bez námitek, které by mohla uplatnit banka, která vystavila záruční listinu, vůči objednateli.

ii. Zhotovitel je povinen nejpozději v den zahájení přejímacího řízení předat objednateli nebo jím pověřenému zástupci doklad prokazující splnění jeho závazku dle ustanovení odst. 13. písm. b) odr. i. tohoto článku ke složení bankovní záruky v plné výši.

iii. Objednatel po uplynutí doby trvání celé záruční lhůty dle ustanovení čl. XIII. této smlouvy prodloužené o 2 měsíce uvolní bankovní záruku ve prospěch zhotovitele.

iv. Objednatel je oprávněn užít bankovní záruku k úhradě svých splatných pohledávek za zhotovitelem specifikovaných v předchozích ujednáních tohoto článku této smlouvy.

O užití předmětné bankovní záruky je objednatel povinen písemně informovat zhotovitele do čtrnácti pracovních dní ode dne užití.

v. Smluvní strany se dohodly, že v případě zániku právního vztahu dle této smlouvy a uplynutí doby trvání celé záruční lhůty prodloužené o 2 měsíce je objednatel povinen uvolnit předmětnou bankovní záruku, po provedení případných úhrad pohledávek za zhotovitelem dle tohoto článku této smlouvy, a to do 30 pracovních dní ode dne uplynutí doby trvání celé záruční lhůty prodloužené o 2 měsíce.

c. V případě čerpání finanční záruky před termínem předání a převzetí Díla, je zhotovitel povinen ke dni předání a převzetí Díla finanční záruku doplnit na výši uvedenou v čl. 9, odst. 13, písm a).

Článek 10

SMLUVNÍ POKUTY

Smluvní strany se dohodly na následujících smluvních pokutách:

1. Při **prodlení s termínem zahájení prací** je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení.
2. Při **nedodržení předpisů BOZP v průběhu realizace stavby** je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000,-Kč bez DPH za každý takový případ porušení zjištěný koordinátorem BOZP a uvedený v Zápisu z kontrolního dne koordinátora BOZP.
3. Při **změně poddodavatele provedené bez souhlasu objednatele**, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 10.000,-Kč bez DPH za každý takový zjištěný případ porušení této povinnosti.
4. Při **prodlení objednatele s platbou faktur** je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 0,015% z dlužné částky bez DPH za každý i započatý den prodlení.
5. Při **prodlení s termínem ukončení a předání díla** je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,15% z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení až do dne úspěšného předání a převzetí díla. Dále je objednatel oprávněn vůči zhotoviteli uplatnit i jednorázovou smluvní pokutu za první den prodlení s termínem ukončení a předání a převzetí Díla ve výši 4.000 000,- Kč.
6. V případě, že zhotovitel **nebude provádět dílo dle harmonogramu** dle této smlouvy, je objednatel oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli v případě, že zpoždění realizace v harmonogramu uvedených částí díla dosáhne v součtu prodlení jednotlivých částí díla dle harmonogramu více než 30 kalendářních dní oproti termínům obsaženým v harmonogramu jednorázovou smluvní pokutu ve výši 2.000.000,- Kč zvýšenou o 50.000,- Kč za každý den, kdy součet takových prodlení přesáhne 30 kalendářních dní. Součet dní prodlení bude proveden tak, že budou sečtena jednotlivá prodlení u dílčích prací vyznačených v harmonogramu. Případné dokončení jednotlivých dílčích prací dříve než je uvedeno v harmonogramu pak nesnižuje součet počtu dnů prodlení.
7. Při **prodlení s vyklizením staveniště** je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč bez DPH za každý i započatý den prodlení až do úplného vyklizení staveniště dle této smlouvy.
8. Při **prodlení s termínem odstranění přejímkových vad a nedodělků** dohodnutých v předávacím protokolu, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000,- bez DPH za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení a zároveň za každý i započatý den prodlení u tohoto nedodělku či vady až do dne jejich odstranění včetně.
9. Při **prodlení s termínem odstranění vady, která se projevila v záruční době** je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 10.000,- bez DPH za každý i započatý den prodlení. V případě, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie) je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 10.000,- bez DPH za každý i započatý den prodlení.
10. V případě, že zhotovitel **nedodrží či nesplní kteroukoliv z povinností či poruší jakoukoliv povinnost vyplývající mu z této smlouvy**, vyjma povinností uvedených v předchozích odstavcích tohoto článku, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 10.000,-Kč bez DPH za každý jednotlivý zjištěný případ/ za každý i započatý den prodlení, porušení povinností.

11. V případě, že objednateli vznikne z ujednání této smlouvy nárok na smluvní pokutu nebo jinou majetkovou sankci vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn odečíst tuto částku z jakéhokoliv daňového dokladu, případně z pozastávky a snížit o ni částku k úhradě.
12. Smluvní pokutu vyúčtuje oprávněná strana do 14 dní od jejího zjištění a zapsání ve stavebním deníku, či jiným prokazatelným způsobem a druhá strana je povinna uhradit tuto smluvní pokutu nejpozději do 14 dnů od obdržení vyúčtování.
13. Ustanovení o smluvní pokutě neruší právo objednatele na náhradu škody a ušlého zisku, které mu vzniknou prodlením zhotovitele.

Článek 11

VLASTNICTVÍ K DÍLU, ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku objednatel.
2. Vlastníkem zařízení staveniště, včetně všech používaných strojů, mechanismů a dalších věcí potřebných k provedení díla, je zhotovitel, který nese nebezpečí škody na těchto věcech bez ohledu na zavinění. Zhotovitel je odpovědný za svůj uskladněný a zabudovaný materiál, výrobky a zařízení.
3. Veškeré podklady, které byly objednatelem zhotoviteli předány, zůstávají v jeho vlastnictví a zhotovitel za ně zodpovídá od okamžiku jejich převzetí jako skladovatel a je povinen je vrátit objednateli po splnění svého závazku.
4. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel od okamžiku převzetí staveniště do dne předání díla a jeho převzetí objednatelem, nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle.
5. Odpovědnost za škodu na zhotovovaném díle nebo jeho části nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí díla.
6. Pokud činností zhotovitele, osob použitých při provádění díla nebo činností jeho poddodavatelů dojde ke způsobení škody objednateli, třetím osobám nebo na životním prostředí z titulu prokázaného opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících z právních předpisů, technických norem nebo z této smlouvy o dílo, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu takto vzniklou škodu odstranit a není-li to možné, tak poškozenému finančně nahradit způsobenou škodu či uhradit pokutu vyměřenou příslušným správním orgánem.
7. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejich zmírnění. V případě přerušení realizace stavby provede zhotovitel veškerá opatření potřebná k odvrácení škody za úhradu prokazatelných nákladů.

Článek 12

UKONČENÍ SMLUVNÍHO VZTAHU

1. Smluvní vztah podle této smlouvy je možno ukončit oboustrannou dohodou nebo jednostranným odstoupením od smlouvy. Odstoupení od smlouvy je možné z důvodů zákonných nebo z důvodů smluvních.
2. Za podstatné porušení smlouvy ze strany zhotovitele se považuje:
   - nepřevzetí místa plnění ve stanovené lhůtě,
   - prodlení s plněním díla včetně jednotlivých milníků déle než 15 kalendářních dní,
   - neumožnění objednateli provádět kontrolu provádění díla,
   - provádění díla v rozporu s projektovou dokumentací,
   - nedodržování příslušných platných předpisů, ČSN a EN při provádění díla,
   - neodstranění objednatelem zjištěných a zapsaných vad do stavebního deníku.
3. Objednatel si vyhrazuje právo na jednostranné ukončení smluvního vztahu v případě, že:
   - zhotovitel v nabídce uvedl nepravdivé údaje a tato skutečnost mohla mít vliv na výběr nejvhodnější nabídky,
   - zhotovitel pozbyde základní, profesní způsobilosti a technickou kvalifikaci pro plnění veřejné zakázky,

- neobdrží finanční prostředky pro krytí výdajů plynoucích z realizace veřejné zakázky, případně tyto náklady budou označeny za nezpůsobilé, v tomto případě má zhotovitel nárok na vyplacení odměny ve výši odpovídající rozsahu vykonané dodávky, činnosti nebo stavebních prací ke dni odstoupení (vypořádání).

4. Pro případ odstoupení od smlouvy dohodly smluvní strany následující způsob vypořádání:
   - zhotovitel vyhotoví soupis všech provedených prací v ocenění dle položkového rozpočtu, rozhodného pro sjednání ceny díla,
   - zhotovitel vyklidí staveniště, zejm. odveze veškerý nezabudovaný materiál, pokud nebude dohodnuto jinak,
   - zhotovitel vyzve objednatele k předání nedokončeného díla, přičemž je objednatel povinen zahájit přejímací řízení do 3 kalendářních dnů od doručení výzvy,
   - zhotovitel vystaví tzv. konečnou fakturu, v níž provede finanční vypořádání splátek na cenu díla,
   - objednatel uhradí cenu poskytnutého plnění do 30 dnů ode dne doručení daňového dokladu.

Článek 13

STAVEBNÍ DENÍK

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy o dílo a v souladu s vyhláškou č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektu stavby apod. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím stavby.
2. Stavební deník musí být stále přístupný na stavbě.
3. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět záznamy pouze objednatel, jím pověřený zástupce, zpracovatel projektové dokumentace nebo příslušné orgány státní správy.
4. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel projektové dokumentace do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
5. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je oprávněn se k zápisům ve stavebním deníku, učiněným zhotovitelem vyjadřovat nejpozději do 3 pracovních dnů.
6. Stavební deník bude předán objednateli po ukončení stavby ke dni předání a převzetí stavby, a to v jednom originále a jedné kopii.
7. Do deníku zhotovitele zapisují oprávněné osoby objednatele všechny skutečnosti důležité pro věcné, termínové i kvalitativní plnění díla. Případná rozporná stanoviska stran vyplývající ze zápisů v deníku musí být řešena na nejbližším kontrolním dnu stavby.

Článek 14

POVINNOSTI ZHOTOVITELE

1. Zhotovitel se zavazuje k plnění pravidel a podmínek stanovených řídicím orgánem v rozhodnutí o poskytnutí dotace, resp. dohodnutých ve smlouvě mezi řídicím orgánem a příjemcem dotace, a to povinnost zhotovitele min. do 31. 12. 2030 umožnit zaměstnancům nebo zmocněncům poskytovatele dotace, Ministerstvu pro místní rozvoj ČR, Ministerstvu financí ČR, auditnímu orgánu, Evropské komisi, Evropskému účetnímu dvoru, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu a dalším

oprávněným orgánům finanční a státní správy vstup do objektů a na pozemky dotčené projektem a jeho realizací a kontrolu dokladů souvisejících s projektem poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

2. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s tím, že je, podle s ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, v platném znění (dále jen „zákon o finanční kontrole“), osobou povinou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zařízení nebo služeb z veřejných výdajů.

   Zhotovitel je v rámci spolupůsobení při výkonu finanční kontroly povinen:

   - řádně uchovávat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let od ukončení plnění této smlouvy, minimálně však do 31. 12. 2030, pokud v českých právních předpisech není stanovené lhůta delší a
   - min. do 31. 12. 2030 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací předmětu zakázky zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů.

3. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním údajů podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů.
4. Zhotovitel je povinen poskytovat objednateli na jeho vyžádání jakékoliv dokumenty potřebné pro monitoring realizace díla, a to do 5 pracovních dnů od požádání objednatele.
5. Zhotovitel je povinen před podpisem této Smlouvy si sjednat pojištění odpovědnosti (stavebně montážní pojištění) vztahující se k provádění Díla, a to ve výši odpovídající min. 70 % hodnoty celkové ceny Díla s platností po celou dobu provádění Díla až do termínu předání a převzetí Díla bez vad a nedodělků, s podílem spoluúčasti zhotovitele ve výši max. 50.000,-Kč. Kopie pojistné smlouvy je nedílnou součástí této Smlouvy (příloha č. 4).
6. Zhotovitel je povinen splňovat základní, profesní způsobilost a technickou kvalifikaci po celou dobu realizace díla (plnění veřejné zakázky).
7. V případě, kdy v souvislosti s realizací díla (např. při demolici, bourání stávajících objektů) vznikne kovový odpad (železo, barevné kovy), je zhotovitel povinen tento odpad odvézt do sběrného místa (sběrny surovin), které ho vykoupí. Získaná peněžní částka náleží objednateli, pokud nebude dohodnuto jinak.
8. V případě, kdy v souvislosti s realizací díla vznikne odpad (např. při kácení dřevin), je zhotovitel povinen pokácenou dřevní hmotu uložit na předem sjednané úložiště, štěpka pocházející ze štěpkování větví bude zlikvidována zhotovitelem, hmota vzniklá frézováním pařezů bude rovněž zlikvidována zhotovitelem. Dřevní hmota je majetkem vlastníka pozemku.

Článek 15

SOUČINNOST SMLUVNÍCH STRAN

1. Smluvní strany jsou povinny se účastnit pravidelných kontrolních dnů, reagovat na zápisy ve stavebním deníku v přiměřených lhůtách a respektovat stanoviska nejen druhé smluvní strany, ale i dotčených orgánů státní správy (např. státního stavebního dohledu, ochrany životního prostředí, apod.).
2. Ostatní součinnost bude dohodnuta při kontrolách stavby nebo na kontrolních dnech.

Článek 16

USTANOVENÍ ZÁVĚREČNÁ

1. Smluvní strany jsou s textem této smlouvy dokonale obeznámeny a prohlašují, že plně odpovídá jejich vůli.
2. Prohlašují dále, že uzavírají tuto smlouvy svobodně a vážně, nikoliv v tísni, omylu či za nápadně nevýhodných podmínek, což svými podpisy rovněž potvrzují.

3. Změny a doplnění této smlouvy jsou přípustné pouze formou písemných dodatků.
4. Platnost a účinnost této smlouvy, resp. jejich dodatků, nastává oboustranným podpisem statutárními zástupci smluvních stran.
5. Objednatel a zhotovitel se zavazují, že obchodní a stavebně-technické informace, které jim byly svěřeny smluvním partnerem, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhého smluvního partnera, považují je za důvěrné a nezneužijí těchto informací pro jiné účely než pro plnění předmětu této smlouvy.
6. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech shodných výtiscích s platností originálu, oboustranně podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran. Objednatel přebírá dvě a zhotovitel dvě takto podepsaná vyhotovení.
7. <u>Nedílnou součást této smlouvy tvoří:</u>

   Příloha č. 1: Výkaz výměr - Položkový rozpočet Díla
   Příloha č. 2: Čestné prohlášení - Poddodavatelské schéma
   Příloha č. 3: Časový harmonogram realizace díla
   Příloha č. 4: Pojistná smlouva na pojištění odpovědnosti
   Příloha č. 5: Projektová dokumentace (CD)

V Dolním Benešově dne…….

Martin Štefek
Digitálně podepsal Martin Štefek
Datum: 2020.09.08 09:43:17 +02'00'

……

Martin ŠTEFEK
starosta města
za objednatele

V Ostravě dne 7.9.2020

Ing. Vlastimil Kaňovský
Digitálně podepsal Ing. Vlastimil Kaňovský
Datum: 2020.09.08 09:24:28 +02'00'

……

Ing. Vlastimil Kaňovský
Předseda představenstva
za zhotovitele Ridera Stavební a.s.

Ing. Jiří Krzys
Digitálně podepsal Ing. Jiří Krzys
Datum: 2020.09.08 08:31:03 +02'00'

……

Ing. Jiří Krzys
Místopředseda představenstva
za zhotovitele Ridera Stavební a.s.

Souhrnný rozpočet stavby - slepý

Název stavby:	**PŘÍSTAVBA ODBORNÝCH UČEBEN A STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ DOLNÍ BENEŠOV /DVZS+DPS)**
Místo:	**DOLNÍ BENEŠOV**
Zpracoval:	Antonín Baďura
Stavbyvedoucí:	

IČ: DIČ:

Dne: 10. 5. 2018

Cena celkem bez DPH		59 779 317,00	
DPH	15 %		
	21 %	12 553 656,57	0,00
Cena celkem s DPH			**72 332 973,57**

Objednatel:	**Zhotovitel:**	**Projektant:**
MĚSTO DOLNÍ BENEŠOV, Hájecká 65		Slezská projektová společnost s.r.o. OPAVA
IČ DIČ	IČ DIČ	IČ DIČ
Razítko a podpis	Razítko a podpis	Razítko a podpis

Rekapitulace nákladů dle hlav v CZK

Náklady na	Náklady investiční výstavby			Náklady z inv. prostředí	Celkové náklady
	stavební část	technolog. část	celkem		
Rekapitulace nákladů stavby	**59 779 317,00**		**59 779 317,00**		**59 779 317,00**
C. Stavební objekty	**59 779 317,00**		**59 779 317,00**		**59 779 317,00**
SO 01-Přístavba odb.učeben - ZN	**47 507 844,34**		**47 507 844,34**		**47 507 844,34**
SO 01-Přístavba odb.učeben - NZN	**6 804 467,54**		**6 804 467,54**		**6 804 467,54**
SO 01-Odborné učebny envir.,jazyk,zeměpis	**4 725 619,35**		**4 725 619,35**		**4 725 619,35**
SO 02-Přeložka přípojky vody pro ZŠ	**200 707,33**		**200 707,33**		**200 707,33**
SO 02-Přeložka přípojky vody pro RD	**47 614,17**		**47 614,17**		**47 614,17**
SO 03-Venkovní úpravy a zeleň	**493 064,27**		**493 064,27**		**493 064,27**

Ing. Vlastimil Kaňovský

Digitálně podepsal Ing. Vlastimil Kaňovský
Datum: 2020.09.08 09:25:01 +02'00'

Ing. Jiří Krzys

Digitálně podepsal Ing. Jiří Krzys
Datum: 2020.09.08 08:31:44 +02'00'

KRYCÍ LIST-SLEPÝ ROZPOČET

Název stavby	PŘÍSTAVBA ODBORNÝCH UČEBEN A STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ DOLNÍ BENEŠOV -DVZS+DPS-	JKSO	80100
Název objektu	SO 01 - PŘÍSTAVBA ODBORNÝCH UČEBEN A STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ-NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE (1.PP)	EČO	
Název části		Místo	DOLNÍ BENEŠOV
		IČ	DIČ
Objednatel	MĚSTO DOLNÍ BENEŠOV, Hájecká 65		
Projektant	Slezská projektová společnost s.r.o. OPAVA		
Zhotovitel			

Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne
SPS-972-2	Antonín Baďura	10.05.2018

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady

1	HSV	Dodávky	72 862,64
2		Montáž	2 103 673,64
3	PSV	Dodávky	524 857,91
4		Montáž	3 293 198,33
5	"M"	Dodávky	0,00
6		Montáž	707 750,02
7	ZRN (ř. 1-6)		6 702 342,54
20	HZS		0,00

B Doplňkové náklady

8	Práce přesčas	0,00
9	Bez pevné podl.	0,00
10	Kulturní památka	0,00
11		0,00
12	DN (ř. 8-11)	0,00
21	Kompl. činnost	52 300,00

C Náklady na umístění stavby

13	Zařízení staveniště	49 825,00
14	Mimostav. doprava	0,00
15	Územní vlivy	0,00
16	Provozní vlivy	0,00
17	Ostatní	0,00
18	NUS z rozpočtu	0,00
19	NUS (ř. 13-18)	49 825,00
22	Ostatní náklady	0,00

Projektant

Datum a podpis

Razítko

Objednatel

Datum a podpis

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis

Razítko

D Celkové náklady

23	Součet 7, 12, 19-22		6 804 467,54
24	15 %	0,00 DPH	0,00
25	21 %	6 804 467,54 DPH	1 428 938,20
26	**Cena s DPH (ř. 23-25)**		**8 233 405,74**

E Přípočty a odpočty

27	Dodávky objednatele	0,00
28	Klouzavá doložka	0,00
29	Zvýhodnění + -	0,00

Ing. Vlastimil Kaňovský

Digitálně podepsal Ing. Vlastimil Kaňovský
Datum: 2020.09.08 09:25:35 +02'00'

Ing. Jiří Krzys

Digitálně podepsal Ing. Jiří Krzys
Datum: 2020.09.08 08:32:05 +02'00'

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: PŘÍSTAVBA ODBORNÝCH UČEBEN A STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ DOLNÍ BENEŠOV -DVZS+DPS-
Objekt: SO 01 - PŘÍSTAVBA ODBORNÝCH UČEBEN A STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ-NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE (1.PP)
Část:
JKSO: 80100

Objednatel: MĚSTO DOLNÍ BENEŠOV, Hájecká 65
Zhotovitel:
Datum: 10.05.2018

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
HSV	**Práce a dodávky HSV**	**2 176 536,28**
3	Svislé a kompletní konstrukce	605 201,32
4	Vodorovné konstrukce	165 308,56
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	815 060,23
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	590 966,17
99	Přesun hmot	228 994,52
PSV	**Práce a dodávky PSV**	**3 818 056,24**
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	27 802,19
712	Povlakové krytiny	16 195,45
713	Izolace tepelné	110 031,80
721	Zdravotechnika	271 986,48
731	Ústřední vytápění - kotelny	158 358,74
762	Konstrukce tesařské	2 948,38
763	Konstrukce suché výstavby	243 505,23
764	Konstrukce klempířské	46 504,95
766	Konstrukce truhlářské	977 109,69
767	Konstrukce zámečnické	246 624,66
771	Podlahy z dlaždic	337 402,48
776	Podlahy povlakové	149 891,58
777	Podlahy lité	10 127,17
781	Dokončovací práce - obklady keramické	101 417,01
783	Dokončovací práce - nátěry	190 036,17
784	Dokončovací práce - malby	41 013,09
789	Hasicí zařízení	1 754,76
791	Zařízení kuchyní a výdejen	885 346,41
M	**Práce a dodávky M**	**707 750,02**
21-M	Elektromontáže	289 037,27
22-M	Montáže oznam. a zabezp. zařízení	362 635,00
24-M	Montáže vzduchotechnických zařízení	56 077,75
	Celkem	6 702 342,54

ROZPOČET

Stavba: PŘÍSTAVBA ODBORNÝCH UČEBEN A STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ DOLNÍ BENEŠOV -DVZS+DPS-
Objekt: SO 01 - PŘÍSTAVBA ODBORNÝCH UČEBEN A STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ-NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE (1.PP)
Část:
JKSO: 80100

Objednatel: MĚSTO DOLNÍ BENEŠOV, Hájecká 65
Zhotovitel:
Datum: 10.05.2018

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	D		HSV	**Práce a dodávky HSV**					
	D		3	**Svislé a kompletní konstrukce**				**2 176 536,28**	
1	K	014	310238411	**Zazdívka otvorů pl do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými P15 na MC 5**	m3	0,618	4 266,65	605 201,32 2 636,79	21,0
				"1.pp-stáv.ZŠ"					
			f219	"m.č.010" 0,3*2,745*0,75		0.618			
2	K	014	310239411	**Zazdívka otvorů pl do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými P15 na MC 5**	m3	5,804	3 974,95	23 070,61	21,0
				"1.pp-stáv.ZŠ"					
				"m.č.026,027" 0.6*3,095*0.67		1,244			
				0,75*3,095*0.67		1,555			
				"m.č.010" 0.74*3,075*0,75		1,707			
				2*3,245*0,2		1,298			
			f220	Součet		5,804			
3	K	011	311238135	**Zdivo nosné vnitřní zvukově izolační z cihel děrovaných P+D (Cw=min.51 dB) tl 300 mm pevnosti P 15 na MVC**	m2	79,934	1 097,68	87 741,95	21,0
				"přístavba-1.pp"					
				4.7*2.835-1.1*2,09		11,026			
				3,45*2,835		9,781			
				(7.05*2,835-1,2*2,2*2)*3		44,120			
				7.05*2,835-1,2*2,075*2		15,007			
			f213	Součet		79,934			
4	K	011	311238137	**Zdivo nosné vnitřní z cihel děrovaných akustických P+D, tl 300 mm pevnosti P 20 na MVC**	m2	20,381	1 097,75	22 373,24	21,0
				"přístavba-1.pp (m.č.053,054)"					
				(2,01+0,3+1,65)*2,835-1,2*2,18		8,611			
				5,75*2,835-1,92*2,36		11,770			
			f214	Součet		20,381			
5	K	011	311238627	**Zdivo nosné vnější tepelně izolační P10 z cihel děrovaných broušených P+D tl 440 mm (U = max.0,22 W/m2K na maltu celoplošnou**	m2	100,361	1 415,61	142 072,04	21,0
				"přístavba-1.pp"					
				(44,15+1,39)*2,835-(2,3*1,25*11+1,5*2,2)		94,181			
				4,15*2,835-(1,8*2,2+1,3*1,25)		6,180			

			f212	Součet		100,361			
6	K	011	311272123	**Zdivo nosné tl 200 mm z pórobetonových přesných hladkých tvárnic hmotnosti 500 kg/m3**	m3	4,092	3 293,32	13 476,27	21,0
				"1.pp-stáv.ZŠ"					
				"m.č.010" 3,05*3,245*0,20		1,979			
				"m.č.026" (6,05*3,245-(0,8*1,97+3,62*2,07))*0,20		2,113			
			f218	Součet		4,092			
7	K	011	317142221	**Překlady nenosné přímé z pórobetonu v příčkách tl 100 mm pro světlost otvoru do 1010 mm (dl.1250 mm)**	kus	10,000	287,61	2 876,10	21,0
				"1.pp"					
				"NEP 10 (100/249/1250)" 10		10,000			
8	K	011	317168132	**Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 150 cm**	kus	16,000	639,59	10 233,44	21,0
				"1.pp"					
				"PP5 (70/238/1500)" 4*4		16,000			
9	K	014	317234410	**Vyzdívka mezi nosníky z cihel pálených na MC**	m3	2,700	4 924,61	13 296,45	21,0
				"ocel.pruvlaky a překlady-1.pp ve stávajícím zdivu"					
				2,8*0,67*0,20		0,375			
				2,1*0,67*-0,20		-0,281			
				(2,7+2,7)*0,75*0,20		0,810			
				(2,55+2,3+2,55)*0,75*0,20		1,110			
				(3,3+3,3)*0,52*0,20		0,686			
				Součet		2,700			
10	K	011	317941121	**Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 12**	t	0,196	8 479,51	1 661,98	21,0
				"přístavba-ocelové překlady-1.pp"					
				"OP1-I 120" 2,1*2*11,15*0,001		0,047			
				"OP2-I 120" 1,7*3*11,15*0,001		0,057			
				"OP7-I 120" 1,8*3*11,15*0,001		0,060			
			f209	**Mezisoučet**		0,164			
				"OP7-L 70/70" 1,1*4*7,35*0,001		0,032			
			f210	**Mezisoučet**		0,032			
				Součet		0,196			
11	M	MAT	133806200	tyč ocelová I, značka oceli S 235 JR, označení průřezu 120	t	0,177	12 238,31	2 166,18	21,0
				"1.pp" f209*1,08		0,177			
12	M	MAT	133317520	tyč ocelová L rovnoramenná, značka oceli S 235 JR, 70x70x7 mm	t	0,035	17 997,51	629,91	21,0
				"1.pp" f210*1,08		0,035			
13	K	011	317941123	**Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 22**	t	1,798	7 780,11	13 988,64	21,0
				"přístavba-ocelové překlady-1.pp"					
				"OP3-I 140" 2,8*3*11*14,4*0,001		1,331			
				"OP4-I 140" 2,4*2*14,4*0,001		0,069			
				"OP5-I 140" 1,7*2*6*14,4*0,001		0,294			
				"OP6-I 140" 2,4*3*14,4*0,001		0,104			

			f211	Součet		1,798			
14	M	MAT	133806250	tyč ocelová I, značka oceli S 235 JR, označení průřezu 140	t	1,942	11 968,35	23 242,54	21,0
				"1.pp" f211*1,08		1.942			
15	K	014	317944321	Válcované nosníky do č.12 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,074	37 926,11	2 806,53	21,0
				"ocelové překlady-1.pp (přístavba a výdej jídla)"					
			f200	"I 100" (12,51+56,30)*0.001*1,08		0.074			
16	K	014	317944323	Válcované nosníky č.14 až 22 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	2,868	30 757,87	88 213,57	21,0
				"ocel.překlady a přuvlaky-1.pp (přístavba a výdej jídla)"					
				"I 140" 150,15*0,001*1,08		0,162			
			f201	Mezisoučet		0,162			
				"I 160" 250,6*0,001*1,08		0,271			
			f202	Mezisoučet		0,271			
				"I 180" 578,16*0,001*1,08		0,624			
			f203	Mezisoučet		0,624			
				"I 200" (301,3+668,10+707,4)*0,001*1,08		1,811			
			f204	Mezisoučet		1,811			
				Součet		2.868			
17	K	011	317998115	Tepelná izolace mezi ocelové překlady v 24 cm z šedého polystyrénu EPS 100S tl 100 mm	m	32,500	58,76	1 909,70	21,0
				"ocelové překlady-šedý polystyrén tl.100 mm"					
				"1.pp-přístavba" 2,8*11		30,800			
				1,7*1		1,700			
				Součet		32,500			
18	K	011	330321310	Sloupy nebo pilíře ze ŽB tř. C 16/20	m3	2,764	3 099,63	8 567,38	21,0
				"1.pp-přístavba"					
				"m.č.051 až 056" 0,5*0,45*2,835		0,638			
				"m.č.052" 0.5*0,3*2,835*5		2,126			
				Součet		2,764			
19	K	011	331351101	Zřízení bednění sloupů čtyřúhelníkových z betonového ztraceného bednění (tvarovek) v do 4 m - dodávka+montáž	m2	28,067	494,93	13 891,20	21,0
				"1.pp-přístavba"					
				(0,5+0,45)*2*2,835		5,387			
				(0,5+0,3)*2*2,835*5		22,680			
				Součet		28.067			
20	K	011	331361821	Výztuž sloupů hranatých betonářskou ocelí 10 505	t	0,089	27 896,15	2 482,76	21,0
				"1.pp-přístavba"					
				"m.č.051 a 056 a 052"					
				"4xR12" 2,835*4*0,888*0,001*1,08		0,011			
				2,835*4*0,888*0,001*1,08*5		0.054			
				"R6 po 300 mm"					
				(0,5+0.45)*2*10*0,222*0,001*1,08		0,005			

				(0,5+0,3)*2*10*0,222*0,001*1,08*5		0,019			
				Součet		0,089			
21	K	012	331941001	**Nosné nebo spojovací svary tl do 10 mm OK sloupů kromě betonářské oceli**	m	13,501	442,32	5 971,76	21,0
				"1.pp-ocelové sloupy"					
				0,219*3,14*2*4		5,501			
				0,25*4*2*4		8,000			
				Součet		13,501			
22	K	011	332381321	**Sloupy z trub ocelových D do 250 mm-ocel.trubka 219/8+patní plechy 250/250/10 mm-D+M**	m	8,085	2 521,69	20 387,86	21,0
				"1.pp-výdej jídla"					
				"sloupy-ocel.trubka 219/8 mm+patní plechy 250/250/10 mm na obou koncích"					
				"celková hmotnost=580,60 kg"					
				2,955*1		2,955			
				2,425*1		2,425			
				2,705*1		2,705			
			f207	Součet		8,085			
23	K	011	342272323	**Příčky tl 100 mm z pórobetonových přesných hladkých příčkovek objemové hmotnosti 500 kg/m3**	m2	56,583	392,17	22 190,16	21,0
				"1.pp-přístavba"					
				"m.č.056,057" (3,1+0,1+5,05+3,1)*2,835-0,8*1,97*3		27,449			
				"1.pp-stáv.ZŠ"					
				"m.č.006 až 009" 1,45*3,245-0,9*1,97		2,932			
				(1,85+1,26)*3,245-0,7*1,97		8,713			
				3,05*3,245-0,8*1,97		8,321			
				2,1*3,245-0,7*1,97		5,436			
				0,65*3,245		2,109			
				"m.č.027" 0,50*3,245		1,623			
			f215	Součet		56,583			
24	K	011	342272423	**Příčky tl 125 mm z pórobetonových přesných hladkých příčkovek objemové hmotnosti 500 kg/m3**	m2	2,828	458,44	1 296,47	21,0
				"1.pp-stáv.ZŠ"					
			f216	"m.č.027" 1,30*2,175		2,828			
25	K	011	342272523	**Příčky tl 150 mm z pórobetonových přesných hladkých příčkovek objemové hmotnosti 500 kg/m3**	m2	11,894	521,05	6 197,37	21,0
				"1.pp-stáv.ZŠ"					
				"m.č.027" 2,75*3,245		8,924			
				"zazdívky-m.č.028,004,005"					
				0,8*2,25		1,800			
				0,65*0,9*2		1,170			
			f217	Součet		11,894			
26	K	011	346244381	**Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami**	m2	46,446	595,24	27 646,52	21,0

				"ocel.překlady a průvlaky-1.pp"					
				(f200/0.00832)*0.10		0,889			
				(f201/0.0144)*0.15		1,688			
				(f202/0,0179)*0.2		3,028			
				(f203/0.0219)*0,20		5,699			
				(f204/0,0263)*0,20		13,772			
				"OP1 až OP7" (f209/0,01115)*0,15		2,206			
				(f210/0,00735)*0.10		0,435			
				(f211/0,0144)*0,15		18,729			
			f205	Součet		46,446			
27	K	011	346481111	**Zaplentování ocelových nosníků ve stěnách rabicovým pletivem**	m2	92,892	322,42	29 950,24	21,0
				"ocel.průvlaky a překlady-1.pp"					
				f205*2		92,892			
28	K	012	389941012	**Kovové doplňkové konstrukce do 10 kg -zpevnění zděného pilíře**	kg	181,958	78,17	14 223,66	21,0
				"1.pp-zpevnění zděného pilíře"					
				"L 65/65/6-3300"					
				6,4*3,3*4*1,08		91,238			
				"80/5-3000 (po 450 mm)"					
				3,5*3*8*1.08		90,720			
			f208	Součet		181,958			
	D		4	**Vodorovné konstrukce**				**165 308,56**	
29	K	011	411121221	**Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních desek dl do 900 mm**	kus	65,000	147,26	9 571,90	21,0
				"strop nad 1.pp-dle řezu F-F (vstup)"					
				"ozn.a-dl.740" 13		13.000			
				"ozn.b-dl.890" 52		52,000			
				Součet		65.000			
30	M	MAT	593412090	deska stropní plná PZD 74x29x7 cm	kus	13,130	102,68	1 348,19	21,0
				"strop nad 1.pp"					
				"ozn.a" 13*1,01		13,130			
31	M	MAT	593412100	deska stropní plná PZD 89x29x7 cm	kus	52,520	131,02	6 881,17	21,0
				"strop nad 1.pp"					
				"ozn.b" 52*1,01		52,520			
32	K	011	411121232	**Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních desek dl do 1800 mm**	kus	26,000	178,55	4 642,30	21,0
				"strop nad 1.pp-dle řezu F-F (vstup)"					
				"ozn.c-dl.1040 mm" 26		26,000			
33	M	MAT	593412110	deska stropní plná PZD 104x29x7 cm	kus	26,260	136,06	3 572,94	21,0
				"strop nad 1.pp"					
				"ozn.c" 26*1,01		26,260			
34	K	011	411321313	**Stropy deskové ze ŽB tř. C 16/20**	m3	2,459	2 698,19	6 634,85	21,0
				"strop nad 1.pp-vstup"					

				"nadbetonování PZD v tl.80 mm-dle řezu F-F"					
				(2,5+4,2)*4,56*0,08		2,444			
				"dobetonování stropu z PZD-tl.70 mm"					
				(0,15+1.505+0,145)*0,12*0,07		0,015			
				Součet		2,459			
35	K	011	411351101	**Zřízení bednění stropů deskových**	m2	0,216	326,03	70,42	21,0
				"strop nad 1.pp"					
			f249	"dobet.stropu z PZD" (0,15+1.505+0.145)*0.12		0,216			
36	K	011	411351102	**Odstranění bednění stropů deskových**	m2	0,216	96,46	20,84	21,0
				"strop nad 1.pp-dobetonování"					
				f249		0,216			
37	K	011	411354171	**Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 5 kPa**	m2	0,216	496,73	107,29	21,0
				"strop nad 1.pp-dobetonování"					
				f249		0,216			
38	K	011	411354172	**Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 5 kPa**	m2	0,216	89,99	19,44	21,0
				"strop nad 1.pp-dobetonování"					
				f249		0,216			
39	K	011	411361821	**Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505**	t	0,002	27 896,15	55,79	21,0
				"strop nad 1.pp-dobetonování"					
				"pr.R8 po 100 mm"					
				1.8*3*0,395*0,001*1,08		0,002			
40	K	014	413232221	**Zazdívka zhlaví válcovaných nosníků v do 300 mm**	kus	48,000	174,23	8 363,04	21,0
				"po osazení ocel.průvlaků-1.pp"					
				f206		48,000			
41	K	012	413941001	**Nosné nebo spojovací svary tl do 10 mm OK stropních nosníků kromě betonářské oceli**	m	24,500	442,32	10 836,84	21,0
				"1.pp-ocel.pruvlak a ocel.sloup"					
				0,25*4*4*2		8,000			
				0,5*3*2		3,000			
				0,75*9*2		13,500			
				Součet		24,500			
42	K	012	413941001	**Nosné nebo spojovací svary tl do 10 mm OK stropních nosníků kromě betonářské oceli**	m	25,320	442,32	11 199,54	21,0
				"strop nad 1.pp"					
				0,48*18+6,9*2+0,72*4		25,320			
43	K	011	413941123	**Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L do č. 22**	t	0,652	7 628,18	4 973,57	21,0
				"strop nad 1.pp-dle řezu F-F"					
			f247	"I č.160" 652,46*0,001		0,652			
44	M	MAT	133806300	tyč ocelová I, značka oceli S 235 JR, označení průřezu 160	t	0,704	12 238,31	8 615,77	21,0
				"strop -1.pp" f247*1,08		0,704			
45	K	011	413941125	**Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L č. 24 a vyšší**	t	0,999	7 149,78	7 142,63	21,0

				"strop nad 1.pp-dle řezu F-F"					
			f248	"I č.240" 999,12*0,001		0,999			
46	M	MAT	134809250	tyč ocelová I, jakost S 235 JR označení průřezu 240	t	1,079	17 997,51	19 419,31	21,0
				"strop-1.pp" f248*1,08		1,079			
47	**K**	**011**	**417321313**	**Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 16/20**	**m3**	**9,441**	**2 743,02**	**25 896,85**	**21,0**
				"1.pp-přístavba"					
				"obvodový věnec v.166+169=335 mm pod úrovni stropu"					
				(44,15+1,39-2,3*11)*0,45*0,169		1,539			
				2,3*11*0,45*0,335		3,814			
				1,2*0,45*0,335		0,181			
				3,7*0,45*0,335		0,558			
				(4,65+3,45)*0,3*0,169		0,411			
				7,6*0,3*0,169		0,385			
				"vnitřní věnec v.169 mm pod úrovni stropu"					
				7,05*0,3*0,169*4		1,430			
				(2,01+0,3+1,65)*0,3*0,169		0,201			
				1,2*0,3*0,32*8		0,922			
				Součet		9,441			
48	**K**	**011**	**417351115**	**Zřízení bednění ztužujících věnců**	**m2**	**49,396**	**324,24**	**16 016,16**	**21,0**
				"1.pp-přístavba"					
				"věnce pod úrovni stropu"					
				"obvodové" (44,15+1,39-2,3*11)*0,169*2		6,841			
				2,3*11*0,335*2		16,951			
				1,2*0,335*2		0,804			
				3,7*0,335*2		2,479			
				(4,65+3,45)*0,169*2		2,738			
				7,6*0,169*2		2,569			
				"vnitřní" 7,05*0,169*2*4		9,532			
				(2,01+0,3+1,65)*0,169*2		1,338			
				1,2*0,32*2*8		6,144			
			f221	Součet		49,396			
49	**K**	**011**	**417351116**	**Odstranění bednění ztužujících věnců**	**m2**	**49,396**	**72,89**	**3 600,47**	**21,0**
				"1.pp-přístavba"					
				f221		49,396			
50	**K**	**011**	**417361821**	**Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505**	**t**	**0,585**	**27 896,15**	**16 319,25**	**21,0**
				"1.pp-přístavba (R12 a R6)"					
				"V1-š.300 mm" (4,65+3,45+7,6+7,05*4+2,01+0,3+1,65+1,2)*4,25*0,001*1,08		0,225			
				"V1a a V1b-š.380 a 450 mm"					
				(44,15+1,39+2,3*11+1,2+3,7)*4,4*0,001*1,08		0,360			

				Součet		0,585			
	D		6	**Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní**				815 060,23	
51	K	011	611311131	**Vápenná omítka štuková jednovrstvá vnitřních stropů trámových nanášená ručně tl.do 3 mm-přeštukování opravených stáv.omítek**	m2	116,385	143,98	16 757,11	21,0
				"1.pp-stáv.stropy trámové (stáv.ZŠ)"					
			f234	f232*1		116,385			
52	K	014	611325421	**Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stropů v rozsahu plochy do 10% (trámové stropy)**	m2	116,385	179,98	20 946,97	21,0
				"1.pp-stáv.stropy (stáv.ZŠ)"					
				"m.č.004 až 009" (1,76+1,28+6,37+2,17+2,7+3,23)*1,5		26,265			
				"m.č.026,027,028" (22,2+27,8+10,08)*1,5		90,120			
			f232	Součet		116,385			
53	K	011	612142001	**Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty (pórobetonové zdivo)**	m2	267,916	170,98	45 808,28	21,0
				"pórobetonové zdivo-1.pp"					
				f229*1		183,530			
				"zazdívky-1.pp"					
				f225*1		59,688			
				"věnce-1.pp"					
				f221/2		24,698			
				Součet		267,916			
54	K	011	612311131	**Vápenná omítka štuková jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně tl.do 3 mm-přeštukování opravených stáv.omítek**	m2	388,794	125,98	48 980,27	21,0
				"1.pp-stáv.stěny vč.ostění"					
			f235	f233*1		388,794			
55	K	011	612321141	**Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně**	m2	590,619	269,96	159 443,51	21,0
				"na novém cihelném zdivu včetně ostění"					
				"1.pp-přístavba"					
				"vnější" f212*1		100,361			
				"ostění" (2,3+1,25*2)*0,2*11		10,560			
				(1,5+2,2*2)*0,45		2,655			
				"vnitřní" f213*2		159,868			
				f214*2		40,762			
				"ostění" (1,1+2,09*2)*0,3		1,584			
				(1,2+2,2*2)*0,3*6		10,080			
				(1,2+2,075*2)*0,3*2		3,210			
			f224	**Mezisoučet**		329,080			
				"na cihelných zazdívkách vnitřních"					
				"1.pp-stáv.ZŠ"					
				(f219/0,75)*2		1,648			
				(f220/0,20)*2		58,040			

			f225	Mezisoučet		59,688			
				"na ŽB věncích pod úrovni stropu"					
				"1.pp-přistavba" f221/2		24,698			
			f226	Mezisoučet		24,698			
				"na zaplentovaných ocelových překladech a pruvlacích"					
				"1.pp-přístavba a stáv.ZŠ"					
				f205*1		46,446			
			f227	Mezisoučet		46,446			
				"na stávajícím zdivu-1.pp (přistavba-po vybourání zateplení)"					
				"1.pp-po vybourání zateplení zdiva"					
				"m.č.057" (3,1+0,1)*2,835		9,072			
				"m.č.052" (6,4+0,3)*2,835		18,995			
				(9,6+0.3)*2,835*2		56,133			
				(3,89+0,3)*2,835		11,879			
				"m.č.053" (5,61+3.43)*2,835		25,628			
				"ostění" (1,9+1,1)*2*0,25*6		9,000			
			f228	Mezisoučet		130,707			
				Součet		590,619			
56	K	011	612322121	**Vápenocementová lehčená omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně tl.do 10 mm (pórobetonové zdivo)**	m2	183,530	170,98	31 379,96	21,0
				"pórobetonové zdivo-1.pp (přístavba a stáv.ZŠ)"					
				f215*2		113,166			
				f216*2		5,656			
				f217*2		23,788			
				(f218/0,2)*2		40,920			
			f229	Součet		183,530			
57	K	014	612325302	**Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží-nové vnitřní otvory**	m2	32,902	314,96	10 362,81	21,0
				"1.pp-stávajici ZŠ"					
				"m.č.026 a 027" (1,485+2,92*2)*0,67		4,908			
				(2.165+2.92*2)*0,67		5,363			
				"m.č.010" (4,85+2,9*2)*0,75		7,988			
				(6,88+2,37*2)*0,75		8,715			
				(6.1+2,65*2)*0,52		5,928			
			f231	Součet		32,902			
58	K	014	612325422	**Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 30% (včetně ostění)**	m2	388,794	224,97	87 466,99	21,0
				"1.pp-stávající stěny vč.ostění (stáv.ZŠ)"					
				"m.č.004" (1,5+1.55)*2*3,35-0,6*1.97		19,253			
				"005" (1,5+1,25)*2*3,35-0,6*1,97		17,243			
				"006" (4,45+0,65+2,85+0,7)*3,35-0,8*1.97		27,402			

				"007" 1,26*3,35		4,221		
				"008" 2,1*3,35		7,035		
				"009" 2,1*3,35		7,035		
				"010" (14,93+6,1+14,93)*3,35-(4,85*2,9+6,88*2,37)		90,095		
				(6,1*3,35-6,1*2,65)*2		8,540		
				15,75*3,35		52,763		
				15,75*3,35-(4,85*2,9+6,88*2,37)		22,392		
				"m.č.026" (3+6,75+3)*3,35-(2,165*2,92+1,485*2,92)		32,055		
				"m.č.027" 6,1*3,35-(2,165*2,92+1,485*2,92)		9,777		
				4,5*3,35*2-0,8*1,97		28,574		
				6,1*3,35		20,435		
				"028" (2,85+3,65)*2*3,35-0,8*1,97		41,974		
			f233	Součet		388,794		
59	K	011	613321141	**Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních pilířů nebo sloupů nanášená ručně**	m2	28,067	314,96	8 839,98	21,0
				"sloupy-1.pp (přístavba)"					
				"m.č.051 a 056" (0,5+0,45)*2*2,835		5,387			
				"m.č.052" (0,5+0,3)*2*2,835*5		22,680			
			f230	Součet		28,067			
60	K	011	621142001	**Potažení vnějších podhledů a ostění sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty (fasáda-nezateplené plochy)**	m2	13,062	197,97	2 585,88	21,0
				"fasáda-nezateplené ostění"					
			f262	"přístavba-1.pp" f261*1		13,062			
61	K	011	621221001	**Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů včetně dodávky desek z fenolické pěny tl.50 mm+armovací vrstva a vč.všech systémových lišt a doplňků-D+M (podhledy-vstup do 1.pp)**	m2	13,800	1 089,44	15 034,27	21,0
				"přístavba-fasáda-podhled-skladba S24"					
				"dle řezu B-B (vstup do 1.pp)"					
			f253	(2,5+0.325)*(4,56+0.325)		13,800			
62	K	011	621221011	**Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů včetně dodávky desek z fenolické pěny tl.70 mm+armovací vrstva a vč.všech systémových lišt a doplňků-D+M (podhledy-závětří v 1.pp)**	m2	4,900	1 334,10	6 537,09	21,0
				"přístavba-fasáda-podhled-skladba S21"					
				"dle řezu G-G a J-J (závětří u výtahu v 1.pp)"					
			f254	(1,5+0,45+0,4)*(1,39+0,45+0,245)		4,900			
63	K	011	621541021	**Tenkovrstvá silikonsilikátová zrnitá probarvená (více odstínů) omítka tl. 2,0 mm-samočistící (odolná řasám a plísním), včetně penetrace vnějších podhledů apod.-fasáda**	m2	34,264	325,42	11 150,19	21,0
				"fasáda-přístavba-1.pp"					
				"pol.2-na zateplených plochách"					
				"vstup do 1.pp" f253		13,800			
				"závětří u výtahu v 1.pp" f254		4,900			
				"ostění u výtahu v 1.pp" f255*0,45		2,502			

				"pol.2-na nezateplených plochách"					
				"ostění-přístavba-1.pp" f262		13,062			
				Součet		34,264			
64	K	011	622142001	**Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty (fasáda-nezateplené plochy)**	m2	66,091	179,98	11 895,06	21,0
				"fasáda-nezateplené plochy"					
			f263	"přístavba-1.pp" f260*1		66,091			
65	K	011	622221011	**Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn včetně dodávky desek z fenolické pěny tl.70 mm+armovací vrstva a vč.všech systémových lišt a doplňků-D+M (část fasády-věnce apod.)**	m2	20,309	1 202,07	24 412,84	21,0
				"přístavba-fasáda-překlad+věnce+zdivo š.380 mm"					
				"dle řezu A-A"					
				"1.pp-v š.166+169=335 mm"					
				4,56*0,335		1,528			
				44,15*0,335		14,790			
				1,39*0,335*2		0,931			
			f256	**Mezisoučet**		17,249			
				"přístavba-1.np-dle řezu K-K"					
				(6,7+3,5)*0,30		3,060			
			f257	**Mezisoučet**		3,060			
				Součet		20,309			
66	K	011	622221021	**Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn včetně dodávky desek z fenolické pěny tl.90 mm+armovací vrstva a vč.všech systémových lišt a doplňků-D+M (část fasády-ocel.průvlaky apod.)**	m2	3,570	1 404,78	5 015,06	21,0
				"přístavba-fasáda-ocel.pruvlak apod."					
				"1.pp-dle řezu K-K a PZ"					
			f258	(6,7+3,5)*0,35		3,570			
67	K	011	622222051	**Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění nebo nadpraží hl. špalety do 400 mm a více včetně dodávky desek z fenolické pěny tl.20 mm+armovací vrstva a vč.všech systémových lišt a doplňků-D+M (ostění ve fasádě)**	m	5,560	393,61	2 188,47	21,0
				"přístavba-fasáda-ostění"					
				"závětří u výtahu v 1.pp-dle řezu G-G (š.450 mm)"					
			f255	(1,2+2,18*2)*1		5,560			
68	K	011	622321121	**Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá tl.do 15 mm vnějších stěn včetně ostění nanášená ručně-jádrová omítka**	m2	79,153	224,97	17 807,05	21,0
				"fasáda-přístavba-nezateplené plochy"					
				"1.pp-na zdivu (mimo zateplení)"					
				"dle řezu A-A a pohledu"					
				"PZ"					
				(44,15+1,39*2)*2,45-(2,3*1,25*11+1,2*2,18)		80,738			
				"PJ"					
				(4,56+0,2*2)*2,7-4,15*2,6		2,602			
				"odpočet zateplených ploch" -f256		-17,249			

			f260	Mezisoučet		66,091			
				"fasáda-přístavba-nezateplené plochy-ostění"					
				"1.pp" (2.3+1.25*2)*0.2*11		10,560			
				(1,2+2,18*2)*0.45		2,502			
			f261	Mezisoučet		13,062			
				Součet		79.153			
69	K	PK	622405991	**Parapetní klíny z extrudovaného polystyrénu vč.stěrky tl.30-40 mm - D+M (vnější parapety)**	m2	5,320	431,94	2 297,92	21,0
				"fasáda-přístavba-vnější parapety"					
				"1.pp" 2.3*0.2*11		5,060			
				1,3*0.2		0,260			
			f259	Součet		5,320			
70	K	011	622511111	**Tenkovrstvá mozaiková střednězrnná (tl.2 mm) probarvená omítka včetně penetrace vnějších stěn - (1.pp-přístavba)**	m2	83,340	539,03	44 922,76	21,0
				"fasáda-přístavba-mozaiková (soklová) fasádní omítka (1.pp)"					
				"pol.1-na zateplených plochách"					
				f256		17,249			
				"pol.1-na nezateplených plochách"					
				f263		66,091			
				Součet		83.340			
71	K	011	622541021	**Tenkovrstvá silikonsilikátová zrnitá probarvená (více odstínů) omítka tl. 2,0 mm-samočistící (odolná řasám a plísním), včetně penetrace vnějších stěn-fasáda**	m2	86,910	309,56	26 903,86	21,0
				"fasáda-přístavba-1.pp"					
				"pol.2 a 2a-na zateplených plochách"					
				"překlady,věnce,zdivo š.380 mm"					
				f256		17,249			
				"ocel.pruvlak apod." f258		3,570			
				"pol.2-na nezateplených plochách"					
				"přístavba-1.pp" f263		66,091			
				Součet		86,910			
72	K	011	629991011	**Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou**	m2	50,351	29,79	1 499,96	21,0
				"fasáda-přístavba-výplně otvoru apod."					
				"1.pp" 2.3*1,25*11		31,625			
				4,15*2,6		10,790			
				1,2*2,18		2,616			
				"vnější parapety" f259		5,320			
				Součet		50,351			
73	K	011	631311124	**Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 16/20**	m3	0,321	3 128,17	1 004,14	21,0
				"přístavba-1.pp"					
				"podlaha D10-m.č.054"					

				"tl. 97 mm" 3.31*0.097		0,321			
74	K	011	631319173	**Příplatek k mazanině tl do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže**	m3	0,321	128,21	41,16	21,0
				"podlaha D10" 3.31*0.097		0,321			
75	K	011	631362021	**Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari**	t	0,010	27 896,15	278,96	21,0
				"podlaha D10-pr.5 mm.oka 100/100 mm"					
				3,31*3,082*0,001		0,010			
76	K	011	632451024	**Vyrovnávací potěr tl do 50 mm z MC 15 provedený v pásu**	m2	0,540	237,58	128,29	21,0
				"přístavba-doplnění podlahy-1.pp (m.č.055)-dle řezu G-G"					
				1,2*0,45		0,540			
77	K	011	632453361	**Potěr betonový samonivelační tl do 60 mm tř. C 25/30 (CF 20)**	m2	16,100	319,37	5 141,86	21,0
				"podlaha D8-tl.60 mm" f244*1		16,100			
78	K	011	632453371	**Potěr betonový samonivelační tl do 70 mm až 72 mm, tř. C 25/30 (CF 20)**	m2	503,570	391,18	196 986,51	21,0
				"podlaha D6-tl.63 mm" f237*1		293,250			
				"podlaha D7-tl.72 mm" f241*1		147,000			
				"podlaha D9-tl.72 mm" f242*1		10,080			
				"podlaha D11-tl.63 mm" f239*1		53,240			
				Součet		503,570			
79	K	011	642942111	**Osazování zárubní nebo rámů dveřních kovových do 2,5 m2 na MC do zdiva**	kus	9,000	250,71	2 256,39	21,0
				"pol.14/T" 1		1,000			
				"15/T" 1		1,000			
				"16/T" 1		1,000			
				"17/T" 2+2		4,000			
				"20/T" 2		2,000			
				Součet		9,000			
80	M	MAT	spc6421	Ocelová zárubeň do zděné příčky š.100 mm,vel.700*1970 mm-dodávka-pol.14/T	ks	1,000	681,21	681,21	21,0
81	M	MAT	spc6422	Ocelová zárubeň (protipožární provedení) do zděné příčky š.100 mm,vel.900*1970 mm-dodávka-pol.15/T	ks	1,000	971,87	971,87	21,0
82	M	MAT	spc6423	Ocelová zárubeň do zděné příčky š.100 mm,vel.700*1970 mm-dodávka-pol.16/T	ks	1,000	681,21	681,21	21,0
83	M	MAT	spc6424	Ocelová zárubeň do zděné příčky š.100 mm,vel.800*1970 mm-dodávka-pol.17/T	ks	4,000	696,50	2 786,00	21,0
84	M	MAT	spc6425	Ocelová zárubeň do zděné příčky š.150 mm,vel.900*1970 mm-dodávka-pol.20/T	ks	2,000	933,17	1 866,34	21,0
	D		**9**	**Ostatní konstrukce a práce-bourání**				**590 966,17**	
85	K	003	941221111	**Montáž lešení řadového rámového těžkého zatížení do 300 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m-pro zdění**	m2	131,971	31,50	4 157,09	21,0
				"1.pp-přístavba-pro zdění"					
				"vnější zdivo" (44,15+1,39)*(2,835-1,8)		47,134			
				4,15*(2,835-1,80)		4,295			
				"vnitřní zdivo" 4,7*(2,835-1,8)		4,865			
				3,45*(2,835-1,8)		3,571			
				7,05*(2,835-1,8)*3		21,890			
				7,05*(2,835-1,8)		7,297			
				(2,01+0,3+1,65)*(2,835-1,8)		4,099			

				5,75*(2,835-1,8)		5,951			
			f222	Mezisoučet		99,102			
				"1.pp-stáv.ZŠ-pro bourání nosných zdí a otvorů apod."					
				"m.č.026,027" 6,05*(3,07-1,8)		7,684			
				"010" 6,1*(3,07-1,8)		7,747			
				(4,85+1)*(3,07-1,8)		7,430			
				(6,88+1)*(3,07-1,8)		10,008			
			f223	Mezisoučet		32,869			
				Součet		131,971			
86	K	003	941221211	**Příplatek k lešení řadovému rámovému těžkému š 1,2 m v do 25 m za první a ZKD den použití**	m2	6 932,190	0,76	5 268,46	21,0
				"pro zdění-2 měsíce"					
				f222*30*2		5 946,120			
				"pro bouráni-1 měsíc"					
				f223*30*1		986,070			
				Součet		6 932,190			
87	K	003	941221811	**Demontáž lešení řadového rámového těžkého zatížení do 300 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m**	m2	131,971	22,50	2 969,35	21,0
				"pro zdění" f222		99,102			
				"pro bourání" f223		32,869			
				Součet		131,971			
88	K	003	949101111	**Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2-pro podhledy**	m2	428,480	43,24	18 527,48	21,0
				"pro akustické podhledy"					
				"1.pp-m.č.010" 147		147,000			
				"m.č.051 až 053" 16,1+218,56+31,24		265,900			
				"m.č.056,057" 10+5,58		15,580			
				Součet		428,480			
89	K	003	949101112	**Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2-pro podhledy ve fasádě v 1.pp**	m2	18,700	18,00	336,60	21,0
				"pro vnější podhledy-fasáda 1.pp"					
				"dle řezu B-B (vstup do 1.pp)"					
				f253		13,800			
				"dle řezu G-G a J-J (závětří u výtahu v 1.pp)"					
				f254		4,900			
				Součet		18,700			
90	K	003	949211131	**Montáž lešeňové podlahy pro trubková lešení ve světlíku o ploše do 6 m2 s příčníky**	m2	6,620	134,98	893,57	21,0
				"1.pp-přístavba-výtahová šachta"					
				"m.č.054" 3,31*2		6,620			
91	K	003	949211231	**Příplatek k lešeňové podlaze pro trubková lešení ve světlíku za první a ZKD den použití**	m2	198,600	0,76	150,94	21,0

				"1.pp-přístavba-výtahová šachta"					
				"m.č.054-1 měsíc" 3,31*2*30*1		198,600			
92	K	003	949211831	**Demontáž lešeňové podlahy pro trubková lešení ve světlíku o ploše do 6 m2 s příčníky**	m2	6,620	116,98	774,41	21,0
				"1.pp-přístavba-výtahová šachta"					
				"m.č.054" 3,31*2		6,620			
93	K	003	949311112	**Montáž lešení trubkového do šachet o půdorysné ploše do 6 m2 v do 20 m-pro výtahovou šachtu (v 1.pp)**	m	4,500	134,98	607,41	21,0
				"1.pp-přístavba-výtahová šachta"					
				"m.č.054" 4,50		4,500			
94	K	003	949311211	**Příplatek k lešení trubkovému do šachet do 6 m2 v do 30 m za první a ZKD den použití**	m	135,000	0,76	102,60	21,0
				"1.pp-přístavba-výtahová šachta"					
				"1 měsíc" 4,50*30*1		135,000			
95	K	003	949311812	**Demontáž lešení trubkového do šachet o půdorysné ploše do 6 m2 v do 20 m**	m	4,500	116,98	526,41	21,0
				"1.pp-přístavba-výtahová šachta"					
				4,50		4,500			
96	K	011	952901111	**Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m**	m2	512,000	40,49	20 730,88	21,0
				"1.pp-přístavba"					
				"m.č.051 až 057" 16,10+218,56+31,24+3,31+2,62+10+5,58		287,410			
				"1.pp-stáv.ZŠ"					
				"m.č.004 až 010" 1,76+1,28+6,37+2,17+2,7+3,23+147		164,510			
				"m.č.026,027,028" 22,20+27,80+10,08		60,080			
				Součet		512,000			
97	K	011	953312114	**Vložky do svislých a vodorovných dilatačních spár z fasádních polystyrénových desek EPS 70S vč.dodání a osazení, tl 80 až 110 mm**	m2	37,446	276,26	10 344,83	21,0
				"1.pp-mezi přístavbou a stáv.ZŠ"					
				0,5*3,255		1,628			
				0,3*3,255*5		4,883			
				0,1*3,255		0,326			
				(0,5+0,6)*3,255		3,581			
				0,5*3,255		1,628			
				1,9*3,255		6,185			
				"v úrovni stropu" (44,15+3,15+7,6)*0,35		19,215			
				Součet		37,446			
98	K	011	953321113	**Vložky do svislých a vodorovných dilatačních spár z minerální plsti vč.dodání a osazení, tl 50 mm apod.**	m2	48,195	237,63	11 452,58	21,0
				"1.pp-mezi přístavbou a stáv.ZŠ-v tl. cca 80 mm (2x tl.50 mm)"					
				0,30*3,255*2*5		9,765			
				"v úrovni stropu" (44,15+3,15+7,60)*0,35*2		38,430			
				Součet		48,195			
99	K	013	962031132	**Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm**	m2	8,998	728,90	6 558,64	21,0

				"1.pp-m.č.006" 1,45*3,05		4,423			
				"028" 1,5*3,05		4,575			
				Součet		8,998			
100	K	013	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	65,674	746,90	49 051,91	21,0
				"1.pp-m.č.007 až 009"					
				3*3,05		9,150			
				3*3,05		9,150			
				"m.č.027" (2,2+1,85)*3,05		12,353			
				2,75*3,05		8,388			
				"m.č.010" 3,05*3,35		10,218			
				(1,25+2,3+1,35)*3,35		16,415			
				Součet		65,674			
101	K	013	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC	m3	38,325	742,40	28 452,48	21,0
				"1.pp-přístavba a výdej jídla"					
				"m.č.026-027" 2,165*2,92*0,67		4,236			
				1,485*2,92*0,67		2,905			
				"m.č.010" 6,1*2,65*0,52		8,406			
				4,85*2,9*0,75		10,549			
				6,88*2,37*0,75		12,229			
				Součet		38,325			
102	K	013	962032314	Bourání pilířů cihelných z dutých nebo plných cihel pálených i nepálených na jakoukoli maltu	m3	1,005	2 789,61	2 803,56	21,0
				"1.pp-m.č.010" 0,5*0,6*3,35		1,005			
103	K	013	962032641	Bourání zdiva komínového nad střechou z cihel na MC	m3	5,276	1 979,73	10 445,06	21,0
				"1.pp-m.č.010" 2,1*0,75*3,35		5,276			
104	K	PK	968061112	Vyvěšení dřevěných křídel oken a dveří do 1,5 m2 (alt.plastových)	ks	12,000	13,50	162,00	21,0
				"1.pp-dveře" 8		8,000			
				"okno" 2*1+1*2		4,000			
				Součet		12,000			
105	K	013	968062354	Vybourání dřevěných rámů oken dvojitých včetně křídel pl do 1 m2 (alt.plastových)	m2	2,940	107,99	317,49	21,0
				"1.pp" 1,5*1+0,6*1,2*2		2,940			
106	K	013	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	12,411	130,48	1 619,39	21,0
				"1.pp" 0,6*1,97		1,182			
				0,8*1,97*2		3,152			
				0,9*1,97		1,773			
				0,8*1,97*2		3,152			
				0,6*1,97		1,182			
				1*1,97		1,970			
				Součet		12,411			

107	K	013	973031326	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,10 m2 hl do 450 mm	kus	48,000	40,49	1 943,52	21,0
				"pro osazení ocel.pruvlaku-1.pp"					
			f206	5*4+5*4+4*2		48,000			
108	K	013	973031812	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pro zavázání příček tl do 100 mm	m	17,100	98,99	1 692,73	21,0
				"1.pp-m.č.006 až 009" 2,85*6		17,100			
109	K	013	973031813	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pro zavázání příček tl do 150 mm	m	21,400	112,48	2 407,07	21,0
				"1.pp-m.č.028" 2,15*2		4,300			
				"027" 2,85*2		5,700			
				"010" 2,85*2		5,700			
				2,85*2		5,700			
				Součet		21,400			
110	K	013	974031664	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtahování nosníků hl do 150 mm v do 150 mm	m	20,144	134,98	2 719,04	21,0
				"pro ocel.překlady a pruvlaky-1.pp"					
				f200/0,00832		8,894			
				f201/0,0144		11,250			
				Součet		20,144			
111	K	013	974031666	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtahování nosníků hl do 150 mm v do 250 mm	m	112,492	157,48	17 715,24	21,0
				"pro ocel.překlady a pruvlaky-1.pp"					
				f202/0,0179		15,140			
				f203/0,0219		28,493			
				f204/0,0263		68,859			
				Součet		112,492			
112	K	013	975053131	Vícerádové podchycení stropů pro osazení nosníků v do 3,5 m pro zatížení do 800 kg/m2	m	51,760	305,14	15 794,05	21,0
				"1.pp-stáv.ZŠ-pro otvory v nosných zdech"					
				"m.č.026,027" 6,05*2		12,100			
				"m.č.010" 6,1*2		12,200			
				(4,85+1)*2		11,700			
				(6,88+1)*2		15,760			
				Součet		51,760			
113	K	013	978011121	Otlučení vnitřních omítek MV nebo MVC stropů o rozsahu do 10 %	m2	116,385	112,48	13 090,98	21,0
				"1.pp-stáv.stropy (stáv.ZŠ)"					
			f232			116,385			
114	K	013	978013141	Otlučení vnitřních omítek stěn MV nebo MVC stěn v rozsahu do 30 %	m2	388,794	125,98	48 980,27	21,0
				"1.pp-stáv.stěny vč.ostění (stáv.ZŠ)"					
			f233			388,794			
115	K	013	978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2	123,025	107,99	13 285,47	21,0

				"1.pp-na stávajícím zdivu"					
				"m.č.028" (2,8+3,85)*2*1,50		19,950			
				"m.č.006 až 009" 3,45*1,5*2		10,350			
				"027" (4,51+6,21)*2*2		42,880			
				"026" (3+6,9+3)*2		25,800			
				"010" 0,74*1,5		1,110			
				0,74*1,5		1,110			
				1,2*1,5		1,800			
				1,95*1,5		2,925			
				"m.č.004,005" 1,5*4*1,5		9,000			
				(1,5+1,2)*2*1,5		8,100			
				Součet		123,025			
116	K	013	978071621	**Otlučení omítky a odstranění izolace z desek hmotnosti do 120 kg/m3 tl přes 50 mm pl přes 1 m2-stávající zateplení fasády**	m2	137,250	368,95	50 638,39	21,0
				"1.pp-stáv.ZŠ"					
				"odstarnění zateplení fasády v tl.cca 150 mm"					
				(44,15+3,15+7,60)*2,50		137,250			
117	K	006	981511113	**Demolice konstrukcí objektů z betonu prostého nebo kamenného zdiva postupným rozebíráním (1.pp)**	m3	9,235	1 889,74	17 451,75	21,0
				"1.pp-venkovní předložené schodiště"					
				2,0*1,83*2,25		8,235			
				"nadstřešení (stříška) předloženého schodiště"					
				1*2*0,50		1,000			
				Součet		9,235			
	D		99	**Přesun hmot**				228 994,52	
118	K	013	997013115	**Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 18 m s použitím mechanizace**	t	158,614	377,95	59 948,16	21,0
119	K	013	997013501	**Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením**	t	158,614	341,95	54 238,06	21,0
120	K	013	997013509	**Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km-celkem 15 km**	t	2 220,596	9,00	19 985,36	21,0
121	K	013	997013831	**Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)**	t	158,614	287,96	45 674,49	21,0
122	K	011	998011003	**Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m**	t	260,086	188,97	49 148,45	21,0
	D		PSV	**Práce a dodávky PSV**				3 818 056,24	
	D		711	**Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům**				27 802,19	
123	K	PK	711149111	**Parozábrana z modifikovaného AP typu S se skelnou vložkou tl.min.4 mm bodově natavená,včetně penetrace,spojů a vytažení-D+M**	m2	35,135	404,94	14 227,57	21,0
				"skladba S24 a S25-pultová střecha nad vstupem do 1.pp (přístavba)"					
				"dle řezu B-B a K-K"					
				6,7*4,56*1,15		35,135			
124	K	711	711411001	**Provedení izolace proti vodě vodorovné za studena nátěrem penetračním**	m2	363,815	10,81	3 932,84	21,0
125	M	MAT	spc7111	Penetrace podkladu (0,15 l/m2)	m2	418,387	22,50	9 413,71	21,0
126	K	711	998711103	**Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 60 m**	t	0,238	958,27	228,07	21,0

	D		712	**Povlakové krytiny**						
127	K	PK	712331112	**Separační netkaná textilie min.300 g/m2-D+M**	m2	35,135	52,19	**16 195,45** 1 833,70		21,0
				"skladba S24 a S25-pultová střecha nad vstupem do 1.pp (přístavba)"						
				"dle řezu B-B a K-K"						
				6,7*4,56*1,15		35,135				
128	K	PK	712361191	**Krytina z hydroizolační fólie PVC-P tl.1,5 mm s PES vložkou odolná UV včetně kotvení-dodávka+montáž (skladba střechy-Broof (t3))**	m2	37,771	377,95	14 275,55		21,0
				"skladba S24 a S25 (skladba střechy-Broof (t3))-pultová střecha nad vstupem do 1.pp (přístavba)"						
				(6,7+0,2)*(4,56+0,2)*1,15		37,771				
129	K	712	998712103	**Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 24 m**	t	0,093	926,87	86,20		21,0
	D		713	**Izolace tepelné**				**110 031,80**		
130	K	713	713111111	**Montáž izolace tepelné vrchem stropů apod. kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami včetně kotvení**	m2	80,256	44,99	3 610,72		21,0
				"polystyrénové desky EPS 100S tl.80 mm"						
				"skladba S24-1x tl.80 mm (střecha nad vstupem do 1.pp-přístavba)"						
				2,5*4,56						
			f250	Mezisoučet		11,400				
				"skladba S25-2x tl.80 mm (střecha nad vstupem do 1.pp-přístavba)"		11,400				
				(6,7-2,5)*4,56*2						
			f251	Mezisoučet		38,304				
				"polystyrénové EPS spádové klíny (spád 3%) tl.do 160 mm"		38,304				
				"skladba S24 a S25"						
				6,7*4,56						
			f252	Mezisoučet		30,552				
				Součet		30,552				
131	M	MAT	283723080	deska z pěnového polystyrenu bílá EPS 100 S 1000 x 1000 x 80 mm		80,256				
				"skladba S24-1 vrstva" f250*1,02	m2	50,698	82,79	4 197,29		21,0
				"skladba S25-2 vrstvy" f251*1,02		11,628				
				Součet		39,070				
132	M	MAT	283723190	Polystyrénové EPS spádové klíny (spád 3%) tl.do 160 mm		50,698				
				"skladba S24 a S25" f252*1,02	m2	31,163	116,08	3 617,40		21,0
133	K	713	713121111	**Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva vč.obvodového pásku tl.10 mm**		31,163				
134	M	MAT	283723090	deska z pěnového polystyrenu šedá EPS 100 S 1000 x 1000 x 100 mm (vč.obvodového pásku 10 mm)	m2	545,654	36,00	19 643,54		21,0
135	K	713	998713103	**Přesun hmot tonážní tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m**	m2	556,567	139,48	77 629,97		21,0
	D		721	**Zdravotechnika**	t	1,617	824,29	1 332,88		21,0
136	K	PK	721	ZDRAVOINSTALACE				**271 986,48**		
	D		731	**Ústřední vytápění - kotelny**	soubor	1,000	271 986,48	271 986,48		21,0
137	K	PK	731	ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ				**158 358,74**		
	D		762	**Konstrukce tesařské**	soubor	1,000	158 358,74	158 358,74		21,0
								2 948,38		

138	K	PK	762349112	Podkladní dřevoštěpková impregnovaná deska (OSB) tl.25 mm,š.350 mm kotvená zespod k dř.hranolům 100*160 mm kolmých k okapu-dodávka+montáž+kotvení (dle PD)	m	11,350	238,47	2 706,63	21,0
				"střecha-1.pp-pol.2/TK"					
				4.65+6.70		11,350			
139	K	762	998762103	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 24 m	t	0,199	1 214,83	241,75	21,0
	D		763	**Konstrukce suché výstavby**				**243 505,23**	
140	K	PK	763149111	Akustický podhled z minerálních kazet 1200*1200*22 mm,včetně závěsného systému,obvodových lišt a závěsů (dle PD)-D+M	m2	147,000	629,91	92 596,77	21,0
				"1.pp-podhled A"					
				"m.č.010" 147.0		147,000			
141	K	PK	763149112	Akustický podhled z minerálních kazet 600*600*15 mm,včetně závěsného systému,obvodových lišt a závěsů (dle PD) - D+M	m2	281,480	494,93	139 312,90	21,0
				"1.pp-podhled B"					
				"m.č.051" 16.10		16,100			
				"052" 218.56		218,560			
				"053" 31.24		31,240			
				"056" 10.0		10,000			
				"057" 5.58		5,580			
				Součet		281,480			
142	K	763	998763102	Přesun hmot tonážní pro dřevostavby v objektech v do 24 m	t	7,162	1 619,04	11 595,56	21,0
	D		764	**Konstrukce klempířské**				**46 504,95**	
143	K	764	764252503	Žlab TiZn podokapní půlkruhový rš 330 mm	m	11,350	521,93	5 923,91	21,0
				"střecha nad vstupem do 1.pp-pol.5/K"					
				4.65+6.70		11,350			
144	K	764	764259541	Žlab podokapní TiZn - kotlík oválný apod.,vel. 160/70 mm	kus	1,000	314,96	314,96	21,0
				"střecha-1.pp-pol.7/K"					
				1		1,000			
145	K	PK	764329220	Oplechování okapu z poplastovaného plechu rš 250 mm-D+M	m	11,350	404,94	4 596,07	21,0
				"střecha-1.pp-pol.21/K"					
				4.65+6.70		11,350			
146	K	PK	764339991	Oplechování vnitřního koutu z poplastovaného plechu rš 100 mm-D+M	m	11,350	98,99	1 123,54	21,0
				"střecha-1.pp-pol.22/K"					
				6.70+4.65		11,350			
147	K	PK	764399230	Přítlačná ukončující kotvící lišta z poplastovaného plechu rš 70 mm-D+M	m	11,350	143,98	1 634,17	21,0
				"střecha-1.pp-pol.26/K"					
				6.7+4.65		11,350			
148	K	PK	764410496	Oplechování vnějších parapetů z eloxovaného hliníkového plechu tl.1,5 mm s bočními krytkami,š.cca 250 mm-D+M	m	25,850	1 070,85	27 681,47	21,0
				"pol.4/P" 2.35*11		25,850			
149	K	764	764554501	Odpadní trouby TiZn kruhové průměr 70 mm včetně kolen	m	6,500	584,92	3 801,98	21,0
				"střecha-1.pp-pol.6/K"					
				2.5+3.0+1.0		6,500			

150	K	PK	764559501	Napojení svodu pr.70 mm na svod pr.125 mm z TiZn-D+M	ks	1,000	287,96	287,96	21,0
				"střecha-1.pp-pol.8/K"					
				1		1.000			
151	K	PK	767399220	Stěnový kotvící pásek z poplastovaného plechu rš 50 mm-D+M	m	11,350	89,99	1 021,39	21,0
				"střecha-1.pp-pol.25/K"					
				6,7+4,65		11.350			
152	K	764	998764103	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m	t	0,083	1 439,80	119,50	21,0
	D		766	**Konstrukce truhlářské**				**977 109,69**	
153	K	PK	766111	Montáže plastových oken a sestav včetně parapetů+těsnící obvodové systémové pásky (1.pp-přístavba)	m2	31,625	424,81	13 434,62	21,0
				"pol.4/P" 2,3*1,25*11		31.625			
154	M	MAT	spc76611	Plastové okno bílé,vel.2300*1250 mm,trojsklo (U=0,8),vč.vnitřního parapetu PVC š.cca 300 mm-pol.4/P	ks	11,000	8 562,32	94 185,52	21,0
155	K	PK	766112	Požárně odolné fixní okno (EI 45 DP3)-dub masiv,požárně odolné bezpečnostní sklo,vel.1300*1250 mm,vč.vnitřního parapetu dřev.š.cca 300 mm a cca 150 mm-dodávka+montáž-pol.36/T	ks	1,000	15 988,99	15 988,99	21,0
156	K	PK	766113	Vnitřní dřev.prosklená stěna s dveřmi z masívu (dub),vel.3040*2630 mm,bezp.sklo 8 mm,zámek+kování+panikové kování,stavěč,samozavírač,madla nerez (viz PD)-dodávka+montáž-pol.21/T	ks	1,000	92 732,20	92 732,20	21,0
157	K	PK	766114	Vnitřní dřev.celoprosklené dveře z masívu (dub) protipožární EW 30 DP3,vel.1900*2325 mm,bezp.protipož.sklo,zámek+kování+panikové kování,samozavírač,madla nerez (viz PD)-dodávka+montáž-pol.24/T	ks	1,000	90 752,47	90 752,47	21,0
158	K	PK	766115	Parapetní deska u výdejního okna z impreg.dřevotř.s postforming.fólií,vel.3720*600 mm,vč.kotvících prvků nerezových-dodávka+montáž-pol.32/T	ks	1,000	2 834,61	2 834,61	21,0
159	K	PK	766116	Policový regál o rozměru š.600 mm,hl.300 mm,v.2000 mm,laminovaná dřevotříska-dodávka+montáž-pol.29/T	ks	2,000	2 928,56	5 857,12	21,0
160	K	PK	766117	Šatní skříňka dřevěná z laminované dřevotřísky s horní policí,vč.lavice,vel.800/2000/350+500 mm-dodávka+montáž-pol.30/T	ks	2,000	6 556,85	13 113,70	21,0
161	K	PK	766118	Šatní skříňka pro žáky z laminované dřevotřísky,vel.900/1660/500 mm-dodávka+montáž-pol.31/T	ks	70,000	7 852,68	549 687,60	21,0
162	K	PK	766119	Lavice pro žáky do šaten z masívu (smrk)+lak,vel.1800/400/400 mm-dodávka+montáž-pol.33/T	ks	9,000	2 978,59	26 807,31	21,0
163	K	PK	766120	Plastová revozní dvířka pro krytí revizního otvoru ZT,vel.200*200 mm-dodávka+montáž-pol.17/P	ks	5,000	269,96	1 349,80	21,0
164	K	PK	766121	Sprchové dveře zlamovací dvojdílné-neprůhledný plast (bílý profil), vel.700*1850 mm-D+M-pol.12/P	ks	1,000	3 599,50	3 599,50	21,0
165	K	PK	766122	Vnitřní parapet š.cca 250 mm z tvrdého PVC (bílý),vel.2000*250 mm-D+M-pol.15/P	ks	6,000	989,86	5 939,16	21,0
166	K	766	766660001	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	9,000	449,94	4 049,46	21,0
				"pol.14/T" 1		1.000			
				"16/T" 1		1.000			
				"17/T" 4		4.000			
				"18/T" 3		3.000			
				Součet		9.000			
167	M	MAT	spc76612	Dř.dveře vnitřní plné-CPL laminát,vel.800*1970 mm,bez prahu s přechodovou lištou,vč.VZT AL mřížky 400*100 mm s žaluzií a kování (nerez)-pol.17/T	ks	4,000	3 779,48	15 117,92	21,0

168	M	MAT	spc76613	Dř.dveře vnitřní plné-CPL laminát,vel.700*1970 mm,bez prahu s přechodovou lištou,vč.VZT AL mřížky 400*100 mm s žaluzií a kování (nerez)-pol.14/T	ks	1,000	3 779,48	3 779,48	21,0
169	M	MAT	spc76614	Dř.dveře vnitřní plné-CPL laminát,vel.700*1970 mm,bez prahu s přechodovou lištou,vč.VZT AL mřížky 400*100 mm s žaluzií a kování (nerez)-pol.16/T	ks	1,000	3 779,48	3 779,48	21,0
170	M	MAT	spc76615	Dř.dveře vnitřní plné-CPL laminát,vel.800*1970 mm,bez prahu s přechodovou lištou,vč.VZT AL mřížky 400*100 mm s žaluzií a kování (nerez)-pol.18/T	ks	3,000	3 779,48	11 338,44	21,0
171	K	766	766660002	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š přes 0,8 m do ocelové zárubně	kus	2,000	809,89	1 619,78	21,0
				"pol.20/T" 2		2.000			
172	M	MAT	spc76617	Dř.dveře vnitřní z 1/3 sklo bezpečnostní-CPL laminát,vel.900*1970 mm,bez prahu s přechodovou lištou,vč.kování (nerez) a samozavírače-pol.20/T	ks	2,000	5 534,24	11 068,48	21,0
173	K	766	766660022	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š přes 0,8 m požárních do ocelové zárubně	kus	1,000	449,94	449,94	21,0
				"pol.15/T" 1		1.000			
174	M	MAT	spc76616	Dř.dveře vnitřní plné protipožární EW 30 DP3,vel.900*1970 mm,bez prahu s přechodovou lištou,vč.kování (nerez)-pol.15/T	ks	1,000	4 319,40	4 319,40	21,0
175	K	766	998766103	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	t	5,689	932,45	5 304,71	21,0
	D		767	Konstrukce zámečnické				246 624,66	
176	K	PK	767111	Hliníková prosklená stěna s dveřmi s přerušeným tepelným mostem vč.rámu a bezp.trojskla,vel.3700*2400 mm,vč.rozšiřovacího profilu,kování,samozavírače,stavěčů křídel,oboustranných madel a těsnících kartáčků-dodávka+montáž-pol.1/AL	ks	1,000	98 514,80	98 514,80	21,0
177	K	PK	767112	Vzduchotěsný poklop pochůzí pro betonovou výplň a dlažbu (interiérový),vel.600*600 mm-D+M-pol.16/z	ks	1,000	3 599,49	3 599,49	21,0
178	K	PK	767113	Nerezová pojezdová dráha trubková,včetně konzolí a kotvení,š.350 mm,celk.dl.4,9 m-D+M-pol.18/z	ks	1,000	13 678,11	13 678,11	21,0
179	K	PK	767114	Zábradlí v jídelně v.900 mm z broušené nerezi vč.sloupků,madla a kotev,celk.dl.7200 mm-dodávka+montáž-pol.19/z	ks	1,000	35 095,15	35 095,15	21,0
180	K	PK	767115	Shrnovací roleta z kovových lamel š.42 mm a tl.9,3 mm na elektrický pohon (kompletní provedení-vč.všech doplňků), vel.3620*2170 mm-dodávka+montáž-pol.20/z	ks	1,000	19 617,29	19 617,29	21,0
181	K	767	767220210	Montáž zábradlí schodiště z trubek na ocelovou konstrukci hmotnosti do 15 kg	m	1,008	334,67	337,35	21,0
				"pol.9/z" 1,008*1		1.008			
182	M	MAT	spc76711	Madlo na vnitřním schodišti z broušené nerezi včetně kotev,dl.1008 mm+chemické kotvy-pol.9/z	ks	1,000	1 349,81	1 349,81	21,0
183	K	767	767220530	Montáž zábradlí schodišťového z profilové oceli na ocel konstrukci hmotnosti přes 40 kg	m	1,900	535,45	1 017,36	21,0
				"pol.10/z" 0,95*2		1.900			
184	M	MAT	spc76712	Zábradlí u vyrovnávacího schodiště z broušené nerezi včetně výplně,madla a kotev.vel.950*1000 mm+chemické kotvy-pol.10/z	ks	2,000	5 579,23	11 158,46	21,0
185	K	PK	767891111	Ochrana exponovaných hran-podomítková pozink.hrana dl.2 m-D+M-pol.11/z	ks	39,000	44,99	1 754,61	21,0
186	K	PK	767891112	Svislá dilatace stěn mezi objekty-průběžná a koutová (dle skutečnosti) včetně kotvení (dilatační profil PVC s nakašírovanými AL lištami a sklotextilní síťovinou) v dl.2 m-D+M-pol.12/z	ks	29,000	359,95	10 438,55	21,0
187	K	PK	767891113	Kovová dilatační (ev.náběhová) podlahová lišta interiérová (odolná pojezdu)-D+M-pol.14/z	m	45,800	314,96	14 425,17	21,0
				"1.pp" 6,4+1,9+7.13*2+3,25+1.79+3,2+10,2+1,2*4		45,800			
188	K	PK	767991111	Textilní samočisticí rohož v.12 mm (rohož pro jemnou nečistotu),vel.1900*1600 mm-dodávka+montáž-pol.1/z	ks	2,000	2 927,50	5 855,00	21,0
189	K	PK	767991112	Venkovní čistící rohož z hliníkových profilů a pryžových mezikruží v.17 mm včetně nerez obvod.rámu,vel.1000*1000 mm-dodávka+montáž-pol.2/z	ks	1,000	7 193,14	7 193,14	21,0

190	K	PK	767991113	Venkovní čisticí rohož z hliníkových profilů a pryžových mezikruží v.17 mm včetně nerez obvod.rámu,vel.1900*1600 mm-dodávka+montáž-pol.3/z	ks	1,000	21 579,42	21 579,42	21,0
191	K	767	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	t	0,838	1 206,38	1 010,95	21,0
	D		**771**	**Podlahy z dlaždic**				**337 402,48**	
192	K	771	771474113	Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 120 mm	m	66,550	71,99	4 790,93	21,0
			f240	"podlaha D11+doplnění podlahy" f239*1,25		66.550			
193	K	771	771474142	Montáž soklíků z dlaždic keramických s požlábkem flexibilní lepidlo v do 120 mm	m	366,563	71,99	26 388,87	21,0
			f238	"podlaha D6" f237*1,25		366.563			
194	K	771	771574116	Montáž podlah keramických režných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 25 ks/m2 apod.-s vysokou odolností proti otěru	m2	293,250	382,45	112 153,46	21,0
				"podlaha D6"					
				"1.pp-m.č.006,007.009"					
				6,37+2,17+3,23		11.770			
				"1.pp-m.č.051.052,053.056,057"					
				16,1+218.56+31,24+10+5,58		281.480			
			f237	Součet		293.250			
195	M	MAT	spc7711	Keramická dlažba slinutá vnitřní-vysoce odolná proti otěru,tl.9 mm,vel.do 300*300 mm+keramický soklík	m2	336,504	418,44	140 806,73	21,0
				"podlaha D6" f237*1,02		299.115			
				"soklíky" f238*0,1*1,02		37.389			
				Součet		336.504			
196	K	771	771574131	**Montáž podlah keramických režných protiskluzných lepených flexibilním lepidlem do 50 ks/m2 apod. (mokrý provoz)**	m2	**53,240**	**409,44**	**21 798,59**	**21,0**
				"podlaha D11"					
				"1.pp-m.č.008" 2.70		2.700			
				"1.pp-m.č.026,027" 22,20+27,80		50.000			
				"doplnění podlahy-1.pp (m.č.055)-dle řezu G-G"					
				1,20*0.45		0.540			
			f239	Součet		53.240			
197	M	MAT	spc7712	Keramická dlažba protiskluzná (souč.smyk.tření min.0,7),vel. do 300*300 mm+keramický soklík (mokrý provoz)	m2	61,093	346,45	21 165,67	21,0
				"podlaha D11+doplnění podlahy" f239*1,02		54.305			
				"soklíky" f240*0,1*1,02		6.788			
				Součet		61.093			
198	K	771	998771103	**Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 24 m**	t	**11,444**	**899,88**	**10 298,23**	**21,0**
	D		**776**	**Podlahy povlakové**				**149 891,58**	
199	K	776	776421100	**Lepení obvodových soklíků nebo lišt z měkčených plastů**	m	**196,350**	**157,48**	**30 921,20**	**21,0**
				"podlaha D7,D9"					
			f243	(f241+f242)*1,25		196.350			
200	M	MAT	spc77611	Soklík z PVC lišty podlahový (alt.z PVC pásů v.80 mm)	m	200,277	22,50	4 506,23	21,0
				"podlaha D7,D9" f243*1,02		200.277			
201	K	776	776521100	**Lepení pásů povlakových podlah plastových (odolné proti pojezdu-tř.33 a 34)**	m2	**157,080**	**121,48**	**19 082,08**	**21,0**
				"podlaha D7"					

				"1.pp-m.č.010" 147,0		147,000			
			f241	Mezisoučet		147,000			
				"podlaha D9"					
				"1.pp-m.č.028" 10,08		10,080			
			f242	Mezisoučet		10,080			
				Součet		157,080			
202	M	MAT	284122790	Protiskluzová podlahovina-měkčený vinyl s obsahem směsi oxidu hlinitého a karbidu křemíku (SiC)+výztužná mřížka ze skelných vláken (odolné proti otěru tř.34a,smykové tření min.0,5) tl.2 mm	m2	151,410	440,94	66 762,73	21,0
				"podlaha D7" f241*1,03		151,410			
203	M	MAT	284122990	Homogenní PVC pásy probarvené v celé tloušťce (odolné pojezdu kolečkových židlí-tř.33) tl. 2 mm	m2	10,382	429,24	4 456,37	21,0
				"podlaha D9" f242*1,03		10,382			
204	K	776	776525115	**Spojování podlah z plastů svařování za studena**	m	125,664	24,75	3 110,18	21,0
				"podlaha D7 a D9"					
				(f241+f242)*0,80		125,664			
205	K	PK	776579111	**Textilní silně zátěžová čistící rohož tl.12 mm-vyjímatelná-dodávka+montáž**	m2	16,100	1 168,94	18 819,93	21,0
				"podlaha D8"					
			f244	"1.pp-m.č.051" 16,10		16,100			
206	K	776	998776103	**Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 24 m**	t	0,919	2 429,66	2 232,86	21,0
	D		777	**Podlahy lité**				10 127,17	
207	K	777	777551111	**Podlahy ze stěrky samonivelační tloušťky 3 mm**	m2	19,410	193,47	3 755,25	21,0
				"podlaha D8-tl.3 mm" f244*1		16,100			
				"podlaha D10-tl.3 mm" 3,31		3,310			
				Součet		19,410			
208	K	777	777615214	**Nátěry epoxidové podlah betonových (odolné ropným produktům) dvojnásobné včetně systémové penetrace+tvrdidlo (30-50 dkg/m2)**	m2	4,408	1 412,80	6 227,62	21,0
				"podlaha D10-dno výtahové šachty + vytažení na stěny 150 mm"					
				3,31		3,310			
				(1,65+2,01)*2*0,15		1,098			
				Součet		4,408			
209	K	777	998777103	**Přesun hmot tonážní pro podlahy lité v objektech v do 24 m**	t	0,152	949,37	144,30	21,0
	D		781	**Dokončovací práce - obklady keramické**				101 417,01	
210	K	781	781474115	**Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem**	m2	132,365	418,44	55 386,81	21,0
				"stáv.ZŠ"					
				"1.pp-m.č.004" 1,5*4*1,5		9.000			
				"005" (1,5+1.2)*2*1,5		8,100			
				"007" (1,26+1,72)*2*1.5		8,940			
				"008" (1,1+1,32)*2*2,2-0,7*1,97		9.269			
				(0,9+1,32)*2*2,20		9.768			
				"m.č.026" (3+6,1+0,7)*2*2-(0,8*1,97+2.165*2+1,485*2)		30.324			

				"027" (4,5+6,1+1,3+2,72+0,5)*2*2-(0,8*1,97+2,165*2+1,485*2)		51,604			
				0,67*2*4		5,360			
			f236	Součet		132,365			
211	M	MAT	spc7811	Keramický obklad vnitřní vel.300*200 mm	m2	135,012	268,16	36 204,82	21,0
				"1.pp" f236*1,02		135,012			
212	K	781	781494111	**Plastové profily rohové lepené flexibilním lepidlem-k obkladům**	m	**138,983**	**49,49**	**6 878,27**	**21,0**
				"obklady stěn-1.pp"					
				f236*1.05		138,983			
213	K	781	998781103	**Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 24 m**	t	**3,275**	**899,88**	**2 947,11**	**21,0**
	D		**783**	**Dokončovací práce - nátěry**				**190 036,17**	
214	K	783	783125530	**Nátěry syntetické OK lehkých "C" barva standardní dvojnásobné a 1x email**	m2	**477,721**	**286,16**	136 704,64	**21,0**
				"ocel.překlady,ocel.nosníky ve stropech,ocel.sloupy,ocel.zpevnění pilíře"					
				f264		477,721			
215	K	783	783125730	**Nátěry syntetické OK lehkých "C" barva standardní základní**	m2	**477,721**	**102,59**	**49 009,40**	**21,0**
				"ocelové překlady"					
				(f200+f201+f202+f203+f204+f209+f210+f211)*65		320,840			
				"ocel.nosníky ve stropech"					
				(f247+f248)*65		107,315			
				"ocel.sloupy"					
				580,6*0,001*65		37,739			
				"ocel.zpevnění pilíře"					
				f208*0,001*65		11,827			
			f264	Součet		477,721			
216	K	783	783225400	**Nátěry syntetické kovových doplňkových konstrukcí barva standardní dvojnásobné a 1x email a tmelení**	m2	**11,118**	**286,16**	**3 181,53**	**21,0**
				"ocel.zárubně"					
				f265		11,118			
217	K	783	783226100	**Nátěry syntetické kovových doplňkových konstrukcí barva standardní základní**	m2	**11,118**	**102,59**	**1 140,60**	**21,0**
				"ocel.zárubně"					
				(0,7+1,97*2)*0,26*(1+1)		2,413			
				(0,9+1,97*2)*0,26*(1+2)		3,775			
				(0,8+1,97*2)*0,26*4		4,930			
			f265	Součet		11,118			
	D		**784**	**Dokončovací práce - malby**				**41 013,09**	
218	K	784	784425271	**Malby na bázi vápna barevné dvojnásobné se směsí v místnostech v do 3,8 m**	m2	**1 340,297**	**30,60**	41 013,09	**21,0**
				"na omítkách"					
				"nové zdivo+ostění" f224		329,080			
				"zazdívky" f225		59,688			
				"věnce" f226		24,698			
				"ocel.překlady+pruvlaky" f227		46,446			
				"stáv.zdivo-1.pp" f228		130,707			

				"pórobetonové zdivo" f229		183,530			
				"pilíře" f230		28,067			
				"ostění" f231		32,902			
				"stropy-opravené omítky" f234		116,385			
				"stěny-opravené omítky" f235		388,794			
				Součet		1 340,297			
	D		789	**Hasicí zařízení**					
219	K	PK	78911	**Přenosný hasicí přístroj práškový 6 kg hasiva (PHP), min.21A - D+M**	ks	3,000	584,92	1 754,76	
				"N1.1-šatny,jídelna a zázemí" 3		3,000		1 754,76	21,0
	D		791	**Zařízení kuchyní a výdejen**					
220	K	PK	791	VÝDEJNA STRAVY - technologické vybavení	soubor	1,000	885 346,41	885 346,41	
	D		M	**Práce a dodávky M**				885 346,41	21,0
	D		21-M	**Elektromontáže**				**707 750,02**	
221	K	PK	21	ELEKTROINSTALACE	soubor	1,000	289 037,27	289 037,27	
	D		22-M	**Montáže oznam. a zabezp. zařízení**				289 037,27	21,0
222	K	PK	22	SLABOPROUDÉ TECHNOLOGIE-MR,JČ,INT,SK,PZTS,KT	soubor	1,000	362 635,00	**362 635,00**	
	D		24-M	**Montáže vzduchotechnických zařízení**				362 635,00	21,0
223	K	PK	24	VZDUCHOTECHNIKA	soubor	1,000	56 077,75	**56 077,75**	
				Celkem				56 077,75	21,0
								6 702 342,54	

DODAVATEL : CHLAZENÍ servis s.r.o.
Krnovská 380 / 214
747 07 Opava Jaktař

Tel. 603 248 890 , 553 612 216
E-mail : krempek @ chlazeniservis.cz
IČO : 25386298 , DIČ : CZ25386298

OBJEDNATEL :

Tel.
E-mail :

NÁZEV AKCE : Položkový ceník ZŠ D. BENEŠOV - VÝDEJNA STARVY

V Opavě : 11.6.2018

Pozice	Zařízení	Model	Rozměr	Napětí	Příkon Elektro	Příkon Plyn	Ks	Cena ks	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena s DPH
	A. Uskladnění termoportů :										
1.	***Nerezový paletový vozík*** kolečka pr. 100 mm , 2x brzděná Nosnost 100 kg police síla 40 mm s výstuhami madlo na kratší straně		500x700x850				2	4959,1	9918,2	2082,82	12001,022
2.	***Nerezový regál na termoporty*** 4x police stojny jakl 40x40 police síla 40 mm		1800x600x1800				1	9224,39	9224,39	1937,12	11161,5119
3.	***Nerezový regál na várnice*** 4x police stojny jakl 40x40 police síla 40 mm		1800x400x1800				1	8448,05	8448,05	1774,09	10222,1405

Pozice	Zařízení	Model	Rozměr	Napětí	Příkon Elektro	Příkon Plyn	Ks	Cena ks	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena s DPH
4.	***Kombinovaná výlevka s umyvadlem*** dodávka včetně baterie a sifónů		500x700x850				1	8363,23	8363,23	1756,28	10119,5083
	B. Mytí provozního nádobí :										
1.	***Nerezový stůl s policí*** zadní lem		900x700x850				1	5946,72	5946,72	1248,81	7195,5312
2.	***Nerezový jednodřez*** dřez lisovaný o velikosti 1060x600x450 Otvor pro baterii , zadní lem		1200x700x850				1	12040,2	12040,15	2528,43	14568,5815
	Tlaková sprcha s raménkem provedení ze stolu napouštěcí raménko						1	3209,28	3209,28	673,949	3883,2288
3.	***Nerezový stůl s policí*** zadní , pravý a levý lem horní deska prolis		1600x600x850				1	7984,99	7984,99	1676,85	9661,8379
	C. Příprava a ohřev jídel :										
1.	***Konvektomat v provedení SLIM*** kapacita 10 GN 1/1-65 Dotykový digitální displej Vpichová sonda jádra pokrmů SimbioticSystem- dvojí vývin páry - bojler+nástřik SteamTuner - systém pro kontrolu kvality páry MeteoSystem - pro kontrolu množství páry v komoře efektivní ventilační systém šestistuňový ventilátor uložené programy ***automatické mytí***		519x803x1010	400	14,8		1	168098	168097,67	35300,5	203398,181

Pozice	Zařízení	Model	Rozměr	Napětí	Příkon Elektro	Příkon Plyn	Ks	Cena ks	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena s DPH
	Podestavba konvektomu s vedením pro GN						1	9092,96	9092,96	1909,52	11002,4816
	Automatický změkčovač vody						1	6112,91	6112,91	1283,71	7396,6211
	Ruční sprcha						1	3048,82	3048,82	640,252	3689,0722
2.	***Nerezová nástěnná digestoř*** tukové nerezové filtry 2ks ventilátor osazený v digestoři 1660m3/hod. okapový žlábek osvětlení	1200x1100x450		230	0,15		1	20799,2	20799,19	4367,83	25167,0199
	Potrubí VZT 210x230 , včetně tvarovek	délka 3500 mm					1	2674,4	2674,4	561,624	3236,024
	Fasádní protidešťová žaluzie	315x315					1	764,11	764,11	160,463	924,5731
	Kotevní materiál						1	764,11	764,11	160,463	924,5731
3.	***Nerezový stůl se zásuvkovým blokem a policí*** Zásuvkový blok 3x zásuvka pod sebou na levé straně šíře zásuvek 500 mm Spodní police Opláštění zásuvkového bloku V prostoru police bez opláštění zadní lem	1400x700x850					1	12691,9	12691,94	2665,31	15357,2474
	D. Mytí a uskladnění bílého nádobí :										
1.	***Celonerezová gastro skříň dvojité provedení*** 4x police - zvýšená nostnost s výstuhami 4x posuvné dveře Jakl 40x40 mm police 40x40 mm	1400x500x1800					1	19688,9	19688,93	4134,68	23823,6053

Pozice	Zařízení	Model	Rozměr	Napětí	Příkon Elektro	Příkon Plyn	Ks	Cena ks	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena s DPH
2.	***Nerezový skříňový stůl*** 2x police posuvné dvířka Zadní a pravý lem Horní deska prolis		1600x700x850				1	15885,9	15885,93	3336,05	19221,9753
3.	***Nerezový výstupní stůl k myčce*** horní deska prolis zadní lem , 4x noha jakl 40x40		1200x700x850				1	6387,99	6387,99	1341,48	7729,4679
4.	***Myčka bílého nádobí průběžná*** celonerezové provedení rozměr mycího koše 500x500 mm dveřní výška 465 mm dvouplášťové proveení dávkovače detergentů samočistící cyklus termostop systém		721x836x1565	400	10,2		1	62344,1	62344,08	13092,3	75436,3368
	Nerezová nástěnná digestoř tukové nerezové filtry 2ks ventilátor osazený v digestoři 1660m3/hod. okapový žlábek osvětlení		1200x1100x450	230	0,15		1	21181,3	21181,25	4448,06	25629,3125
	Potrubí VZT 210x230 , včetně tvarovek		délka 1500 mm				1	1146,17	1146,17	240,696	1386,8657
	Fasádní protidešťová žaluzie		315x315				1	764,11	764,11	160,463	924,5731
	Kotevní materiál						1	764,11	764,11	160,463	924,5731
5.	***Nerezový stůl vstupní s dřezem*** Horní deska prolis vyjma levé strany zde spoj na tupo ke stolu č.6 (posuv košů) dřez lisovaný 500x400 na pravé straně otvor pro baterii , tlaková sprcha s raménkem 4x noha jakl 40x40		1600x700x850				1	10359,1	10359,1	2175,41	12534,511
							1	3438,51	3438,51	722,087	4160,5971

Pozice	Zařízení	Model	Rozměr	Napětí	Příkon Elektro	Příkon Plyn	Ks	Cena ks	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena s DPH
6.	***Nerezový stůl s policí*** horní deska prolis vyjma pravé strany zde spoj na tupo ke stoluč.5 (posuv košů) Zadní lem		1800x700x850				1	7165,48	7165,48	1504,75	8670,2308
7.	***Pojízdný vozík na tácky*** Tácky gastro norma 393x550 Kapacita 20 tácků Opláštění ze tří stran		870x620x1435				1	12082,9	12082,94	2537,42	14620,3574
	E. Saláty :										
1.	***Nerezová lednice*** Agregát nahoře v provedení tropic Izolace 60 mm Samozavírací dveře Ventilované chlazení digitální termostat Vnitřní zaoblené rohy Vnitřní provedení nerez Gastro norma : 3x rošty pro GN 2/1		710x800x2030	230	0,34		1	25063	25062,95	5263,22	30326,1695
2.	***Nerezový stůl s dřezem a policemi*** Dřez lisovaný 400x400 na levé straně otvor pro baterii 6x noha jakl 40x40 2x police Čelní opláštění jen v místě dřezu Zadní lem **Poznámka : tento stůl se musí zaměřit po obkladech !!!!**		1900x500x900				1	16222,1	16222,14	3406,65	19628,7894

Pozice	Zařízení	Model	Rozměr	Napětí	Příkon Elektro	Příkon Plyn	Ks	Cena ks	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena s DPH
3.	***Samoobslužná chladící vitrína*** 3x patro , osvětlení , agregát na levé straně ze strany obsluhy Zadní posuvné dvířka Přední plast dvířka systém FLIP-FLOP		1210x630x635	230	0,25		1	49170,8	49170,75	10325,9	59496,6075
	Nerezový stůl s policí podstavec pod vitrínu , výšku upravit dle parapetní desky bez lemu		1210x700x900				1	7732,84	7732,84	1623,9	9356,7364
	Páková baterie provedení ze stolu						1	993,35	993,35	208,604	1201,9535
4.	Nástěnná skříňka 1x police otevřené provedení **Poznámka : tato skříňka se musí zaměřit po obkladech !!!!**		1900x350x600				1	6115,21	6115,21	1284,19	7399,4041
	F. Výdej jídel :										
1.	**Výdejní pojízdná dělená ohřívací vana** Ovládání každé lázně samostatně Výpusť vodní lázně kulovým ventilem ovládání na delší straně Spodní police Kapacita 4xGN 1/1-200 4x kolečka pr. 125 mm z toho dvě brzděná Celonerezové provedení		1650x700x900	230	2,8		2	24795,5	49591,02	10414,1	60005,1342
2.	***Tubusový nahřívač talířů*** kapacita 2x 50 talířů pr. 26 cm Termostatické ovládání teplota do 90°C Pojízdné provedení , 4x kolečka pr.100 mm z toho dvě brzděná		960x490x900	230	0,65		2	14604,5	29209,02	6133,89	35342,9142

Pozice	Zařízení	Model	Rozměr	Napětí	Příkon Elektro	Příkon Plyn	Ks	Cena ks	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena s DPH
3.	***Nerezový stůl se šuplíky a policí*** 2x šuplík vedle sebe spodní police zadní lem		1000x700x850				1	10422,5	10422,52	2188,73	12611,2492
4.	***Nástěnné nerezové umyvadlo*** dodávka včetně baterie a sifónu PUSH -UP ovládání		400x400				1	3667,75	3667,75	770,228	4437,9775
5.	***Dechová clona*** Jaklová konstrukce 30x30 mm Tvrzené sklo KONEX 6 Výdej jídel pod sklem na nerez parapet Uchycení do parapetní desky **Poznámka : uchycení korigovat s dodavatelem rolety .**		1600x300x350				2	11843,8	23687,54	4974,38	28661,9234
6.	***Nerezová parapetní výdejní deska*** dělené provedení spoj na tupo		4300x300x40				1	9939,6	9939,6	2087,32	12026,916
7.	***Trubková pojezdová dráha*** 4x trubka spoj plastovými spojkami uchycení do vyzdívky **Poznámka : délku zaměřit dle skutečného provedení**		4300x350				4,3	11557,2	49696,089	10436,2	60132,2677
	G. Odkládání použitých tácků :										
1.	***Pojízdný vozík na tácky*** Tácky gastro norma Kapacita 20 tácků Opláštění ze tří stran		870x620x1435				3	12082,9	36248,82	7612,25	43861,0722

Pozice	Zařízení	Model	Rozměr	Napětí	Příkon Elektro	Příkon Plyn	Ks	Cena ks	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena s DPH
	H. Pitný režim :										
1.	***Nerezový stůl na nápoje*** horní deska prolis zadní lem úchyty pro pojezdovou dráhu Čelní opláštění opláštění pravé strany 6x noha jakl 40x40		2000x600x850				1	16537	16536,96	3472,76	20009,7216
	Trubková pojezdová dráha 4x trubka		2000x350				2	5379,36	10758,72	2259,33	13018,0512
2.	***Vířič studených nápojů*** 2x 12 litrů teplota +3 / +10°C		430x480x640	230	0,31		1	13372	13372	2808,12	16180,12
3.	***Varný bojler na čaj*** celonerezové provedení digitální ovládání objem 19,5 litrů		295/600	230	2,5		2	2674,4	5348,8	1123,25	6472,048
4.	***Celonerezový pojízdný stojan na tácky a příbory*** 4x kolečko pr. 100 mm z toho dvě brzděná 4x GN 1/4-150 na příbory 2x spodní police		720x595x1250				1	7522,7	7522,7	1579,77	9102,467
	Zařízení dodávka gastro celkem								**821688,5**	**172555**	**994243,084**
	Dovoz zařízení						1	3820,57	3820,57	802,32	4622,8897
	Montáž zařízení včetně dopravy						120	468,08	56169,6	11795,6	67965,216
	Zaškolení perzonálu						6	611,29	3667,74	770,225	4437,9654
			Dodávka a montáž celkem :						**885346**	**185923**	**1071269**

SPECIFIKACE - část 2

Zakázka číslo: SPS-972-2

název: **ZŠ Dolní Benešov - přístavba odborných učeben a stavební úpravy - elektroinstalace- část 2- nezpůsobilé výdaje**

1.PP

Vypracoval: Ing. Jiří Karen
Dne: 03.04.2018

Rekapitulace

Kap.	popis položky	Základ DPH	Základ 21%
A.	**UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY**		
1	C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ)	76 783,66	76 783,66
2	C21M - Elektromontáže (MAT.NOSNÝ)	138 251,97	138 251,97
3	Podružný materiál 3%	4 147,56	4 147,56
4	C801-3 - Stavební práce - výseky, kapsy, rýhy (MONTÁŽ)	17 152,10	17 152,10
5	Podíl přidružených výkonů z C21M a materiálu 1%	2 150,36	2 150,36
	CELKEM URN	**238 485,65**	**238 485,65**
B.	**HZS**		
5	Hodinová zúčtovací sazba	13 498,00	13 498,00
	CELKEM HZS	**13 498,00**	**13 498,00**
C.	**DODÁVKA ZAŘÍZENÍ**		
6	Dodávka zařízení (specifikace)	33 853,34	33 853,34
7	Přesun dodávek 1%	338,53	338,53
	CELKEM DODÁVKA	**34 191,87**	**34 191,87**
D.	**VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY**		
8	Doprava	2 861,76	2 861,76
	CELKEM VRN	**2 861,76**	**2 861,76**
	REKAPITULACE CELKEM	**289 037,27**	**289 037,27**

	Základ 21%
CELKEM - náklady bez DPH [Kč]:	**289 037,27**
hodnoty DPH:	**60 697,83**
náklady včetně DPH:	**349 735,10**

Poznámka ***Zásuvky modulu 45x45 se osadí do podlahových krabic, které jsou dodávkou SLP.***
Zapravení vysekáných drážek a otvorů provede stavba.

C21M - Elektromontáže

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	210010002	trubka oheb.el.inst. typ 23 R=16mm (PO)	20,70	20,00	m	414,00
2	210010301	krab.přístrojová (1901; KP 68; KZ 3) bez zapojení	24,30	58,00	ks	1 409,40
3	210010321	krab.odboč.s víčkem.svor.(1903;KR 68) kruh.vč.zap.	76,49	50,00	ks	3 824,50
4	210010451	krab.panc.z PH typ 8110-odbočná bez zapoj. vodičů	76,49	60,00	ks	4 589,40
5	210020524	kab.žlab MERKUR 100/50	116,98	20,00	m	2 339,60
6	210020525	kab.žlab MERKUR 50/50	112,48	50,00	m	5 624,00
7	210100001	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 2.5mm2	16,20	60,00	ks	972,00
8	210100002	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 6mm2	18,90	12,00	ks	226,80
9	210110001	spín.nást.prost.vlhké 1-pólový řazení 1	85,49	1,00	ks	85,49
10	210110006	spín.nást. prost.obyč. 3-pólový 16/25A	157,48	2,00	ks	314,96
11	210110041	spín.zápust.vč.zap.1-pólový - řazení 1	85,49	7,00	ks	598,43
12	210110044	dvojitý přep.stříd. - řazení 5B zápust.vč.zap.	130,48	2,00	ks	260,96
13	210110045	střídavý přepínač - řazení 6 zápust.vč.zap.	94,49	6,00	ks	566,94
14	210110046	křížový přepínač - řazení 7 zápust.vč.zap.	94,49	4,00	ks	377,96
15	210110501	vačkové spín.typu S 25 V 01 P0-P1 vypínač	197,97	2,00	ks	395,94
16	210111012	zás.polozap./zapuštěné 10/16A 250V 2P+Z průb.mont.	94,49	21,00	ks	1 984,29
17	21011021	zás.v krabici do vlhka 10/16 250V	94,49	14,00	ks	1 322,86
18	210111021	zás.v krabici pr.obyč.10/16 250V s přep.ochran.	112,48	2,00	ks	224,96
19	210190003	mont.oceloplech.rozvodnic do 100kg	494,93	1,00	ks	494,93
20	210201053	233 02 01 - svít.nouzové	314,96	8,00	ks	2 519,68
21	210201061	237 43 03 - 2x40W svít.zářiv.vestavné	269,96	18,00	ks	4 859,28
22	210201062	237 47 01 - 4x20W svít.zářiv.vestavné (32 721)	269,96	38,00	ks	10 258,48
23	210201067	331 07 40 - 2x40W svít.zářiv.prům.stropní	314,96	10,00	ks	3 149,60
24	210800646	CYA 6 mm2 zelenožlutý (PU)	17,10	20,00	m	342,00
25	210810045	CYKY-CYKYm 3Cx1.5 mm2 750V (PU)	20,70	500,00	m	10 350,00
26	210810045	CYKY-CYKYm 3Ax1.5 mm2 750V (PU)	20,70	50,00	m	1 035,00
27	210810046	CYKY-CYKYm 3Cx2.5 mm2 750V (PU)	20,70	340,00	m	7 038,00
28	210810049	CYKY-CYKYm 4Bx1.5 mm2 750V (PU)	20,70	40,00	m	828,00
29	210810055	CYKY-CYKYm 5Cx1.5 mm2 750V (PU)	20,70	60,00	m	1 242,00
30	210810056	CYKY-CYKYm 5Cx2.5 mm2 750V (PU)	22,50	25,00	m	562,50
31	210810057	CYKY-CYKYm 5Cx4 mm2 750V (PU)	22,50	25,00	m	562,50
32	211010002	osazení hmoždinky do cihlového zdiva HM 8	13,50	100,00	ks	1 350,00
33	215012130	lišta vkládací s víčkem 40mm	39,59	20,00	m	791,80
34	215012160	lišta vkládací s víčkem 120mm	49,49	60,00	m	2 969,40
35	215191621	svorkovnice Wago	10,80	60,00	ks	648,00
36	215591216	příchytka kabelová plastová (stahovací pásek)	4,50	500,00	ks	2 250,00

Celkem za ceník bez DPH : 76 783,66

C801-3 - Stavební práce - výseky, kapsy, rýhy

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	97103-3361	vybour.otv.cihl.malt.váp.do 0,09m2 tl.do 600mm	224,97	10,00	ks	2 249,70
2	97303-1616	vysek.zdi cihl.kapsy-krab.<100x100x50mm	98,99	80,00	ks	7 919,20
3	97403-1121	vysek.rýh cihla do hl.30mm š.do 30mm	87,29	80,00	m	6 983,20

Celkem za ceník bez DPH : 17 152,10

Materiály

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	11001	3559-A01345 Přístroj spínače jednopólového	68,03	7,00	ks	476,21
2	11003	3559-A06345 Přístroj přepínače střídavého	74,96	6,00	ks	449,76
3	11004	3559-A53345 Přístroj přepínače střídavého a ovládače přepínacího	125,80	2,00	ks	251,60
4	11005	3559-A07345 Přístroj přepínače křížového	100,07	3,00	ks	300,21

5	11007	3558A-A651 B Kryt spínače kolébkového	26,55	16,00	ks	424,80
6	11008	3558A-A652 B Kryt spínače kolébkového dělený	33,39	2,00	ks	66,78
7	11015	3901A-B10 B Rámeček pro elektroinstalační přístroje, jednonásobný	16,74	37,00	ks	619,38
8	11025	3558A-06940 B Přepínač střídavý IP 44, zapuštěný	126,97	2,00	ks	253,94
9	12001	5519A-A02357 B Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s clonkami	86,03	23,00	ks	1 978,69
10	2209	5518A-2999B Zásuvka jednonásobná do vlhka	133,36	14,00	ks	1 867,04
11	12004	5525N-C02357 B Zásuvka 45x45 s ochranným kolíkem, s clonkami	61,73	8,00	ks	493,84
12	12005	5595N-C02357 B Zásuvka 45x45 s ochranným kolíkem, s clonkami, s ochranou před přepětím, s optickou signalizací poruchy	524,99	2,00	ks	1 049,98
13	14064	Vačkový spínač GW 70533 4P 16A	418,62	1,00	ks	418,62
14	14065	Vačkový spínač GW 70536 4P 32A	524,00	1,00	ks	524,00
15	15015	Svorka WAGO 273-102 4x1-2,5mm	2,88	50,00	ks	144,00
16	15021	PK 90X55 D_HD KANÁL PARAPETNÍ DUTÝ	212,55	4,00	m	850,20
17	15022	8401_HBKRYT KONCOVÝ PK 90X55 D	55,07	4,00	ks	220,28
18	15028	PKS 70/60_XX PŘÍČKA DĚLICÍ S AL FÓLIÍ	75,68	4,00	m	302,72
19	15062	LHD 40X40 HC	37,88	10,00	m	378,80
20	17080	Trubka oheb.2316/LPE-2 pr.16 125N b.	5,67	40,00	m	226,80
21	18033	Pásek 200x2,5 vázací přír.(100ks)	1,71	1,00	ks	1,71
22	18056	HM HL 8 Hmoždinky klasické	1,44	100,00	ks	144,00
23	18058	Vrut 4x45 zap.hl.chromát.	1,57	100,00	ks	157,00
24	20011	KU 68-1901_KA KRABICE UNIVERZÁLNÍ	4,59	259,00	ks	1 188,81
25	20014	Krabice KU 68-1903	15,66	20,00	ks	313,20
26	20026	Krabice i 12 IP55	16,38	10,00	ks	163,80
27	32150	H07V-K 6 zž (CYA)	9,99	20,00	m	199,80
28	33001	CYKY 3O1,5 (3Ax1,5)	8,37	40,00	m	334,80
29	33002	CYKY 3J1,5 (3Cx 1,5)	8,37	500,00	m	4 185,00
30	33003	CYKY 3J2,5 (3Cx 2,5)	15,03	500,00	m	7 515,00
31	33004	CYKY 4J1,5 (4Bx1,5)	14,76	60,00	m	885,60
32	33005	CYKY 5J1,5 (5Cx1,5)	14,94	30,00	m	448,20
33	33006	CYKY 5J2,5 (5Cx2,5)	23,22	10,00	m	232,20
34	33007	CYKY 5J4 (5Cx4)	38,60	32,00	m	1 235,20
35	33008	CYKY 5J6 (5Cx6)	55,88	65,00	m	3 632,20
36	44004	D_MODUS I 2x28 W s prizmatickým PET, IP40, krytem,600 IKP228600EP	895,38	18,00	ks	16 116,84
37	44005	E_MODUS IN2/C2 2x24W EPMODUS C 2x24 W vestavné, EP,hliník DP,přímo/nepřímé, 600 C224ALDP600	1178,84	2,00	ks	2 357,68
38	44011	K_MODUS I 4x14 W s prizmatickým PET, IP40, krytem,600 IKP414600	679,59	28,00	ks	19 028,52
39	44012	KN_MODUS I 4x14 W s prizmatickým PET, IP40, krytem,600, nouzový zdroj IKP414600NZ	1408,31	10,00	ks	14 083,10
40	44014	N_EXIT 1W LED 125 lm BASIC IP65 1h , svítící při výpadku, bílé OZN/ETE/1W/E/1/SE/X/WH	520,13	8,00	ks	4 161,04
41	44015	EL2_EL-LUMEN ESC2280D/2x28 IP20	998,86	1,00	ks	998,86
42	44016	EL5_EL-LUMEN ESC214D/2x14W	802,96	5,00	ks	4 014,80
43	44017	EL12_EL-LUMEN 0118/2x14W	696,05	1,00	ks	696,05
44	44018	EL13_EL-LUMEN 2128PCEP /2x28W IP65	785,50	4,00	ks	3 142,00
45	44019	EL15_EL-LUMEN 2154PCEP/2x54W IP65	805,57	7,00	ks	5 638,99
46	44020	REF_EL-LUMEN VANA SV-150C 150W IP44 se senzorem	382,72	1,00	ks	382,72
47	44025	TRUBICE T5 14W/840	37,07	112,00	ks	4 151,84
48	44026	TRUBICE T5 28W/840	44,54	684,00	ks	30 465,36
49	44035	Recykl.poplatek zák.185/201sb.A7 2005sb. za likvid.svítidel	6,75	160,00	ks	1 080,00
Celkem za materiály bez DPH :						**138 251,97**

Dodávky zařízení (specifikace)

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	001	Rozvaděč RO	15522,86	1,00	ks	15 522,86
2	006	Rozvaděč RS02 - doplnění a přepojení	12796,24	1,00	ks	12 796,24
3	007	Rozvaděč RS03 - doplnění	5534,24	1,00	ks	5 534,24
Celkem za dodávky bez DPH :						**33 853,34**

Práce v HZS

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	01	Demontáž stávající instalace 1.PP	269,96	20,00	hod.	5 399,20
2	02	Úprava stávající elektroinstalace	269,96	30,00	hod.	8 098,80
Celkem za práci v HZS bez DPH :						**13 498,00**

Rozvaděče

RO

Čís.	Objednací čís	Název	PREG	Cena/MJ	Množství	Cena celkem
1	BK0850032-	Zapuštěná rozvodnice 3-řadá, pod omítku	1240	1 601,78	1	1 601,78
2	IN8R1425--	Vypínač LTS40, 4pól, černý, 40A, DIN lišta	2200	494,93	1	494,93
3	BM900013--	Vypínač 3P/40A	1310	494,93	1	494,93
4	BO618510--	Jistič s proudovým chráničem B10-003/AC	1300	863,88	6	5 183,28
5	BO618616--	Jistič s proudovým chráničem B16-003/A	1300	800,89	2	1 601,78
6	IK021038I-	Svorkovnice N15, izolovaná	1200	19,53	1	19,53
7	IK021039I-	Svorkovnice PE15, izolovaná	1200	19,53	1	19,53
8		Montáž 40%		6 107,10	1	6 107,10
		Celkem:				**15 522,86**

RS02 -doplnění,přepojení

Čís.	Objednací čís	Název	PREG	Cena/MJ	Množství	Cena celkem
1	IN8R1325--	Vypínač LTS40, 3pól., černý, 40A, DIN lišta	2200	494,93	1	494,93
2	BO618510--	Jistič s proudovým chráničem B10-003/AC	1300	863,88	2	1 727,76
3	BO618516--	Jistič s proudovým chráničem B16-003/AC	1300	800,89	8	6 407,12
4	BM018316--	Jistič B16/3	1300	193,47	1	193,47
5	BM018325--	Jistič B25/3	1300	292,46	1	292,46
6		Doplnění,přepojení,montáž+podružný materiál		108,25	34	3 680,50
		Celkem:				**12 796,24**

RS03 -doplnění

Čís.	Objednací čís	Název	PREG	Cena/MJ	Množství	Cena celkem
1	BO618510--	Jistič s proudovým chráničem B10-003/AC	1300	863,88	1	863,88
2	BO618516--	Jistič s proudovým chráničem B16-003/AC	1300	800,89	2	1 601,78
3		Doplnění,přepojení,montáž+podružný materiál		1 022,86	3	3 068,58
		Celkem:				**5 534,24**

Přístavba odborných učeben a stavební úpravy ZŠ Dolní Benešov

Investor:	Město Dolní Benešov, Hájecká 65, 747 22 Dolní Benešov k.ú. Dolní Benešov., p.č. 360
Technologie:	H – Zařízení slaboproudé elektrotechniky
Cenová soustava:	Vlastní
Část 2 :	**"Přístavba odborných učeben a stavební úpravy ZŠ Dolní Benešov" - nezpůsobilé výdaje**
Akce:	**Přístavba odborných učeben a stavební úpravy ZŠ Dolní Benešov**

REKAPITULACE - SLABOPROUDÉ TECHNOLOGIE	
Místní rozhlas (MR)	21 874
Jednotný čas (JČ)	35 461
Interkom (INT)	72 491
Strukturovaná kabeláž (SK)	130 817
Elektronická zabezpečovací signalizace (PZTS)	63 922
Nosné systémy - kabelové trasy (KT)	38 071
Celkem v Kč bez DPH	**362 635**

Položkový rozpočet - místní rozhlas					materiál		montáž	
č.	typ	položka	MJ	poč.	cena	celkem	cena	celkem
1.	3480	ARS 491 reprosoustava	ks	3	674,91 Kč	2 024,73 Kč	337,45 Kč	1 012,35 Kč
2.		**Kabeláže a instalační materiál**	**x**	**0**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**
3.		kabel CYKY 2A*1.5	m	85	7,38 Kč	627,30 Kč	20,70 Kč	1 759,50 Kč
4.		kabel CYKY 2A*2.5	m	50	12,06 Kč	603,00 Kč	20,70 Kč	1 035,00 Kč
5.		PVC trubka ohebná FLEX 32	m	30	7,47 Kč	224,10 Kč	20,70 Kč	621,00 Kč
6.		PVC trubka ohebná FLEX 25	m	50	4,77 Kč	238,50 Kč	20,70 Kč	1 035,00 Kč
7.		Příchytka elektro distanční 6526, svěrné spony kabelové	ks	30	7,38 Kč	221,40 Kč	11,70 Kč	351,00 Kč
8.		**Stavební přípomoce**	**x**	**0**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**
9.		Zednická výpomoc, průrazy cihla-beton, obklad, obvodové zdivo, atd., 30 - 60 - 90cm	ks	14	0,00 Kč	0,00 Kč	98,99 Kč	1 385,86 Kč
10.		Vysekání drážky cihla beton, začištění, povrchová úprava	m	30	0,00 Kč	0,00 Kč	87,29 Kč	2 618,70 Kč
11.		Pomocný instalační materiál, blíže nespecifikovatelné kompletační položky	kpl	1	494,93 Kč	494,93 Kč	494,93 Kč	494,93 Kč
12.		Protahování kabeláží stávajícími konstrukcemi, vyhledání kabelových tras, koordinace prací s uživatelem a generálním dodavatelem stavby, blíže nespecifikovatelné instalační výkony a stavební přípomoce, apod.	hod.	6	0,00 Kč	0,00 Kč	265,46 Kč	1 592,76 Kč
13.		**HZS**	**x**	**0**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**
14.		Napojení na stávající rozhlasovou ústřednu, parametrizování, naprogramování, uvedení do provozu, přepojení kabeláže a svorkovnic, apod.	hod.	4	0,00 Kč	0,00 Kč	314,96 Kč	1 259,84 Kč
15.		Inženýrská činnost, koordinace prací s ostatními profesemi, technický dozor na stavbě, apod.	hod.	6	0,00 Kč	0,00 Kč	314,96 Kč	1 889,76 Kč
16.		Pomocné instalační práce, zaměření reproduktorů, nastavení, apod.	hod.	4	0,00 Kč	0,00 Kč	292,46 Kč	1 169,84 Kč
17.		Závěrečné odzkoušení, naprogramování, předání uživateli, blíže nespecifikovatelné kompletační výkony.	kpl.	1	0,00 Kč	0,00 Kč	314,96 Kč	314,96 Kč
18.		Dopravné	set	1	0,00 Kč	0,00 Kč	899,88 Kč	899,88 Kč
cena materiálu a montáže						**4 434**		**17 440**
Celkem v Kč bez DPH								**21 874**

Položkový rozpočet - jednotný čas JČ					materiál		montáž	
č.	typ	položka	MJ	poč.	cena	celkem	cena	celkem
		Interiérové hodiny	**x**	**0**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**
1.	803220	3218.SAM.28 samostavitelné, - plastové kulaté hodiny, průměr číselníku 28 cm, - vypouklé akrylátové krycí sklo - samostavitelný hodinový strojek pro připojení k MOBALine V objednávce uveďte design číselníku - číselník C1 a C2, viz obrázek, C3, C4, C5 a C6 viz katalog - číselníky C1,C1 a C3 bez příplatku - číselníky C4, C5 a C6 příplatek 180,- Kč/ks, - speciální design na zakázku	ks	2	3 311,54 Kč	6 623,08 Kč	512,93 Kč	1 025,86 Kč
2.	800153	zvonek školní CSA 24V, Výkonný zvonek s motorovým pohonem - napájecí napětí 18 - 30 V= - spotřeba 25 mA - hlasitost 95 dB /1 m - hmotnost 1 kg - pr. 152 mm x 63 mm	ks	1	895,38 Kč	895,38 Kč	314,95 Kč	314,95 Kč
3.		**Kabeláže a instalační materiál**	**x**	**0**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**
4.		kabel CYKY 2* 1.5 J	m	120	7,38 Kč	885,60 Kč	20,70 Kč	2 484,00 Kč
5.		kabel CYKY 3* 1.5 J	m	120	9,18 Kč	1 101,60 Kč	20,70 Kč	2 484,00 Kč
6.	Cat.5 FTP PVC 23AWG	Datový komunikační kabel FTP4P, stíněný, F/UTP drát CAT5, PVC box 305m	m	140	5,67 Kč	793,80 Kč	14,40 Kč	2 016,00 Kč
7.		PVC trubka ohebná FLEX 32	m	30	7,47 Kč	224,10 Kč	20,70 Kč	621,00 Kč
8.		PVC trubka ohebná FLEX 25	m	50	4,77 Kč	238,50 Kč	20,70 Kč	1 035,00 Kč
9.		**Stavební přípomoce**	**x**	**0**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**
10.		Zednická výpomoc, průrazy cihla-beton, obklad, obvodové zdivo, atd., 30 - 60 - 90cm	ks	12	0,00 Kč	0,00 Kč	98,99 Kč	1 187,88 Kč
11.		Vysekání drážky cihla beton, začištění, povrchová úprava drážky, začištění	m	45	0,00 Kč	0,00 Kč	87,29 Kč	3 928,05 Kč
12.		Pomocný instalační materiál, blíže nespecifikovatelné kompletační položky	kpl	1	494,93 Kč	494,93 Kč	494,93 Kč	494,93 Kč
13.		Protahování kabeláží stávajícími konstrukcemi, vyhlednání kabelových tras, koordinace prací s uživatelem a generálním dodavatelem stavby, blíže nespecifikovatelné instalační výkony, apod.	hod	6	0,00 Kč	0,00 Kč	265,46 Kč	1 592,76 Kč
14.		**HZS**	**x**	**0**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**
15.		Napojení na stávající ústřednu, parametrizování, naprogramování, uvedení do provozu, přepojení kabeláže a svorkovnic, apod.	hod.	6	0,00 Kč	0,00 Kč	314,96 Kč	1 889,76 Kč
16.		Závěrečné odzkoušení, naprogramování, předání uživateli, blíže nespecifikovatelné kompletační výkony, apod.	kpl.	1	0,00 Kč	0,00 Kč	494,93 Kč	494,93 Kč
17.		Zaškolení personálu	hod.	1	0,00 Kč	0,00 Kč	314,96 Kč	314,96 Kč
18.		Inženýrská činnost, koordinace prací s ostatními profesemi, technický dozor na stavbě, apod.	hod.	8	0,00 Kč	0,00 Kč	314,96 Kč	2 519,68 Kč
19.		Dopravné	set	1	0,00 Kč	0,00 Kč	1 799,75 Kč	1 799,75 Kč
cena materiálu a montáže						**11 257**		**24 204**
Celkem v Kč bez DPH								**35 461**

IP Interkom - INT					materiál		montáž	
č.	typ	položka	j.	poč.	cena	celkem	cena	celkem
1.	4004003498	Zvonkové tablo MELODY: 4 tlačítka + KAMERA (2M) - Stříška	ks	1	8 800,78 Kč	8 800,78 Kč	2 069,72 Kč	2 069,72 Kč
2.	4004001366	Modul: Spínač kamery DIN 2M	ks	1	463,44 Kč	463,44 Kč	114,28 Kč	114,28 Kč
3.	4004004241	Domovní videotelefon Verona VIDEO - systém MELODY (polykarbonát)	ks	0	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
4.	4004005623	Distributor: ARK / RJ45 - aktivní rozbočovač audio/video signálu	ks	0	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
5.	4005000377	Spínaný síťový zdroj NM 60-15V/4A, DUO Standard / MELODY, el. pojistka, DIN4M	ks	0	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
6.		**Samozamykací zámky Abloy**	x	x	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**
7.	EL000808, EL460/35/24	Elektromechanický samozamykací zámek ABLOY, rozteč 92mm, backset 35mm	ks	1	11 203,45 Kč	11 203,45 Kč	1 259,83 Kč	1 259,83 Kč
8.	EL000273, EA218	Kabel k elektrickým zámkům (6 m)	ks	1	1 041,16 Kč	1 041,16 Kč	215,97 Kč	215,97 Kč
9.	EA323	Protiplech, nutno upřesnit levý nebo pravý	ks	1	1 043,86 Kč	1 043,86 Kč	188,97 Kč	188,97 Kč
10.	EL000028, SX43	Bezpečnostní kování IKON, klika klika rozteč 92mm	ks	1	4 405,79 Kč	4 405,79 Kč	881,88 Kč	881,88 Kč
11.	EL001303	Kab. průchodka typ: 10314-20-20, Kabelová zadlabací rozpojitelná průchodka do křídla dveří/zárubně	ks	1	2 538,55 Kč	2 538,55 Kč	121,48 Kč	121,48 Kč
12.		Dělený čtyřhran s přechodem z 9mm na 8mm	ks	1	395,95 Kč	395,95 Kč	58,49 Kč	58,49 Kč
13.		**Kabeláže a instalační materiál**	x	0	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**
14.	Sykfy 4x2x0,5	Sdělovací nízkofrekvenční kabel stíněný	m	40	6,48 Kč	259,20 Kč	14,40 Kč	576,00 Kč
15.	C5E F/UTP	Kabel F/UTP drát CAT5E, box 305m	m	210	7,29 Kč	1 530,90 Kč	14,40 Kč	3 024,00 Kč
16.		J-Y(st)Y 4x2x0.8 červený požární kabel	m	205	11,97 Kč	2 453,85 Kč	14,40 Kč	2 952,00 Kč
17.		trubka 4025 PVC	m	20	20,88 Kč	417,60 Kč	20,69 Kč	413,80 Kč
18.		PVC příchytka 5325 FB, tmavě šedá	ks	60	2,88 Kč	172,80 Kč	14,40 Kč	864,00 Kč
19.		trubka 4040 PVC	m	10	39,77 Kč	397,70 Kč	29,70 Kč	297,00 Kč
20.		PVC příchytka 5340 FB, tmavě šedá	ks	30	5,76 Kč	172,80 Kč	14,40 Kč	432,00 Kč
21.		Jistič 10A/230V	ks	1	50,84 Kč	50,84 Kč	85,49 Kč	85,49 Kč
22.		PVC trubka ohebná Pr.25mm	m	30	4,77 Kč	143,10 Kč	20,70 Kč	621,00 Kč
23.		PVC trubka ohebná Pr.32mm	m	10	7,47 Kč	74,70 Kč	20,70 Kč	207,00 Kč
24.		Vysekání drážky cihla, beton	m	65	0,00 Kč	0,00 Kč	87,29 Kč	5 673,85 Kč
25.		Průraz zdí cihla-beton, izotermický plech, obvodové stěny, apod., 60 - 90cm	ks	12	0,00 Kč	0,00 Kč	98,99 Kč	1 187,88 Kč
26.		Pomocný instalační materiál, implementace do modulárních boxů, úprava datového rozvaděče, blíže nespecifikovatelné kompletační výkony, propojovací kabeláž, konektory RJ45, napájecí, instalace a protažení kabeláže ve sloupku hranky, apod.	kpl	1	989,86 Kč	989,86 Kč	989,87 Kč	989,87 Kč
27.		**Rozhraní pro venkovní kabeláže**	x	x	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**
28.		Plech montážní 10+1 pozice 22 mm	ks	1	220,47 Kč	220,47 Kč	62,99 Kč	62,99 Kč
29.		Lišta rozpojovací KRONE, LSA plus	ks	1	48,77 Kč	48,77 Kč	98,99 Kč	98,99 Kč
30.		MIS 1a, rozvaděč pro 100 párů, vnitřní, na omítku	ks	1	508,43 Kč	508,43 Kč	287,96 Kč	287,96 Kč
31.		Lišta zemnící, LSA plus	ks	1	103,49 Kč	103,49 Kč	107,98 Kč	107,98 Kč
32.		Bleskojistka 6x8, 10kA/10A, 230V	ks	10	11,25 Kč	112,50 Kč	11,70 Kč	117,00 Kč
33.		Zásobník bleskojistek, LSA plus	ks	1	103,49 Kč	103,49 Kč	11,69 Kč	11,69 Kč
34.		Štítek odklopný nepotisknutý	ks	1	41,39 Kč	41,39 Kč	41,40 Kč	41,40 Kč
35.		**HZS**	x	0	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**
36.		Závěrečné odzkoušení systému	set	1	0,00 Kč	0,00 Kč	1 169,84 Kč	1 169,84 Kč
37.		Oživení systému, naprogramování, nastavení LAN sítě, komunikačních protokolů dle požadavků investora a IT oddělení	hod.	6	0,00 Kč	0,00 Kč	314,96 Kč	1 889,76 Kč
38.		Demontáž stávající technologie, úprava kabeláží, proměření a příprava pro instalaci nové technologie, blíže nespecifikovatelné kompletační položky s výměnou technologie, apod.	hod.	8	0,00 Kč	0,00 Kč	314,96 Kč	2 519,68 Kč
39.		Inženýrská činnost, koordinace stavby, koordinace s návaznými technologiemi a ostatními řemesly, instalace kabeláží v rámci stávajících interiérů, protahování/vrtání otvorů, atd.	hod.	16	0,00 Kč	0,00 Kč	314,96 Kč	5 039,36 Kč
40.		Zaškolení obsluhy systému	hod.	1	0,00 Kč	0,00 Kč	314,96 Kč	314,96 Kč
41.		Dopravné / cestovné	set	1	0,00 Kč	0,00 Kč	899,88 Kč	899,88 Kč
mezisoučet materiálu a montáže						**37 695**		**34 796**
celkem v Kč bez DPH								**72 491**

Poznámka: Předmětem nabídky a řešení není příprava pro instalaci el.mg. zámků do vstupních dveří a musí být provedeno při výrobě - nutno konzultovat při realizaci s dodavatelem dveří, případně nutno zvolit adekvátní typ zámku - výše uvedený typ je standardní Befo, případně po dohodě s investorem navrhnout samozamykací verzi s vyšším standardem bezpečnosti.

Položkový rozpočet - STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ					materiál		montáž	
Č.	typ	položka	MJ	poč.	cena	celkem	cena	celkem
		Datový rozvaděč DR 2 umístěný v 1P.P.	x	x	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**
1.		Nást.rozvadec dvoudílný,21U,š. 600mm, hloubka 615mm,RAL 7035	ks	1	4 202,42 Kč	4 202,42 Kč	1 124,84 Kč	1 124,84 Kč
2.		Vložka zámku FAB, systém, s jedním klíčem	ks	1	229,47 Kč	229,47 Kč	62,99 Kč	62,99 Kč
3.		Klíč k zámku FAB DV900333	ks	1	56,24 Kč	56,24 Kč	13,50 Kč	13,50 Kč
4.		Osvětlovací jednotka LED-diodová,magnet,vč. kabelu 244371, norma DIN a ČSN	ks	1	560,62 Kč	560,62 Kč	85,49 Kč	85,49 Kč
5.		Horní/spodní ventilační jednotka, 6x ventilátor, včetně termostatu, hloubka 4U	ks	1	2 698,73 Kč	2 698,73 Kč	152,98 Kč	152,98 Kč
6.		19" patchpanel modulární, pro max. 24 keystone modulů, neosazený. výška 1U, RAL 7035	ks	1	292,46 Kč	292,46 Kč	305,96 Kč	305,96 Kč
7.		Keystone modul AMPARO RJ45 nestíněný, Cat.6, SFA	ks	24	40,76 Kč	978,24 Kč	78,29 Kč	1 878,96 Kč
8.		Záslepka pro neosazené pozice, barva bílá, RAL 9010	ks	16	4,95 Kč	79,20 Kč	11,70 Kč	187,20 Kč
9.		19" vyvazovací panel, plastový kabelovod, výška 1U, barva šedá	ks	3	157,48 Kč	472,44 Kč	53,99 Kč	161,97 Kč
10.		19' polička s perforací 1U/650mm, max.nosnost 40kg	ks	1	368,95 Kč	368,95 Kč	53,99 Kč	53,99 Kč
11.		19" napájecí panel AXON, 8x230V, 3 m přívodní kabel, vypínač, přepěťová ochrana, tepelná pojistka	ks	1	508,43 Kč	508,43 Kč	103,49 Kč	103,49 Kč
12.		Montážní sada (50x), šroub M6, podložka, matice	ks	1	220,47 Kč	220,47 Kč	11,70 Kč	11,70 Kč
13.		Přihrádka na dokumentaci A4	ks	1	85,49 Kč	85,49 Kč	11,70 Kč	11,70 Kč
14.		***Datové zásuvky 2xRJ45***	x	x	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**
15.		Kryt komunikační zásuvky TANGO, bílá barva Design TANGO	ks	5	49,31 Kč	246,55 Kč	11,70 Kč	58,50 Kč
16.		Maska nosná TANGO ST, 2x, bílá	ks	5	20,97 Kč	104,85 Kč	11,70 Kč	58,50 Kč
17.		Rámeček 80x80 mm TANGO, bílá barva, Design TANGO	ks	5	17,82 Kč	89,10 Kč	11,70 Kč	58,50 Kč
18.		Keystone modul AMPARO RJ45 nestíněný, Cat.6, SFA	ks	10	40,76 Kč	407,60 Kč	78,29 Kč	782,90 Kč
19.		***Metalické propojovací patchcordy***	ks	x	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**
20.		Propoj. kabel, Cat.6 nestíněný, 2xRJ-45, délka 1m,barva šedá	ks	10	20,88 Kč	208,80 Kč	11,70 Kč	117,00 Kč
21.		Propoj. kabel, Cat.6 nestíněný, 2xRJ-45, délka 3m,barva šedá	ks	10	42,74 Kč	427,40 Kč	11,70 Kč	117,00 Kč
22.		**Optické komponenty a kabeláž**	x	x	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**
23.		19"FO vana kompletní, 8xLC, 9/125µm OS2, výška 1U RAL7035, ECO	ks	2	2 447,66 Kč	4 895,32 Kč	890,88 Kč	1 781,76 Kč
24.		Optická spojka LC-Duplex, zircon, SM, modrá	ks	8	27,90 Kč	223,20 Kč	11,69 Kč	93,52 Kč
25.		Ochrana svárů 60 mm	ks	8	9,45 Kč	75,60 Kč	11,70 Kč	93,60 Kč
26.		Pigtail LC 9/125?m OS2, Easy Strip, délka 2m, žlutá	ks	2	50,03 Kč	100,06 Kč	14,40 Kč	28,80 Kč
27.		Optický propojovací kabel duplex LC-LC 9/125 OS2, 2m	ks	2	20,07 Kč	40,14 Kč	17,99 Kč	35,98 Kč
28.		Univerzální FO kabel A/I-DQ(ZN)BH **8x** 9/125µm OS2,LS0H-3, Dca Nekovové prvky, ochrana proti hlodavcům, černý plášť, 8mm, 5000N	m	140	14,67 Kč	2 053,80 Kč	25,19 Kč	3 526,60 Kč
29.		**Svařování a měření optického vlákna**	x	x	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**
30.		Svár optického vlákna	ks	4	0,00 Kč	0,00 Kč	197,97 Kč	791,88 Kč
31.		Měření optického vlákna + protokol	ks	4	0,00 Kč	0,00 Kč	197,97 Kč	791,88 Kč
32.		**Kabeláže, nosné systémy**	x	x	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**
33.		Kabel U/UTP Cat.6 4x2xAWG23 300 MHz, LS0H plášť modrý, Třída reakce na oheň: Eca. CE. CSN EN 50575. NB 2700	m	1 250	8,19 Kč	10 237,50 Kč	14,40 Kč	18 000,00 Kč
34.		Kabel napájecí 230V 3Cx2,5	m	45	14,49 Kč	652,05 Kč	20,70 Kč	931,50 Kč
35.		Zemnící vodič pro dat. Rozváděče CY zž 8mm	m	40	18,18 Kč	727,20 Kč	16,20 Kč	648,00 Kč
36.		Kabel SYKFY 15x2x0,5mm pro napojení telefonních linek	m	120	16,47 Kč	1 976,40 Kč	20,69 Kč	2 482,80 Kč
37.		PVC trubka ohebná FLEX 25mm	m	60	4,77 Kč	286,20 Kč	20,70 Kč	1 242,00 Kč
38.		PVC trubka ohebná FLEX 50mm	m	30	18,27 Kč	548,10 Kč	25,19 Kč	755,70 Kč
39.		trubka KOPOFLEX 75 KF09075 pro podlahové krabice a páteřní stoupací vedení	m	30	21,69 Kč	650,70 Kč	33,29 Kč	998,70 Kč
40.		Krabice ukončovací pod omítkou KU68	ks	5	4,59 Kč	22,95 Kč	25,20 Kč	126,00 Kč
41.		Krabice ukončovací pod omítkou KO97	ks	2	21,78 Kč	43,56 Kč	35,09 Kč	70,18 Kč
42.		krabice KT 250, víčko VKT 250/L (KT250/1)	ks	1	241,62 Kč	241,62 Kč	80,99 Kč	80,99 Kč
43.		Zednická výpomoc, průrazy cihla-beton, obvodové zdivo, 30-60-90cm	ks	16	0,00 Kč	0,00 Kč	98,99 Kč	1 583,84 Kč
44.		Jádrové vrtání - průrazy mezi podlažími chodeb, cihla/beton, 30 - 60cm pro páteřní stoupací vedení	ks	2	0,00 Kč	0,00 Kč	422,94 Kč	845,88 Kč
45.		Vysekání drážky cihla, beton pro všechny typy chrániček 25, 32, 75mm	m	125	0,00 Kč	0,00 Kč	87,29 Kč	10 911,25 Kč
46.		Pomocný instalační materiál, svorky,úchyty, kotvení, sádra, šrouby, vruty, pásky, svorkovnice, tmely, blíže nespecifikovatelné kompletační položky, apod.	set	1	989,86 Kč	989,86 Kč	989,87 Kč	989,87 Kč
47.		**PROTIPOŽÁRNÍ SYSTÉMY HILTI (PROMAT)**	x	x	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**
48.		Protipožární ucpávky HILTI, zatěsnění kabelových průvlaků v požárních přepážkách. CP611A GB protipožární hmota	kpl	1	584,92 Kč	584,92 Kč	719,90 Kč	719,90 Kč
49.		Protipožární štítek 91100	ks	2	100,79 Kč	201,58 Kč	80,98 Kč	161,96 Kč
50.		**HZS**	x	x	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**
51.		Inženýrská činnost, technický dozor, koordinace na stavbě, koordinace s IT oddělením	hod.	20	0,00 Kč	0,00 Kč	314,96 Kč	6 299,20 Kč
52.		Proměření datových pozic 1x pozice - začátek/konec, vypracování měřícího certifikovaného protokolu, zapůjčení měřícího přístroje, apod.	ks	98	0,00 Kč	0,00 Kč	80,99 Kč	7 937,02 Kč
53.		Pomocné stavební práce, blíže nespecifikovatelné kompletační výkony, podružný materiál, apod.	hod.	48	0,00 Kč	0,00 Kč	211,47 Kč	10 150,56 Kč
54.		Stavební příprava pro instalaci podlahových krabic, zaměření, koordinace s gen. dodavatelem stavby, vytýčení, implementace do podlahových konstrukcí, apod.	hod.	24	0,00 Kč	0,00 Kč	269,96 Kč	6 479,04 Kč
55.		Vyhledání rozhraní telefonního operátora, vytýčení kabelových tras, apod.	hod.	10	0,00 Kč	0,00 Kč	314,96 Kč	3 149,60 Kč
56.		Projektová dokumentace skutečného stavu, dílenská dokumentace, zakreslení skutečných pozic DZ	kpl	1	0,00 Kč	0,00 Kč	4 274,41 Kč	4 274,41 Kč
57.		Dopravné	set	1	0,00 Kč	0,00 Kč	2 699,63 Kč	2 699,63 Kč
cena materiálu a montáže						**36 788**		**94 029**
Celkem v Kč bez DPH								**130 817**

Poznámka:

Předmětem výkazu výměr SK nejsou aktivní prvky, WIFI a centrální UP, součástí nabídky nejsou klientské PC, software, Windows, antivirus, apod. Aktivní prvky mimo klientské PC a vybavení učeben jsou řešeny v samostatném souboru konektivity.

Jističe 230V pro napojení přívodů slaboproudých technologií je řešením dokumentace elektro

Všechny prostupy procházející požárně oddělujícími úseky musí být zapraveny protipožárními systémy - ucpávkami, certifikovanými

Přesné umístění všech prvků systému strukturované kabeláže (zásuvky, Rack 19", apod.) jsou na výkresech uvedeny informativně a musí být při realizaci provedena vzájemná koordinace v rámci interiéru, stavby a dispozičním možnostem daného prostoru.
Propojovací Patch Cord, typy a množství budou upřesněny před dodávkou a při realizaci s IT oddělením, které vyspecifikuje přesné požadavky. Počty uvedené ve výkaze výměr jsou pouze informativního charakteru !
V rámci tohoto projektu jsou navrženy datové zásuvky v provedení ABB Tango - bílá, v případě změny technologie při realizaci a jiném požadavku je nutné tyto položky cenově upravit a nejsou předmětem této dokumentace

Elektronická zabezpečovací signalizace_PZTS					materiál		montáž	
č.	typ	položka	j.	poč.	cena	celkem	cena	celkem
1.		LCD alfanumerická dvouřádková klávesnice LCD s modrým podsvícením, česká verze, 1x klávesnicová zóna, 1x PGM na desce, napájení 11-16Vss, odběr 120mA.	ks	1	3 194,56 Kč	3 194,56 Kč	305,96 Kč	305,96 Kč
2.		Sběrnicový drátový expander - 8 zón (s ATZ 16 zón - jen EVO192), 1x PGM výstup (50mA), napájení 11-16Vss, odběr max. 31mA, deska bez boxu, rozměry 140 x 45 x 18mm. Lze připojit k ústřednám SP65, SP4000, SP5500, SP6000, SP7000, MG5000, MG5500, EVO192.	ks	2	1 538,79 Kč	3 077,58 Kč	305,96 Kč	611,92 Kč
3.		Magnetický kontakt povrchový, bílý, pro přišroubování s 4-drátovým kablikem v délce 3m, relé NC kontakt, rozměry 54x13x13mm. spínací vzdálenost 25mm.	ks	2	307,76 Kč	615,52 Kč	251,96 Kč	503,92 Kč
4.		Vnitřní nezálohovaná plastová piezosiréna, napájení 11 - 14 Vss / 250 mA, akustický výkon 110 dB / 1m, barva slonová kost, rozměry 122 x 72 x 43 mm (v x š x h).	ks	1	224,97 Kč	224,97 Kč	251,96 Kč	251,96 Kč
5.		Dvojitý digitální PIR detektor s duálním senzorem a s unikátní odolností vůči domácím zvířatům do 40kg, dosah 11m/90°, možnost výběru způsobu detekce, odběr 15mA, -20 až +50°C. Stupeň zabezpečení 2 - Nízké až střední (platí do 5/2020).	ks	7	814,39 Kč	5 700,73 Kč	251,96 Kč	1 763,72 Kč
6.		Velký univerzální plechový box pro ústředny ES/SP/MG/EVO a moduly ZX8, ZX4, PGM4, PRT3, HUB2, ADM2, RELEBOARD, GSM VT10, VT11, VT21 a další komponenty, příprava na přidání 2.TAMPER proti sejmutí ze zdi, lze dokoupit a vyhovět kategorii rizik 3-střední a vyšší, dvířka s nasouvacími panty, distančními sloupky pro uchycení na zeď, zemnící svorky s osazenou kabeláží dle normy, možnost použít zámek nebo dvířka zašroubovat, místo pro 7Ah i 17Ah, TAMPER, rozměry v 397 x š 322 x h 90.	ks	1	1 669,27 Kč	1 669,27 Kč	197,97 Kč	197,97 Kč
7.		TAMPER spínač proti sejmutí ze zdi - pro doplnění BOX-u VT na 3. kategorii, instalace nasunutím na připravenou plochu, obsahuje vše potřebné.	ks	2	0,90 Kč	1,80 Kč	13,50 Kč	27,00 Kč
8.		Univerzální plechový box s průhledným čirým plastem pro klávesnice ESPRIT, SPECTRA, DIGIPLEX, MAGELLAN, dvířka s panty , promyšlená konstrukce s vyndávacím zadním plechem pro snadnou instalaci nebo výměnu klávesnic bez nutnosti BOX demontovat, standardně obsahuje TAMPER i MECHANICKÝ ZÁMEK, rozměry v 165 x š 223 x h 50mm.	ks	1	949,37 Kč	949,37 Kč	197,97 Kč	197,97 Kč
9.		Svorkovnicová deska se šroubovacími kontakty a kovovým hranatým víkem určena pro zápustnou montáž do krabic KU68. Počet svorek 18 (z toho 2 pro ochranný NC kontakt), barva bílá.	ks	1	208,77 Kč	208,77 Kč	242,97 Kč	242,97 Kč
10.		**INSTALAČNÍ MATERIÁL**	x	0	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
11.	W4x22D	Sdělovací nízkofrekvenční kabel stíněný čtyřžilový	m	60	4,77 Kč	286,20 Kč	14,40 Kč	864,00 Kč
12.	W6X22D	Sdělovací nízkofrekvenční kabel stíněný šestižílový	m	480	6,66 Kč	3 196,80 Kč	14,40 Kč	6 912,00 Kč
13.	C5E UTP LSZH	Kabel U/UTP drát CAT5E, LACSON, LSZH box 305m	m	150	5,58 Kč	837,00 Kč	14,40 Kč	2 160,00 Kč
14.		PVC trubka ohebná Pr.25mm	m	50	4,77 Kč	238,50 Kč	20,70 Kč	1 035,00 Kč
15.		PVC trubka ohebná Pr.32mm	m	10	7,47 Kč	74,70 Kč	20,70 Kč	207,00 Kč
16.		trubka 4025 PVC	m	20	20,88 Kč	417,60 Kč	20,69 Kč	413,80 Kč
17.		PVC příchytka 5325 FB, tmavě šedá	ks	60	2,88 Kč	172,80 Kč	14,40 Kč	864,00 Kč
18.		trubka 4040 PVC	m	10	39,77 Kč	397,70 Kč	29,70 Kč	297,00 Kč
19.		PVC příchytka 5340 FB, tmavě šedá	ks	30	5,76 Kč	172,80 Kč	14,40 Kč	432,00 Kč
20.		Vysekání drážky cihla, beton	m	80	0,00 Kč	0,00 Kč	87,29 Kč	6 983,20 Kč
21.		Průraz zdí cihla-beton, izotermický plech, obvodové stěny, apod.	ks	14	0,00 Kč	0,00 Kč	98,99 Kč	1 385,86 Kč
22.		Pomocný instalační materiál, implementace do modulárních boxů, blíže nespecifikovatelné kompletační výkony, propojovací kabeláž, konektory, napájecí, apod.	kpl	1	1 124,84 Kč	1 124,84 Kč	1 124,85 Kč	1 124,85 Kč
23.		**HZS**	x	0	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
24.		Závěrečné odzkoušení systému a naprogramování dle požadavků uživatele, napojení pomocí veřejné IP adresy pro dálkový dohled systému PZTS	hod.	12	0,00 Kč	0,00 Kč	314,96 Kč	3 779,52 Kč
25.		Přepojení stávajícího systému, naprogramování, úprava SW + HW stávající aplikace, apod.	hod.	10	0,00 Kč	0,00 Kč	314,96 Kč	3 149,60 Kč
26.		Inženýrská činnost, koordinace stavby, koordinace s návaznými technologiemi a ostatními řemesly, instalace kabeláží v rámci dřevěných interiérů, protahování/vrtání otvorů, atd.	hod.	16	0,00 Kč	0,00 Kč	269,96 Kč	4 319,36 Kč
27.		Zaškolení obsluhy systému	hod	2	0,00 Kč	0,00 Kč	314,96 Kč	629,92 Kč
28.		Dopravné / cestovné	set	1	0,00 Kč	0,00 Kč	2 699,63 Kč	2 699,63 Kč
mezisoučet materiálu a montáže						**22 562**		**41 360**
celkem v Kč bez DPH								**63 922**

Poznámka:
Výkaz výměr obsahuje GSM modul pro zasílání kompletních informací na mobilní telefony, SIM karta telefonního operátora je dodávkou investora a není předmětem tohoto projektu
Výkaz výměr neobsahuje vysílací stanici na PCO CBS - lze doplnit dle požadavků investora

Nosné páteřní kabelové trasy - slaboproud								
					materiál		montáž	
č.		**POLOŽKOVÝ ROZPOČET TECHNOLOGIE + INSTALAČNÍ MATERIÁL**	**j.**	**poč.**	**cena**	**celkem**	**cena**	**celkem**
		Žlab - páteřní trasa						
1.		MERKUR žlab 100/50	m	80	78,56 Kč	6 284,80 Kč	116,98 Kč	9 358,40 Kč
2.		Merkur nosník NDž 100	ks	80	42,74 Kč	3 419,20 Kč	52,20 Kč	4 176,00 Kč
3.		Merkur spojka SDž 2	ks	160	12,69 Kč	2 030,40 Kč	11,70 Kč	1 872,00 Kč
4.		spojovací mat. M8 vrat. F, 2135318F.	bal.	18	150,28 Kč	2 705,04 Kč	116,98 Kč	2 105,64 Kč
5.		**HZS**	**x**	**0**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**
6.		Blíže nespecifikovatelné kompletační výkony, nepředvídatelné práce, stavební přípomoce, apod.	hod.	16	0,00 Kč	0,00 Kč	269,96 Kč	4 319,36 Kč
7.		Cestovné / dopravné	kpl.	1	0,00 Kč	0,00 Kč	1 799,75 Kč	1 799,75 Kč
Mezisoučet materiálu a montáže						**14 439**		**23 631**
Celkem v Kč bez DPH								**38 071**

Poznámka: Při realizaci musí být provedena koordinace se stavbou pro ukotvení žlabů na Fe nebo betonové konstrukce budovy

ZADÁNÍ

Stavba: **Přístavba od. učeben-nezpůsobilé výdaje_út**
Objekt:

Objednatel:
Zhotovitel: Zpracoval:
Místo: ZŠ Dolní Benešov Datum: 13.9.2018

Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
		PSV	**Práce a dodávky PSV**				
		733	**Ústřední vytápění - rozvodné potrubí**				**26885,06**
1	731	733111222	Potrubí ocelové závitové bezešvé zesílené nízkotlaké nebo středotlaké DN 10	m	40,000	211,47	8458,80
2	731	733111223	Potrubí ocelové závitové bezešvé zesílené nízkotlaké nebo středotlaké DN 15	m	60,000	239,37	14362,20
3	731	733113112	Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 10	kus	6,000	94,49	566,94
4	731	733113113	Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 15	kus	24,000	98,09	2354,16
5	731	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	100,000	10,80	1080,00
6	731	998733102	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	t	0,132	476,94	62,96
		734	**Ústřední vytápění - armatury**				**17339,76**
7	731	734211112	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/4 PN 10 do 120°C otopných těles	kus	14,000	63,89	894,46
8	731	734221551	Ventil závitový termostatický přímý dvouregulační G 3/8 PN 16 do 110°C bez hlavice ovládání	kus	2,000	369,85	739,70
9	731	734221552	Ventil závitový termostatický přímý dvouregulační G 1/2 PN 16 do 110°C bez hlavice ovládání	kus	12,000	394,15	4729,80
10	731	734221683	Termostatická hlavice kapalinová PN 10 do 110°C s vestavěným čidlem	kus	14,000	341,95	4787,30
11	731	734261716	Šroubení regulační radiátorové přímé G 3/8 s vypouštěním	kus	2,000	238,47	476,94
12	731	734261717	Šroubení regulační radiátorové přímé G 1/2 s vypouštěním	kus	12,000	267,26	3207,12
13	731	734291122	Kohout plnící a vypouštěcí G 3/8 PN 10 do 110°C závitový	kus	14,000	177,28	2481,92
14	731	998734102	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 12 m	t	0,013	1732,26	22,52
		735	**Ústřední vytápění - otopná tělesa**				**102519,95**
15	731	735111413	Otopné těleso litinové článkové 500/160 se základním nátěrem	m2	51,040	1869,04	95395,80
16	731	735117110	Odpojení a připojení otopného tělesa litinového po nátěru	m2	51,040	67,49	3444,69
17	731	735118110	Zkoušky těsnosti otopných těles litinových článkových vodou	m2	51,040	49,49	2525,97
18	731	998735102	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 12 m	t	1,176	980,86	1153,49
		783	**Dokončovací práce - nátěry**				**11613,97**
19	783	783614651	Základní antikorozní jednonásobný syntetický potrubí DN do 50 mm	m	100,000	40,49	4049,00
20	783	783617117	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr článkových otopných těles	m2	51,040	49,49	2525,97

ZADÁNÍ

Stavba: **Přístavba od. učeben-nezpůsobilé výdaje_út**
Objekt:

Objednatel:
Zhotovitel: Zpracoval:
Místo: ZŠ Dolní Benešov Datum: 13.9.2018

Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
21	783	783617611	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	100,000	50,39	5039,00

Celkem **158 358,74**

ZADÁNÍ

Stavba: **Přístavba učeben ZŠ D. Benešov VZ-nezapočítatelné**
Objekt:

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo:

Zpracoval:
Datum: 3.2.2017

Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
		PSV	**Práce a dodávky PSV**				
		713	**Izolace tepelné**				**5976,92**
22	713	713463313	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 150 mm	m	14,000	139,59	1954,26
23	*631*	*631544120*	*pouzdro potrubní izolační d133/25 mm*	*m*	*14,000*	174,49	2442,86
24	*429*	*429751010*	*objímka kruhového závěsu potrubí s pryží D 125 mm*	*kus*	*10,000*	157,98	1579,80
		751	**Vzduchotechnika**				**49110,95**
1	751	751122012	mm	kus	6,000	870,70	5224,20
2	751	3	Mtž protidešťové žaluzie potrubí D do 300 mm	kus	3,000	142,94	428,82
4	751	751511182	Mtž potrubí plech skupiny I kruh bez příruby tloušťky plechu 0,6 mm D do 200 mm	m	53,000	134,60	7133,80
5	*33*	*33810100*	*trouba kruhová spirálně vinutá pozinkované D 100 mm tl. 0,50*	*m*	*33,000*	156,72	5171,76
11	*429*	*429810150*	*trouba kruhová spirálně vinutá pozinkované D 125 mm tl. 0,50*	*m*	*20,000*	187,29	3745,80
12	*429*	*429810400*	*spojka kruhová pozinkovaná d1=100 mm*	*kus*	*10,000*	55,17	551,70
13	*429*	*429810500*	*spojka kruhová pozinkovaná d1=125 mm*	*kus*	*10,000*	60,18	601,80
14	*429*	*429810850*	*oblouk segmentový OS.90.d1 d1=125 mm*	*kus*	*4,000*	137,91	551,64
16	*429*	*429810805*	*oblouk segmentový OS.90.d1 d1=100 mm*	*kus*	*10,000*	106,57	1065,70
15	*429*	*429810860*	*oblouk segmentový OS.45.d1 d1=125 mm*	*kus*	*1,000*	112,84	112,84
17	*429*	*429811510*	*odbočka jednostranná 90° 100 /100 mm*	*kus*	*1,000*	181,80	181,80
7	*429*	*429143100*	*ventilátor radiální stěnový Q=65 m3/h*	*kus*	*6,000*	2600,60	15603,60
8	*562*	*562456130*	*mřížka větrací plast VM 150x150 UB bílá se žaluzií*	*kus*	*3,000*	357,33	1071,99
3	751	751514178	Mtž oblouku do plech potrubí kruh bez příruby D do 200 mm	kus	17,000	89,98	1529,66
18	751	751514536	Mtž spojky do plech potrubí vnitřní, vnější kruhové bez příruby D do 200 mm	kus	20,000	46,14	922,80
19	751	751514776	Mtž protidešťové stříšky plech potrubí kruhové bez příruby D do 200 mm	kus	1,000	1619,29	1619,29
20	751	751537012	Mtž potrubí ohebného neizol z Al laminátové hadice D do 200 mm	m	1,000	49,31	49,31
21	*429*	*429821000*	*potrubí pružné kruhové 1xAl d127*	*m*	*1,000*	61,64	61,64
9	751	751572031	Uchycení potrubí kruhového na konstrukci z nosníků kotvenou do betonu D do 100 mm	m	4,000	870,70	3482,80
		VRN	**Vedlejší rozpočtové náklady**				
		VRN4	**Inženýrská činnost**				**989,88**
10	000	043103000	Zednické výpomoci	...	4,000	247,47	989,88
			Celkem				**56 077,75**

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: ZTI

Stavba: **PŘÍSTAVBA ODBORNÝCH UČEBEN A STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ DOL. BENEŠOV-NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE - ZDRAVOINSTALACE (m.č.051-057,004-010,026-**

JKSO: CC-CZ:

Místo: Dolní Benešov Datum: 22. 5. 2018

Objednatel: IČ:
DIČ:

Zhotovitel: IČ:
DIČ:

Projektant: IČ:
SPS s.r.o. Opava DIČ:

Zpracovatel: IČ:
Dana Mrůzková DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů				271 986,48
Ostatní náklady ze souhrnného listu				0,00
Cena bez DPH				**271 986,48**
DPH základní	21,00%	ze	271 986,48	57 117,16
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**	**329 103,64**

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: ZTI

Stavba: **PŘÍSTAVBA ODBORNÝCH UČEBEN A STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ DOL. BENEŠOV- NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE - ZDRAVOINSTALACE (m.č.051-057,004-010,026-**

Místo: **Dolní Benešov** Datum: 22. 5. 2018

Objednatel: Projektant: SPS s.r.o. Opava

Zhotovitel: Zpracovatel: Dana Mrůzková

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		**271 986,48**	**329 103,64**
ZTI	PŘÍSTAVBA ODBORNÝCH UČEBEN A STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ DOL. BENEŠOV- NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE - ZDRAVOINSTALACE	271 986,48	329 103,64
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		**0,00**	**0,00**
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		**271 986,48**	**329 103,64**

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: **PŘÍSTAVBA ODBORNÝCH UČEBEN A STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ DOL. BENEŠOV- NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE - ZDRAVOINSTALACE (m.č.051-057,004-010,026-**

JKSO: CC-CZ:

Místo: Dolní Benešov Datum: 22. 5. 2018

Objednatel: IČ:
DIČ:

Zhotovitel: IČ:
DIČ:

Projektant: IČ:
SPS s.r.o. Opava DIČ:

Zpracovatel: IČ:
Dana Mrůzková DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				271 986,48
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				**271 986,48**
DPH základní	21,00%	ze	271 986,48	57 117,16
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**	**329 103,64**

Projektant	**Zpracovatel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko
Objednavatel	**Zhotovitel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba:	**PŘÍSTAVBA ODBORNÝCH UČEBEN A STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ DOL. BENEŠOV-NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE - ZDRAVOINSTALACE (m.č.051-057,004-010,026-**
Místo:	Dolní Benešov
Datum:	22. 5. 2018
Objednatel:	
Zhotovitel:	
Projektant:	SPS s.r.o. Opava
Zpracovatel:	Dana Mrůzková

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	**271 986,48**
HSV - Práce a dodávky HSV	16 110,99
3 - Svislé a kompletní konstrukce	5 239,87
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	10 871,12
99 - Přesun hmot	3 080,64
PSV - Práce a dodávky PSV	245 796,89
713 - Izolace tepelné	4 319,20
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	30 909,87
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	68 151,54
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	20 112,13
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	94 163,38
726 - Zdravotechnika - předstěnové instalace	18 083,92
732 - Ústřední vytápění - strojovny	6 551,10
734 - Ústřední vytápění - armatury	1 691,77
783 - Dokončovací práce - nátěry	1 813,98
M - Práce a dodávky M	10 078,60
58-M - Revize vyhrazených technických zařízení	10 078,60
2) Ostatní náklady	**0,00**
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	**271 986,48**

ROZPOČET

Stavba: **PŘÍSTAVBA ODBORNÝCH UČEBEN A STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ DOL. BENEŠOV- NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE - ZDRAVOINSTALACE (m.č.051-057,004-010,026-**

Místo: Dolní Benešov
Datum: 22. 5. 2018

Objednatel:
Zhotovitel:
Projektant: SPS s.r.o. Opava
Zpracovatel: Dana Mrůzková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							**271 986,48**
HSV - Práce a dodávky HSV							16 110,99
3 - Svislé a kompletní konstrukce							5 239,87
1	K	346244371	Zazdívka o tl 140 mm rýh, nik nebo kapes z cihel pálených	m2	7,400	708,09	5 239,87
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							10 871,12
2	K	974031153	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 100 mm š do 100 mm	m	50,000	95,88	4 794,00
3	K	974031164	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm š do 150 mm	m	16,000	187,28	2 996,48
99 - Přesun hmot							3 080,64
4	K	997013p.c.	Odvoz suti na skládku a vyb. hmot - vzdálenost skládky určí dodavatel stavby	t	2,717	1 133,84	3 080,64
PSV - Práce a dodávky PSV							245 796,89
713 - Izolace tepelné							4 319,20
5	K	713470831	Odstanění izolace tepelné potrubí snímatelnými pouzdry na suchý zip	m	80,000	53,99	4 319,20
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace							30 909,87
6	K	721100911	Zazátkování hrdla potrubí kanalizačního	kus	9,000	206,97	1 862,73
7	K	721171803	Demontáž potrubí z PVC do D 75	m	20,000	27,00	540,00
8	K	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 100	m	2,000	440,94	881,88
9	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP připojovací systém HT DN 40	m	4,000	159,28	637,12
10	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP připojovací systém HT DN 50	m	10,000	169,18	1 691,80
11	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	4,000	44,99	179,96
12	K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	1,000	53,99	53,99
13	K	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	5,000	80,99	404,95
14	K	721210813	Demontáž vpustí podlahových DN 100	kus	2,000	107,99	215,98
15	K	721211422	Vpusť podlahová se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 138x138	kus	1,000	1 979,73	1 979,73
16	K	721211p.c.	Vpusť podlahová se svislým odtokem DN 70 z nerez. oceli vč. sifonu a čistícího koše	kus	2,000	2 069,71	4 139,42
17	K	721220801	Demontáž uzávěrek zápachových DN 70	kus	8,000	80,99	647,92
18	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	16,000	13,50	216,00
19	K	721290123	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace kouřem do DN 300	m	16,000	22,50	360,00
20	K	721290823	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot vnitřní kanalizace v objektech výšky do 24 m	t	0,126	719,90	90,71
21	K	7212991p.c.	Napojení vpustí na stávající kanalizaci	kus	3,000	809,89	2 429,67

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
22	K	7212992p.c.	Napojení zař. předmětů na stávající odpad	kus	3,000	1 079,85	3 239,55
23	K	7212993p.c.	Napojení technologie kuchyně na stáv. kanalizaci	kus	7,000	1 619,78	11 338,46
24	K	998721201	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	%	0,000	1,68	0,00
			722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod				68 151,54
25	K	722130901	Potrubí pozinkované závitové zazátkování vývodu	kus	20,000	107,99	2 159,80
26	K	722170804	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 50	m	80,000	18,00	1 440,00
27	K	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 20 x 2,8 mm	m	70,000	197,97	13 857,90
28	K	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 25 x 3,5 mm	m	44,000	242,97	10 690,68
29	K	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 32 x 4,4 mm	m	25,000	305,96	7 649,00
30	K	722181231	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 13 mm DN do 22 mm	m	70,000	62,99	4 409,30
31	K	722181232	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 13 mm DN do 45 mm	m	69,000	89,09	6 147,21
32	K	722190901	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách	kus	2,000	53,99	107,98
33	K	722220152	Nástěnka závitová plastová PPR PN 20 DN 20 x G 1/2	kus	12,000	139,48	1 673,76
34	K	722220864	Demontáž armatur závitových se dvěma závity G 2	kus	15,000	71,99	1 079,85
35	K	722224115	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 1/2 PN 10 s jedním závitem	kus	1,000	133,18	133,18
36	K	722231073	Ventil zpětný G 3/4 PN 10 do 110°C se dvěma závity	kus	1,000	260,96	260,96
37	K	722231221	Ventil pojistný mosazný G 1/2 PN 6 do 100°C k bojleru s vnitřním x vnějším závitem	kus	1,000	305,96	305,96
38	K	722232062	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	4,000	259,16	1 036,64
39	K	722240123	Kohout kulový plastový PPR DN 25	kus	2,000	287,96	575,92
40	K	722240142	T-kus plastový s vypouštěcím ventilem PPR D 25 x 4,2 mm	kus	2,000	197,97	395,94
41	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	139,000	28,80	4 003,20
42	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	139,000	18,00	2 502,00
43	K	722290821	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m	t	0,060	1 079,85	64,79
44	K	7222991p.c.	Napojení na stávajícící vodovod	kus	3,000	539,93	1 619,79
45	K	7222992p.c.	Napojení technologie kuchyně na vodovod	kus	11,000	719,90	7 918,90
46	K	998722101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	0,165	719,90	118,78
			723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod				20 112,13
47	K	723111202	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 15	m	2,000	259,16	518,32
48	K	723111203	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 20	m	40,000	359,95	14 398,00
49	K	723120805	Demontáž potrubí ocelové závitové svařované do DN 50	m	35,000	53,99	1 889,65
50	K	723160805	Demontáž přípojka k plynoměru na závit bez ochozu G 5/4	pár	1,000	107,99	107,99

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
51	K	723160832	Demontáž rozpěrky k plynoměru G 5/4	kus	2,000	71,99	143,98
52	K	723190901	Uzavření,otevření plynovodního potrubí při opravě	kus	2,000	39,59	79,18
53	K	723190907	Odvzdušnění nebo napuštění plynovodního potrubí	m	60,000	13,50	810,00
54	K	723190909	Zkouška těsnosti potrubí plynovodního	kus	1,000	269,96	269,96
55	K	723231162	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C plnoprůtokový vnitřní závit těžká řada	kus	1,000	305,96	305,96
56	K	723260801	Demontáž plynoměrů do G 10 max. průtok do 16 m3/hod.	kus	1,000	89,99	89,99
57	K	723290821	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot pro vnitřní plynovod v objektech výšky do 6 m	t	0,133	629,91	83,78
58	K	7232991p.c.	Napojení na stávající rozvod plynu	kus	1,000	719,90	719,90
59	K	7232992p.c.	Napojení ohřívače na rozvod plynu	kus	1,000	629,91	629,91
60	K	998723101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	t	0,091	719,90	65,51
			725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty				94 163,38
61	K	725110811	Demontáž klozetů splachovací s nádrží	soubor	1,000	107,99	107,99
62	K	725112022	Klozet keramický závěsný na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	1,000	3 059,58	3 059,58
63	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	7,000	80,99	566,93
64	K	725211621	Umyvadlo keramické připevněné na stěnu šrouby bílé se sloupem na sifon 500 mm	soubor	4,000	1 889,74	7 558,96
65	K	725241p.c.	Vanička sprchová obdélníková 1200x800 mm, litý mramor	soubor	1,000	4 229,42	4 229,42
66	K	725291511	Doplňky zařízení koupelen a záchodů plastové dávkovač tekutého mýdla na 350 ml	soubor	4,000	611,92	2 447,68
67	K	725291621	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové zásobník toaletních papírů	soubor	1,000	593,92	593,92
68	K	725291631	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové zásobník papírových ručníků	soubor	4,000	611,92	2 447,68
69	K	725310828	Demontáž dřez jednoduchý velkokuchyně bez výtokových armatur	soubor	2,000	71,99	143,98
70	K	725331111	Výlevka bez výtokových armatur keramická se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm	soubor	1,000	4 319,40	4 319,40
71	K	725510801	Demontáž ohřívač zásobníkový plynový	soubor	1,000	80,99	80,99
72	K	725514802	Demontáž ohřívač průtokový plynový	soubor	1,000	134,98	134,98
73	K	725515271	Montáž ohřívačů plynových zásobníkových stacionárních	soubor	1,000	359,95	359,95
74	*M*	*4843853p.c.*	*kondenzační ohřívač vody plynový zásobníkový 129 l, 36,0kW, 3,6m3/h, 2,0kPa, 220-240V/50Hz, IP 30*	*kus*	*1,000*	*43 913,94*	*43 913,94*
75	*M*	*484772160*	*odtah spalin koaxiální D 80/125, trubka D 80/125, PP/AL*	*kus*	*1,000*	*1 349,81*	*1 349,81*
76	*M*	*484772180*	*odtah spalin koaxiální D 80/125, koleno D 80/125, 90°, PP/AL*	*kus*	*1,000*	*881,88*	*881,88*
77	K	725531101	Elektrický ohřívač zásobníkový přepadový beztlakový 5 l / 2 kW	soubor	1,000	2 879,60	2 879,60
78	K	725590811	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných zařizovacích předmětů v objektech výšky do 6 m	t	0,788	1 079,85	850,92
79	K	725813111	Ventil rohový bez připojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2	soubor	19,000	129,58	2 462,02
80	K	725813141	Kolínko připojovací bez připojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2	soubor	19,000	71,99	1 367,81
81	K	725820801	Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4	soubor	8,000	71,99	575,92

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
82	K	725821312	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 300 mm - pro výlevku	soubor	1,000	1 889,74	1 889,74
83	K	725822611	Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpusti	soubor	4,000	1 331,82	5 327,28
84	K	725840850	Demontáž baterie sprch T 954 diferenciální do G 3/4x1	kus	1,000	71,99	71,99
85	K	725841311	Baterie sprchové nástěnné pákové	soubor	1,000	4 319,40	4 319,40
86	K	725860811	Demontáž uzávěrů zápachu jednoduchých	kus	8,000	62,99	503,92
87	K	725861102	Zápachová uzávěrka pro umyvadla DN 40	kus	4,000	233,97	935,88
88	K	725865311	Zápachová uzávěrka sprchových van DN 40/50 s kulovým kloubem na odtoku	kus	1,000	593,92	593,92
89	K	998725101	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 6 m	t	0,261	719,90	187,89
			726 - Zdravotechnika - předstěnové instalace				18 083,92
90	K	726111031	Instalační předstěna - klozet a výlevka s ovládáním zepředu v 1080 mm závěsný do masivní zděné kce	soubor	2,000	6 119,16	12 238,32
91	K	726191001	Zvukoizolační souprava pro klozet a výlevku	soubor	2,000	395,95	791,90
92	K	726191002	Souprava pro předstěnovou montáž	soubor	2,000	2 519,65	5 039,30
93	K	998726111	Přesun hmot tonážní pro instalační prefabrikáty v objektech v do 6 m	t	0,020	719,90	14,40
			732 - Ústřední vytápění - strojovny				6 551,10
94	K	732331611	Nádoba tlaková expanzní s membránou závitové připojení PN 0,6 o objemu 8 litrů	soubor	1,000	1 691,77	1 691,77
95	K	732421214	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové cirkulační DN 25 výtlak do 7,0 m průtok 8,0 m3/h pro TUV	soubor	1,000	4 859,33	4 859,33
96	K	998732201	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 6 m	%	0,000	1,52	0,00
			734 - Ústřední vytápění - armatury				1 691,77
97	K	734421102	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 63 mm spodní	kus	1,000	1 691,77	1 691,77
98	K	998734201	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 6 m	%	0,000	0,27	0,00
			783 - Dokončovací práce - nátěry				1 813,98
99	K	783617613	Krycí dvojnásobný syntetický samozákladující nátěr potrubí DN do 50 mm	m	42,000	43,19	1 813,98
			M - Práce a dodávky M				10 078,60
			58-M - Revize vyhrazených technických zařízení				10 078,60
100	K	580506028	Tlaková zkouška plynovodu do DN50, do 50m	kus	1,000	2 249,69	2 249,69
101	K	580506034	Tlaková zkouška plyn. ohřívače	kus	1,000	1 349,81	1 349,81
102	K	580506035	Odvzdušnění plynovodu do DN50 do 50m	kus	1,000	2 159,70	2 159,70
103	K	5805091p.c.	Revize plynového ohřívače	hr	4,000	359,95	1 439,80
104	K	5805092p.c.	Revize plynovodu	hr	8,000	359,95	2 879,60

KRYCÍ LIST-SLEPÝ ROZPOČET

Název stavby	PŘÍSTAVBA ODBORNÝCH UČEBEN A STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ DOLNÍ BENEŠOV -DVZS+DPS-	JKSO	80100
Název objektu	SO 01 - ODBORNÉ UČEBNY ENVIRONMENTÁLNÍ, JAZYKOVÁ Č.2 A ZEMĚPISU - ZŠ DOLNÍ BENEŠOV	EČO	
Název části	CELKOVÉ NÁKLADY	Místo	DOLNÍ BENEŠOV
		IČ	DIČ
Objednatel	MĚSTO DOLNÍ BENEŠOV, Hájecká 65		
Projektant	Slezská projektová společnost s.r.o. OPAVA		
Zhotovitel			

Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne
SPS-972-2	Antonín Baďura	10.05.2018

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady

1	HSV	Dodávky	136 911,84
2		Montáž	1 600 741,61
3	PSV	Dodávky	468 927,48
4		Montáž	2 214 056,84
5	"M"	Dodávky	0,00
6		Montáž	212 526,58
7	ZRN (ř. 1-6)		4 633 164,35
20	Ostatní činnosti		0,00

B Doplňkové náklady

8	Práce přesčas	0,00
9	Bez pevné podl.	0,00
10	Kulturní památka	0,00
11		0,00
12	DN (ř. 8-11)	0,00
21	Kompl. činnost	49 500,00

C Náklady na umístění stavby

13	Zařízení staveniště	42 955,00
14	Mimostav. doprava	0,00
15	Územní vlivy	0,00
16	Provozní vlivy	0,00
17	Ostatní	0,00
18	NUS z rozpočtu	0,00
19	NUS (ř. 13-18)	42 955,00
22	Ostatní náklady	0,00

Projektant

Datum a podpis

Razítko

Objednatel

Datum a podpis

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis

Razítko

D Celkové náklady

23	Součet 7, 12, 19-22		4 725 619,35
24	15 %	0,00 DPH	0,00
25	21 %	4 725 619,35 DPH	992 380,10
26	**Cena s DPH (ř. 23-25)**		**5 717 999,45**

E Přípočty a odpočty

27	Dodávky objednatele	0,00
28	Klouzavá doložka	0,00
29	Zvýhodnění + -	0,00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: PŘÍSTAVBA ODBORNÝCH UČEBEN A STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ DOLNÍ BENEŠOV -DVZS+DPS-
Objekt: SO 01 - ODBORNÉ UČEBNY ENVIRONMENTÁLNÍ, JAZYKOVÁ Č.2 A ZEMĚPISU - ZŠ DOLNÍ BENEŠOV
Část: CELKOVÉ NÁKLADY
JKSO: 80100

Objednatel: MĚSTO DOLNÍ BENEŠOV, Hájecká 65
Zhotovitel:
Datum: 10.05.2018

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
HSV	**Práce a dodávky HSV**	**1 737 653,45**
3	Svislé a kompletní konstrukce	239 127,34
4	Vodorovné konstrukce	471 167,11
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	551 499,62
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	475 859,38
99	Přesun hmot	214 487,21
PSV	**Práce a dodávky PSV**	**2 682 984,32**
712	Povlakové krytiny	39 492,18
713	Izolace tepelné	63 879,83
714	Akustická a protiotřesová opatření	37 082,56
721	Zdravotechnika	32 202,48
731	Ústřední vytápění - kotelny	181 877,22
762	Konstrukce tesařské	180 325,88
763	Konstrukce suché výstavby	438 073,85
764	Konstrukce klempířské	201 244,60
766	Konstrukce truhlářské	741 502,17
767	Konstrukce zámečnické	138 314,72
776	Podlahy povlakové	167 466,65
777	Podlahy lité	60 436,16
781	Dokončovací práce - obklady keramické	7 930,05
783	Dokončovací práce - nátěry	362 596,49
784	Dokončovací práce - malby	30 559,48
M	**Práce a dodávky M**	**212 526,58**
21-M	Elektromontáže	131 082,58
22-M	Montáže oznam. a zabezp. zařízení	81 444,00
	Celkem	4 633 164,35

ROZPOČET

Stavba: PŘÍSTAVBA ODBORNÝCH UČEBEN A STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ DOLNÍ BENEŠOV -DVZS+DPS-
Objekt: SO 01 - ODBORNÉ UČEBNY ENVIRONMENTÁLNÍ, JAZYKOVÁ Č.2 A ZEMĚPISU - ZŠ DOLNÍ BENEŠOV
Část: CELKOVÉ NÁKLADY
JKSO: 80100

Objednatel: MĚSTO DOLNÍ BENEŠOV, Hájecká 65
Zhotovitel:
Datum: 10.05.2018

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	D		HSV	**Práce a dodávky HSV**				**1 737 653,45**	
	D		3	**Svislé a kompletní konstrukce**				**239 127,34**	
1	K	011	311272323	**Zdivo nosné pilířů tl 300 mm z pórobetonových přesných hladkých tvárnic na tmel, hmotnosti 500 kg/m3**	m3	0,954	3 101,68	2 959,00	21,0
				"obvodové meziokenní pilíře"					
				"3.np-m.č.308"					
				0,2*0.6*0,3*12		0,432			
				0,95*0,6*0,3*2		0,342			
				0,5*0,6*0.3*2		0,180			
			f305	Součet		0.954			
2	K	011	311272411	**Zdivo nosné tl 375 mm z pórobetonových přesných hladkých tvárnic hmotnosti 400 kg/m3**	m3	30,419	2 913,58	88 628,19	21,0
				"obvodové zdivo-tl.375 mm"					
				"2.np-m.č.210" (7,495*4,09-2*2,25*2)*0,375		8,120			
				(11,17*4,09-2,5*2,25*3)*0,375		10,804			
				7,495*4,09*0,375		11,495			
			f303	Součet		30,419			
3	K	011	311272611	**Zdivo nosné tl 500 mm z pórobetonových přesných hladkých tvárnic tepelně izolačních P2/300 na tmel**	m3	22,322	3 415,44	76 239,45	21,0
				"obvodové zdivo-tl.500 mm"					
				"3.np-m.č.308"					
				((0,15+7,605)*1,87-0,8*0,6*4)*0,5		6,291			
				((10.7+0,5*2)*1,87-0,8*0,6*5)*0,5		9,740			
				((0,15+7,605)*1,87-0,8*0,6*4)*0,5		6,291			
			f304	Součet		22,322			
4	K	014	317234410	**Vyzdívka mezi nosníky z cihel pálených na MC**	m3	0,804	4 924,61	3 959,39	21,0
				"ocel.překlady"					
				"2.np-m.č.211" 3*0,67*0,2*2		0,804			
5	K	011	317941123	**Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 22**	t	1,168	7 780,11	9 087,17	21,0
				"ocel.překlady"					
				"3.np-m.č.308"					
				"I č.140" (2,5*8+6,3*2)*14,4*0,001		0,469			

				"2.np-m.č.210 (OP9)"					
				"I č.140" 2,5*6*14,4*0,001		0,216			
			f301	Mezisoučet		0,685			
				"2.np-m.č.210 (OP10)"					
				"I č160" 3*9*17,9*0,001		0,483			
			f302	Mezisoučet		0,483			
				Součet		1,168			
6	M	MAT	133806250	tyč ocelová I, značka oceli S 235 JR, označení průřezu 140	t	0,740	11 968,35	8 856,58	21,0
				"2.np a 3.np" f301*1,08		0,740			
7	M	MAT	133806300	tyč ocelová I, značka oceli S 235 JR, označení průřezu 160	t	0,522	12 238,31	6 388,40	21,0
				"2.np" f302*1,08		0,522			
8	K	014	317944323	**Válcované nosníky č.14 až 22 dodatečně osazované do připravených otvorů**	t	**0,580**	**30 757,87**	**17 839,56**	**21,0**
				"ocel.překlady"					
				"2.np-m.č.211"					
			f300	"OP11-I č.160" 3*17,9*0,001*10*1,08		0,580			
9	K	011	346244371	**Zazdívka kapes o tl 140 mm z cihel pálených-nosníky ocelových patek**	m2	**2,250**	**708,09**	**1 593,20**	**21,0**
				"po osazení ocel.patek z I č.100"					
				"2.np (m.č.210,211)" 0,25*9		2,250			
10	K	011	346244381	**Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami**	m2	**19,012**	**595,24**	**11 316,70**	**21,0**
				"ocel.překlady-2.np a 3.np"					
				(f300/0,0179)*0,20		6,480			
				(f301/0.0144)*0,15		7.135			
				(f302/0,0179)*0,20		5,397			
			f312	Součet		19.012			
11	K	011	346481111	**Zaplentování ocelových nosníků ve stěnách rabicovým pletivem**	m2	**38,024**	**322,42**	**12 259,70**	**21,0**
				"ocel.překlady-2.np a 3.np"					
				f312*2		38.024			
	D		4	**Vodorovné konstrukce**				**471 167,11**	
12	K	011	411121221	**Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních desek dl do 900 mm**	kus	**67,000**	**147,26**	**9 866,42**	**21,0**
				"strop nad 2.np-doplnění římsy (m.č.210,211)"					
				"ozn.a-PZD 740/290/70" 4		4,000			
				"ozn.b-PZD 890/290/70" 36		36,000			
				"3.np-nová římsa (m.č.308)"					
				"ozn.a-PZD 740/290/70" 24		24,000			
				"ozn.b-PZD 890/290/70" 3		3,000			
				Součet		67,000			
13	M	MAT	593412090	deska stropní plná PZD 74x29x7 cm	kus	28,280	102,68	2 903,79	21,0
				"2.np a 3.np-římsy"					
				"ozn.a" (4+24)*1,01		28,280			
14	M	MAT	593412100	deska stropní plná PZD 89x29x7 cm	kus	39,390	131,02	5 160,88	21,0
				"2.np a 3.np-římsy"					

				"ozn.b" (36+3)*1,01		39,390			
15	K	011	411121232	**Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních desek dl do 1800 mm**	kus	68,000	178,55	12 141,40	21,0
				"strop nad 2.np-doplnění římsy (m.č.210,211)"					
				"ozn.c-PZD 1040/290/70" 14		14,000			
				"3.np-nová římsa (m.č.308)"					
				"ozn.c-PZD 1040/290/70" 48		48,000			
				"ozn.g-PZD 1190/290/70" 6		6,000			
				Součet		68,000			
16	M	MAT	593412110	deska stropní plná PZD 104x29x7 cm	kus	62,620	136,06	8 520,08	21,0
				"2.np a 3.np-římsy"					
				"ozn.c" (14+48)*1,01		62,620			
17	M	MAT	593412150	deska stropní plná PZD 119x29x7 cm	kus	6,060	180,16	1 091,77	21,0
				"3.np-římsa"					
				"ozn.g" 6*1,01		6,060			
18	K	011	411321313	**Stropy deskové ze ŽB tř. C 16/20**	m3	0,608	2 698,19	1 640,50	21,0
				"2.np a 3.np (m.č.210,211,308)"					
				"dobetonování říms-naroží-tl.do 100 mm"					
				1,15*1,06*0,10*2		0,244			
				1,3*1,4*0,10*2		0,364			
				Součet		0,608			
19	K	011	411322323	**Stropy trámové nebo kazetové ze ŽB tř. C 16/20**	m3	11,374	2 778,74	31 605,39	21,0
				"strop nad 2.np (m.č.210,211)-trapézový plech"					
				"deska D-tl.80 mm"					
				f310*0,08		11,374			
20	K	011	411351101	**Zřízení bednění stropů deskových**	m2	8,042	326,03	2 621,93	21,0
				"dobetonování říms-2.np a 3.np"					
				1,15*1,06*2		2,438			
				(1,15+1,06)*2*0,1*2		0,884			
				1,3*1,4*2		3,640			
				(1,3+1,4)*2*0,1*2		1,080			
			f311	Součet		8,042			
21	K	011	411351102	**Odstranění bednění stropů deskových**	m2	8,042	96,46	775,73	21,0
				"dobet.říms"					
				f311		8,042			
22	K	011	411354171	**Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 5 kPa**	m2	8,042	496,73	3 994,70	21,0
				"dobet.říms"					
				f311		8,042			
23	K	011	411354172	**Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 5 kPa**	m2	8,042	89,99	723,70	21,0
				"dobet.říms"					
				f311		8,042			

24	K	011	411354234	**Bednění stropů ztracené včetně přeložení z hraněných trapézových vln v 30 mm plech pozinkovaný tl 0,8 mm-bodově přivařeno k nosníkům**	m2	142,175	408,56	58 087,02	21,0
				"strop nad 2.np (m.č.210,211)"					
				(7,9+0,2)*(0,2+7)		58,320			
				7,75*(10,42+0,2*2)		83,855			
			f310	Součet		142,175			
25	K	011	411361821	**Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505**	t	0,176	27 896,15	4 909,72	21,0
				"strop nad 2.np (m.č.210,211)"					
				"deska D-pr.R6 po 200 mm"					
				(7,2*42+10,82*40)*0,222*0,001*1,08		0,176			
26	K	011	411362021	**Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari**	t	0,027	27 896,15	753,20	21,0
				"pr.5 mm.oka 100/100 mm"					
				"dobet.říms-2.np a 3.np"					
				f311*3,082*0,001*1,08		0,027			
27	K	014	413232211	**Zazdívka zhlaví válcovaných nosníků v do 150 mm-nosníky říms**	kus	62,000	93,73	5 811,26	21,0
				"2.np a 3.np" 32+30		62,000			
28	K	014	413232221	**Zazdívka zhlaví válcovaných nosníků v do 300 mm-stropní nosníky**	kus	38,000	174,23	6 620,74	21,0
				"2.np" 8*2+11*2		38,000			
29	K	012	413941001	**Nosné nebo spojovací svary tl do 10 mm OK stropních nosníků kromě betonářské oceli**	m	14,800	442,32	6 546,34	21,0
				"strop nad 2.np a 3.np (římsy) + příhradový vazník"					
				0,1*20+0,5*6+0,1*18+1*2*4		14,800			
30	K	011	413941121	**Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L do č.12**	t	0,947	8 311,42	7 870,91	21,0
				"strop nad 2.np (m.č.210,211)"					
				"ocel.patky-I č.100"					
				(1*21+1,1*6)*8,32*0,001		0,230			
			f307	**Mezisoučet**		0,230			
				"2.np a 3.np (m.č.210,211,308)"					
				"ocel.nosníky říms (doplnění římsy a nová římsa) - IPE č.100"					
				(1,2*30+1,4*2+1,2*28+1,7*2)*9,46*0,001		0,717			
			f308	**Mezisoučet**		0,717			
				Součet		0,947			
31	M	MAT	133806100	tyč ocelová I, značka oceli S 235 JR, označení průřezu 100	t	0,248	12 238,31	3 035,10	21,0
				"2.np" f307*1,08		0,248			
32	M	MAT	133834150	tyč ocelová IPE, značka oceli S 235 JR, označení průřezu 100	t	0,774	12 238,31	9 472,45	21,0
				"2.np a 3.np-římsy" f308*1,08		0,774			
33	K	011	413941125	**Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L č. 24 a vyšší**	t	6,220	7 149,78	44 471,63	21,0
				"strop nad 2.np (m.č.210,211)"					
			f309	"I č.260" (7,9*8+7,75*11)*41,90*0,001		6,220			
34	M	MAT	134809300	tyč ocelová I, jakost S 235 JR označení průřezu 260	t	6,718	13 228,17	88 866,85	21,0
				"strop nad 2.np"					

				f309*1,08		6,718			
35	K	PK	413941129	**Ocelový příhradový vazník OV1-střední,třída oceli S235,celková dl. cca 10800 mm a v.1550 mm (dle PD)-dodávka+montáž včetně použití jeřábu-kompletní konstrukce**	kg	1 051,380	62,99	66 226,43	21,0
				"statika-ocel.příhradový vazník OV1-1 ks"					
			f329	1051,38*1		1 051,380			
36	K	PK	413941139	**Ocelový příhradový vazník OV2 dělený na 3 části-krajní,třída oceli S235,celková dl.cca 10400 mm a v.1550 mm (dle PD)-dodávka+montáž dílčích částí vč.svařovaných spojů-kompletní konstrukce**	kg	675,200	62,99	42 530,85	21,0
				"statika-ocel.příhradový vazník OV2-dělený na 3 části (celkem 1 ks)"					
			f330	675,20*1		675,200			
37	K	011	417321313	**Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 16/20**	m3	7,154	2 743,02	19 623,57	21,0
				"2.np-m.č.210,211"					
				"obvodový věnec v.310 mm pod úrovni stropu"					
				"V5" 7,87*0,375*0,31		0,915			
				11,17*0,375*0,31		1,299			
				7,87*0,375*0,31		0,915			
				"obvodový věnec v.100 mm v úrovni stropu"					
				"V6" (0,15+7,605+0,50)*0,5*0,10*2		0,826			
				(10,17+0,5*2)*0,5*0.10		0,559			
				8,15*0,65*0,10		0,530			
				"V7-horní římsy (3.np-m.č.308)"					
				0,4*0,2*(7,605+11,17+7,605)		2,110			
				Součet		7,154			
38	K	011	417351115	**Zřízení bednění ztužujících věnců**	m2	34,402	324,24	11 154,50	21,0
				"2.np-m.č.210,211"					
				"obvodové pod úrovni stropu"					
				"V5" 7,87*0,31*2*2		9,759			
				11,17*0,31*2		6,925			
				"obvodové v úrovni stropu"					
				"V6" (0,15+7,605+0.5)*0.10*2*2		3,302			
				(10,17+0,5*2)*0,10*2		2,234			
				8,15*0,10*2		1,630			
				"3.np"					
				"V7-horní římsy" (7,605+11,17+7,605)*0,2*2		10,552			
			f306	Součet		34,402			
39	K	011	417351116	**Odstranění bednění ztužujících věnců**	m2	34,402	72,89	2 507,56	21,0
				"2.np-m.č.210,211 a 3.np-m.č.308"					
				f306		34,402			
40	K	011	417361821	**Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505**	t	0,417	27 896,15	11 632,69	21,0
				"2.np-m.č.210 a 211"					

				"V5-š.375 mm"					
				(7,87+11,17+7,87)*4,40*0,001*1,08		0,128			
				"V6-š.500 mm"					
				(0,15+7,605+0,50+10,17+0,5*2+0,15+7,605+0,50)*4,25*0,001*1,08		0,127			
				8,15*4,25*0,001*1,08		0,037			
				"3.np-m.č.308"					
				"V7-š.400 mm" (7,605+11,17+7,605)*4,40*0,001*1,08		0,125			
				Součet		0,417			
	D		6	**Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní**				551 499,62	
41	K	011	612142001	**Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty (pórobetonové zdivo)**	m2	155,283	170,98	26 550,29	21,0
				"pórobetonové zdivo-2.np a 3.np"					
				f313*1		146,941			
				"na ŽB věncích" f314*1		8,342			
				Součet		155,283			
42	K	011	612311131	**Vápenná omítka štuková jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně tl.do 3 mm-přeštukování opravených stáv.omítek**	m2	89,535	107,99	9 668,88	21,0
				"2.np (m.č.210,211)-stáv.stěny vč.ostění"					
			f318	f317*1		89,535			
43	K	011	612322121	**Vápenocementová lehčená omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně tl. do 10 mm (pórobetonové zdivo)**	m2	174,295	170,98	29 800,96	21,0
				"na novém pórobetonovém zdivu včetně ostění"					
				"2.np-m.č.210" f303/0,375		81,117			
				"ostění" (2,5+2,25*2)*0,3*3		6,300			
				(2+2,25*2)*0,3*2		3,900			
				"3.np-m.č.308" f304/0,50		44,644			
				"ostění" (0,8+0,6*2)*0,3*13		7,800			
				f305/0,30		3,180			
			f313	Mezisoučet		146,941			
				"2.np-na ŽB věncích pod úrovni stropu (V5)"					
				(7,87+11.17+7,87)*0,31		8,342			
			f314	Mezisoučet		8,342			
				"na zaplentovaných ocelových překladech"					
				"2.np a 3.np" f312*1		19,012			
			f315	Mezisoučet		19,012			
				Součet		174,295			
44	K	014	612325302	**Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží-nové vnitřní otvory**	m2	12,730	314,96	4 009,44	21,0
				"2.np-m.č.211"					
			f316	(2,5+2,25)*2*0,67*2		12,730			
45	K	014	612325422	**Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 30% (včetně ostění)**	m2	89,535	179,98	16 114,51	21,0

				"2.np (m.č.210,211)-stávající stěny včetně ostění"					
				"210" 10,42*3,99-2,5*2,25*3		24,701			
				"211" 6,7*3,99		26,733			
				7,25*3,99-2,5*2,25*2		17,678			
				6,7*3,99-2,5*2,25*2		15,483			
				"ostění" (2,5+2,25)*2*0,26*2		4,940			
			f317	Součet		89,535			
46	K	011	621211061	**Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů a říms včetně dodávky polystyrénu EPS 70F tl.cca 250 mm+armovací vrstva a vč.všech systémových lišt a doplňků-D+M (nové spodní římsy)**	m2	29,710	1 664,77	49 460,32	21,0
				"fasáda-nové spodní římsy-3.np"					
				"úprava nových říms na tl.stávajících říms-dle řezu D-D"					
				8,57*(0,75+0,25)*2		17,140			
				12,57*(0,75+0,25)		12,570			
			f362	Součet		29,710			
47	K	011	621221011	**Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů vč.ostění (částečně) včetně dodávky desek z fenolické pěny tl 50 mm+armovací vrstva a vč.všech systémových lišt a doplňků-D+M (římsy apod.)**	m2	78,671	1 159,71	91 235,55	21,0
				"fasáda-stáv.ZŠ-římsy apod."					
				"spodní římsa-3.np-nová"					
				"skladba S23b" f347*1		21,233			
				"horní římsa-3.np-nová"					
				"skladba S23 a S23a" f348*1		25,528			
			f356	**Mezisoučet**		**46,761**			
				"fasáda-římsy"					
				"horní římsa-3.np-nová (podhledy)"					
				"skladba S18"					
				9,57*(0,8+0,2)*2		19,140			
				12,77*(0,8+0,2)		12,770			
			f357	**Mezisoučet**		**31,910**			
				Součet		78,671			
48	K	011	621541021	**Tenkovrstvá silikonsilikátová zrnitá probarvená (více odstínů) omítka tl. 2,0 mm-samočistící (odolná řasám a plísním), včetně penetrace vnějších podhledů apod.-fasáda**	m2	79,500	325,42	25 870,89	21,0
				"fasáda na zateplených plochách"					
				"horní římsa" f357		31,910			
				"spodní římsy" f362		29,710			
				"ostění-stáv.ZŠ+oprava"					
				(f363+f364)*0,2		17,880			
				Součet		79,500			
49	K	011	622142001	**Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty (fasáda-nezateplené plochy)**	m2	27,980	179,98	5 035,84	21,0

				"fasáda-nezateplené plochy"					
				"stáv.ZŠ-3.np-obvodové zdivo (m.č.308)"					
				"mezi římsami-skladba S17"					
				8,255*1,0*2		16,510			
				11.47*1.0		11,470			
			f365	Součet		27,980			
50	K	011	622211001	**Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn včetně dodávky polystyrénu EPS 70F tl.20 mm+armovací vrstva a vč.všech systémových lišt a doplňků-D+M (část fasády u nadřímsových oken)**	m2	6,000	359,05	2 154,30	21,0
				"fasáda-stáv.ZŠ"					
				"boční plochy u nadřímsových oken-3.np (m.č.308)"					
			f361	1.0*1.0*6		6,000			
51	K	011	622211021	**Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn včetně dodávky šedého polystyrénu EPS tl.100 mm-D+M (fasáda-spodní římsa a věnec+horní římsa)**	m2	3,061	662,90	2 029,14	21,0
				"fasáda-spodní římsa a věnec"					
				"dle řezu D-D"					
				9,57*0,1*2		1,914			
				11.47*0,10		1,147			
			f358	Součet		3,061			
52	K	011	622211031	**Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn včetně dodávky polystyrénu EPS 70F tl.140 mm+armovací vrstva a vč.všech systémových lišt a doplňků-D+M (část fasády+oprava stáv.fasády)**	m2	121,408	1 069,05	129 791,22	21,0
				"fasáda-stáv.ZŠ"					
				"čelní plocha u nadřímsových oken-3.np (m.č.308)"					
				"dle řezu D-D"					
				(5,5*0,9-0,8*0,6*4)*2		6,060			
				6*0,9-0.8*0,6*5		3,000			
				"fasáda-stáv.ZŠ (nástavba-m.č.210 ve 2.np)"					
				"skladba S19-řez D-D"					
				(7,87+0,15*2+11,17+0,15*2+7,87)*4,25-(2,5*2,25*3+2*2,25*2)		91,043			
			f359	Mezisoučet		100,103			
				"oprava (doplnění) části fasády po vybourání oken-stáv.ZŠ"					
				"2.np-PV"					
				(7,25+0.26+0,15)*(2,25+1*2)-2,5*2,25*2		21,305			
			f360	Mezisoučet		21,305			
				Součet		121,408			
53	K	011	622212001	**Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 200 mm včetně dodávky polystyrénu EPS 70F tl.40 mm+armovací vrstva a vč.všech systémových lišt a doplňků-D+M (ostění u zateplené fasády)**	m	89,400	359,05	32 099,07	21,0
				"fasáda-stáv.ZŠ"					
				"nadřímsová okna-3.np (m.č.308)"					
				(0,8+0,6)*2*4*2		22,400			

				(0,8+0,6)*2*5*1		14,000			
				"fasáda-nástavba 2.np-m.č.210"					
				(2,5+2,25*2)*3		21,000			
				(2+2,25*2)*2		13,000			
			f363	Mezisoučet		70,400			
				"oprava části fasády po vybourání oken-stáv.ZŠ"					
				"2.np-PV" (2,5+2,25)*2*2		19,000			
			f364	Mezisoučet		19,000			
				Součet		89,400			
54	K	PK	622405991	**parapetní klíny z extrudovaného polystyrénu vč.stěrky tl.30-40 mm-D+M (vnější parapety)**	m2	4,950	431,94	2 138,10	21,0
				"fasáda-stáv.ZŠ-vnější parapety"					
				"2.np" 2,5*0.3*5		3,750			
				2*0,3*2		1,200			
			f366	Součet		4,950			
55	K	011	622541021	**Tenkovrstvá silikonsilikátová zrnitá probarvená (více odstínů) omítka tl. 2,0 mm-samočistící (odolná řasám a plísním), včetně penetrace vnějších stěn-fasáda**	m2	155,388	309,56	48 101,91	21,0
				"fasáda na nezateplených plochách"					
				"stáv.ZŠ-u nadřímsových oken" f359		100.103			
				"stáv.ZŠ-oprava (doplnění)" f360		21,305			
				"stáv.ZŠ-boční plochy u nadřímsových oken" f361		6,000			
				"fasáda na nezateplených plochách"					
				"stáv.ZŠ" f365		27,980			
				Součet		155,388			
56	K	011	629991011	**Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou**	m2	95,076	29,79	2 832,31	21,0
				"fasáda-výplně otvorů apod."					
				"stáv.ZŠ" 2,5*2,25*5		28,125			
				2*2,25*2		9,000			
				0,8*0,6*4*2		3,840			
				0,8*0,6*5		2,400			
				"římsy-spodní a horní"					
				f347+f348		46,761			
				"vnější parapety oken"					
				f366		4,950			
				Součet		95,076			
57	K	011	632451034	**Vyrovnávací potěr tl do 50 mm z MC 15 provedený v ploše**	m2	46,761	202,25	9 457,41	21,0
				"spodní římsa-3.np-nová"					
				"skladba S23b-ve spádu tl.30-60 mm"					
				(8,57-0,7)*0,75*2		11,805			
				12,57*0.75		9,428			

			f347	Mezisoučet		21,233			
				"horní římsa-3.np-nová"					
				"skladba S23 a S23a-ve spádu tl.30-60 mm"					
				9,57*0,8*2		15,312			
				12.77*0,8		10,216			
			f348	Mezisoučet		25,528			
				Součet		46,761			
58	K	011	632453371	**Potěr betonový samonivelační tl do 70 mm tř. C 25/30 (CF 20)**	m2	**155,580**	391,18	60 859,78	21,0
				"podlaha D4-tl.64 mm" f325*1		155,580			
59	K	011	642942111	**Osazování zárubní nebo rámů dveřních kovových do 2,5 m2 do SDK**	kus	**3,000**	557,92	1 673,76	21,0
				"pol.9/T-do SDK š.150 mm" 3		3,000			
60	M	MAT	spc6421	Ocelová zárubeň do SDK příčky š.150 mm,vel.900*1970 mm-dodávka-pol.9/T	ks	3,000	871,98	2 615,94	21,0
	D		**9**	**Ostatní konstrukce a práce-bourání**				**475 859,38**	
61	K	003	941111122	**Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m-pro fasádu apod.**	m2	**385,683**	31,50	12 149,01	21,0
				"pro fasádu,krov.demontáže apod."					
				"stáv.ZŠ-nástavba,krov,demontáže apod. (m.č.210,211 ve 2.np a m.č.308 ve 3.np)"					
				"PZ" (7,87+1.2)*(11,2-1,8)		85,258			
				"PS" (11,47+1,2*2)*(11,3-1,8)		131,765			
				"PV" (15,59+1,2)*(10,8-1,8)		151,110			
				(0,75+1,2)*(10,8-1,8)		17,550			
			f367	Součet		385,683			
62	K	003	941111222	**Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 25 m za první a ZKD den použití**	m2	**69 422,940**	0,76	52 761,43	21,0
				"pro fasádu,krov.demontáže apod."					
				"6 měsíců" f367*30*6		69 422,940			
63	K	003	941111822	**Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m**	m2	**385,683**	22,50	8 677,87	21,0
				"pro fasádu,krov.demontáže apod."					
				f367		385,683			
64	K	003	941221111	**Montáž lešení řadového rámového těžkého zatížení do 300 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m-pro zdění**	m2	**74,792**	31,50	2 355,95	21,0
				"2.np-m.č.210,211-pro zdění"					
				"vnější zdivo"					
				(7,495+10,42+7,495)*(4,09-1,80)		58,189			
			f319	Mezisoučet		58,189			
				"2.np-pro bourání otvorů v nosných zdech"					
				"m.č.211" 7,25*(4,09-1,80)		16,603			
			f320	Mezisoučet		16,603			
				Součet		74,792			
65	K	003	941221211	**Příplatek k lešení řadovému rámovému těžkému š 1,2 m v do 25 m za první a ZKD den použití**	m2	**2 243,760**	0,76	1 705,26	21,0

				"pro zdění-1 měsíc"					
				f319*30*1		1 745,670			
				"pro bouráni-1 měsíc"					
				f320*30*1		498,090			
				Součet		2 243,760			
66	K	003	941221811	**Demontáž lešení řadového rámového těžkého zatížení do 300 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m**	m2	74,792	22,50	1 682,82	21,0
				"pro zdění" f319		58,189			
				"pro bourání" f320		16,603			
				Součet		74,792			
67	K	003	944511111	**Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken-fasádní lešení apod.**	m2	308,546	1,80	555,38	21,0
				"pro fasádu,krov,demontáže apod."					
			f368	f367*0,8		308,546			
68	K	003	944511211	**Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití**	m2	55 538,280	0,09	4 998,45	21,0
				"pro fasádu,krov,demontáže apod."					
				"6 měsíců" f368*30*6		55 538,280			
69	K	003	944511811	**Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken**	m2	308,546	0,90	277,69	21,0
				"pro fasádu,krov,demontáže apod."					
				f368		308,546			
70	K	003	949101111	**Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2-pro podhledy**	m2	204,150	43,24	8 827,45	21,0
				"pro akustické podhledy+protipožární podhledy"					
				"2.np-m.č.210" 78,10		78,100			
				"m.č.211" 48,57		48,570			
				"3.np-m.č.308" 77,48		77,480			
				Součet		204,150			
71	K	011	952901111	**Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m**	m2	204,150	40,49	8 266,03	21,0
				"2.np-m.č.210,211" 78,10+48,57		126,670			
				"3.np-m.č.308" 77,48		77,480			
				Součet		204,150			
72	K	013	962032231	**Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC**	m3	10,921	764,89	8 353,36	21,0
				"2.np-m.č.211"					
				"pro okna" 2,5*2,25*0,67*2		7,538			
				"m.č.211-pro dveře"					
				2,5*3,3*0,41		3,383			
				Součet		10,921			
73	K	PK	968061122	**Vyvěšení dřevěných křídel oken do 1,5 m2 (alt. plastových)**	ks	12,000	89,99	1 079,88	21,0
				"2.np-m.č.210 a 211"					
				"okna" 4*3		12,000			
74	K	013	968062357	**Vybourání dřevěných rámů oken dvojitých včetně křídel pl přes 4 m2 (alt.plastových)**	m2	16,875	107,99	1 822,33	21,0

				"2.np-m.č.210 a 211"					
				2,5*2,25*3		16,875			
75	K	013	973031326	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,10 m2 hl do 450 mm	kus	100,000	36,00	3 600,00	21,0
				"pro osazeni ocelových stropních a římsových nosníku"					
				"2.np a 3.np (m.č.210.211.308)"					
				8*2+11*2+32		70.000			
				30		30,000			
				Součet		100,000			
76	K	013	973031346	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,25 m2 hl do 450 mm	kus	9,000	71,99	647,91	21,0
				"pro osazení ocel.patek z I č.100"					
				"2.np (m.č.210,211)" 9		9.000			
77	K	013	974031666	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtahování nosníků hl do 150 mm v do 250 mm	m	30,000	98,99	2 969,70	21,0
				"pro ocel.překlady-2.np (m.č.211)'"					
				3*5*2		30,000			
78	K	013	978013141	Otlučení vnitřních omítek stěn MV nebo MVC stěn v rozsahu do 30 %	m2	89,535	112,48	10 070,90	21,0
				"2.np (m.č.210,211)-stáv.stěny vč.ostění"					
				f317		89.535			
79	K	013	978071621	Otlučení omítky a odstranění izolace z desek hmotnosti do 120 kg/m3 tl přes 50 mm pl přes 1 m2-stávající zateplení fasády	m2	21,305	368,95	7 860,48	21,0
				"stáv.ZŠ-2.np-PV"					
				f360		21,305			
80	K	006	981511112	Demolice konstrukcí objektů zděných na MC postupným rozebíráním včetně krytiny,dřevěných prvků,lepenek,izolací apod.-kompletní konstrukce	m3	64,935	1 889,74	122 710,27	21,0
				"stáv.plochá střecha-celkové souvrství+atika apod. (v ploše m.č.210)"					
				"dle řezu D-D"					
				(7,87-0.15)*(11,17+0.15*2)*1,1*2/3		64.935			
	D		99	**Přesun hmot**				214 487.21	
81	K	013	997013115	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 18 m s použitím mechanizace	t	165,834	377,95	62 676,96	21,0
82	K	013	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	165,834	341,95	56 706,94	21,0
83	K	013	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km-celkem 15 km	t	2 321,676	9,00	20 895,08	21,0
84	K	013	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	165,834	287,96	47 753,56	21,0
85	K	011	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	139,994	188,97	26 454,67	21,0
	D		**PSV**	**Práce a dodávky PSV**				**2 682 984,32**	
	D		712	**Povlakové krytiny**				**39 492,18**	
86	K	PK	712331112	Separační netkaná textilie min.300 g/m2-D+M	m2	18,573	52,19	969,32	21,0
				"skladba S23-římsa 3.np-stáv.ZŠ-horní plocha (m.č.308)"					
				(5,5+6+5,5)*0,8*1,15		15,640			
				"dopočet u oken-š.150 mm"					

				(5.5+6+5,5)*0,15*1,15		2,933			
				Součet		18,573			
87	K	PK	712331117	Parozábrana z AL fólie (sd=170 mm) - D+M	m2	179,546	71,99	12 925,52	21,0
				"skladba S11-strop nad 3.np (m.č.308)"					
				"3.np-m.č.308" 77,48*1.15		89,102			
			f349	Mezisoučet		89,102			
				"skladba S14-valbová střecha nad stáv.ZŠ (m.č.308)"					
				"3.np-m.č.308-šikmé plochy vč.ostění"					
				(7,6*2+10,17)*3.10*1,15		90,444			
			f350	Mezisoučet		90,444			
				Součet		179,546			
88	K	PK	712331118	Doplňková kontaktní difúzně otevřená DHV fólie (sd=max.0,1), min.150 g/m2+2x AP pásky-D+M	m2	172,075	85,49	14 710,69	21,0
				"skladba S13-valbová střecha nad stáv.ZŠ (m.č.308)"					
				(9,055+2,7)/2*4,5*2		52,898			
				12,77*4,5/2		28,733			
			f351	Mezisoučet		81,631			
				"skladba S14-valbová střecha nad stáv.ZŠ (m.č.308)"					
				f350*1		90,444			
				Součet		172,075			
89	K	PK	712331119	Doplňková difúzně otevřená hydroizolační fólie se smyčkovou rohoží v.8 mm-D+M	m2	24,418	143,98	3 515,70	21,0
				"skladba S23b-spodní římsa 3.np-horní plocha"					
				f347*1,15		24,418			
90	K	PK	712361191	Krytina z hydroizolační fólie PVC-P tl.1,5 mm s PES vložkou ,odolná UV včetně kotvení-dodávka+montáž	m2	18,573	377,95	7 019,67	21,0
				"skladba S23-krytina -římsa 3.np (m.č.308)"					
				(5,5+6+5,5)*0,8*1,15		15,640			
				"dopočet u oken-š.150 mm"					
				(5,5+6+5.5)*0,15*1,15		2.933			
				Součet		18.573			
91	K	712	998712103	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 24 m	t	0,379	926,87	351,28	21,0
	D		713	Izolace tepelné				63 879,83	
92	K	713	713111111	Montáž izolace tepelné vrchem stropů apod. kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami včetně kotvení	m2	154,960	44,99	6 971,65	21,0
				"minerální izolace tl.180 mm"					
				"skladba S11-strop nad 3.np ve stáv.ZŠ (m.č.308)"					
				f349/1,15		77,480			
			f352	Mezisoučet		77,480			
				"minerální izolace tl.120 mm"					
				"skladba S11-strop nad 3.np ve stáv.ZŠ (m.č.308)"					
				f349/1,15		77,480			

			f353	Mezisoučet		77,480			
				Součet		154.960			
93	M	MAT	631480100	deska minerální střešní apod. izolační 600x1200 mm tl. 180 mm	m2	79,030	168,28	13 299,17	21,0
				"skladba S11" f352*1.02		79.030			
94	M	MAT	631481050	deska minerální střešní apod. izolační 600x1200 mm tl. 120 mm	m2	79,030	112,48	8 889,29	21,0
				"skladba S11" f353*1,02		79.030			
95	K	713	713141151	**Montáž izolace tepelné střech mezi krokvemi apod., vrstva rohoží, pásů, dílců, desek včetně přichycení**	**m2**	**157,294**	**49,49**	**7 784,48**	**21,0**
				"minerální izolace tl.160 mm"					
				"skladba S14-valbová střecha nad stáv.ZŠ (m.č.308)"					
				f350/1.15		78,647			
			f354	Mezisoučet		78,647			
				"minerální izolace tl.140 mm"					
				"skladba S14-(m.č.308)"					
				f350/1,15		78,647			
			f355	Mezisoučet		78,647			
				Součet		157,294			
96	M	MAT	631481070	deska minerální střešní apod. izolační 600x1200 mm tl. 160 mm	m2	80,220	149,38	11 983,26	21,0
				"skladba S14" f354*1.02		80.220			
97	M	MAT	631481060	deska minerální střešní apod. izolační 600x1200 mm tl. 140 mm	m2	80,220	131,38	10 539,30	21,0
				"skladba S14" f355*1,02		80.220			
98	K	713	713191121	**Izolace tepelné a zvukové podlah, stropů vrchem a střech překrytí izolace-separační PE fólie s mřížkou tl.0,2 mm - D+M**	**m2**	**178,917**	**16,20**	**2 898,46**	**21,0**
				"podlaha D4" f325*1.15		178.917			
99	K	713	998713103	**Přesun hmot tonážní tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m**	**t**	**1,837**	**824,29**	**1 514,22**	**21,0**
	D		714	**Akustická a protiotřesová opatření**				**37 082,56**	
100	K	714	714183002	**Montáž pohltivých desek na sraz volně stropů a stěn včetně obvodového pásku tl.10 mm-zvuková (kročejová) izolace podlah**	**m2**	**163,359**	**49,85**	**8 143,45**	**21,0**
				"kročejová izolace z minerálních vláken-tl.30 mm (350 kg/m2)"					
			f328	"podlaha D4" f325*1.05		163.359			
101	M	MAT	631509450	deska podlahová zvukoizolační z minerálních vláken tl. 30 mm (vč.obvodového pásku 10 mm)	m2	166,626	170,08	28 339,75	21,0
				"podlaha D4" f328*1.02		166.626			
102	K	714	998714103	**Přesun hmot tonážní tonážní pro akustická a protiotřesová opatření v objektech v do 24 m**	**t**	**0,583**	**1 028,06**	**599,36**	**21,0**
	D		721	**Zdravotechnika**				**32 202,48**	
103	K	PK	721	ZDRAVOINSTALACE	soubor	1,000	32 202,48	32 202,48	21,0
	D		731	**Ústřední vytápění - kotelny**				**181 877,22**	
104	K	PK	731	ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ	soubor	1,000	181 877,22	181 877,22	21,0
	D		762	**Konstrukce tesařské**				**180 325,88**	
105	K	762	762333132	**Montáž vázaných kcí krovů nepravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 224 cm2**	**m**	**213,000**	**175,48**	**37 377,24**	**21,0**
				"nový krov"					
				"část krovu nad m.č.308 ve 3.np"					

				"pozednice 120*120" 8+11+8		27,000			
			f332	Mezisoučet		27,000			
				"sloupek 140*140" 2,5*2		5,000			
			f333	Mezisoučet		5,000			
				"nárožní krokev 140*160" 9,5*2		19,000			
			f334	Mezisoučet		19,000			
				"krokev 100*160" 9*12+4,5*12		162,000			
			f335	Mezisoučet		162,000			
				Součet		213,000			
106	K	762	762333134	**Montáž vázaných kcí krovů nepravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 450 cm2**	m	20,500	304,16	6 235,28	21,0
				"nový krov"					
				"část krovu nad m.č.308 ve 3.np"					
				"střední vaznice 180*220" 5+5,5+5		15,500			
			f336	Mezisoučet		15,500			
				"střední vaznice 200*220" 5		5,000			
			f337	Mezisoučet		5,000			
				Součet		20,500			
107	M	MAT	605121210	řezivo jehličnaté hranol jakost I-II délka 4 - 5 m	m3	4,772	6 209,14	29 630,02	21,0
				"konstrukce krovu (nad m.č.308 ve 3.np)"					
				"pozednice 120*120" f332*0,12*0,12*1,1		0,428			
				"sloupek 140*140" f333*0,14*0,14*1,1		0,108			
				"nárožní krokev 140*160" f334*0,14*0,16*1,1		0,468			
				"krokev 100*160" f335*0,1*0,16*1,1		2,851			
				"střední vaznice 180*220" f336*0,18*0,22*1,1		0,675			
				"střední vaznice 200*220" f337*0,2*0,22*1,1		0,242			
			f338	Součet		4,772			
108	K	762	762341210	**Montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° z hrubých prken na sraz tl.do 32 mm**	m2	141,358	85,49	12 084,70	21,0
				"nový krov-střecha"					
				"část krovu nad m.č.308 ve 3.np"					
				"bednění tl.25 mm"					
				((9,055+2,7)/2*9-(0,78*0,98*4+0,78*1,18*4))*2		92,317			
				12,77*9/2-(0,78*0,98*5+0,78*1,18*5)		49,041			
			f339	Součet		141,358			
109	M	MAT	605151210	řezivo jehličnaté boční prkno jakost I.-II. 2 - 6 cm	m3	3,887	5 039,30	19 587,76	21,0
				"nový krov-bednění tl.25 mm (nad m.č.308 ve 3.np)"					
			f340	f339*0,025*1,10		3,887			
110	K	762	762341670	**Montáž bednění štítových okapových říms,atik apod. z dřevoštěpkových desek na sraz**	m2	11,250	265,46	2 986,43	21,0
				"nový krov-střecha (nad m.č.308 ve 3.np)"					

				"deska OSB impregnovaná tl.25 mm"					
				"boky střechy u nadřímsových oken"					
				1*1*6		6,000			
				"nadpraží" (0,25+0,1)*4,5*2		3,150			
				(0,25+0,10)*6,0		2,100			
			f341	Součet		11,250			
111	M	MAT	607262500	deska dřevoštěpková OSB 3 SE 2500x1250x25 mm do vlhkého prostředí	m2	12,375	205,17	2 538,98	21,0
				"nový krov-střecha (nad m.č.308 ve 3.np)"					
			f342	f341*1,10		12,375			
112	**K**	**762**	**762342311**	**Montáž laťování na střechách složitých sklonu do 60° osové vzdálenosti do 150 mm apod.-latě**	**m2**	**141,358**	**76,49**	**10 812,47**	**21,0**
				"střecha (nad m.č.308 ve 3.np)"					
				"latě" f339		141,358			
113	M	MAT	605141120	řezivo jehličnaté,střešní latě surové dl 4 - 5 m - latě a kontralatě	m3	3,421	6 119,16	20 933,65	21,0
				"střecha (nad m.č.308 ve 3.np)"					
				"kontralatě 60*60"					
				(f339/0,6)*0,06*0,06*1,1		0,933			
				"latě 60*40"					
				(f339/0,15)*0,06*0,04*1,1		2,488			
			f343	Součet		3,421			
114	**K**	**762**	**762342316**	**Montáž laťování na střechách složitých sklonu do 60° osové vzdálenosti do 600 mm apod.-kontralatě**	**m2**	**141,358**	**31,50**	**4 452,78**	**21,0**
				"střecha (nad m.č.308 ve 3.np)"					
				"kontralatě" f339		141,358			
115	**K**	**762**	**762395000**	**Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, laťování, světlíky, klíny**	**m3**	**12,389**	**764,89**	**9 476,22**	**21,0**
				"konstrukce krovu" f338		4,772			
				"bednění střechy" f340		3,887			
				"bednění OSB" f342*0,025		0,309			
				"kontralatě a latě" f343		3,421			
				Součet		12,389			
116	**K**	**762**	**762811811**	**Demontáž záklopů stropů z hrubých prken tl do 32 mm**	**m2**	**282,041**	**27,00**	**7 615,11**	**21,0**
				"3.np (podkroví)-stáv.ZŠ"					
				"stáv.podlahy-záklop (v ploše vkládaných nosníků-nové podlahy-m.č.211)"					
				7,66*(40,42-3,60)		282,041			
117	**K**	**762**	**762822120**	**Montáž stropního trámu z hraněného řeziva průřezové plochy do 288 cm2 s výměnami**	**m**	**22,000**	**188,97**	**4 157,34**	**21,0**
				"strop nad 3.np-nad m.č.308-mezistrop"					
			f344	"stropní trámy 140*160" 5,5*4		22,000			
118	M	MAT	605121210	řezivo jehličnaté hranol jakost I-II délka 4 - 5 m	m3	0,542	6 209,14	3 365,35	21,0
				"strop nad 3.np-nad m.č.308-mezistrop"					
			f345	"stropní trámy 140*160" f344*0,14*0,16*1,1		0,542			

119	K	762	762895000	Spojovací prostředky pro montáž záklopu, stropnice a podbíjení	m3	0,542	98,99	53,65	21,0
				"mezistrop-stropní trámy"					
				f345		0,542			
120	K	762	998762103	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 24 m	t	7,424	1 214,83	9 018,90	21,0
	D		763	Konstrukce suché výstavby				438 073,85	
121	K	763	763111448	SDK příčka akustická tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xH2DF 12,5 (akustická příčka-typ DFRIEH2), akustická izolace 100 kg/m3 EI 90 Rw 56 dB - D+M	m2	85,981	854,88	73 503,44	21,0
				"2.np-m.č.210-doplnění po otvorech"					
				2,5*2,25*2		11,250			
				2,5*4,09-0,9*1,97		8,452			
				"m.č.211" 7,25*4,09-0,9*1,97		27,880			
				"3.np-m.č.308" 10,17*3,95-0,9*1,97		38,399			
			f323	Součet		85,981			
122	K	763	763131532	SDK podhled deska 1xDF 15 (EI 30), bez TI, jednovrstvá spodní kce profil CD+UD-D+M	m2	156,127	512,93	80 082,22	21,0
				"podhledy vodorovné a šikmé-dle skladby S11-protipožární SDK podhled s odolností min.EI 30"					
				"3.np-m.č.308" 77,48		77,480			
				"šikmé plochy vč.ostění" (7,6*2+10,17)*3,10		78,647			
			f322	Součet		156,127			
123	K	763	763131542	SDK podhled desky 2xDF 12,5 (EI 45) ,bez TI , jednovrstvá spodní kce profil CD+UD-D+M	m2	126,670	674,91	85 490,85	21,0
				"podhledy "C"-protipožární SDK podhled s odolností min.EI 45"					
				"2.np-m.č.210" 78,10		78,100			
				"m.č.211" 48,57		48,570			
			f321	Součet		126,670			
124	K	PK	763149111	Akustický podhled z minerálních kazet 1200*1200*22 mm,včetně závěsného systému,obvodových lišt a závěsů (dle PD)-D+M	m2	282,797	629,91	178 136,66	21,0
				"2.np-podhledy "C"					
				"m.č.210,211" f321		126,670			
				"3.np-akustický podhled-skladba S11"					
				"m.č.308-vodorovné a šikmé plochy"					
				f322		156,127			
				Součet		282,797			
125	K	763	998763102	Přesun hmot tonážní pro dřevostavby v objektech v do 24 m	t	17,225	1 211,07	20 860,68	21,0
	D		764	Konstrukce klempířské				201 244,60	
126	K	PK	764111	Krytina z profilovaných lakovaných pozink.plechů (imitace tašky) tl.0,53 mm (systémové pásy v barvě červené) včetně spojování,těsnění a potřebných úprav-dodávka+montáž (dle PD)	m2	141,358	476,93	67 417,87	21,0
				"střecha-sklon 42st."					
				"skladba S13,S14"					
				"plocha nad m.č.308 ve 3.np"					

				((9,055+2,7)/2*9-(0,78*0,98*4+0,78*1,18*4))*2		92,317			
				12,77*9/2-(0,78*0,98*5+0,78*1,18*5)		49,041			
			f331	Součet		141,358			
127	K	PK	764128	**Systémový odvětrávací hřebenáč+perforovaná lišta+výztužná vložka+pěnové těsnění-D+M**	m	18,000	521,93	9 394,74	21,0
				"střecha-pol.12/K"					
				"hřebenáče v části střechy nad m.č.308 ve 3.np"					
				9+9		18,000			
128	K	764	764252503	**Žlab TiZn podokapní půlkruhový rš 330 mm**	m	17,000	521,93	8 872,81	21,0
				"střecha-pol.5/K"					
				"žlaby v části střechy nad m.č.308 ve 3.np"					
				5,5*2+6		17,000			
129	K	764	764252505	**Žlab TiZn podokapní půlkruhový rš 400 mm**	m	30,880	760,40	23 481,15	21,0
				"střecha-pol.3/K"					
				"žlaby části střechy nad m.č.308 ve 3.np"					
				9,055+12,77+9,055		30,880			
130	K	PK	764329320	**Krycí oplechování okraje doplňkové hydroizol.fólie z AL lakovaného plechu 0,7 mm rš 250 mm-D+M**	m	47,880	166,48	7 971,06	21,0
				"střecha-pol.11/K"					
				"oplechování v části střechy nad m.č.308 ve 3.np"					
				9,055+5,5+12.77+6+9,055+5,5		47,880			
131	K	PK	764410497	**Oplechování vnějších parapetů z eloxovaného hliníkového plechu tl.1,5 mm s bočními krytkami, š.cca 330 mm-D+M**	m	16,850	1 070,85	18 043,82	21,0
				"pol.6/P" 2,05*2		4,100			
				"pol.8/P" 2,55*5		12,750			
				Součet		16,850			
132	K	764	764521570	**Oplechováni TiZn říms rš 500 mm**	m	30,880	557,92	17 228,57	21,0
				"střecha-pol.10/K"					
				"oplechování v části střechy nad m.č.308 ve 3.np"					
				9.055+12.77+9,055		30,880			
133	K	PK	764522530	**Oplechování říms a ozdobných prvků z TiZn.plechu včetně rohů rš 1000 mm**	m	30,880	1 034,86	31 956,48	21,0
				"střecha-pol.9/K"					
				"oplechování v části střechy nad m.č.308 ve 3.np"					
				9,055+12,77+9,055		30,880			
134	K	PK	764545009	**Průběžná okapní krycí síťka a mřížka proti hmyzu a ptactvu-nasávací štěrbina š.60 mm u okapu-D+M**	m	30,880	67,49	2 084,09	21,0
				"střecha-poznámka-u okapů"					
				"část střechy nad m.č.308 ve 3.np"					
				9,055+12,77+9,055		30,880			
135	K	764	764554503	**Odpadní trouby TiZn kruhové průměr 125 mm včetně kolen**	m	14,000	896,28	12 547,92	21,0
				"střecha-pol.1/K"					
				"svody v části střechy nad m.č.308 ve 3.np"					

				11+1*3		14,000			
136	K	764	998764103	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m	t	1,560	1 439,80	2 246,09	21,0
	D		766	Konstrukce truhlářské				741 502,17	
137	K	PK	766111	Montáže plastových oken a sestav včetně parapetů+těsnící obvodové systémové pásky (m.č.210,211,308)+montáž vnitřních žaluzií pro 2 ks oken 8/P	m2	43,365	424,81	18 421,89	21,0
				"pol.1/P" 0,8*0,6*13		6,240			
				"pol.8/P" 2,5*2,25*5		28,125			
				"pol.6/P" 2*2,25*2		9,000			
				Součet		43,365			
138	M	MAT	spc76611	Plastové okno bílé,vel.800*600 mm,trojsklo (u=0,8),vč.vnitřního parapetu PVC š.cca 300 mm a rozšiřovacího profilu-pol.1/P	ks	13,000	2 590,74	33 679,62	21,0
139	M	MAT	spc76612	Plastové okno bílé,vel.2000*2250 mm,trojsklo (u=0,8),vč.vnitřního parapetu PVC š.cca 400 mm -pol.6/P	ks	2,000	16 546,02	33 092,04	21,0
140	M	MAT	spc76613	Sestava plastových oken- bílé,vel.2500*2250 mm,trojsklo (u=0,8),vč.vnitřního parapetu PVC š.cca 400 mm -pol.8/P+dodávka vnitřních žaluzií pro 2 ks oken 8/P	ks	5,000	27 041,27	135 206,35	21,0
141	K	766	766660002	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š přes 0,8 m do ocelové zárubně	kus	3,000	449,94	1 349,82	21,0
				"pol.9/T" 3		3,000			
142	M	MAT	spc76614	Dveře vnitřní dřev.plné-CPL laminát,vel.900*1970 mm, s akustickým útlumem (Rw=min.32 dB),vč.dubového prahu š.150 mm,vč.kování (nerez) a zarážky-pol.9/T	ks	3,000	6 299,13	18 897,39	21,0
143	K	PK	766671491	Střešní okno (dřevo a polyuretan),vel.780/980 mm (U=1,0),trojsklo (U=0,5),ventilace s filtrem,venkovní markýza,teleskopická tyč,oplechování-lakovaný hliník,včetně lemovacího pásu-dodávka+montáž+doplňky (dle PD)-pol.1/T	ks	13,000	18 424,96	239 524,48	21,0
144	K	PK	766671492	Střešní okno (dřevo a polyuretan),vel.780/1180 mm (U=1,0),trojsklo (U=0,5),ventilace s filtrem,venkovní markýza,teleskopická tyč,oplechování-lakovaný hliník,včetně lemovacího pásu-dodávka+montáž+doplňky (dle PD)-pol.2/T	ks	13,000	19 972,74	259 645,62	21,0
145	K	766	998766103	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	t	2,190	769,39	1 684,96	21,0
	D		767	Konstrukce zámečnické				138 314,72	
146	K	PK	7671119	Ocelové rámy nového krovu z válcovaných profilů včetně řezání a svařování a včetně kotvení (dle PD-dodávka+montáž včetně použití jeřábu-kompletní konstrukce)	kg	2 049,460	62,99	129 095,49	21,0
				"statika-ocelové rámy krovu"					
				"v části nad m.č.308 ve 3.np"					
				"OR4-2 ks" 714,69*2		1 429,380			
				"táhlo+matice M16 s podložkou"					
				50,0*2		100,000			
				"OR4a-1 ks" 260,04*1		260,040			
				"OR4b-1 ks" 260,04*1		260,040			
			f346	Součet		2 049,460			
147	K	767	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	t	2,049	4 499,38	9 219,23	21,0
	D		776	Podlahy povlakové				167 466,65	
148	K	776	776421100	Lepení obvodových soklíků nebo lišt z měkčených plastů	m	255,188	157,48	40 187,01	21,0
				"podlaha D4,D13"					
			f327	(f325+f326)*1,25		255,188			

149	M	MAT	spc77611	Soklík z PVC lišty podlahový (alt.z PVC pásů v.80 mm)	m	260,292	22,50	5 856,57	21,0
				"podlaha D4,D13" f327*1,02		260,292			
150	K	776	776521100	**Lepení pásů povlakových podlah plastových (odolné proti pojezdu-tř.33)**	m2	204,150	121,48	24 800,14	21,0
				"podlaha D4"					
				"2.np-m.č.210" 78,10		78,100			
				"3.np-m.č.308" 77,48		77,480			
			f325	Mezisoučet		155,580			
				"podlaha D13"					
				"2.np-m.č.211" 48,57		48,570			
			f326	Mezisoučet		48,570			
				Součet		204,150			
151	M	MAT	284122990	Homogenní PVC pásy probarvené v celé tloušťce (odolné pojezdu kolečkových židlí) tl.2mm	m2	210,274	429,24	90 258,01	21,0
				"podlaha D4" f325*1,03		160,247			
				"podlaha D13" f326*1,03		50,027			
				Součet		210,274			
152	K	776	776525115	**Spojování podlah z plastů svařování za studena**	m	163,320	24,75	4 042,17	21,0
				"podlaha D4 a D13"					
				(f325+f326)*0,80		163,320			
153	K	776	998776103	**Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 24 m**	t	0,956	2 429,66	2 322,75	21,0
	D		777	**Podlahy lité**				60 436,16	
154	K	777	777551111	**Podlahy ze stěrky samonivelační tloušťky 3 mm**	m2	301,290	193,47	58 290,58	21,0
				"podlaha D4-tl.3 mm" f325*1		155,580			
				"podlaha D13-tl.7 mm" f326*3		145,710			
				Součet		301,290			
155	K	777	998777103	**Přesun hmot tonážní pro podlahy lité v objektech v do 24 m**	t	2,260	949,37	2 145,58	21,0
	D		781	**Dokončovací práce - obklady keramické**				7 930,05	
156	K	781	781474115	**Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem**	m2	10,350	418,44	4 330,85	21,0
				"2.np-m.č.210" (1,5+0,8)*1,5		3,450			
				"m.č.211" (0,9+1,0)*1,5		2,850			
				"3.np-m.č.308" (1,9+0,8)*1,5		4,050			
			f324	Součet		10,350			
157	M	MAT	spc7811	Keramický obklad vnitřní vel.300*200 mm	m2	10,557	268,16	2 830,97	21,0
				"2.np a 3.np" f324*1,02		10,557			
158	K	781	781494111	**Plastové profily rohové lepené flexibilním lepidlem-k obkladům**	m	10,868	49,49	537,86	21,0
				"obklady stěn-2.np a 3.np"					
				f324*1,05		10,868			
159	K	781	998781103	**Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 24 m**	t	0,256	899,88	230,37	21,0
	D		783	**Dokončovací práce - nátěry**				362 596,49	
160	K	783	783125530	**Nátěry syntetické OK lehkých "C" barva standardní dvojnásobné a 1x email**	m2	824,918	286,16	236 058,53	21,0
				"ocel.překlady,ocel.nosniky ve stropech.ocel.vazniky ,ocel.rámy"					

				f369			824,918		
161	K	783	783125730	**Nátěry syntetické OK lehkých "C" barva standardní základní**	m2	824,918	102,59	84 628,34	21,0
				"ocelové překlady"					
				(f300+f301+f302)*65		113,620			
				"ocel.nosníky ve stropech"					
				(f307+f308+f309)*65		465,855			
				"ocel.příhradový vazník"					
				"OV1" f329*0,001*65		68,340			
				"OV2" f330*0,001*65		43,888			
				"ocel.rámy krovu"					
				f346*0,001*65		133,215			
			f369	Součet		824,918			
162	K	783	783225400	**Nátěry syntetické kovových doplňkových konstrukcí barva standardní dvojnásobné a 1x email a tmelení**	m2	3,775	286,16	1 080,25	21,0
				"ocel.zárubně" f370		3,775			
163	K	783	783226100	**Nátěry syntetické kovových doplňkových konstrukcí barva standardní základní**	m2	3,775	102,59	387,28	21,0
				"ocel.zárubně"					
			f370	(0,9+1,97*2)*0,26*3		3,775			
164	K	783	783783312	**Nátěry tesařských kcí proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním preventivní dvojnásobné v exteriéru**	m2	691,436	58,49	40 442,09	21,0
				"konstrukce tesařské"					
				f332*(0,12+0,12)*2		12,960			
				f333*(0,14+0,14)*2		2,800			
				f334*(0,14+0,16)*2		11,400			
				f335*(0,1+0,16)*2		84,240			
				f336*(0,18+0,22)*2		12,400			
				f337*(0,2+0,22)*2		4,200			
				"bednění" f339*2		282,716			
				"bednění říms apod." f341*2		22,500			
				"latě" (f339/0,15)*(0,06+0,04)*2		188,477			
				"kontralatě" (f339/0,6)*(0,06+0,06)*2		56,543			
				"stropní trámy" f344*(0,14+0,16)*2		13,200			
				Součet		691,436			
	D		784	**Dokončovací práce - malby**				30 559,48	
165	K	784	784425271	**Malby na bázi vápna apod. barevné dvojnásobné se směsí v místnostech v do 3,8 m**	m2	276,560	30,60	8 462,74	21,0
				"na omítkách"					
				"stěny apod." f313+f314+f315		174,295			
				"ostění" f316		12,730			
				"stěny a ostění-opravené omítky"					
				f318		89,535			

				Součet		276,560			
166	K	784	784441111	Malby latexové tónované omyvatelné dvojnásobné s penetrací v místnostech v do 3,8 m	m2	454,759	48,59	22 096,74	21,0
				"na sádrokartonech"					
				"podhledy" f321+f322		282,797			
				"příčky" f323*2		171,962			
				Součet		454,759			
	D		**M**	**Práce a dodávky M**				**212 526,58**	
	D		**21-M**	**Elektromontáže**				**131 082,58**	
167	K	PK	21	ELEKTROINSTALACE	soubor	1,000	131 082,58	131 082,58	21,0
	D		**22-M**	**Montáže oznam. a zabezp. zařízení**				**81 444,00**	
168	K	PK	22	SLABOPROUDÉ TECHNOLOGIE-MR,JČ,SK	soubor	1,000	81 444,00	81 444,00	21,0
				Celkem				**4 633 164,35**	

SPECIFIKACE část 1

Zakázka číslo: SPS-972-2
název: **Odborné učebny environmentální, jazyková č.2 a zeměpisu - ZŠ Dolní Benešov**

1.NP m.č.210,211, 3.NP m.č.308

Vypracoval: Ing. Jiří Karen
Dne: 03.04.2018

Rekapitulace

Kap.	popis položky	Základ DPH	Základ 21%
A.	**UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY**		
1	C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ)	29 107,06	29 107,06
2	C21M - Elektromontáže (MAT.NOSNÝ)	58 925,73	58 925,73
3	Podružný materiál 3%	1 767,77	1 767,77
5	Podíl přidružených výkonů z C21M a materiálu 1%	880,33	880,33
	CELKEM URN	**90 680,89**	**90 680,89**
B.	**HZS**		
5	Hodinová zúčtovací sazba	29 560,67	29 560,67
	CELKEM HZS	**29 560,67**	**29 560,67**
C.	**DODÁVKA ZAŘÍZENÍ**		
6	Dodávka zařízení (specifikace)	9 448,69	9 448,69
7	Přesun dodávek 1%	94,49	94,49
	CELKEM DODÁVKA	**9 543,18**	**9 543,18**
D.	**VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY**		
8	Doprava	1 297,85	1 297,85
	CELKEM VRN	**1 297,85**	**1 297,85**
	REKAPITULACE CELKEM	**131 082,58**	**131 082,58**

	Základ 21%
CELKEM - náklady bez DPH [Kč]:	**131 082,58**
hodnoty DPH:	**27 527,34**
náklady včetně DPH:	**158 609,93**

Poznámka ***Zásuvky modulu 45x45 se osadí do podlahových krabic, které jsou dodávkou SLP.***
Zapravení vysekáných drážek a otvorů provede stavba.

C21M - Elektromontáže

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	210010002	trubka oheb.el.inst. typ 23 R=16mm (PO)	20,70	10,00	m	207,00
2	210010301	krab.přístrojová (1901; KP 68; KZ 3) bez zapojení	24,30	25,00	ks	607,50
3	210010321	krab.odboč.s víčkem.svor.(1903;KR 68) kruh.vč.zap.	76,49	25,00	ks	1 912,25
4	210020524	kab.žlab MERKUR 100/50	116,98	20,00	m	2 339,60
5	210020525	kab.žlab MERKUR 50/50	112,48	40,00	m	4 499,20
6	210100001	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 2.5mm2	16,20	40,00	ks	648,00
7	210110041	1-pól spínač - řazení 1 zápust.vč.zap.	85,49	3,00	ks	256,47
8	210110045	střídavý přepínač - řazení 6 zápust.vč.zap.	94,49	6,00	ks	566,94
9	210110046	křížový přepínač - řazení 7 zápust.vč.zap.	94,49	1,00	ks	94,49
10	210111012	zás.polozap./zapuštěné 10/16A 250V 2P+Z průb.mont.	94,49	12,00	ks	1 133,88
11	210111021	zás.v krabici pr.obyč.10/16 250V s přep.ochran.	112,48	3,00	KS	337,44
12	210190003	mont.oceloplech.rozvodnic do 100kg	1 349,81	1,00	ks	1 349,81
13	210201053	233 02 01 - svít.nouzové	314,96	3,00	ks	944,88
14	210201061	237 43 03 - 2x40W svít.zářiv.vestavné	269,96	30,00	ks	8 098,80
15	210201062	237 47 01 - 4x20W svít.zářiv.vestavné	269,96	5,00	ks	1 349,80
16	210810045	CYKY-CYKYm 3Cx1.5 mm2 750V (PU)	20,70	100,00	m	2 070,00
17	210810045	CYKY-CYKYm 3Ax1.5 mm2 750V (PU)	20,70	30,00	m	621,00
18	210810046	CYKY-CYKYm 3Cx2.5 mm2 750V (PU)	20,70	80,00	m	1 656,00
19	210810049	CYKY-CYKYm 4Bx1.5 mm2 750V (PU)	20,70	20,00	m	414,00
Celkem za ceník bez DPH :						**29 107,06**

Materiály

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	11001	3559-A01345 Přístroj spínače jednopólového	68,03	3,00	ks	204,09
2	11003	3559-A06345 Přístroj přepínače střídavého	74,96	6,00	ks	449,76
3	11005	3559-A07345 Přístroj přepínače křížového	100,07	1,00	ks	100,07
4	11007	3558A-A651 B Kryt spínače kolébkového	26,55	10,00	ks	265,50
5	11015	3901A-B10 B Rámeček pro elektroinstalační přístroje, jednonásobný	16,74	17,00	ks	284,58
6	12001	5519A-A02357 B Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s clonkami	86,03	5,00	ks	430,15
7	12002	5599A-A02357 B Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s clonkami, s ochranou před přepětím	581,14	2,00	ks	1 162,28
8	12003	5513A-C02357 B Zásuvka dvojnásobná s ochrannými kolíky, s clonkami, s natočenou dutinou	124,36	12,00	ks	1 492,32
9	12004	5525N-C02357 B Zásuvka 45x45 s ochranným kolíkem, s clonkami	61,73	13,00	ks	802,49
10	12005	5595N-C02357 B Zásuvka 45x45 s ochranným kolíkem, s clonkami, s ochranou před přepětím, s optickou signalizací poruchy	524,99	4,00	ks	2 099,96
11	15015	Svorka WAGO 273-102 4x1-2,5mm	2,88	100,00	ks	288,00
12	15062	LHD 40X40 HC	37,88	10,00	m	378,80
13	17080	Trubka oheb.2316/LPE-2 pr.16 125N b.	5,67	10,00	m	56,70
14	18033	Pásek 200x2,5 vázací přír.(100ks)	1,71	1,00	ks	1,71
15	20011	KU 68-1901_KA KRABICE UNIVERZÁLNÍ	4,59	23,00	ks	105,57
16	20014	Krabice KU 68-1903	15,66	15,00	ks	234,90
17	27021	DZ 60X60_BF ŽLAB KABELOVÝ DRÁTĚNÝ	51,38	40,00	m	2 055,20
18	27042	PŘÍSLUŠENSTVÍ KE ŽLABŮM DZ - SPOJKY, DRŽÁKY...	2114,71	1,00	kpl	2 114,71
19	33001	CYKY 3O1,5 (3Ax1,5)	8,37	20,00	m	167,40
20	33002	CYKY 3J1,5 (3Cx 1,5)	8,37	90,00	m	753,30
21	33003	CYKY 3J2,5 (3Cx 2,5)	15,03	60,00	m	901,80
22	33004	CYKY 4J1,5 (4Bx1,5)	14,76	20,00	m	295,20
23	44001	A_MODUS I 2x28 W, bílá , 600, typ A I228BA600	758,15	21,00	ks	15 921,15
24	44003	C_TREVOS PSV PISA SDK AS 154	1206,01	6,00	ks	7 236,06

25	44004	D_MODUS I 2x28 W s prizmatickým PET, IP40, krytem,600 IKP228600EP	755,54	9,00	ks	6 799,86
26	44011	K_MODUS I 4x14 W s prizmatickým PET, IP40, krytem,600 IKP414600	679,59	3,00	ks	2 038,77
27	44012	KN_MODUS I 4x14 W s prizmatickým PET, IP40, krytem,600, nouzový zdroj IKP414600NZ	1408,31	1,00	ks	1 408,31
28	44014	N_EXIT 1W LED 125 lm BASIC IP65 1h , svítící při výpadku, bílé OZN/ETE/1W/E/1/SE/X/WH	520,13	2,00	ks	1 040,26
29	44025	TRUBICE T5 14W/840	37,07	16,00	ks	593,12
30	44026	TRUBICE T5 28W/840	44,54	30,00	ks	1 336,20
31	44027	TRUBICE T5 54W/840	44,54	58,00	ks	2 583,32
32	44028	Kompaktní zářivka 18W G24q-2/GX24q-2	52,28	48,00	ks	2 509,44
33	44035	Recykl.poplatek zák.185/201sb.A7 2005sb. za likvid.svítidel	6,75	403,00	ks	2 720,25
34	44036	Recykl.poplatek zák.185/201sb.A7 2005sb. za likvid.sv.zdrojů	2,25	42,00	ks	94,50
Celkem za materiály bez DPH :						**58 925,73**

Dodávky zařízení (specifikace)

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
4	004	Rozvaděš RS2.1-doplnění a přepojení	9448,69	1,00	ks	9 448,69
Celkem za dodávky bez DPH :						**9 448,69**

Práce v HZS

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	01	Demontáž stávající instalace 2NP	269,96	50,00	hod.	13 498,00
2	05	Montážní plošina pro položky 01	764,89	15,00	hod.	11 473,35
3	06	Úprava stávající elektroinstalace	269,96	17,00	hod.	4 589,32
Celkem za práci v HZS bez DPH :						**29 560,67**

Rozvaděče

RS2.1

Čís.	Objednací čís	Název	PREG	Cena/MJ	Množství	Cena celkem
1	BO618510--	Jistič s proudovým chráničem B10-003/AC	1300	863,88	5	4 319,40
2	BO618516--	Jistič s proudovým chráničem B16-003/AC	1300	800,89	3	2 402,67
3		Doplnění,přepojení,montáž+podružný materiál		2 726,62	1	2 726,62
		Celkem:				**9 448,69**

ZADÁNÍ

Stavba: **Odborné učebny environmentální,jazyková č.2 a zeměpisu - ÚT**
Objekt:

Objednatel:
Zhotovitel: Zpracoval:
Místo: ZŠ Dolní Benešov Datum: 13.9.2018

Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
		PSV	**Práce a dodávky PSV**				
		733	**Ústřední vytápění - rozvodné potrubí**				**50346,23**
1	731	733111223	Potrubí ocelové závitové bezešvé zesílené nízkotlaké nebo středotlaké DN 15	m	90,000	230,37	20733,30
2	731	733111224	Potrubí ocelové závitové bezešvé zesílené nízkotlaké nebo středotlaké DN 20	m	40,000	260,96	10438,40
3	731	733111225	Potrubí ocelové závitové bezešvé zesílené nízkotlaké nebo středotlaké DN 25	m	30,000	340,15	10204,50
4	731	733113113	Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 15	kus	32,000	103,49	3311,68
5	731	733113114	Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 20	kus	4,000	130,48	521,92
6	731	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	160,000	10,80	1728,00
7	731	733191112	Manžeta prostupová pro ocelové potrubí přes 20 do DN 32	kus	10,000	233,97	2339,70
8	731	733811231	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 13 mm DN do 22 mm	m	10,000	70,19	701,90
9	731	998733102	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	t	0,316	1160,84	366,83
		734	**Ústřední vytápění - armatury**				**17333,66**
10	731	734211112	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/4 PN 10 do 120°C otopných těles	kus	7,000	63,89	447,23
11	731	734221552	Ventil závitový termostatický přímý dvouregulační G 1/2 PN 16 do 110°C bez hlavice ovládání	kus	14,000	371,65	5203,10
12	731	734221683	Termostatická hlavice kapalinová PN 10 do 110°C s vestavěným čidlem	kus	14,000	341,95	4787,30
13	731	734261717	Šroubení regulační radiátorové přímé G 1/2 s vypouštěním	kus	14,000	296,06	4144,84
14	731	734292772	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C plnoprůtokový vnitřní závit	kus	4,000	220,47	881,88
15	731	734292773	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C plnoprůtokový vnitřní závit	kus	6,000	310,46	1862,76
16	731	998734102	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 12 m	t	0,013	503,93	6,55
		735	**Ústřední vytápění - otopná tělesa**				**91313,40**
17	731	735111413	Otopné těleso litinové článkové Kalor 3 500/160 se základním nátěrem	m2	45,530	1869,04	85097,39
18	731	735117110	Odpojení a připojení otopného tělesa litinového po nátěru	m2	45,530	63,89	2908,91
19	731	735118110	Zkoušky těsnosti otopných těles litinových článkových vodou	m2	45,530	45,89	2089,37
20	731	998735102	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 12 m	t	1,049	1160,84	1217,72

ZADÁNÍ

Stavba: **Odborné učebny environmentální,jazyková č.2 a zeměpisu - ÚT**
Objekt:

Objednatel:
Zhotovitel: Zpracoval:
Místo: ZŠ Dolní Benešov Datum: 13.9.2018

Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
		783	**Dokončovací práce - nátěry**				**22883,93**
21	783	783614651	Základní antikorozní jednonásobný syntetický potrubí DN do 50 mm	m	160,000	40,49	6478,40
22	783	783617117	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr článkových otopných těles	m2	45,530	154,78	7047,13
23	783	783617611	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	160,000	58,49	9358,40

Celkem **181 877,22**

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: ZTI

Stavba: **ODBORNÉ UČEBNY ENVIRONMENTÁLNÍ, JAZYKOVÁ Č.2 A ZEMĚPISU - ZŠ DOLNÍ BENEŠOV - ZDRAVOINSTALACE (m.č.210,211,308)**

JKSO: CC-CZ:

Místo: Dolní Benešov Datum: 22. 5. 2018

Objednatel: IČ:
DIČ:

Zhotovitel: IČ:
DIČ:

Projektant: IČ:
SPS s.r.o. Opava DIČ:

Zpracovatel: IČ:
Dana Mrůzková DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	32 202,48
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00
Cena bez DPH	**32 202,48**

DPH	základní	21,00%	ze	32 202,48	6 762,52
	snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	**v**	**CZK**	**38 965,00**

Projektant	**Zpracovatel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko
Objednavatel	**Zhotovitel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: ZTI

Stavba: ODBORNÉ UČEBNY ENVIRONMENTÁLNÍ, JAZYKOVÁ Č.2 A ZEMĚPISU - ZŠ DOLNÍ BENEŠOV - ZDRAVOINSTALACE (m.č.210,211,308)

Místo: Dolní Benešov

Datum: 22. 5. 2018

Objednatel:

Projektant: SPS s.r.o. Opava

Zhotovitel:

Zpracovatel: Dana Mrůzková

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		**32 202,48**	**38 965,00**
ZTI	ODBORNÉ UČEBNY ENVIRONMENTÁLNÍ, JAZYKOVÁ Č.2 A ZEMĚPISU-ZŠ DOL. BENEŠOV - ZDRAVOINSTALACE	32 202,48	38 965,00
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		**0,00**	**0,00**
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		**32 202,48**	**38 965,00**

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: **ODBORNÉ UČEBNY ENVIRONMENTÁLNÍ, JAZYKOVÁ Č.2 A ZEMĚPISU-ZŠ DOLNÍ BENEŠOV - ZDRAVOINSTALACE (m.č.210,211 a 308)**

JKSO: CC-CZ:
Místo: Dolní Benešov Datum: 22. 5. 20

Objednatel: IČ:
DIČ:

Zhotovitel: IČ:
DIČ:

Projektant: IČ:
SPS s.r.o. Opava DIČ:

Zpracovatel: IČ:
Dana Mrůzková DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				32 202,48
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				**32 202,48**
DPH základní	21,00%	ze	32 202,48	6 762,52
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**	**38 965,00**

Projektant	**Zpracovatel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko
Objednavatel	**Zhotovitel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: **ODBORNÉ UČEBNY ENVIRONMENTÁLNÍ, JAZYKOVÁ Č.2 A ZEMĚPISU - ZŠ DOLNÍ BENEŠOV - ZDRAVOINSTALACE (m.č.210, 211 a 308)**

Místo: Dolní Benešov
Datum: 22. 5. 2018

Objednatel:
Zhotovitel:
Projektant: SPS s.r.o. Opava
Zpracovatel: Dana Mrůzková

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	**32 202,48**
HSV - Práce a dodávky HSV	7 866,60
3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 195,08
4 - Vodorovné konstrukce	458,04
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	5 213,48
99 - Přesun hmot	915,01
PSV - Práce a dodávky PSV	24 335,88
713 - Izolace tepelné	107,98
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	7 525,59
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	6 158,62
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	10 543,69
2) Ostatní náklady	**0,00**
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	**32 202,48**

ROZPOČET

Stavba: ODBORNÉ UČEBNY ENVIRONMENTÁLNÍ, JAZYKOVÁ Č.2 A ZEMĚPISU-ZŠ DOLNÍ BENEŠOV - ZDRAVOINSTALACE (m.č.210,211 a 308)

Místo: Dolní Benešov | Datum: 22. 5. 2018

Objednatel: | Projektant: SPS s.r.o. Opava

Zhotovitel: | Zpracovatel: Dana Mrůzková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							**32 202,48**
HSV - Práce a dodávky HSV							7 866,60
3 - Svislé a kompletní konstrukce							2 195,08
1	K	346244371	Zazdívka o tl 140 mm rýh, nik nebo kapes z cihel pálených	m2	3,100	708,09	2 195,08
4 - Vodorovné konstrukce							458,04
2	K	411388531	Zabetonování otvorů pl do 1 m2 ve stropech	m3	0,050	9 160,87	458,04
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							5 213,48
3	K	972054141	Vybourání otvorů v ŽB stropech nebo klenbách pl do 0,0225 m2	kus	5,000	143,55	717,75
4	K	974031153	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 100 mm š do 100 mm	m	10,000	95,88	958,80
5	K	974031164	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm š do 150 mm	m	14,000	187,28	2 621,92
99 - Přesun hmot							915,01
6	K	997013p.c.	Odvoz suti na skládku a vyb. hmot - vzdálenost skládky určí dodavatel stavby	t	0,807	1 133,84	915,01
PSV - Práce a dodávky PSV							24 335,88
713 - Izolace tepelné							107,98
7	K	713470831	Odstanění izolace tepelné potrubí snímatelnými pouzdry na suchý zip	m	2,000	53,99	107,98
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace							7 525,59
8	K	721100911	Zazátkování hrdla potrubí kanalizačního	kus	1,000	161,98	161,98
9	K	721171803	Demontáž potrubí z PVC do D 75	m	2,000	36,00	72,00
10	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP připojovací systém HT DN 40	m	4,000	159,28	637,12
11	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP připojovací systém HT DN 50	m	10,000	169,18	1 691,80
12	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	3,000	44,99	134,97
13	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	14,000	13,50	189,00
14	K	721290123	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace kouřem do DN 300	m	14,000	22,50	315,00
15	K	721290823	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot vnitřní kanalizace v objektech výšky do 24 m	t	0,004	1 079,85	4,32
16	K	7212991p.c.	Napojení odpadního potrubí na stávající kanalizaci	kus	1,000	4 319,40	4 319,40
17	K	998721203	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 24 m	%	0,000	1,84	0,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod							6 158,62

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	K	722130901	Potrubí pozinkované závitové zazátkování vývodu	kus	2,000	179,98	359,96
19	K	722170804	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 50	m	2,000	22,50	45,00
20	K	722171913	Potrubí plastové odříznutí trubky D do 25 mm	kus	2,000	62,99	125,98
21	K	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 20 x 2,8 mm	m	15,000	197,97	2 969,55
22	K	722181231	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 13 mm DN do 22 mm	m	15,000	69,29	1 039,35
23	K	722190901	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách	kus	2,000	39,59	79,18
24	K	722220152	Nástěnka závitová plastová PPR PN 20 DN 20 x G 1/2	kus	6,000	139,48	836,88
25	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	15,000	28,80	432,00
26	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	15,000	18,00	270,00
27	K	722290823	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 24 m	t	0,001	719,90	0,72
28	K	998722203	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 24 m	%	0,000	1,12	0,00
			725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty				10 543,69
29	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	1,000	80,99	80,99
30	K	725211621	Umyvadlo keramické připevněné na stěnu šrouby bílé se sloupem na sifon 500 mm	soubor	3,000	1 889,74	5 669,22
31	K	725590813	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných zařizovacích předmětů v objektech výšky do 24 m	t	0,021	719,90	15,12
32	K	725820801	Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4	soubor	1,000	80,99	80,99
33	K	725822611	Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpusti	soubor	3,000	1 331,82	3 995,46
34	K	725861102	Zápachová uzávěrka pro umyvadla DN 40	kus	3,000	233,97	701,91
35	K	998725203	Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v do 24 m	%	0,000	0,24	0,00

Přístavba odborných učeben a stavební úpravy ZŠ Dolní Benešov

Investor:	Město Dolní Benešov, Hájecká 65, 747 22 Dolní Benešov k.ú. Dolní Benešov., p.č. 360
Technologie:	H – Zařízení slaboproudé elektrotechniky
Cenová soustava:	Vlastní
Část 1 :	**"Odborné učebny environmentální, jazyková č.2 a zeměpisu - ZŠ Dolní Benešov"**
Akce:	**Přístavba odborných učeben a stavební úpravy ZŠ Dolní Benešov**

REKAPITULACE - SLABOPROUDÉ TECHNOLOGIE	
Místní rozhlas (MR)	8 705
Jednotný čas (JČ)	10 607
Strukturovaná kabeláž (SK)	62 133
Celkem v Kč bez DPH	**81 444**

Položkový rozpočet - místní rozhlas					materiál		montáž	
č.	**typ**	**položka**	**MJ**	**poč.**	**cena**	**celkem**	**cena**	**celkem**
1.	3480	ARS 491 reprosoustava	ks	1	674,91 Kč	674,91 Kč	337,45 Kč	337,45 Kč
2.		**Kabeláže a instalační materiál**	**x**	**0**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**
3.		kabel CYKY 2A*2.5	m	30	12,06 Kč	361,80 Kč	20,70 Kč	621,00 Kč
4.		PVC trubka ohebná FLEX 32	m	20	7,47 Kč	149,40 Kč	20,70 Kč	414,00 Kč
5.		Příchytka elektro distanční 6526, svěrné spony kabelové	ks	20	7,20 Kč	144,00 Kč	11,70 Kč	234,00 Kč
6.		**Stavební přípomoce**	**x**	**0**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**
7.		Zednická výpomoc, průrazy cihla-beton, obklad, obvodové zdivo, atd., 30 - 60 - 90cm	ks	3	0,00 Kč	0,00 Kč	98,99 Kč	296,97 Kč
8.		Vysekání drážky cihla beton, začištění, povrchová úprava	m	20	0,00 Kč	0,00 Kč	87,29 Kč	1 745,80 Kč
9.		Pomocný instalační materiál, blíže nespecifikovatelné kompletační položky	kpl	1	224,97 Kč	224,97 Kč	224,97 Kč	224,97 Kč
10.		Protahování kabeláží stávajícími konstrukcemi, vyhledání kabelových tras, koordinace prací s uživatelem a generálním dodavatelem stavby, blíže nespecifikovatelné instalační výkony a stavební přípomoce, apod.	hod	2	0,00 Kč	0,00 Kč	265,46 Kč	530,92 Kč
11.		**HZS**	**x**	**0**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**
12.		Napojení na stávající rozhlasovou ústřednu, parametrizování, naprogramování, uvedení do provozu, přepojení kabeláže a svorkovnic, apod.	hod.	2	0,00 Kč	0,00 Kč	314,96 Kč	629,92 Kč
13.		Inženýrská činnost, koordinace prací s ostatními profesemi, technický dozor na stavbě, apod.	hod.	2	0,00 Kč	0,00 Kč	314,96 Kč	629,92 Kč
14.		Pomocné instalační práce, zaměření reproduktorů, nastavení	hod.	2	0,00 Kč	0,00 Kč	292,46 Kč	584,92 Kč
15.		Doprava / cestovné	set	1	0,00 Kč	0,00 Kč	899,88 Kč	899,88 Kč
cena materiálu a montáže						**1 555**		**7 150**
Celkem v Kč bez DPH								**8 705**

Položkový rozpočet - jednotný čas JČ					materiál		montáž	
č.	typ	položka	MJ	poč.	cena	celkem	cena	celkem
		Interiérové hodiny	x	0	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
1.	803220	3218.SAM.28 samostavitelné, - plastové kulaté hodiny, průměr číselníku 28 cm, - vypouklé akrylátové krycí sklo - samostavitelný hodinový strojek pro připojení k MOBALine V objednávce uveďte design číselníku - číselník C1 a C2, viz obrázek, C3, C4, C5 a C6 viz katalog - číselníky C1,C1 a C3 bez příplatku - číselníky C4, C5 a C6 příplatek 180,- Kč/ks, - speciální design na zakázku	ks	1	3 311,54 Kč	3 311,54 Kč	512,93 Kč	512,93 Kč
2.		**Kabeláže a instalační materiál**	x	0	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
3.		kabel CYKY 2* 1.5 J	m	30	7,38 Kč	221,40 Kč	20,70 Kč	621,00 Kč
4.		PVC trubka ohebná FLEX 32	m	20	7,47 Kč	149,40 Kč	20,70 Kč	414,00 Kč
5.		**Stavební přípomoce**	x	0	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
6.		Zednická výpomoc, průrazy cihla-beton, obklad, obvodové zdivo, atd., 30 - 60 - 90cm	ks	2	0,00 Kč	0,00 Kč	98,99 Kč	197,98 Kč
7.		Vysekání drážky cihla beton, začištění, povrchová úprava drážky, začištění	m	20	0,00 Kč	0,00 Kč	87,29 Kč	1 745,80 Kč
8.		Pomocný instalační materiál, blíže nespecifikovatelné kompletační položky	kpl.	1	224,97 Kč	224,97 Kč	224,97 Kč	224,97 Kč
9.		Protahování kabeláží stávajícími konstrukcemi, vyhlednání kabelových tras, koordinace prací s uživatelem a generálním dodavatelem stavby, blíže nespecifikovatelné instalační výkony, apod.	hod.	2	0,00 Kč	0,00 Kč	265,46 Kč	530,92 Kč
10.		**HZS**	x	0	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
11.		Napojení na stávající ústřednu, parametrizování, naprogramování, uvedení do provozu, přepojení kabeláže a svorkovnic, apod.	hod.	2	0,00 Kč	0,00 Kč	314,96 Kč	629,92 Kč
12.		Závěrečné odzkoušení, naprogramování, předání uživateli, blíže nespecifikovatelné kompletační výkony, apod.	kpl.	1	0,00 Kč	0,00 Kč	292,46 Kč	292,46 Kč
13.		Inženýrská činnost, koordinace prací s ostatními profesemi, technický dozor na stavbě, apod.	hod.	2	0,00 Kč	0,00 Kč	314,96 Kč	629,92 Kč
14.		Dopravné	set	1	0,00 Kč	0,00 Kč	899,88 Kč	899,88 Kč
cena materiálu a montáže						**3 907**		**6 700**
Celkem v Kč bez DPH								**10 607**

Položkový rozpočet - STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ					materiál		montáž	
Č.	typ	položka	MJ	poč.	cena	celkem	cena	celkem
		Datové zásuvky 2xRJ45	x	x	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**
1.	CSABBA100B	Kryt komunikační zásuvky TANGO, bílá barva Design TANGO	ks	5	49,31 Kč	246,55 Kč	11,70 Kč	58,50 Kč
2.	CSABB1019B	Maska nosná TANGO ST, 2x, bílá	ks	5	20,97 Kč	104,85 Kč	11,70 Kč	58,50 Kč
3.	CSABB3901	Rámeček 80x80 mm TANGO, bílá barva, Design TANGO	ks	5	17,82 Kč	89,10 Kč	11,70 Kč	58,50 Kč
4.	HVSMRJ6UWS	Keystone modul AMPARO RJ45 nestíněný, Cat.6, SFA	ks	20	40,76 Kč	815,20 Kč	78,29 Kč	1 565,80 Kč
5.		**Podlahové krabice OBO**	x	x	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**
6.	7410087	UGD 250-3 9...Podlahová přístrojová krabice	ks	1	2 114,71 Kč	2 114,71 Kč	791,89 Kč	791,89 Kč
7.	7409218	RKSN2 9 VS 20...Čtvercová kazeta	ks	1	1 075,35 Kč	1 075,35 Kč	791,89 Kč	791,89 Kč
8.	7408727	UT4 45 4...Přístrojová vložka	ks	3	125,89 Kč	377,67 Kč	58,49 Kč	175,47 Kč
9.	6119298	DTS-2RM RW1...Nosiče datové techniky	ks	2	88,64 Kč	177,28 Kč	58,49 Kč	116,98 Kč
10.	6117341	ASM-C6...Modulární zásuvka kat. 6	ks	4	308,03 Kč	1 232,12 Kč	80,99 Kč	323,96 Kč
11.		**Propojovací kabely pro AV techniku (HDMI, VGA)**	x	0	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**
12.		Kabel HDMI 20m se zesilovačem	kpl.	1	946,67 Kč	946,67 Kč	359,95 Kč	359,95 Kč
13.		Kabel VGA do 30m, Kabel prodlužovací HQ(Coax) 2x ferrit, SVGA, DDC2, 3xCoax+8žil, 30m - prodlužovací kabel k monitoru SVGA, vhodný pro monitory s komunikací DDC2 - vnitřní vodiče 3x Coax (RGB) + 8 synchronizačních vodičů - konektory Canon třířadý 15p Male-Cano	kpl.	1	521,03 Kč	521,03 Kč	359,95 Kč	359,95 Kč
14.		**Kabeláže, nosné systémy**	x	x	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**
15.	HSEKU423H1	Kabel U/UTP Cat.6 4x2xAWG23 300 MHz, LSOH plášť modrý, Třída reakce na ohen: Eca, CE, CSN EN 50575, NB 2700 - prostory OÚ	m	1 100	8,19 Kč	9 009,00 Kč	14,40 Kč	15 840,00 Kč
16.		PVC trubka ohebná FLEX 25mm	m	20	4,77 Kč	95,40 Kč	20,70 Kč	414,00 Kč
17.		PVC trubka ohebná FLEX 50mm	m	25	19,08 Kč	477,00 Kč	25,19 Kč	629,75 Kč
18.		trubka KOPOFLEX 75 KF09075 pro podlahové krabice a páteřní stoupací vedení	m	30	22,32 Kč	669,60 Kč	35,09 Kč	1 052,70 Kč
19.		Krabice ukončovací pod omítkou KU68	ks	5	4,59 Kč	22,95 Kč	25,20 Kč	126,00 Kč
20.		Krabice ukončovací pod omítkou KO97	ks	2	21,78 Kč	43,56 Kč	35,09 Kč	70,18 Kč
21.		krabice KT 250, víčko VKT 250/L (KT250/1)	ks	1	241,62 Kč	241,62 Kč	80,99 Kč	80,99 Kč
22.		Zednická výpomoc, průrazy cihla-beton, obvodové zdivo, 30-60-90cm	ks	11	0,00 Kč	0,00 Kč	98,99 Kč	1 088,89 Kč
23.		Jádrové vrtání - průrazy mezi podlažími chodeb, cihla/beton, 30 - 60cm pro páteřní stoupací vedení	ks	1	0,00 Kč	0,00 Kč	427,44 Kč	427,44 Kč
24.		Vysekání drážky cihla, beton pro všechny typy chrániček 25, 32, 75mm	m	55	0,00 Kč	0,00 Kč	87,29 Kč	4 800,95 Kč
25.		Pomocný instalační materiál, svorky,úchyty, kotvení, sádra, šrouby, vruty, pásky, svorkovnice, tmely, blíže nespecifikovatelné kompletační položky, apod.	set	1	764,89 Kč	764,89 Kč	764,90 Kč	764,90 Kč
26.		**PROTIPOŽÁRNÍ SYSTÉMY HILTI (PROMAT)**	x	x	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**
27.		Protipožární ucpávky HILTI, zatěsnění kabelových průvlaků v požárních přepážkách, CP611A GB protipožární hmota	kpl	1	584,92 Kč	584,92 Kč	719,90 Kč	719,90 Kč
28.		Protipožární štítek 91100	ks	2	100,79 Kč	201,58 Kč	80,98 Kč	161,96 Kč
29.		**HZS**	x	x	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**
30.		Inženýrská činnost, technický dozor, koordinace na stavbě, koordinace s IT oddělením, apod.	hod.	10	0,00 Kč	0,00 Kč	314,96 Kč	3 149,60 Kč
31.		Proměření datových pozic 1x pozice - začátek/konec, vypracování měřícího certifikovaného protokolu, zapůjčení měřícího přístroje, apod.	ks	10	0,00 Kč	0,00 Kč	80,99 Kč	809,90 Kč
32.		Pomocné stavební práce, blíže nespecifikovatelné kompletační výkony, podružný materiál, apod.	hod.	16	0,00 Kč	0,00 Kč	211,47 Kč	3 383,52 Kč
33.		Stavební příprava pro instalaci podlahových krabic, zaměření, koordinace s gen. dodavatelem stavby, vytýčení, implementace do podlahových konstrukcí, apod.	hod.	12	0,00 Kč	0,00 Kč	269,96 Kč	3 239,52 Kč
34.		Dopravné	set	1	0,00 Kč	0,00 Kč	899,88 Kč	899,88 Kč
Cena materiálu a montáže						**19 811**		**42 321**
Celkem v Kč bez DPH								**62 133**

Poznámka:

Předmětem výkazu výměr SK nejsou aktivní prvky, WIFI a centrální UP, součástí nabídky nejsou klientské PC, software, Windows, antivirus, apod. Aktivní prvky mimo klientské PC a vybavení učeben jsou řešeny v samostatném souboru konektivity.

Jističe 230V pro napojení přívodů slaboproudých technologií je řešením dokumentace elektro

Všechny prostupy procházející požárně oddělujícími úseky musí být zapraveny protipožárními systémy - ucpávkami, certifikovanými

Přesné umístění všech prvků systému strukturované kabeláže (zásuvky, Rack 19", apod.) jsou na výkresech uvedeny informativně a musí být při realizaci provedena vzájemná koordinace v rámci interiéru, stavby a dispozičním možnostem daného prostoru.
Propojovací Patch Cord, typy a množství budou upřesněny před dodávkou a při realizaci s IT oddělením, které vyspecifikuje přesné požadavky. Počty uvedené ve výkaze výměr jsou pouze informativního charakteru !
V rámci tohoto projektu jsou navrženy datové zásuvky v provedení ABB Tango - bílá, v případě změny technologie při realizaci a jiném požadavku je nutné tyto položky cenově upravit a nejsou předmětem této dokumentace

KRYCÍ LIST-SLEPÝ ROZPOČET

Název stavby	PŘÍSTAVBA ODBORNÝCH UČEBEN A STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ DOLNÍ BENEŠOV -DVZS+DPS-	JKSO	80100
Název objektu	SO 01 - PŘÍSTAVBA ODBORNÝCH UČEBEN A STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ-ZPŮSOBILÉ VÝDAJE	EČO	
Název části		Místo	DOLNÍ BENEŠOV
		IČ	DIČ
Objednatel	MĚSTO DOLNÍ BENEŠOV, Hájecká 65		
Projektant	Slezská projektová společnost s.r.o. OPAVA		
Zhotovitel			

Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne
SPS-972-2	Antonín Baďura	10.05.2018

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady

1	HSV	Dodávky	699 317,73
2		Montáž	16 613 502,82
3	PSV	Dodávky	3 792 777,13
4		Montáž	20 147 512,87
5	"M"	Dodávky	0,00
6		Montáž	5 377 397,85
7	ZRN (ř. 1-6)		46 630 508,40
20	Ostatní činnosti		250 000,00

B Doplňkové náklady

8	Práce přesčas	0,00
9	Bez pevné podl.	0,00
10	Kulturní památka	0,00
11		0,00
12	DN (ř. 8-11)	0,00
21	Kompl. činnost	306 116,58

C Náklady na umístění stavby

13	Zařízení staveniště	321 219,36
14	Mimostav. doprava	0,00
15	Územní vlivy	0,00
16	Provozní vlivy	0,00
17	Ostatní	0,00
18	NUS z rozpočtu	0,00
19	NUS (ř. 13-18)	321 219,36
22	Ostatní náklady	0,00

Projektant

Datum a podpis

Razítko

Objednatel

Datum a podpis

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis

Razítko

D Celkové náklady

23	Součet 7, 12, 19-22		47 507 844,34
24	15 %	0,00 DPH	0,00
25	21 %	47 507 844,34 DPH	9 976 647,40
26	**Cena s DPH (ř. 23-25)**		**57 484 491,74**

E Přípočty a odpočty

27	Dodávky objednatele	0,00
28	Klouzavá doložka	0,00
29	Zvýhodnění + -	0,00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: PŘÍSTAVBA ODBORNÝCH UČEBEN A STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ DOLNÍ BENEŠOV -DVZS+DPS-
Objekt: SO 01 - PŘÍSTAVBA ODBORNÝCH UČEBEN A STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ-ZPŮSOBILÉ VÝDAJE
Část:
JKSO: 80100

Objednatel: MĚSTO DOLNÍ BENEŠOV, Hájecká 65
Zhotovitel:
Datum: 10.05.2018

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	17 100 415,53
1	Zemní práce	892 156,40
2	Zakládání	1 124 159,90
3	Svislé a kompletní konstrukce	3 491 419,21
4	Vodorovné konstrukce	3 628 066,38
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	4 951 672,02
8	Trubní vedení	18 660,68
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	2 994 280,94
99	Přesun hmot	1 364 842,74
PSV	Práce a dodávky PSV	24 152 695,02
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	438 832,33
712	Povlakové krytiny	508 718,25
713	Izolace tepelné	790 541,69
714	Akustická a protiotřesová opatření	401 314,60
721	Zdravotechnika	1 772 858,35
731	Ústřední vytápění - kotelny	2 001 896,18
762	Konstrukce tesařské	2 283 271,32
763	Konstrukce suché výstavby	2 172 589,58
764	Konstrukce klempířské	2 470 910,41
766	Konstrukce truhlářské	4 854 312,69
767	Konstrukce zámečnické	1 679 323,28
771	Podlahy z dlaždic	723 440,26
773	Podlahy teracové	297 499,03
776	Podlahy povlakové	928 101,87
777	Podlahy lité	234 679,01
781	Dokončovací práce - obklady keramické	329 328,23
783	Dokončovací práce - nátěry	2 025 643,10
784	Dokončovací práce - malby	229 491,20
789	Hasicí zařízení	9 943,64
M	Práce a dodávky M	5 377 397,85
21-M	Elektromontáže	2 429 468,12
22-M	Montáže oznam. a zabezp. zařízení	2 120 551,00
24-M	Montáže vzduchotechnických zařízení	120 976,27
33-M	Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a váh	706 402,46
	Celkem	46 630 508,40

OSTATNÍ ČINNOSTI VYPLÝVAJÍCÍ ZE SMLOUVY O DÍLO: 0
(Poznámka: celkovou částku je třeba zapsat do Krycího listu-do buňky Ostatní činnosti)

ROZPOČET

Stavba: PŘÍSTAVBA ODBORNÝCH UČEBEN A STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ DOLNÍ BENEŠOV -DVZS+DPS-
Objekt: SO 01 - PŘÍSTAVBA ODBORNÝCH UČEBEN A STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ-ZPŮSOBILÉ VÝDAJE
Část:
JKSO: 80100

Objednatel: MĚSTO DOLNÍ BENEŠOV, Hájecká 65
Zhotovitel:
Datum: 10.05.2018

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	D		**HSV**	**Práce a dodávky HSV**				**17 100 415,53**	
	D		**1**	**Zemní práce**				**892 156,40**	
1	K	001	115101202	**Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min (2 studny)**	hod	1 440,000	109,77	158 068,80	21,0
				"přístavba-pro zemní práce a základy vč.pilotáže"					
				"2 studny-2 čerpadla"					
				12*60*2		1 440,000			
2	K	001	115101302	**Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min**	den	120,000	55,67	6 680,40	21,0
				"přístavba"					
				"2 studny-2 čerpadla" 60,0*2		120,000			
3	K	001	121101102	**Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m-na meziskládku (pro další použití)**	m3	71,941	223,17	16 055,07	21,0
				"v ploše přístavby-v tl.cca 150 mm"					
				(44,14+0,11+0,6)*(7,6+0,6)*0,15		55,166			
				"v ploše retenční nádrže,šachet a vsaků"					
				(8,5+0,6*2+1,06)*(4,5+0,6*2+1,06)*0,15		10,911			
				1,2*1,4*0,15		0,252			
				0,9*0,9*0,15		0,122			
				(0,7+0,98)*20*0,15		5,040			
				5*0,6*0,15		0,450			
			f137	Součet		71,941			
4	K	001	131101101	**Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3**	m3	198,831	156,09	31 035,53	21,0
				"pro retenční nádrž a šachty-hl.1,85 m"					
				"sešikmení: 1,06 m"					
				(8,5+0,6*2+1,06)*(4,5+0,6*2+1,06)*1,85		134,565			
				1,2*1,4*1,25		2,100			
				0,9*0,9*1,6		1,296			
				"pro štěrkové vsaky a odtok -hl.1,7 m"					
				"sešikmení: 0,98 m"					
				(0,7+0,98)*20*1,7		57,120			
				5*0,6*1,25		3,750			
			f135	Součet		198,831			

5	K	001	131101202	**Hloubení jam zapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3**	m3	**543,298**	**135,97**	**73 872,23**	21,0
				"přístavba-pr.terén= -2,20"					
				"od -2,20 na -3.705=hl.1.505 m"					
				(0,6+0,3+4,3)*(4,6+0,6)*1,505		40,695			
				(44,14+0,11*2-4,6)*(7,6+0,6)*1,505		490,678			
			f125	**Mezisoučet**		**531,373**			
				"prohloubení pro výtahovou šachtu"					
				"od -3,705 na -4,68=hl.0,975 m"					
				(0,3+0,6+1,85+0,3)*(0.3+0,6+2,21+0.6+0,3)*0,975		11,925			
			f126	**Mezisoučet**		**11,925**			
				Součet		543,298			
6	K	001	132101201	**Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3**	m3	**138,224**	**236,62**	**32 706,56**	21,0
				"přístavba"					
				"pro základové pásy : od kóty -3.705"					
				"spára: -3,905"					
				3.7*(0,4+0,3)*0,2		0,518			
				1,8*(0,45+0,3)*0,2		0,270			
				1.7*(0,35+0,3)*0,2		0,221			
				0,64*(0,35+0,3)*0,2		0,083			
				"spára: -4,205"					
				(0,4+3.55)*(0,6+0,3*2)*0,5		2,370			
				44,14*(0,6+0,3*2)*0,5		26,484			
				3,95*(0.6+0,3*2)*0,5		2,370			
				7,08*(0,6+0,3*2)*0,5*4		16,992			
				0,64*(0,85+0,3*2)*0,5		0,464			
			f127	**Mezisoučet**		**49,772**			
				"pro drenáže kolem přístavby-hl.cca 2 m"					
				(4,5+0.5+44,14)*0.9*2		88,452			
			f128	**Mezisoučet**		**88,452**			
				Součet		138,224			
7	K	001	133101101	**Hloubení šachet v hornině tř. 2 objemu do 100 m3**	m3	**9,057**	**329,58**	**2 985,01**	21,0
				"přístavba"					
				"pro základové patky-od kóty -3,705"					
				"spára: -4,455"					
				(1,25+0,3)*(1,25+0,3)*0,75		1,802			
				(1,25+0,3)*(1,25+0,3)*0,75		1,802			
			f129	**Mezisoučet**		**3,604**			
				"pro čerpaci studny"					
				"ČS1-spára: -5,70"					
				1,25*1,25*1,995		3,117			

				"ČS2-spára: -5,20"					
				1,25*1,25*1,495		2,336			
			f130	Mezisoučet		5,453			
				Součet		9,057			
8	K	PK	134709111	**Čerpací studna z betonových skruží pr.1000 mm a hl.cca 2000 mm-ČS1-dodávka+montáž (dle PD)**	kpl	1,000	10 195,59	10 195,59	21,0
				"přístavba-čerpací studna ČS1 z betonových skruží" 1		1,000			
9	K	PK	134709112	**Čerpací studna z betonových skruží pr.1000 mm a hl.cca 1500 mm-ČS2-dodávka+montáž (dle PD)**	kpl	1,000	7 965,93	7 965,93	21,0
				"přístavba-čerpací studna ČS2 z betonových skruží" 1		1,000			
10	K	001	139711101	**Vykopávky v uzavřených prostorách v hornině tř. 1 až 4 (ruční výkopy)**	m3	38,490	1 743,61	67 111,55	21,0
				"přístavba-pro přepad ze studny a přípojku vody"					
				8,5*0,6*0,8		4,080			
				8,5*0,6*0,9		4,590			
				"stáv.ZŠ-pro ležatou kanalizaci"					
				(11+2+6+2+2+1)*0,8*1		19,200			
				"přístavba-pro část ležaté kanalizace a šachtu"					
				(10+4+5)*0,8*0,6		9,120			
				1*1,5*1		1,500			
			f133	Součet		38,490			
11	K	001	151101101	**Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh a šachet hl do 2 m**	m2	214,010	99,41	21 274,73	21,0
				"rýhy-drenáže" (4,5+0,5+44,14)*2*2		196,560			
				"čerpací studny-šachty"					
				1,25*4*1,995		9,975			
				1,25*4*1,495		7,475			
			f132	Součet		214,010			
12	K	001	151101111	**Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh a šachet hl do 2 m**	m2	214,010	58,93	12 611,61	21,0
				"rýhy-drenáže a čerpací studny-šachty"					
				f132		214,010			
13	K	001	151101201	**Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m**	m2	86,477	78,09	6 752,99	21,0
				"jáma" (0,3*2+4,3+4,6+0,3)*1,505		14,749			
				(44,14+0,11*2-4,60+7,6+0,3)*1,505		71,728			
			f131	Součet		86,477			
14	K	001	151101211	**Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m**	m2	86,477	25,93	2 242,35	21,0
				"jáma" f131		86,477			
15	K	001	151101401	**Zřízení vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m**	m2	86,477	96,09	8 309,57	21,0
				"jáma" f131		86,477			
16	K	001	151101411	**Odstranění vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m**	m2	86,477	21,83	1 887,79	21,0
				"jáma" f131		86,477			
17	K	001	161101101	**Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m**	m3	335,246	85,15	28 546,20	21,0
				"jáma" f125*0.08		42,510			

				"rýhy" f128		88,452			
				"šachty" f130		5,453			
				"jáma-vsakovací systém" f135		198,831			
				Součet		335,246			
18	K	001	162301101	**Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4-pro ornici z meziskládky**	m3	**71,941**	**63,98**	**4 602,79**	**21,0**
				"pro ornici z meziskládky pro další použití (úpravy okolního terénu)"					
				f137		71,941			
19	K	001	162701105	**Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4**	m3	**1 292,245**	**72,98**	**94 308,04**	**21,0**
				"vykopaná zemina na skládku"					
				"zapažené jámy" f125+f126		543,298			
				"rýhy do 2000 mm" f127+f128		138,224			
				"šachty" f129+f130		9,057			
				"vnitřní výkopy" f133		38,490			
				"nezapažené jámy" f135		198,831			
				"vrtání pilot" f5*0,2835		10,206			
				f6*0,2835		12,332			
				f7*0,6359		1,908			
				f8*0,6359		41,969			
				f9*0,6359		15,262			
			f139	**Mezisoučet**		**1 009,577**			
				"dovoz zeminy ze skládky pro zásypy a obsypy"					
				"obsyp potrubí" f133		38,490			
				"obsyp objektů" f134		115,958			
				"zásyp jam apod." f136		92,999			
				"zásypy vnitřní" f138		35,221			
			f140	**Mezisoučet**		**282,668**			
				Součet		1 292,245			
20	K	001	162701109	**Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m-celkově 15 km**	m3	**1 292,245**	**17,84**	**23 053,65**	**21,0**
				"celkově 15 km na skládku"					
				"vykopaná zemina" f139		1 009,577			
				"pro zásypy a obsypy" f140		282,668			
				Součet		1 292,245			
21	K	001	167101101	**Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3-pro zásypy,obsypy a ornici**	m3	**354,609**	**124,18**	**44 035,35**	**21,0**
				"pro zásypy a obsypy" f140		282,668			
				"pro ornici" f137		71,941			
				Součet		354,609			
22	K	001	171201201	**Uložení sypaniny na skládky-přebytečná zemina**	m3	**726,909**	**16,62**	**12 081,23**	**21,0**
				"přebytečná zemina"					
				"vykopaná zemina" f139		1 009,577			

				"odpočet zásypu a obsypů" -f140		-282,668			
			f141	Součet		726,909			
23	K	001	171201211	**Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)-přebytečná vykopaná zemina**	t	**1 272,091**	**53,99**	**68 680,19**	**21,0**
				"přebytečná zemina"					
				f141*1,75		1 272,091			
24	K	001	174101101	**Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou (vhodnou vykopanou zeminou) se zhutněním**	m3	**92,999**	**114,51**	**10 649,32**	**21,0**
				"kolem retenční nádrže a šachet"					
				(8,5+0,6*2+1,06)*(0,6+1,06/2)*2		24,318			
				(4,5+0,6*2+1,06)*(0,6+1,06/2)*2		15,278			
				(1,2*2+1,4)*0,6*1,25		2,850			
				0,9*4*0,3*1,6		1,728			
				"nad retenční nádrží" 8,5*4,5*0,3		11,475			
				"nad štěrkovými vsaky-v.1,0 m"					
				(0,7+0,98)*20,0*1,0		33,600			
				"odtok" 5*0,6*1,25		3,750			
			f136	Součet		92,999			
25	K	001	174101102	**Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou (vhodnou vykopanou zeminou) se zhutněním-veškeré vnitřní zásypy**	m3	**35,221**	**309,67**	**10 906,89**	**21,0**
				"vnitřní zhutněné zásypy-přístavba"					
				"kolem prohloubení pro výtahovou šachtu"					
				(0,3+0,6+1,85+0,3)*0,3*0,975*2		1,784			
				(0,3+0,6+2,21+0,6+0,3)*0,3*0,975		1,173			
				"kolem ŽB základových pásů"					
				(3,7+1,8+1,7+0,64)*0,3*0,2		0,470			
				(0,4+3,55+44,14+3,95+7,08*4+0,64)*0,3*0,5*2		24,300			
				"kolem ŽB patek"					
				(1,25+0,3+1,25)*0,3*0,75*2		1,260			
				"čerpací studny" 1,25*1,25*1,995		3,117			
				1,25*1,25*1,995		3,117			
			f138	Součet		35,221			
26	K	001	175101101	**Obsypání potrubí bez prohození sypaniny (vhodnou vykopanou zeminou) se zhutněním z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu-pro vnitřní ležatou kanalizaci a potrubí**	m3	**38,490**	**437,67**	**16 845,92**	**21,0**
				"přístavba-přepad ze studny a přip.vody a část ležaté kanalizace a stáv.ZŠ pro ležatou kanalizaci"					
				f133		38,490			
27	K	001	175101109	**Příplatek k obsypání potrubí sypaninou uloženou do 3 m od kraje výkopu za prohození sypaniny**	m3	**38,490**	**208,44**	**8 022,86**	**21,0**
				"přístavba a stáv.ZŠ-lež.kanalizace a ostatní potrubí"					
				f133		38,490			

28	K	001	175101201	**Obsypání a zásyp objektů bez prohození sypaniny (vhodnou vykopanou zeminou) se zhutněním z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 30 m od kraje objektu**	m3	115,958	658,35	76 340,95	21,0
				"kolem objektu přístavby"					
				(4,6+0,6)*0,6*1,505		4,696			
				(44,14+0,11+0,6)*0,6*1,505		40,500			
				"drenáž kolem přístavby"					
				(4,5+0,5+44,14)*0,9*(2-0,4)		70,762			
			f134	Součet		115,958			
29	K	001	175101209	**Příplatek k obsypání objektu sypaninou uloženou do 30 m od kraje objektu za prohození sypaniny**	m3	115,958	208,44	24 170,29	21,0
				"kolem objektu přístavby a drenáž"					
				f134		115,958			
30	K	001	181951102	**Úprava pláně ve výkopech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním (Edef2=30 MPa)**	m2	524,368	19,37	10 157,01	21,0
				"dno výkopových jam"					
				f125/1,505		353,072			
				f126/0,975		12,231			
				f135/1,25		159,065			
				Součet		524,368			
	D		2	**Zakládání**				**1 124 159,90**	
31	K	002	211521111	**Výplň kamenivem vsakovací jámy hrubým drceným frakce 63-125 mm apod.**	m3	9,800	858,35	8 411,83	21,0
				"vsakovací jáma"					
				20,0*0,7*0,7		9,800			
32	K	002	211531111	**Obsyp drenáží kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 32 mm**	m3	13,268	862,13	11 438,74	21,0
				"drenáže-na tl.300 mm"					
				(4,5+0,5+44,14)*0,90*0,30		13,268			
33	K	002	211971110	**Zřízení opláštění výplně a potrubí z geotextilie 500 g/m2 včetně dodávky v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2-D+M**	m2	86,352	54,46	4 702,73	21,0
				"vsakovací jáma"					
				(20*0,7*4+0,7*0,7*4)*1,20		69,552			
				"trativod ve vsaku"					
				20*0,7*1,20		16,800			
				Součet		86,352			
34	K	002	211971121	**Zřízení opláštění drenážního potrubí geotextilií 300 g/m2 v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m-D+M**	m2	26,070	51,00	1 329,57	21,0
				"drenážni potrubí"					
				(4,5+0,5+44,14+0,5*6)*0,5		26,070			
35	K	002	211971122	**Zřízení opláštění drenážního a izolačního systému geotextilií 300 g/m2 v rýze nebo zářezu přes 1:2 š přes 2,5 m-D+M**	m2	259,048	58,29	15 099,91	21,0
				"drenážní systém-kolem obsypu"					
				(4,5+0,5+44,14)*0,9*2		88,452			
				(4,5+0,5+44,14+0,5*6)*0,3*2		31,284			
				"izolační systém-ochrana izolace"					

				(4,5+0.5+44,14)*0.9*1,15		50,860			
				"svisle" (4,5+0,5+44,14)*1,5*1,20		88,452			
				Součet		259,048			
36	K	002	212312111	**Lože pro drenáže z betonu prostého-žlábek ve spádu z C16/20 tl.do 100 mm**	m3	4,423	2 681,63	11 860,85	21,0
				"nové drenáže kolem přístavby-betonový žlábek (lože) ve spádu"					
				"tl.do 100 mm kolem přístavby"					
				(4,5+0,5+44,14)*0,9*0,10		4,423			
37	K	PK	212719997	**Revizní šachta z PVC DN 315 mm pro drenáž včetně pojízdného litinového poklopu a pružného distančního límce-D+M**	ks	3,000	9 178,73	27 536,19	21,0
				"revizní šachtice pro drenáže"					
				"DN 315" 3		3,000			
38	K	002	212755214	**Drenáže z trub plastových flexibilních D 100 mm bez lože-D+M**	m	52,140	233,24	12 161,13	21,0
				"drenáž včetně napojení na stávající"					
				"DN 100" 4,5+0.5+44,14+0,5*6		52,140			
39	K	002	212755216	**Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních -PVC hadice D 160 mm bez lože-D+M**	m	20,000	320,36	6 407,20	21,0
				"trativod pr.150 mm-vsaky" 20,0		20,000			
40	K	PK	212759992	**Napojení stáv.drenážního potrubí do nové revizní šachty DN 315-D+M**	ks	2,000	494,93	989,86	21,0
				"napojení stáv.drenáží do nové revizní šachty DN 135" 2		2,000			
41	K	002	226212112	**Vrty velkoprofilové svislé zapažené ocel.pažnicemi apod. D do 650 mm hl do 5 m hor. II**	m	36,000	1 574,78	56 692,08	21,0
				"pilota č.1" 3*1		3,000			
				"č.3" 5*1		5,000			
				"č.5" 5*1		5,000			
				"č.7" 5*1		5,000			
				"č.10" 3*1		3,000			
				"č.11" 5*1		5,000			
				"č.13 a 14" 5*2		10,000			
			f5	Součet		36,000			
42	K	002	226212212	**Vrty velkoprofilové svislé zapažené ocel.pažnicemi apod. D do 650 mm hl do 10 m hor. II**	m	43,500	1 979,73	86 118,26	21,0
				"pilota č.2" 8*1		8,000			
				"č.4" 8*1		8,000			
				"č.6" 8*1		8,000			
				"č.8 a 9" 6*2		12,000			
				"č.12" 7,5*1		7,500			
			f6	Součet		43,500			
43	K	002	226213112	**Vrty velkoprofilové svislé zapažené ocel.pažnicemi apod. D do 1050 mm hl do 5 m hor. II**	m	3,000	1 709,76	5 129,28	21,0
			f7	"pilota č.21" 3*1		3,000			
44	K	002	226213212	**Vrty velkoprofilové svislé zapažené ocel.pažnicemi apod. D do 1050 mm hl do 10 m hor. II**	m	66,000	2 069,71	136 600,86	21,0

				"pilota č.15" 7*1		7,000			
				"č.16 a 17" 6*2		12,000			
				"č.18 a 19" 7*2		14,000			
				"č.20" 8*1		8,000			
				"č.22" 8*1		8,000			
				"č.25" 9*1		9,000			
				"č.26" 8*1		8,000			
			f8	Součet		66,000			
45	K	002	226213312	**Vrty velkoprofilové svislé zapažené ocel.pažnicemi apod. D do 1050 mm hl do 20 m hor. II**	m	24,000	2 114,71	50 753,04	21,0
			f9	"pilota č.23 a 24" 12*2		24,000			
46	K	002	227211113	**Odpažení velkoprofilových vrtů průměru do 650 mm**	m	79,500	584,92	46 501,14	21,0
				"piloty pr.600 mm" f5+f6		79,500			
47	K	002	227211115	**Odpažení velkoprofilových vrtů průměru do 1050 mm**	m	93,000	719,90	66 950,70	21,0
				"piloty pr.900 mm" f7+f8+f9		93,000			
48	K	PK	231129111	**Betonová pilota průměru 600 mm,dl.3 m vč.armokoše a výztuže (beton C25/30 XC2,XA1 a výztuž B500B)-dle PD-D+M**	ks	1,000	2 377,02	2 377,02	21,0
				"pilota č.1" 1		1,000			
49	K	PK	231129112	**Betonová pilota průměru 600 mm,dl.8 m vč.armokoše a výztuže (beton C25/30 XC2,XA1 a výztuž B500B)-dle PD-D+M**	ks	1,000	6 338,72	6 338,72	21,0
				"pilota č.2" 1		1,000			
50	K	PK	231129113	**Betonová pilota průměru 600 mm,dl.5 m vč.armokoše a výztuže (beton C25/30 XC2,XA1 a výztuž B500B)-dle PD-D+M**	ks	1,000	3 961,70	3 961,70	21,0
				"pilota č.3" 1		1,000			
51	K	PK	231129114	**Betonová pilota průměru 600 mm,dl.8 m vč.armokoše a výztuže (beton C25/30 XC2,XA1 a výztuž B500B)-dle PD-D+M**	ks	1,000	6 338,72	6 338,72	21,0
				"pilota č.4" 1		1,000			
52	K	PK	231129115	**Betonová pilota průměru 600 mm,dl.5 m vč.armokoše a výztuže (beton C25/30 XC2,XA1 a výztuž B500B)-dle PD-D+M**	ks	1,000	3 961,70	3 961,70	21,0
				"pilota č.5" 1		1,000			
53	K	PK	231129116	**Betonová pilota průměru 600 mm,dl.8 m vč.armokoše a výztuže (beton C25/30 XC2,XA1 a výztuž B500B)-dle PD-D+M**	ks	1,000	6 338,72	6 338,72	21,0
				"pilota č.6" 1		1,000			
						0,000			
						0,000			
						0,000			
						0,000			
						0,000			
						0,000			
						0,000			
						0,000			
						0,000			
						0,000			

						0,000			
54	K	PK	231129117	Betonová piłota průměru 600 mm,dl.5 m vč.armokoše a výztuže (beton C25/30 XC2,XA1 a výztuž B500B)-dle PD-D+M	ks	1,000	3 961,70	3 961,70	21,0
				"pilota č.7" 1		1,000			
						0,000			
						0,000			
						0,000			
						0,000			
						0,000			
						0,000			
						0,000			
						0,000			
						0,000			
						0,000			
						0,000			
55	K	PK	231129118	Betonová pilota průměru 600 mm,dl.6 m vč.armokoše a výztuže (beton C25/30 XC2,XA1 a výztuž B500B)-dle PD-D+M	ks	2,000	4 754,04	9 508,08	21,0
				"pilota č.8 a 9" 1+1		2,000			
						0,000			
						0,000			
						0,000			
						0,000			
						0,000			
						0,000			
						0,000			
						0,000			
						0,000			
						0,000			
						0,000			
56	K	PK	231129119	Betonová pilota průměru 600 mm,dl.3 m vč.armokoše a výztuže (beton C25/30 XC2,XA1 a výztuž B500B)-dle PD-D+M	ks	1,000	2 377,02	2 377,02	21,0
				"pilota č.10" 1		1,000			
						0,000			
						0,000			
						0,000			
						0,000			
						0,000			
						0,000			
						0,000			
						0,000			
						0,000			
						0,000			

						0,000			
						0,000			
57	K	PK	231129120	Betonová pilota průměru 600 mm,dl.5 m vč.armokoše a výztuže (beton C25/30 XC2,XA1 a výztuž B500B)-dle PD-D+M	ks	1,000	3 961,70	3 961,70	21,0
				"pilota č.11" 1		1,000			
						0,000			
						0,000			
						0,000			
						0,000			
						0,000			
						0,000			
						0,000			
						0,000			
						0,000			
						0,000			
						0,000			
						0,000			
58	K	PK	231129121	Betonová pilota průměru 600 mm,dl.7,5 m vč.armokoše a výztuže (beton C25/30 XC2,XA1 a výztuž B500B)-dle PD-D+M	ks	1,000	5 942,55	5 942,55	21,0
				"pilota č.12" 1		1,000			
						0,000			
						0,000			
						0,000			
						0,000			
						0,000			
						0,000			
						0,000			
						0,000			
						0,000			
						0,000			
						0,000			
						0,000			
59	K	PK	231129122	Betonová pilota průměru 600 mm,dl.5 m vč.armokoše a výztuže (beton C25/30 XC2,XA1 a výztuž B500B)-dle PD-D+M	ks	2,000	3 961,70	7 923,40	21,0
				"pilota č.13 a 14" 1+1		2,000			
						0,000			
						0,000			
						0,000			
						0,000			
						0,000			
						0,000			
						0,000			
						0,000			
						0,000			

						0,000			
						0,000			
						0,000			
60	K	PK	231129123	**Betonová pilota průměru 900 mm,dl.7 m vč.armokoše a výztuže (beton C25/30 XC2,XA1 a výztuž B500B)-dle PD-D+M**	ks	1,000	7 675,87	7 675,87	21,0
				"pilota č.15" 1		1,000			
61	K	PK	231129124	**Betonová pilota průměru 900 mm,dl.6 m vč.armokoše a výztuže (beton C25/30 XC2,XA1 a výztuž B500B)-dle PD-D+M**	ks	2,000	6 579,32	13 158,64	21,0
				"pilota č.16 a 17" 1+1		2,000			
62	K	PK	231129125	**Betonová pilota průměru 900 mm,dl.7 m vč.armokoše a výztuže (beton C25/30 XC2,XA1 a výztuž B500B)-dle PD-D+M**	ks	2,000	7 675,87	15 351,74	21,0
				"pilota č.18 a 19" 1+1		2,000			
63	K	PK	231129126	**Betonová pilota průměru 900 mm,dl.8 m vč.armokoše a výztuže (beton C25/30 XC2,XA1 a výztuž B500B)-dle PD-D+M**	ks	1,000	8 772,42	8 772,42	21,0
				"pilota č.20" 1		1,000			
64	K	PK	231129127	**Betonová pilota průměru 900 mm,dl.3 m vč.armokoše a výztuže (beton C25/30 XC2,XA1 a výztuž B500B)-dle PD-D+M**	ks	1,000	3 289,66	3 289,66	21,0
				"pilota č.21" 1		1,000			
65	K	PK	231129128	**Betonová pilota průměru 900 mm,dl.8 m vč.armokoše a výztuže (beton C25/30 XC2,XA1 a výztuž B500B)-dle PD-D+M**	ks	1,000	8 772,42	8 772,42	21,0
				"pilota č.22" 1		1,000			
66	K	PK	231129129	**Betonová pilota průměru 900 mm,dl.12 m vč.armokoše a výztuže (beton C25/30 XC2,XA1 a výztuž B500B)-dle PD-D+M**	ks	2,000	13 158,63	26 317,26	21,0
				"pilota č.23 a 24" 1+1		2,000			
67	K	PK	231129130	**Betonová pilota průměru 900 mm,dl.9 m vč.armokoše a výztuže (beton C25/30 XC2,XA1 a výztuž B500B)-dle PD-D+M**	ks	1,000	9 868,97	9 868,97	21,0
				"pilota č.25" 1		1,000			
68	K	PK	231129131	**Betonová pilota průměru 900 mm,dl.8 m vč.armokoše a výztuže (beton C25/30 XC2,XA1 a výztuž B500B)-dle PD-D+M**	ks	1,000	8 772,42	8 772,42	21,0
				"pilota č.26" 1		1,000			
69	K	011	273322611	**Základové desky ze ŽB vodotěsného a odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37 XA**	m3	3,741	3 042,72	11 382,82	21,0
				"přístavba-dno výtahové šachty+podbetonování 50 mm"					
				(0,6+1.85+0,2)*(0.6+2,21+0.6)*0.4*1,035		3,741			
70	K	015	273326231	**Základové desky ŽB vodostavebního C 25/30 XC2 XA1**	m3	7,986	3 209,97	25 634,82	21,0
				"retenční nádrž-dno"					
				8,5*4,5*0,2		7.650			
				"rozdělovací šachta-dno"					
				1,2*1,4*0,2		0,336			
				Součet		7,986			
71	K	011	273351215	**Zřízení bednění stěn základových desek**	m2	4,848	346,25	1 678,62	21,0
				"přístavba-dno výtahové šachty"					
			f3	(0,6+1,85+0,2+0,6+2,21+0,6)*2*0,40		4,848			
72	K	011	273351216	**Odstranění bednění stěn základových desek**	m2	4,848	94,76	459,40	21,0

				"přístavba-dno" f3		4,848			
73	K	015	273356021	**Bednění základových desek z betonu vodostavebného ploch rovinných zřízení**	m2	6,240	321,45	2 005,85	21,0
				"retenční nádrž a rozdělovací šachta-dno"					
				(8,5+4,5)*2*0.2		5,200			
				(1,2+1,4)*2*0.2		1,040			
			f142	Součet		6,240			
74	K	015	273356022	**Bednění základových desek z betonu vodostavebného ploch rovinných odstranění**	m2	6,240	82,91	517,36	21,0
				"nádrž a šachta-dno" f142		6,240			
75	K	011	274321311	**Základové pásy ze ŽB tř. C 16/20,tř.odolnosti XC2**	m3	48,938	2 497,40	122 217,76	21,0
				"přístavba-pásy+podbetonování 50 mm"					
				"od -4,205 na -2,905=v.1,30 m"					
				"ZP9" (0,4+3,55+2,195+0,90)*0,60*1,3*1,035		5,687			
				"od -3,905 na -2,905=v.1,0 m"					
				"ZP8" 0,52*0,4*1,0*1,035		0,215			
				"od -3,905 na -3,405=v.0,5 m"					
				"ZP8" (3,7-0,52)*0,40*0,50*1,035		0,658			
				1,8*0,45*0,5*1,035		0,419			
				"od -4,205 na -3,405=v.0,8 m"					
				"ZP2" 3,95*0,6*0,8*1,035		1,962			
				"ZP1" (0,75+2,5+0,74+3,01)*0,6*0,8*1,035*4		13,910			
				"ZP3" (44,14-3,095)*0,6*0,8*1,035		20,391			
				0,64*0,86*0,8*1,035		0,456			
				"od -3,905 na -3,405=v.0,5 m"					
				"ZP7" 0,64*0,35*0,5*1,035		0,116			
				1,7*0,35*0,5*1,035		0,308			
				"stávající ZŠ-zpevnění stáv.pásů"					
				"dle řezu 6-6,7-7,8-8"					
				(2,29+2,3+2,29)*0,9*0,39*1,035		2,499			
				(2,425+2,425)*0,9*0,39*1,035		1,762			
				(1,25+1,25)*0,65*0,33*1,035		0,555			
				Součet		48,938			
76	K	011	274351215	**Zřízení bednění stěn základových pásů**	m2	155,292	450,39	69 941,96	21,0
				"přístavba"					
				(0,4+3,55+2,195+0,9)*1,3*2		18,317			
				0,52*1,0*2		1,040			
				(3,7-0,52)*0,5*2		3,180			
				1,8*0,5*2		1,800			
				3,95*0,8*2		6,320			
				(0,75+2,5+0,74+3,01)*0,8*2*4		44,800			

				(44,14-3,095)*0,8*2		65,672			
				0.64*0.8*2		1,024			
				0.64*0.5*2		0,640			
				1.7*0.5*2		1,700			
				"stávající ZŠ"					
				(2,29+2,3+2,29)*0,39*2		5,366			
				(2,425+2,425)*0,39*2		3,783			
				(1,25+1,25)*0,33*2		1,650			
			f1	Součet		155,292			
77	K	011	274351216	**Odstranění bednění stěn základových pásů**	m2	155,292	53,53	8 312,78	21,0
				"přístavba a stáv.ZŠ"					
				f1		155,292			
78	K	211	274361116	**Výztuž základových pásů, prahů, věnců a zdí z betonářské oceli 10 505**	t	2,862	27 896,15	79 838,78	21,0
				"ŽB pásy,patky a zdí"					
				"ZP1 až ZP9+HL1 a HL2"					
				"pr.R6.R8,R10,R12,R14,R16,R20,R25"					
				2650,0*0,001*1.08		2,862			
79	K	011	274362153	**Ztužení základových pásů válcovanou ocelí tř. 11 373 apod. s dodáním oceli-D+M**	t	1,377	38 620,65	53 180,64	21,0
				"zpevnění stáv.základových pásů"					
				"I č.100" 13,76*0,001*1,08		0,015			
				60.05*0,001*1,08		0,065			
				"I č.180" 201,48*0,001*1,08		0,218			
				"I č.240" 999,12*0,001*1,08		1,079			
				Součet		1,377			
80	K	011	275321311	**Základové patky ze ŽB tř. C 16/20, tř.odolnosti XC2**	m3	3,396	2 497,40	8 481,17	21,0
				"přístavba-patky+podbetonování 50 mm"					
				"od -4,455 na -3,405=v.1,05 m"					
				"HL1 a HL2"					
				1,25*1,25*1.05*1,035*2		3,396			
81	K	011	275351215	**Zřízení bednění stěn základových patek**	m2	10,500	280,98	2 950,29	21,0
			f2	"přístavba" 1,25*4*1,05*2		10,500			
82	K	011	275351216	**Odstranění bednění stěn základových patek**	m2	10,500	134,98	1 417,29	21,0
				"přístavba" f2		10,500			
83	K	011	279322512	**Základová zeď ze ŽB vodotěsného a odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37 XA bez výztuže**	m3	4,609	3 076,51	14 179,63	21,0
				"přístavba-stěny prohloubení výtahové šachty"					
				"ZP4" (0,2+1,85+0,6)*0.6*0,9*1,035*2		2,962			
				2,21*0,6*0,9*1,035		1,235			
				"ZP6" 2,21*0,2*0,9*1,035		0,412			
				Součet		4,609			

84	K	011	279351105	**Zřízení bednění základových zdí oboustranné**	m2	17,496	372,43	6 516,04	21,0
				"přístavba-stěny prohloubení výtahové šachty"					
				(0,20+1,85+0,60)*0,90*2*2		9,540			
				2,21*0,9*2		3,978			
				2,21*0,9*2		3,978			
			f4	Součet		17,496			
85	K	011	279351106	**Odstranění bednění základových zdí oboustranné**	m2	17,496	102,36	1 790,89	21,0
				"přístavba-stěny" f4		17,496			
	D		3	**Svislé a kompletní konstrukce**				3 491 419,21	
86	K	014	310238211	**Zazdívka otvorů pl do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém pórobetonovými tvárnicemi na MVC**	m3	38,434	3 557,54	136 730,49	21,0
				"1.pp-stáv.ZŠ"					
				"m.č.008,010,011" 1,3*1,2*0,65		1,014			
				2*2*0,65		2,600			
				0,75*0,75*0,65		0,366			
				2*1,2*0,65*4		6,240			
			f33	**Mezisoučet**		10,220			
				"1.np-stáv.ZŠ"					
				"m.č.103,104,105" 1,15*1,83*0,50		1,052			
				1,91*1,83*0,5		1,748			
				1,92*1,1*0,5*10		10,560			
				0,35*3,23*0,5		0,565			
			f34	**Mezisoučet**		13,925			
				"2.np-stáv.ZŠ"					
				"m.č.203" 1,15*1,83*0,5		1,052			
				1,92*1,1*0,5*12		12,672			
				0,35*3,23*0,5		0,565			
			f45	**Mezisoučet**		14,289			
				Součet		38,434			
87	K	014	310238411	**Zazdívka otvorů pl do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými a tvarovkami, P15 na MC5-zazdívky zárubní**	m3	0,660	4 266,65	2 815,99	21,0
				"zazdívky zárubní-v tl.150 mm"					
				"1.np-stáv.ZŠ"					
				(1,15*2,02-0,9*1,97)*0,15*4		0,330			
				"2.np-stáv.ZŠ"					
				(1,15*2,02-0,9*1,97)*0,15*4		0,330			
			f35	Součet		0,660			
88	K	011	311238135	**Zdivo nosné vnitřní zvukově izolační z cihel děrovaných tl 300 mm pevnosti P 15 na MVC (Cw=min.51 dB)**	m2	340,620	1 097,68	373 891,76	21,0
				"přístavba-1.np"					
				3,05*3,74		11,407			

				7,05*3,74*3		79,101			
				5,6*3,74		20,944			
				2,36*3,74-1,86*3,23		2,819			
			f24	Mezisoučet		114,271			
				"přístavba-2.np"					
				3,05*3,85		11,743			
				7,05*3,85*3		81,428			
				5,54*3,85		21,329			
				2,36*3,85-1,86*3,23		3,078			
			f25	Mezisoučet		117,578			
				"přístavba-3.np"					
				3,05*3,65		11,133			
				7,05*3,65*3		77,198			
				5,6*3,65		20,440			
			f26	Mezisoučet		108,771			
				Součet		340,620			
89	K	011	311238137	Zdivo nosné vnitřní z cihel děrovaných akustických P+D, tl 300 mm pevnosti P 20 na MVC	m2	82,514	1 097,75	90 579,74	21,0
				"přístavba-1.np (m.č.151,152)"					
				(2,01+0,3+1,65)*3,74-1,2*2,18		12,194			
				3,3*3,74		12,342			
				"přístavba-2.np (m.č.251,252)"					
				(2,01+0,3+1,65)*3,85-1,2*2,18		12,630			
				3,3*3,85		12,705			
				"přístavba-3.np (m.č.355,356)"					
				(2,01+0,3+1,65)*3,65-1,2*2,18		11,838			
				5,7*3,65		20,805			
			f27	Součet		82,514			
90	K	011	311238627	Zdivo nosné vnější tepelně izolační z cihel děrovaných broušených P+D , P10 tl 440 mm Umax. = 0,22 W/m2K na maltu	m2	346,362	1 415,61	490 313,51	21,0
				"přístavba-1.np"					
				4,45*3,74		16,643			
				34,3*3,74-2,3*2,25*10		76,532			
				1,52*3,74-0,8*2,05		4,045			
				5,54*3,74-0,975*2,25		18,526			
			f21	Mezisoučet		115,746			
				"přístavba-2.np"					
				4,45*3,85		17,133			
				34,3*3,85-2,3*2,25*10		80,305			
				1,52*3,85		5,852			

				5.54*3,85-0,975*2,25		19,135			
			f22	Mezisoučet		122,425			
				"přístavba-3.np"					
				4,45*3,65		16,243			
				34,49*3,65-2,3*2,25*10		74,139			
				1,44*3,65		5,256			
				5,35*3,65-3,1*2,25		12,553			
			f23	Mezisoučet		108,191			
				Součet		346,362			
91	K	011	311238712	**Zdivo nosné vnější tepelně izolační z cihel děrovaných -vyplněné polystyrénem P+D, tl 300 mm na tmel, P10**	m2	23,925	1 097,80	26 264,87	21,0
				"v krovu a střecha"					
				"atikové zdivo" 4,65*1,1		5,115			
				3,25*1,5		4,875			
				7,67*1,5		11,505			
				2,43*1,0		2,430			
			f37	Součet		23,925			
92	K	011	311238725	**Zdivo nosné vnější tepelně izolační z cihel děrovaných broušených P10, tl 380 mm Umax. = 0,21 W/m2K na maltu**	m2	34,339	1 056,63	36 283,62	21,0
				"1.vrstva zdiva nad stropem-v.250 mm"					
				"přístavba-1.np"					
				(4,45+34,3+1,52+5,54)*0,25		11,453			
				"přístavba-2.np"					
				(4,45+34,3+1,52+5,54)*0,25		11,453			
				"přístavba-3.np"					
				(4,45+34,49+1,44+5,35)*0,25		11,433			
			f32	Součet		34,339			
93	K	011	311272323	**Zdivo nosné tl 300 mm včetně pilířů z pórobetonových přesných hladkých tvárnic hmotnosti 500 kg/m3 na tmel**	m3	28,011	3 101,68	86 881,16	21,0
				"1.np-stáv.ZŠ"					
				"m.č.106 (schodiště)" 2,5*3,8*0,3		2,850			
				"2.np-stáv.ZŠ"					
				"m.č.205 (schodiště)" 2,5*3,8*0,3		2,850			
				"m.č.203 (chodba-u schodiště)" (3,15*3,8-0,9*1,97)*0,3		3,059			
				"3.np-stáv.ZŠ"					
				"m.č.317 (schodiště)" ((8-2,09)*5,465-0,9*1,97)*0,3		9,158			
				"m.č.301 (schodiště)" 6,5*4,05*0,30		7,898			
			f29	Mezisoučet		25,815			
				"obvodové meziokenní pilíře (mimo m.č.308)"					
				"3.np" 0,2*0,6*0,3*55		1,980			
				1,2*0,6*0,3		0,216			

			f30	Mezisoučet		2,196			
				Součet		28,011			
94	K	011	311272611	**Zdivo nosné tl 500 mm z pórobetonových přesných hladkých tvárnic tepelně izolačních P2/300 na cementový tmel**	m3	129,433	3 415,44	442 070,65	21,0
				"obvodové zdivo-tl.500 mm"					
				"3.np-m.č.317 (dle řezu B-B)"					
				2,09*5,465*0,5		5,711			
				3,52*2,9*0,5		5,104			
				((9-0.5)*5,465-1,25*2,25)*0,5		21,820			
				"obvod (mimo m.č.308)"					
				(10,7*1,87-0,8*0,6*4)*0,5		9,045			
				(47,05*1,87-0,8*0,6*26)*0,5		37,752			
				0,75*1,87*0,5*2		1,403			
				(13,64*1,87-0,8*0,6*8)*0,5		10,833			
				((15,59-8,255)*1,87-0,8*0,6*4)*0,5		5,898			
				((15,52-8,255)*1,87)*0,5		6,793			
				10,06*1,87*0,5		9,406			
				(13,78*1,87-1,25*0,6*2)*0,5		12,134			
				3,78*1,87*0,5		3,534			
			f28	Součet		129,433			
95	K	011	311272612	**Zdivo nosné z pórobetonových tvárnic na cementový tmel tl.500 mm**	m3	87,923	3 415,44	300 295,73	21,0
				"3.np-stáv.ZŠ"					
				"m.č.317 (schodiště)" 0,6*5,465*0,5		1,640			
				2,72*5,465*0,5		7,432			
				"m.č.302" (41*3,71-(0,9*1,97*3+0,8*1,97+3,25*3,35))*0,5		67,164			
				"m.č.301" 6,3*3,71*0,5		11,687			
			f31	Součet		87,923			
96	K	014	314231551	**Zdivo komínů nad střechou průduch přes 150x150 na MC včetně spárování z cihel pálených dl 290 mm**	m3	20,570	6 168,85	126 893,24	21,0
				"nadezdění stáv.komínu po střechu-na v.cca 2000 mm"					
				"krov" 1,1*0,5*2		1,100			
				1,4*0,6*2		1,680			
				1,15*0,5*2		1,150			
				2*0,6*2		2,400			
				2,85*0,6*2		3,420			
				2*0,6*2		2,400			
				1,1*1,1*2		2,420			
				0,8*0,5*2		0,800			
				0,8*0,5*2		0,800			
				0,5*0,5*2		0,500			

				0,65*0,8*2		1,040			
				0,65*0.8*2		1,040			
				0,65*1,4*2		1,820			
				Součet		20,570			
97	K	014	314231561	**Zdivo komínů nad střechou průduch přes 150x150 na MC včetně spárování z cihel lícových P60, dl 290 mm**	m3	18,874	17 963,82	339 049,14	21,0
				"nadezdění stáv.komínu nad střechou-na v.cca 2250 mm"					
				"střecha" 1,1*0,5*2,25		1,238			
				1,4*0,6*2,25		1,890			
				1,15*0.5*2,25		1,294			
				(2*0,6-0,45*0,3*3)*2,25		1,789			
				(2,85*0,6-0,45*0,3*3)*2,25		2,936			
				(2*0,6-0,45*0,3*3)*2,25		1,789			
				(1,1*1,1-0,75*0,75)*2,25		1,457			
				0,8*0,5*2,25		0,900			
				0,8*0,5*2,25		0,900			
				0,5*0,5*2,25		0,563			
				(0,65*0,8-0,2*0,3)*2,25		1,035			
				(0,65*0,8-0,2*0,3)*2,25		1,035			
				0,65*1,4*2,25		2,048			
				Součet		18,874			
98	K	011	315272323	**Zdivo půdní tl 300 mm z pórobetonových přesných hladkých tvárnic hmotnosti 500 kg/m3 na tmel**	m3	23,691	3 101,68	73 481,90	21,0
				"v krovu a střecha"					
				9,5*(5,17-3,65)*0,3		4,332			
				(9,5+0,6)*(5,17-3,65)*0,3		4,606			
				"řez X-X" 3,4*1,1*0,3		1,122			
				"řez Z-Z" 3,44*1,0*0,3		1,032			
				"řez Y-Y" 3,49*2,75*0,3		2,879			
				"atika-dle řezu A-A,G-G"					
				40,5*0,8*0,3		9,720			
			f36	Součet		23,691			
99	K	011	316381117	**Komínové krycí desky tl do 120 mm z betonu tř. C 20/25 s přesahy do 70 mm sešikmenými proti zatékání, vč.výztuže-Kari síť 5/100/100 mm (tl.80 až 120 mm-ve spádu)**	m2	13,996	954,50	13 359,18	21,0
				"komínové ŽB monolitické hlavy"					
				1,24*0.64		0,794			
				1,54*0.74		1,140			
				1,29*0,64		0,826			
				2,14*0,74		1,584			
				2,99*0,74		2,213			

				2,14*0,74		1,584			
				1,24*1,24		1,538			
				0,94*0,64		0,602			
				0,94*0,64		0,602			
				0,64*0,64		0,410			
				0,79*0,94		0,743			
				0,79*0,94		0,743			
				0,79*1,54		1,217			
				Součet		13,996			
100	K	011	317141226	**Překlady ploché z pórobetonu š 150 mm pro světlost otvoru do 1750 mm (150/124/1750)**	kus	34,000	605,21	20 577,14	21,0
				"1.np-NEP 3" 4		4,000			
				"2.np-NEP 3" 4		4,000			
				"3.np-NEP 3" 4		4,000			
				"NEP 5" 2		2,000			
				"NEP 6" 20		20,000			
				Součet		34,000			
101	K	011	317141229	**Překlady ploché z pórobetonu š 150 mm pro světlost otvoru do 2500 mm (150/124/2500)**	kus	19,000	765,31	14 540,89	21,0
				"1.np-NEP 4" 9		9,000			
				"2.np-NEP 4" 10		10,000			
				Součet		19,000			
102	K	011	317142221	**Překlady nenosné přímé z pórobetonu v příčkách tl 100 mm pro světlost otvoru do 1010 mm (dl.1250 mm)**	kus	4,000	287,61	1 150,44	21,0
				"1.pp-m.č.013,019"					
				"NEP 10" 1+1		2,000			
				"1.np-NEP 10" 1		1,000			
				"2.np-NEP 10" 1		1,000			
				Součet		4,000			
103	K	011	317142321	**Překlady nenosné přímé z pórobetonu v příčkách tl 125 mm pro světlost otvoru do 1010 mm**	kus	8,000	338,10	2 704,80	21,0
				"1.np-NEP 12,5" 4		4,000			
				"2.np-NEP 12,5" 4		4,000			
				Součet		8,000			
104	K	011	317142322	**Překlady nenosné přímé z pórobetonu v příčkách tl 150 mm pro světlost otvoru do 1010 mm**	kus	2,000	402,06	804,12	21,0
				"1.np-NEP 15" 1		1,000			
				"2.np-NEP 15" 1		1,000			
				Součet		2,000			
105	K	011	317168131	**Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 125 cm**	kus	8,000	553,12	4 424,96	21,0
				"1.np-PP4" 4*1		4,000			
				"2.np-PP4" 4*1		4,000			

				Součet		8,000			
106	K	011	317168132	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 150 cm	kus	16,000	639,59	10 233,44	21,0
				"1.np-PP5" 4*1		4,000			
				"PP1" 4*1		4,000			
				"2.np-PP5" 4*1		4,000			
				"3.np-PP5" 4		4,000			
				Součet		16,000			
107	K	011	317168138	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 300 cm	kus	120,000	1 657,09	198 850,80	21,0
				"1.np-PP3" 4*10		40,000			
				"2.np-PP3" 4*10		40,000			
				"3.np-PP3" 40		40,000			
				Součet		120,000			
108	K	014	317234410	Vyzdívka mezi nosníky z cihel pálených na MC	m3	1,810	4 924,61	8 913,54	21,0
				"ocel.překlady ve stáv.zdivu"					
				"1.pp-m.č.011" 1,1*0,3*0,1		0,033			
				"1.np-m.č.103,104.105" 1,1*0,3*0,1*2		0,066			
				2,8*0.35*0,2		0,196			
				1,65*0,5*0.1*4		0,330			
				"2.np-m.č.203" 1,1*0,3*0,1*2		0,066			
				3,65*0,3*0,2		0,219			
				1,65*0,5*0,1*4		0,330			
				2,65*0,49*0.15		0,195			
				2,5*0.5*0,15*2		0,375			
				Součet		1,810			
109	K	011	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 12	t	0,710	8 479,51	6 020,45	21,0
				"ocelové překlady"					
				"1.pp-stáv.ZŠ"					
				"OP1-I 120" 2,1*11,15*2*0,001		0,047			
				"krov-stáv.ZŠ"					
				"I č.120" 11,10*0,001		0,011			
			f38	Mezisoučet		0,058			
				"1.np-L 70" 1,1*7,35*4*0,001		0,032			
				"2.np-L 70" 1,1*7,35*4*0,001		0,032			
				"3.np-L 70" 14,04*0,001		0,014			
			f39	Mezisoučet		0,078			
				"1.np-L 50" 1,0*3,75*2*0,001		0,008			
				"2.np-L 50" 1*3.75*2*0,001		0,008			
				"3.np-L 50" (15,16+(1,0*3,75*4))*0,001		0,030			
			f40	Mezisoučet		0,046			
				"1.np-OP7-I 100" 1,65*8,32*4*4*0,001		0,220			

				"2.np-OP7-I 100" 1,65*8,32*4*4*0,001		0,220			
				"3.np-I 100" 87,57*0,001		0,088			
			f41	**Mezisoučet**		**0,528**			
				Součet		0,710			
110	M	MAT	133806200	tyč ocelová I, značka oceli S 235 JR, označení průřezu 120	t	0,063	12 238,31	771,01	21,0
				"1.pp+krov" f38*1,08		0,063			
111	M	MAT	133317520	tyč ocelová L rovnoramenná, značka oceli S 235 JR, 65x65x6 mm	t	0,084	17 997,51	1 511,79	21,0
				"1.np+2.np+3.np" f39*1,08		0,084			
112	M	MAT	133317120	tyč ocelová L rovnoramenná, značka oceli S 235 JR, 50x50x5 mm	t	0,050	13 048,20	652,41	21,0
				"1.np+2.np+3.np" f40*1,08		0,050			
113	M	MAT	133806100	tyč ocelová I, značka oceli S 235 JR, označení průřezu 100	t	0,570	12 238,31	6 975,84	21,0
				"1.np+2.np+3.np" f41*1,08		0,570			
114	**K**	**011**	**317941123**	**Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 22**	**t**	**2,780**	**7 780,11**	**21 628,71**	**21,0**
				"ocel.překlady"					
				"1.np-OP4-I140" 2,4*14,4*2*1*0,001		0,069			
				"2.np-OP4-I140" 2,4*14,4*2*1*0,001		0,069			
				"OP8-I140" 2,65*14,4*3*1*0,001		0,114			
				"OP9-I140" 2,5*14,4*3*2*0,001		0,216			
				"3.np-I140" 2,5*14,4*4*0,001		0,144			
				231,66*0,001		0,232			
				846,56*0,001		0,847			
				268,84*0,001		0,269			
			f42	**Mezisoučet**		**1,960**			
				"1.np-OP6-I160" 2,8*17,9*2*1*0,001		0,100			
				"3.np-I160" 67,13*0,001		0,067			
			f43	**Mezisoučet**		**0,167**			
				"2.np-I180" 3,65*21,90*2*0,001		0,160			
				"3.np-I180" 492,75*0,001		0,493			
			f44	**Mezisoučet**		**0,653**			
				Součet		2,780			
115	M	MAT	133806250	tyč ocelová I, značka oceli S 235 JR, označení průřezu 140	t	2,117	11 968,35	25 337,00	21,0
				"1.np+2.np+3.np" f42*1,08		2,117			
116	M	MAT	133806300	tyč ocelová I, značka oceli S 235 JR, označení průřezu 160	t	0,180	12 238,31	2 202,90	21,0
				"1.np+3.np" f43*1,08		0,180			
117	M	MAT	134809100	tyč ocelová I, jakost S 235 JR označení průřezu 180	t	0,705	12 058,33	8 501,12	21,0
				"2.np+3.np" f44*1,08		0,705			
118	**K**	**011**	**317998115**	**Tepelná izolace mezi překlady v 24 cm z polystyrénu šedého EPS 100S tl 100 mm**	**m**	**286,000**	**58,76**	**16 805,36**	**21,0**
				"keramické překlady-šedý polystrén tl.100 mm"					
				"1.np-PP1" 1,5*4*1		6,000			
				"PP3" 3*4*10		120,000			

				"PP4" 1,25*4*1		5,000			
				"2.np-PP3" 3*4*10		120,000			
				"PP4" 1,25*4*1		5,000			
				"3.np-PP3" 3*10		30,000			
				Součet		286,000			
119	K	011	331231115	**Zdivo pilířů z cihel dl 290 mm pevnosti P 15 na SMS 5 MPa**	m3	3,889	5 134,18	19 966,83	21,0
				"1.np-stáv.ZŠ"					
				"m.č.105,106" 0,45*0,45*3,8		0,770			
				"2.np-stáv.ZŠ-m.č.203,204" 0,45*0,45*3,8*3		2,309			
				"3.np-stáv.ZŠ"					
				"m.č.301" 0,45*0,45*2,0*2		0,810			
				Součet		3,889			
120	K	PK	331239111	**Ozdobná čepice (ukončující hlava) -tvar dle stávající (odlitek-alt.umělý kámen)-dodávka+montáž**	ks	2,000	11 998,34	23 996,68	21,0
				"3.np-m.č.301"					
				"ukončení pilíře ve schodišti" 2		2,000			
121	K	011	342272323	**Příčky tl 100 mm z pórobetonových přesných hladkých příčkovek objemové hmotnosti 500 kg/m3**	m2	49,612	392,17	19 456,34	21,0
				"1.pp-stáv.ZŠ"					
				"m.č.013" 1,8*3,035-0,9*1,97		3,690			
				"m.č.017,018" 3,15*3,035-0,7*1,97*2		6,802			
				(1,715*3,035-0,7*1,97)*2		7,652			
				2,1*3,035*2		12,747			
				"m.č.019" (1,35+2,18)*3,035-0,7*1,97		9,335			
			f10	**Mezisoučet**		40,226			
				"1.np-přístavba"					
				"m.č.154" 1,6*3,74-0,7*1,97		4,605			
			f11	**Mezisoučet**		4,605			
				"2.np-přístavba"					
				"m.č.254" 1,6*3,85-0,7*1,97		4,781			
			f12	**Mezisoučet**		4,781			
				Součet		49,612			
122	K	011	342272423	**Příčky tl 125 mm z pórobetonových přesných hladkých příčkovek objemové hmotnosti 500 kg/m3**	m2	69,353	458,44	31 794,19	21,0
				"1.np-přístavba"					
				"m.č.153 až 155" 0,975*3,74-0,7*1,97		2,268			
				5,45*3,74-(0,7*1,97*2+0,9*1,97)		15,852			
				2,15*3,74*2		16,082			
			f13	**Mezisoučet**		34,202			
				"2.np-přístavba"					
				"m.č.253 až 255" 0,975*3,85-0,7*1,97		2,375			

				5,39*3,85-(0,7*1,97*2+0,9*1,97)		16,221			
				2,15*3,85*2		16,555			
			f14	Mezisoučet		35,151			
				Součet		69,353			
123	K	011	342272523	Příčky tl 150 mm z pórobetonových přesných hladkých příčkovek objemové hmotnosti 500 kg/m3	m2	422,569	521,05	220 179,58	21,0
				"1.pp-stáv.ZŠ"					
				"m.č.013" 2,07*3,035		6,282			
			f15	Mezisoučet		6,282			
				"1.np-přístavba"					
				"m.č.151,155,157 až 160"					
				5,2*3,74-1,595*3,25		14,264			
				3,89*3,74-1,15*2,02		12,226			
				(9,6*3,74-1,15*2,02)*3		100,743			
				"přizdívky" 1,74*1,3		2,262			
				1,025*1,3		1,333			
				1,8*1,3		2,340			
			f16	Mezisoučet		133,168			
				"1.np-stáv.ZŠ"					
				"m.č.102-zazdívky" 0,65*0,65*2		0,845			
				"m.č.104" 3,15*3,61-0,8*1,97		9,796			
			f17	Mezisoučet		10,641			
				"2.np-přístavba"					
				"m.č.251,255 až 259"					
				5,2*3,85-1,602*3,23		14,846			
				3,89*3,85-1,15*2,02		12,654			
				(9,6*3,85-1,15*2,02)*3		103,911			
				"přizdívky" 1,74*1,3		2,262			
				1,025*1,3		1,333			
				1,8*1,3		2,340			
			f18	Mezisoučet		137,346			
				"2.np-stáv.ZŠ"					
				"m.č.220" 1,95*3,64-0,8*1,97		5,522			
				"m.č.202-zazdívky" 0,65*0,65*2		0,845			
			f19	Mezisoučet		6,367			
				"3.np-přístavba"					
				"m.č.351 až 355"					
				(9,6*3,65-0,9*1,97)*3+0,3*2,2*6		103,761			
				(3,89*3,65-0,9*1,97)+0,3*2,2*2		13,746			
				(5,5*3,65-3,25*3,35)+0,3*3,45*2		11,258			

			f20	Mezisoučet		128,765			
				Součet		422.569			
124	K	011	346244371	Zazdívka o tl 140 mm kapes z cihel pálených-nosníky ocel.patek	m2	10,000	708,09	7 080,90	21,0
				"po osazení ocel.patek z I č.100"					
				"strop nad 2.np (mimo m.č.210,211)"					
				0,25*f75		10,000			
125	K	011	346244381	Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	37,660	595,24	22 416,74	21,0
				"ocel.překlady-1.pp až krov"					
				(f38/0,01115)*0,15		0,780			
				(f39/0,00735)*0,10		1,061			
				(f40/0,00375)*0,10		1,227			
				(f41/0,00832)*0,10		6,346			
				(f42/0,0144)*0,15		20,417			
				(f43/0,01790)*0,20		1,866			
				(f44/0,02190)*0,20		5,963			
			f46	Součet		37,660			
126	K	011	346244811	Přizdívky izolační tl 65 mm z cihel dl 290 mm pevnosti P 20 na MC 10	m2	62,900	472,36	29 711,44	21,0
				"kolem objektu přístavby-skladba S2"					
				(44,14+0,11+7,6-3)*1,2		58,620			
				"dle řezu J-J"					
				(1,5+0,64)*2*1,0		4,280			
				Součet		62,900			
127	K	011	346271111	Přizdívky izolační a ochranné z betonových bloků ztraceného bednění včetně betonové zálivky o tl.100 mm	m2	9,744	715,94	6 976,12	21,0
				"prohlubeň výtahové šachty-skladba S2a"					
				(1,85+2,21)*2*1,20		9,744			
128	K	011	346481111	Zaplentování ocelových nosníků ve stěnách rabicovým pletivem	m2	75,320	322,42	24 284,67	21,0
				"ocel.překlady-1.pp až krov"					
				f46*2		75,320			
129	K	015	380326232	Kompletní konstrukce nádrží nebo vodojemů ze ŽB vodostavebního tř. C 25/30 XC2 XA1 tl do 300 mm	m3	15,382	4 028,85	61 971,77	21,0
				"retenční nádrže-stěny"					
				(8,5+4)*2*1,05*0,25		6,563			
				"komínek" (1,1+0,6)*2*0,3*0,25		0,255			
				"rozdělovací šachta-stěny"					
				(1,2*2+1)*0,7*0,2		0,476			
				"komínek" (1,1+0,6)*2*0,15*0,20		0,102			
				"retenční nádrž-strop"					
				8,5*4,5*0,2		7,650			
				"rozdělovací šachta-strop"					
				1,2*1,4*0,20		0,336			

				Součet		15,382			
130	K	015	380356231	**Bednění kompletních konstrukcí nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení**	m2	100,250	884,51	88 672,13	21,0
				"retenční nádrž-stěny"					
				(8,5+4)*2*1,05*2		52,500			
				(1,1+0,6)*2*0,3*2		2,040			
				"strop" 8,5*4,5		38,250			
				"rozdělovací šachta-stěny"					
				(1,2*2+1)*0,7*2		4,760			
				(1,1+0,6)*2*0,15*2		1,020			
				"strop" 1,2*1,4		1,680			
			f143	Součet		100,250			
131	K	015	380356232	**Bednění kompletních konstrukcí nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění**	m2	100,250	167,95	16 836,99	21,0
				"retenční nádrž a rozdělovací šachta"					
				f143		100,250			
132	K	015	380361002	**Výztuž kompletních konstrukcí nádrží nebo vodojemů ze svařovaných sítí Kari**	t	0,547	27 896,15	15 259,19	21,0
				"retenční nádrž a rozdělovací šachta-stěny a dna"					
				"2x pr.6 mm,oka 150/150 mm"					
				(8,5+4,5)*2*1,45*2*2,96*0.001*1,08		0,241			
				1,1*4*0,5*2*2,96*0.001*1,08		0,014			
				(1,2*2+1,4)*1,1*2*2,96*0,001*1,08		0,027			
				1,1*4*0,35*2*2,96*0,001*1,08		0,010			
				(8,5*4,5*2+1,2*1,4*2)*2,96*0,001*1,08		0,255			
				Součet		0,547			
133	K	015	380361006	**Výztuž kompletních konstrukcí nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505**	t	0,405	27 896,15	11 297,94	21,0
				"retenční nádrž a rozdělovací šachta-stropy"					
				"pr.R6" 1.45*5*0,222*0,001*1.08		0,002			
				"pr.R8" 1,4*6*0,395*0,001*1.08		0,004			
				4,5*34*0,395*0,001*1,08		0,065			
				"pr.R16" 8,5*23*1,58*0,001*1,08		0,334			
				Součet		0,405			
	D		4	**Vodorovné konstrukce**				**3 628 066,38**	
134	K	PK	411121119	**Stropní konstrukce z předpjatých ŽB panelů (Spiroll) tl.320 mm-dodávka+montáž včetně použití jeřábu-kompletní konstrukce**	m2	1 057,814	1 469,90	1 554 880,80	21,0
				"stropy-ŽB předpjaté panely Spiroll tl.320 mm (dle PD)-přístavba"					
				"strop nad 1.pp"					
				9,84*(1,2*5+1,05)*3		208,116			
				4,13*(1,2*5+1,05)		29,117			
				3,5*(1,2*3)		12,600			
				5,44*(1,2*2+1,05)		18,768			

			f47	Mezisoučet		268,601			
				"strop nad 1.np"					
				9,84*(1,2*5+1,05)*3		208,116			
				4,13*(1,2*5+1,05)		29,117			
				3,5*(1,2+0,82)		7,070			
				5,44*(1,2*2+1,05)		18,768			
			f48	Mezisoučet		263,071			
				"strop nad 2.np"					
				9,84*(1,2*5+1,05)*3		208,116			
				4,13*(1,2*5+1,05)		29,117			
				3,5*(1,2+0,82)		7,070			
				5,44*(1,2*2+1,05)		18,768			
			f49	Mezisoučet		263,071			
				"strop nad 3.np"					
				9,84*(1,2*5+1,05)*3		208,116			
				4,13*(1,2*5+1,05)		29,117			
				3,5*(1,2+0,82)		7,070			
				5,44*(1,2*2+1,05)		18,768			
			f50	Mezisoučet		263,071			
				Součet		1 057,814			
135	K	011	411121221	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních desek dl do 900 mm	kus	184,000	147,26	27 095,84	21,0
				"strop nad 2.np (mimo m.č.210,211)-schodiště+doplnění říms"					
				"ozn.a-dl.740 mm" 25-4		21,000			
				"ozn.b-dl.890 mm" 44-36		8,000			
				"ozn.f-dl.590 mm" 7		7,000			
				"strop nad 3.np"					
				"ozn.b-dl.890 mm" 6		6,000			
				"3.np-nová římsa (mimo m.č.308)"					
				"ozn.a-dl.740 mm" 73-24		49,000			
				"ozn.b-dl.890 mm" 96-3		93,000			
				Součet		184,000			
136	M	MAT	593412080	deska stropní plná PZD 59x29x7 cm	kus	7,070	86,30	610,14	21,0
				"strop nad 2.np"					
				"ozn.f" 7*1,01		7,070			
137	M	MAT	593412090	deska stropní plná PZD 74x29x7 cm	kus	70,700	102,68	7 259,48	21,0
				"strop nad 2.np,3.np-římsy"					
				"ozn.a" (21+49)*1,01		70,700			
138	M	MAT	593412100	deska stropní plná PZD 89x29x7 cm	kus	108,070	131,02	14 159,33	21,0
				"strop nad 2.np,3.np a římsy"					
				"ozn.b" (8+6+93)*1,01		108,070			

139	K	011	411121232	**Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních desek dl do 1800 mm**	kus	353,000	178,55	63 028,15	21,0
				"strop nad 1.pp-vyrovnávací strop"					
				"ozn.d-dl.1490 mm" 9		9,000			
				"ozn.e-dl.1790 mm" 4		4,000			
				"strop nad 2.np (mimo m.č.210,211)-schodiště+doplnění říms"					
				"ozn.c-dl.1040 mm" 116-14		102,000			
				"ozn.g-dl.1200 mm" 29		29,000			
				"3.np-nová římsa (mimo m.č.308)"					
				"ozn.c-dl.1040 mm" 245-48		197,000			
				"ozn.d-dl.1490 mm" 12		12,000			
				Součet		353,000			
140	M	MAT	593412110	deska stropní plná PZD 104x29x7 cm	kus	301,990	136,06	41 088,76	21,0
				"strop nad 2.np,3.np-římsy"					
				"ozn.c" (102+197)*1.01		301,990			
141	M	MAT	593412170	deska stropní plná PZD 149x29x7 cm	kus	21,210	220,47	4 676,17	21,0
				"strop nad 1.pp,3.np-římsy"					
				"ozn.d" (9+12)*1.01		21,210			
142	M	MAT	593412260	deska stropní plná PZD 179x29x7 cm	kus	4,040	267,71	1 081,55	21,0
				"strop nad 1.pp"					
				"ozn.e" 4*1.01		4,040			
143	M	MAT	593412150	deska stropní plná PZD 119x29x7 cm	kus	29,290	180,16	5 276,89	21,0
				"strop nad 2.np"					
				"ozn.g" 29*1.01		29,290			
144	K	011	411321313	**Stropy deskové ze ŽB tř. C 16/20**	m3	35,864	2 698,19	96 767,89	21,0
				"strop nad 1.np"					
				"dobetonování stropu z panelů-tl.320 mm"					
				3,6*0.07*0,32		0,081			
				"strop nad 2.np"					
				"nadbetonování PZD u schodiště (m.č.201)"					
				"dle řezu B-B"					
				"mezipodesta-tl.220 mm"					
				1,11*2,6*0,22		0,635			
				"ramena-tl.70 mm"					
				5*2.6*0.07		0,910			
				"podesta-tl.80 mm"					
				3,5*2,6*0,08		0,728			
				"dobetonování PZD u schodiště (m.č.201)-tl.70 mm"					
				0,06*2,6*0,07		0,011			
				1,05*0,05*0,07*2		0,007			
				0.125*2,6*0.07		0,023			

				3,5*0,05*0,07		0,012			
				3,5*0,1*0,07		0,025			
				"dobetonování stropu z panelu-tl.320 mm"					
				3.6*0,07*0,32		0,081			
				"nadbetonování PZD u schodiště (m.č.204)"					
				"dle řezu C-C"					
				"mezipodesta-tl.130 mm"					
				5*2,2*0,13		1.430			
				"ramena-tl.70 mm"					
				1,99*5*0,07		0,697			
				1,96*5*0,07		0,686			
				"nadbetonování stávající stropní ŽB desky v tl.100 mm"					
				293,0*0,10		29,300			
				"strop nad 3.np"					
				"dobetonování stropu z panelu-tl.320 mm"					
				3,6*0,07*0,32		0,081			
				"2. a 3.np-dobetonování spodních a horních říms (mimo m.č.308)-tl.do 100 mm"					
				"nároží,kouty a v ploše" 0.9*0,985*0,1*2		0.177			
				0.915*0,985*0,1*2		0.180			
				1,35*1,3*0,1		0,176			
				0.125*1,2*0,1		0,015			
				0,175*1,2*0,1		0.021			
				0,45*1,2*0,1		0,054			
				1,25*1,25*0.1		0,156			
				1,4*1,35*0.1*2		0,378			
				Součet		35,864			
145	K	011	411322323	**Stropy trámové nebo kazetové ze ŽB tř. C 16/20**	m3	37,642	2 778,74	104 597,33	21,0
				"strop nad 1.pp a 2.np (mimo m.č.210,211)"					
				"deska D-tl.80 mm"					
				f71*0,08		37,642			
146	K	011	411351101	**Zřízení bednění stropů deskových**	m2	18,900	326,03	6 161,97	21,0
				"strop nad 1.np"					
				"dobet.stropu z panelů"					
				3.6*0,07		0,252			
				"strop nad 2.np"					
				"dobet.PZD u schodiště (m.č.201)"					
				0.06*2,6+1,05*0.5*2+0.125*2,6+3,5*0,05+3,5*0,1		2,056			
				"dobet.stropu z panelů"					
				3.6*0.07		0,252			

				"strop nad 3.np"					
				"dobet.stropu z panelů"					
				3,6*0,07		0,252			
				"2.np a 3.np-dobet.spodních a horních říms"					
				0,9*0,985*2		1,773			
				(0,9+0,985)*2*0,1*2		0,754			
				0,915*0,985*2		1,803			
				(0,915+0,985)*2*0,1*2		0,760			
				1,35*1,3		1,755			
				(1,35+1,3)*2*0,1		0,530			
				0,125*1,2		0,150			
				(0,125+1,2)*2*0,1		0,265			
				0,175*1,2		0,210			
				(0,175+1,2)*2*0,1		0,275			
				0,45*1,2		0,540			
				(0,45+1,2)*2*0,1		0,330			
				1,25*1,25		1,563			
				1,25*4*0,1		0,500			
				1,4*1,35*2		3,780			
				(1,4+1,35)*2*0,1*2		1,100			
			f72	Součet		18,900			
147	K	011	411351102	**Odstranění bednění stropů deskových**	m2	18,900	96,46	1 823,09	21,0
				"strop nad 1.pp,1.np,2.np,3.np a římsy"					
				f72		18,900			
148	K	011	411354171	**Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 5 kPa**	m2	18,900	496,73	9 388,20	21,0
				"strop nad 1.pp,1.np,2.np,3.np a římsy"					
				f72		18,900			
149	K	011	411354172	**Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 5 kPa**	m2	18,900	89,99	1 700,81	21,0
				"strop nad 1.pp,1.np,2.np,3.np a římsy"					
				f72		18,900			
150	K	011	411354234	**Bednění stropů ztracené z hraněných trapézových vln v 30 mm plech pozinkovaný tl 0,8 mm včetně přeložení-bodově přivařeno k nosníkům**	m2	470,528	408,56	192 238,92	21,0
				"strop nad 1.pp-deska D"					
				3,3*3,04		10,032			
				"strop nad 2.np-deska D-(mimo m.č.210,211)"					
				5,01*10,25+41,79*6,8+12,9*7,55+7,66*3,6		460,496			
			f71	Součet		470,528			
151	K	011	411361821	**Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505**	t	0,588	27 896,15	16 402,94	21,0
				"strop nad 1.pp a 2.np (mimo m.č.210,211)"					
				"deska D-pr.R6 po 200 mm"					

				3,3*16*0,222*0.001*1,08		0,013			
				(10,25*26+41.79*35+12,90*38+3,6*39)*0.222*0,001*1,08		0,566			
				"strop nad 1.np,2.np.3.np"					
				"dobet.stropu z panelu-pr.R8 po 100 mm"					
				3,6*2*0,395*0,001*1,08		0,003			
				3,6*2*0,395*0,001*1,08		0,003			
				3,6*2*0,395*0,001*1,08		0,003			
				Součet		0,588			
152	K	011	411362021	**Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari**	t	1,448	27 896,15	40 393,63	21,0
				"pr.5 mm,oka 100/100 mm"					
				"strop nad 2.np"					
				"dobet.PZD u schodiště (m.č.201)"					
				0,06*2,6*3,082*0,001*1,08		0,001			
				1,05*0,05*3,082*0,001*1,08		0,000			
				0,125*2,6*3,082*0,001*1,08		0,001			
				3,5*0,05*3,082*0,001*1,08		0,001			
				3,5*0,1*3,082*0,001*1,08		0,001			
				"2.np a 3.np-dobet.spodních a horních řims"					
				0,9*0.985*3,082*0,001*1,08*2		0.006			
				0,915*0,985*3,082*0,001*1,08*2		0.006			
				1,35*1,3*3,082*0,001*1,08		0.006			
				0.125*1,2*3,082*0,001*1,08		0,000			
				0,175*1,2*3,082*0,001*1,08		0,001			
				0,45*1,2*3,082*0,001*1,08		0,002			
				1.25*1,25*3,082*0,001*1,08		0.005			
				1,4*1,35*3,082*0,001*1,08*2		0,013			
				"pr.6 mm,oka 100/100 mm"					
				"strop nad 2.np-nadbet.stáv.stropní ŽB desky"					
				293,0*4,44*0,001*1,08		1,405			
				Součet		1,448			
153	K	014	413232211	**Zazdívka zhlaví válcovaných nosníků v do 150 mm-nosníky řims**	kus	168,000	93,73	15 746,64	21,0
				"strop nad 2.np a 3.np-římsy"					
				f74		168,000			
154	K	014	413232221	**Zazdívka zhlaví válcovaných nosníků v do 300 mm-stropní nosníky**	kus	250,000	174,23	43 557,50	21,0
				"strop nad 1.np a 2.np+schodiště"					
				f73		250,000			
155	K	012	413941001	**Nosné nebo spojovací svary tl do 10 mm OK stropních nosníků kromě betonářské oceli**	m	78,343	442,32	34 652,68	21,0
				"strop nad 1.pp" 0,48*18		8,640			
				"strop nad 2.np (mimo m.č.210,211)"					

				0,42*4+0,48*4+0,36*3		4,680			
				0.54*4+0,6*2		3,360			
				0,42*6+0,48*12+2,65*8,05		29,613			
				0,48*8+7,9*2		19,640			
				0,48*2		0,960			
				"příhradový vaznik" 1,0*2		2,000			
				"patní plech" 0,2*4*2		1,600			
				"římsy" 0,10*6		0,600			
				"strop nad 3.np"					
				"montážní oka" 0,25*3		0,750			
				"3.np-římsy (mimo m.č.308)"					
				0,10*65		6,500			
				Součet		78,343			
156	K	011	413941121	**Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L do č.12**	t	**3,613**	8 311,42	30 029,16	21,0
				"strop nad 2.np"					
				"I č.100" (12,51+1100,88+55,04)*0,001		1.168			
			f57	**Mezisoučet**		**1,168**			
				"I č.120" 178,71*0,001		0,179			
			f58	**Mezisoučet**		**0,179**			
				"U č.120" 19,95*0,001		0,020			
			f59	**Mezisoučet**		**0,020**			
				"IPE č.100" (103,68+18,63+272,16+22,68)*0,001		0.417			
				"3.np-nová římsa"					
				"IPE č.100" (97,2+18,63+1351,08+82,62+47,39)*0,001		1.597			
			f60	**Mezisoučet**		**2,014**			
				"UPE č.100" (165,36+41.34)*0,001		0,207			
				"strop nad 2.np"					
				"UPE č.100" 25,44*0,001		0,025			
			f61	**Mezisoučet**		**0,232**			
				Součet		3.613			
157	M	MAT	133806100	tyč ocelová I, značka oceli S 235 JR, označení průřezu 100	t	1,261	12 238,31	15 432,51	21,0
				"strop-2.np" f57*1,08		1.261			
158	M	MAT	133806200	tyč ocelová I, značka oceli S 235 JR, označení průřezu 120	t	0,193	12 238,31	2 361,99	21.0
				"strop-2.np" f58*1,08		0,193			
159	M	MAT	133844300	tyč ocelová U, značka oceli S 235 JR, označení průřezu 120	t	0,022	17 997,51	395,95	21,0
				"strop-2.np" f59*1,08		0,022			
160	M	MAT	133834150	tyč ocelová IPE, značka oceli S 235 JR, označení průřezu 100	t	2,175	12 238,31	26 618,32	21,0
				"strop-2.np a 3.np-římsy"					
				f60*1.08		2,175			
161	M	MAT	133853750	tyč ocelová UPE, značka oceli S 235 JR, označení průřezu 100	t	0,251	17 997,51	4 517,38	21,0

				"strop-2.np a 3.np-římsy"					
				f61*1.08		0,251			
162	K	011	413941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L do č. 22	t	16,291	7 628,18	124 270,68	21,0
				"strop nad 1.pp"					
				"I č.140" 304,59*0,001		0,305			
				"strop nad 2.np"					
				"I č.140" (37,90+210,93+104,39)*0,001		0,353			
			f62	Mezisoučet		0,658			
				"strop nad 2.np"					
				"U č.140" (124,80+47,20+131,20+438,40+451,20)*0,001		1,193			
			f63	Mezisoučet		1,193			
				"strop nad 2.np"					
				"I č.160" (284,61+52,81+180,79+379,48+565,64)*0,001		1,463			
				"patní plechy 200/200/8 mm+chemické kotvy 2xM16"					
				"strop nad 3.np" 40,0*2*0,001		0,080			
				"I č.160" 71,60*0,001		0,072			
				"montážní oka do výtahové šachty"					
				50*3*0,001		0,150			
			f64	Mezisoučet		1,765			
				"strop nad 2.np"					
				"I č.180" (164,25+1252,68)*0,001		1,417			
			f65	Mezisoučet		1,417			
				"strop nad 2.np"					
				"U č.160" 189,00*0,001		0,189			
			f66	Mezisoučet		0,189			
				"strop nad 2.np"					
				"I č.200" 272,48*0,001		0,272			
			f67	Mezisoučet		0,272			
				"strop nad 2.np"					
				"I č.220" (6556,50+4240,80)*0,001		10,797			
			f68	Mezisoučet		10,797			
				Součet		16,291			
163	M	MAT	133806250	tyč ocelová I, značka oceli S 235 JR, označení průřezu 140	t	0,711	11 968,35	8 509,50	21,0
				"strop-1.pp a 2.np" f62*1,08		0,711			
164	M	MAT	133844350	tyč ocelová U, značka oceli S 235 JR, označení průřezu 140	t	1,288	17 997,51	23 180,79	21,0
				"strop-2.np" f63*1.08		1,288			
165	M	MAT	133806300	tyč ocelová I, značka oceli S 235 JR, označení průřezu 160	t	1,906	12 238,31	23 326,22	21,0
				"strop-1.pp,2.np,3.np"					
				f64*1,08		1,906			
166	M	MAT	134809100	tyč ocelová I, jakost S 235 JR označení průřezu 180	t	1,530	12 058,33	18 449,24	21,0

				"strop-2.np" f65*1,08		1,530			
167	M	MAT	133844400	tyč ocelová U, značka oceli S 235 JR, označení průřezu 160	t	0,204	17 997,51	3 671,49	21,0
				"strop-2.np" f66*1,08		0,204			
168	M	MAT	134809150	tyč ocelová I, jakost S 235 JR označení průřezu 200	t	0,294	17 997,51	5 291,27	21,0
				"strop-2.np" f67*1,08		0,294			
169	M	MAT	134809200	tyč ocelová I, jakost S 235 JR označení průřezu 220	t	11,661	17 997,51	209 868,96	21,0
				"strop-2.np" f68*1,08		11,661			
170	**K**	**011**	**413941125**	**Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L č. 24 a vyšší**	**t**	**11,486**	**7 149,78**	**82 122,37**	**21,0**
				"strop nad 2.np"					
				"I č.240" (1114,96+1420,85+1737,60)*0,001		4,273			
			f69	Mezisoučet		4,273			
				"strop nad 2.np"					
				"I č.260" (3571,98+3641,11)*0,001		7,213			
			f70	Mezisoučet		7,213			
				Součet		11,486			
171	M	MAT	134809250	tyč ocelová I, jakost S 235 JR označení průřezu 240	t	4,615	17 997,51	83 058,51	21,0
				"strop-1.pp a 2.np" f69*1,08		4,615			
172	M	MAT	134809300	tyč ocelová I, jakost S 235 JR označení průřezu 260	t	7,790	13 228,17	103 047,44	21,0
				"strop-2.np" f70*1,08		7,790			
173	**K**	**011**	**417321313**	**Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 16/20**	**m3**	**85,212**	**2 743,02**	**233 738,22**	**21,0**
				"strop nad 1.pp-obručový věnec"					
				0,24*0,32*55		4,224			
				0,38*0,32*46		5,594			
				"strop nad 1.np-obručový věnec"					
				0,24*0,32*53		4,070			
				0,38*0,32*46		5,594			
				"strop nad 2.np-obručový věnec"					
				0,24*0,32*53		4,070			
				0,38*0,32*46		5,594			
				"strop nad 3.np-obručový věnec"					
				0,24*0,32*53		4,070			
				0,38*0,32*46		5,594			
			f51	Mezisoučet		38,810			
				"zálivkové věnce na v.320 mm"					
				"strop nad 1.pp" 4,56*0,33*0,32		0,482			
				7,05*0,06*0,32*4		0,541			
				3,6*0,17*0,32		0,196			
				3,45*0,18*0,32		0,199			
				"strop nad 1.np" 7,05*0,06*0,32*4		0,541			

	2,02*0.18*0,32	0,116
	3,45*0.18*0,32	0,199
	"strop nad 2.np" 7,05*0,06*0,32*4	0,541
	2,02*0,17*0,32	0,110
	3,45*0,18*0,32	0,199
	"strop nad 3.np" 7.05*0,06*0,32*4	0,541
	2,02*0,17*0,32	0,110
	3,45*0,18*0,32	0,199
f52	**Mezisoučet**	**3,974**
	"obvodový věnec pod úrovni stropu"	
	"strop nad 1.np"	
	"V2" 0,3*0,24*(3,05+7,05*4+2,35+2,3+6,05)	3,020
	"V2a" 0,38*0,24*(4,5+0,45+9,6*3+0,3*3+0,45+1,44+3,29+0,3+1,95)	3,838
	"strop nad 2.np"	
	"V3" 0,3*0,1*(3,05+7,05*4+2,35+2,3+6,05)	1,259
	"V3a" 0,38*0,1*(4,5+0,45+9,6*3+0,3*3+0,45+1,44+3,29+0,3+1,65+0,3)	1,599
	"strop nad 3.np"	
	"V4" 0,3*0,15*(3,05+7,05*4+2,35+2,3+6,05)	1,888
	"V4a" 0,38*0,15*(4,5+0,45+9,6*3+0,3*3+0,45+1,44+3,29+0,3+1,65+0,3)	2,399
f53	**Mezisoučet**	**14,003**
	"obvodový věnec v úrovni stropu-stáv.ZŠ"	
	"strop nad 2.np"	
	"V6" 0,4*0,1*(0,8+13,64+0,8+47,05+10,7)	2,920
	0,4*0,1*(3,78+13,78+10,06+8,1)	1,429
	"V6a" 0,3*0,1*6,35	0,191
	"V6b" 0,4*0,1*(41,15+6,85)	1,920
	"V6c" 0,4*0,15*(2,09+3,52+9,0)	0,877
	"3.np-horní římsy"	
	"V7" 0,4*0,2*(9+3,52+2,09+10,7+47,05+0,75+13,64+0,75+15,59+15,52+10,06+13,78+3,78)	11,698
f54	**Mezisoučet**	**19,035**
	"obručový věnec v dutině panelu-přístavba"	
	"strop nad 1.pp" 34,3*0,2*0,25	1,715
	"strop nad 1.np" 34,30*0,2*0,25	1,715
	"strop nad 2.np" 34,3*0,2*0,25	1,715
	"strop nad 3.np" 34,49*0,2*0,25	1,725
f55	**Mezisoučet**	**6,870**
	"střecha-věnce (ukončení madstřešního zdiva)"	
	"přístavba-dle řezu G-G"	

				"300/190" 2,43*0,3*0.19		0,139				
				"dle řezu B-B"						
				"300/150" 4.65*0,3*0,15		0,209				
				7,67*0,3*0,15		0,345				
				"stáv.ZŠ-dle řezu B-B"						
				"V9-300/120" (9,5+1)*0,3*0,12		0,378				
				(9,5+1)*0,3*0,12+0,6*0,35*0,12		0,403				
				"dle řezu X-X"						
				"300/150" 3,4*0,3*0,15		0,153				
				"dle řezu Z-Z"						
				"300/150" 3,44*0,3*0,15		0,155				
				"dle řezu Y-Y"						
				"300/150" 3,49*0,3*0,15		0,157				
				"základy-věnce"						
				"u výtahové šachty"						
				"VO-300/175" (1,85+0,3*2+2,21*2+0,3*2)*0,3*0,175		0,392				
				"VOa-440/175" (1,85+0,3*2)*0,44*0,175		0,189				
				Součet		85,212				
174	K	011	417351115	**Zřízení bednění ztužujících věnců**	m2	292,135	324,24	94 721,85	21,0	
				"obručové věnce"						
				"strop nad 1.pp,1.np,2.np a 3.np"						
				(55+46)*0,32		32,320				
				(53+46)*0,32		31,680				
				(53+46)*0.32		31,680				
				(53+46)*0,32		31,680				
				"obvodový věnec pod úrovni stropu"						
				"strop nad 1.np,2.np a 3.np"						
				(3,05+7,05*4+2,35+2,3+6,05)*0,24*2		20,136				
				(4,5+0,45+9,6*3+0,3*3+0,45+1.44+3,29+0,3+1,95)*0,24*2		20,198				
				(3,05+7,05*4+2,35+2,3+6,05)*0,1*2		8,390				
				(4,5+0,45+9,6*3+0,3*3+0,45+1.44+3,29+0,3+1,65+0,3)*0.1*2		8,416				
				(3,05+7.05*4+2,35+2,3+6.05)*0,15*2		12,585				
				(4,5+0,45+9,6*3+0,3*3+0,45+1,44+3,29+0,3+1.65+0,3)*0,15*2		12,624				
				"obvodový věnec v úrovni stropu-stáv.ZŠ"						
				"strop nad 2.np"						
				(0,8+13,64+0,8+47,05+10,7)*-0,1*2		-14,598				
				(3,78+13,78+10,06+8,1)*0,1*2		7,144				
				6,35*0,1*2		1,270				
				(41,15+6,85)*0,1*2		9,600				

				(2,09+3,52+9)*0,15*2		4,383			
				"3.np-horní římsy"					
				(9+3,52+2,09+10,7+47,05+0,75+13,64+0,75+15,59+15,52+10,06+13,78+3,78)*0,2*2		58,492			
				"střecha-věnce (ukončení nadstřešního zdiva)"					
				"přístavba"					
				"300/190" 2,43*0,19*2		0,923			
				"300/150" 4,65*0,15*2		1,395			
				7,67*0,15*2		2,301			
				"stáv.ZŠ"					
				"Vp-300/120" (8,5+1)*0,12*2		2,280			
				(9,5+1)*0,12*2+0,6*0,12*2		2,664			
				"300/150" 3,4*0,15*2		1,020			
				3,44*0,15*2		1,032			
				3,49*0,15*2		1,047			
				"základy-věnce"					
				"u výtahové šachty"					
				"VO-300/175" (1,85+0,3*2+2,21*2+0,3*2)*0,175*2		2,615			
				"VOa-440/175" (1,85+0,3*2)*0,175*2		0,858			
			f56	Součet		292,135			
175	K	011	417351116	**Odstranění bednění ztužujících věnců**	m2	**292,135**	**72,89**	**21 293,72**	21,0
				"obručové věnce,obvodové věnce pod úrovni stropu a v úrovni stropu+horní římsy atd."					
				f56		292,135			
176	K	011	417361821	**Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505**	t	**6,183**	**27 896,15**	**172 481,90**	21,0
				"obručové věnce"					
				"strop nad 1.pp" 101*5*0,001*1,08		0,545			
				"strop nad 1.np" 99*5*0,001*1,08		0,535			
				"strop nad 2.np" 99*5*0,001*1,08		0,535			
				"strop nad 3.np" 99*5*0,001*1,08		0,535			
				"v dutině panelu-1.pp až 3.np" 40*2*4*2,5*0,001*1,08		0,864			
				"zálivkové věnce-zálivková a závlačná výztuž"					
				"strop nad 1.pp"					
				"pr.R10" 2*0,617*50*0,001*1,08		0,067			
				"pr.R12" 36*0,888*0,001*1,08		0,035			
				"pr.R8" 9*0,395*0,001*1,08		0,004			
				"pr.R6" 60*0,222*0,001*1,08		0,014			
				"strop nad 1.np,2.np a 3.np"					
				"pr.R10" 2*0,617*48*0,001*1,08*3		0,192			
				"pr.R12" 36*0,888*0,001*1,08*3		0,104			

				"pr.R8" 4*0,395*0.001*1,08*3		0,005			
				"obvodové věnce pod úrovni stropu"					
				"strop nad 1.np"					
				"V2" (3,05+7,05*4+2.35+2,3+6,05)*4,3*0,001*1,08		0,195			
				"V2a" (4,5+0,45+9,6*3+0.3*3+0,45+1,44+3,29+0,3+1,95)*4,4*0,001*1,08		0,200			
				"strop nad 2.np"					
				"V3" (3,05+7,05*4+2,35+2,3+6,05)*4,1*0,001*1,08		0,186			
				"V3a" (4,5+0,45+9,6*3+0,3*3+0,45+1,44+3,29+0,3+1,65+0,3)*4,2*0,001*1,08		0,191			
				"strop nad 3.np"					
				"V4" (3,05+7,05*4+2,35+2,3+6,05)*4,2*0,001*1,08		0,190			
				"V4a" (4,5+0,45+9,6*3+0,3*3+0,45*1,44*3,29+0,3+1,65+0,3)*4,3*0,001*1,08		0,181			
				"obvodové věnce v úrovni stropu-stáv.ZŠ"					
				"strop nad 2.np"					
				"V6" (0.8+13,64+0,8+47,05+10,7)*4,25*0,001*1,08		0,335			
				"V6a" 6.35*4,1*0,001*1,08		0,028			
				"V6b" (41,15+6,85)*4,25*0,001*1,08		0,220			
				"V6c" (2,09+3,52+9)*4,30*0,001*1,08		0,068			
				"3.np-V7-horní římsy"					
				(9+3,52+2,09+10,7+47,05+0,75+13,64+0,75+15,59+15,52+10,06+13,78+3,78)*4,4*0,001*1,08		0,695			
				"střecha-věnce (ukončení nadstřešního zdiva)"					
				"přístavba" 2,43*4,3*0,001*1,08		0,011			
				4,65*4,2*0,001*1,08		0,021			
				7,67*4,2*0,001*1,08		0,035			
				"stáv.ZŠ"					
				"V9" (9,5+1)*4,2*0,001*1,08		0,048			
				((9,5+1)*4,2+0,6*4,3)*0,001*1,08		0,050			
				3,4*4,2*0,001*1,08		0,015			
				3,44*4,2*0,001*1,08		0,016			
				3,49*4,2*0,001*1,08		0,016			
				"základy-věnce"					
				"u výtahové šachty"					
				"VO" (1,85+0,3*2+2,21*2+0,3*2)*4,3*0,001*1,08		0,035			
				"VOa" (1,85+0,3*2)*4,4*0,001*1,08		0,012			
				Součet		6,183			
177	K	011	434311113	**Schodišťové stupně dusané na terén z betonu tř. C 16/20 bez potěru**	m	101,460	223,35	22 661,09	21,0
				"1.np-m.č.105-vyrovnávací schody"					
				1.5*3		4,500			
				"2.np-m.č.201 (do 3.np)"					

				1,26*12		15,120			
				1,26*14		17,640			
				"2.np-m.č.204 (do 3.np)"					
				2,14*15		32,100			
				2,14*15		32,100			
				Součet		101,460			
178	K	011	434351141	**Zřízení bednění stupňů přímočarých schodišť**	m2	48,406	357,20	17 290,62	21,0
				"1.np-m.č.105-vyrovnávací schody"					
				(0,16+0,3)*1,5*3		2,070			
				0,16*0,3*3		0,144			
				"2.np-m.č.201 (do 3.np)"					
				(0,16+0,3)*1,26*12		6,955			
				(0,16+0,3)*1,26*14		8,114			
				0,16*0,3*(12+14)		1,248			
				"2.np-m.č.204 (do 3.np)"					
				(0,145+0,3)*2,14*15		14,285			
				(0,145+0,3)*2,14*15		14,285			
				0,145*0,3*(15+15)		1,305			
			f150	Součet		48,406			
179	K	011	434351142	**Odstranění bednění stupňů přímočarých schodišť**	m2	48,406	72,89	3 528,31	21,0
				"1.np-m.č.105 a 2.np (m.č.201 a m.č.204)"					
				f150		48,406			
180	K	271	451541111	**Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě 0-32 mm-štěrkové lože tl.100 mm**	m3	4,634	917,66	4 252,44	21,0
				"pod potrubí"					
				(5+1)*0,8*0,10		0,480			
				1*0,8*0,1		0,080			
				"pod nádrž a šachty"					
				8,5*4,5*0,1		3,825			
				1,2*1,4*0,1		0,168			
				0,9*0,9*0,1		0,081			
				Součet		4,634			
181	K	271	451573111	**Obsyp potrubí otevřený výkop ze štěrku drceného 8-16 mm-hutněný po vrstvách max.150 mm**	m3	2,280	953,79	2 174,64	21,0
				"kolem potrubí a 300 mm nad potrubí"					
				(5+1)*0,8*(0,1+0,3)		1,920			
				1*0,8*(0,15+0,3)		0,360			
				Součet		2,280			
182	K	015	454811111	**Osazování prostupů z plastových trub do DN 600 v konstr.z vodostaveb.betonu**	kus	5,000	1 836,62	9 183,10	21,0
				"retenční nádrž a rozdělovací šachta-prostupy potrubí" 5		5,000			
	D		**6**	**Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní**				**4 951 672,02**	

183	K	011	611142001	**Potažení vnitřních stropů sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty (schodišťová ramena a podesty)**	m2	**76,278**	179,98	13 728,51	21,0
				"montovaná nová část schodišť"					
				f80		76,278			
184	K	011	611311131	**Vápenná omítka štuková jednovrstvá vnitřních stropů trámových nanášená ručně tl.do 3 mm - přeštukování opravených stáv.omítek**	m2	**261,765**	116,98	30 621,27	21,0
				"1.pp,2.np-stáv.stropy trámové"					
			f87	f85*1		261,765			
185	K	011	611311145	**Vápenná omítka štuková dvouvrstvá vnitřních schodišťových konstrukcí nanášená ručně-podhledů a ramen**	m2	**76,278**	314,96	24 024,52	21,0
				"montovaná nová část schodiště"					
				"2.np-m.č.201-dle řezu B-B"					
				"ramena" (1,2+0,3)*5,0*2		15,000			
				"mezipodesta a podesta"					
				1,5*2,52		3,780			
				2,85*2,72		7,752			
				"2.np-m.č.204-dle řezu C-C"					
				"ramena" (1,5+0,3)*5,0*2		18,000			
				"mezipodesta a podesta"					
				4,95*2,20		10,890			
				(4,80+0,48)*3,95		20,856			
			f80	Součet		76,278			
186	K	014	611325421	**Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stropů v rozsahu plochy do 10% (trámové stropy)**	m2	**261,765**	179,98	47 112,46	21,0
				"1.pp-stáv.stropy"					
				"m.č.011" 113,35*1,5		170,025			
				"m.č.017,018,019" 3,57+3,57+3,81		10,950			
				"2.np-stáv.stropy"					
				"m.č.202" 3,05		3,050			
				"m.č.204-částečně" 49,92*1,5		74,880			
				"1.np-m.č.102" 2,86		2,860			
			f85	Součet		261,765			
187	K	011	612142001	**Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty (pórobetonové zdivo)**	m2	**2 089,769**	170,98	357 308,70	21,0
				"pórobetonové zdivo a zazdívky-1.pp až 3.np"					
				f77*1		2 048,589			
				"na ŽB věncích" f78*1		41,180			
				Součet		2 089,769			
188	K	011	612311131	**Vápenná omítka štuková jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně tl.do 3 mm - přeštukování opravených stáv.omítek**	m2	**574,618**	107,99	62 053,00	21,0
				"1.pp,1.np,2.np-stáv.stěny vč.ostění"					
			f88	f86*1		574,618			

189	K	011	612321141	**Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně**	m2	1 317,265	269,96	355 608,86	21,0
				"na novém zdivu včetně ostění(mimo 1.pp-přístavba)"					
				"zdivo obvodové-1.np,2.np,3.np"					
				f21*1		115,746			
				f22*1		122,425			
				f23*1		108,191			
				"ostění" (2,3+2,25*2)*0,3*10		20,400			
				(0,8+2,05*2)*0,44		2,156			
				(0,975+2,25*2)*0,44		2,409			
				(2,3+2,25*2)*0,3*10		20,400			
				(0,975+2,25*2)*0,44		2,409			
				(2,3+2,25*2)*0,3*10		20,400			
				(3,1+2,25*2)*0,44		3,344			
				"zdivo vnitřní-1.np,2.np,3.np"					
				f24*2		228,542			
				f25*2		235,156			
				f26*2		217,542			
				"ostění" (1,86+3,23*2)*0,3		2,496			
				(1,8+3,23*2)*0,30		2,478			
				"zdivo vnitřní-1.np,2.np,3.np"					
				f27*2		165,028			
				"ostění" (1,2+2,18*2)*0,3		1,668			
				(1,2+2,18*2)*0,3		1,668			
				(1,2+2,18*2)*0,3		1,668			
				"zdivo vnější-1.np,2.np,3.np"					
				f32*1		34,339			
				"zazdívka otvorů"					
				(f35/0,15)*2		8,800			
			f81	Součet		1 317,265			
190	K	011	612322121	**Vápenocementová lehčená omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně tl.do 10 mm (pórobetonové zdivo)**	m2	2 127,429	170,98	363 747,81	21,0
				"na novém pórobetonovém zdivu včetně ostění"					
				"příčky-1.pp,1.np,2.np"					
				(f10+f11+f12)*2		99,224			
				"příčky-1.np,2.np"					
				(f13+f14)*2		138,706			
				"příčky-1.pp,1.np,2.np,3.np"					
				(f15+f16+f17+f18+f19+f20)*2		845,138			
				"zdivo obvodové-3.np"					
				f28/0,50		258,866			

				"ostění" (1,25+2,25*2)*0,50		2,875				
				(0,8+0,6)*2*0,3*42		35,280				
				(1,25+0,6)*2*0,3*2		2,220				
				"zdivo vnitřní-1.np,2.np,3.np"						
				(f29/0,30)*2		172,100				
				"ostění" (0,9+1,97*2)*0,30		1,452				
				"obvodové meziokenní pilíře-3.np"						
				(f30/0,30)*2		14,640				
				"zdivo obvodové-stáv.ZŠ-3.np"						
				f31/0.50		175,846				
				"zazdívky otvoru-1.pp,1.np,2.np"						
				(f33/0,65)*2		31,446				
				(f34/0,50)*2		55,700				
				(f45/0,50)*2		57,156				
				"pudní zdivo" (f36/0,30)*2		157,940				
			f77	Mezisoučet		2 048,589				
				"na ŽB věncích pod úrovni stropu"						
				"1.np až 3.np"						
				(3,05+7,05*4+2,35+2,3+6,05)*0,24		10,068				
				(4,5+0,45+9,6*3+0,3*3+0,45+1,44+3,29+0,3+1,97)*0,24		10,104				
				(3,05+7,05*4+2,35+2,3+6,05)*0,10		4,195				
				(4,5+0,45+9,6*3+0,3*3+0,45+1,44+3,29+0,3+1,65+0,3)*0,10		4,208				
				(3,05+7,05*4+2,35+2,3+6,05)*0,15		6,293				
				(4,5+0,45+9,6*3+0,3*3+0,45+1,44+3,29+0,3+1,65+0,3)*0,15		6,312				
			f78	Mezisoučet		41,180				
				"na zaplentovaných ocelových překladech"						
				"1.pp až krov" f46*1		37,660				
			f79	Mezisoučet		37,660				
				Součet		2 127,429				
191	K	014	612325302	Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží-nové vnitřní a vnější otvory	m2	59,049	314,96	18 598,07	21,0	
				"nové otvory-mimo 1.pp (přistavba a výdej jídla ve stáv.ZŠ)"						
				"1.pp" (1,95+2,42*2)*0,65*2		8,827				
				"1.np" (1,15+2,02*2)*0,50*4		10,380				
				(1,595+3,25*2)*0,50		4,048				
				(1,9+3,25*2)*0,55		4,620				
				(2,33+2,9*2)*0,35		2,846				
				"2.np (mimo m.č.210,211)"						
				(1,15+2,02*2)*0,5*4		10,380				
				(1,602+3,23*2)*0,50		4,031				

				(1,9+3,23*2)*0,515		4,305			
				(2.15+2,1*2)*0,49		3,112			
				(2+2,25*2)*0,5*2		6,500			
			f83	Součet		59,049			
192	K	014	612325422	**Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 30% (včetně ostění)**	m2	574,618	224,97	129 271,81	21,0
				"stávající stěny včetně ostění-stáv.ZŠ-(mimo výdeje jídel vč.zázemí a m.č.210,211)"					
				"1.pp-m.č.011" (22,8+3,9)*2,86-1,95*2,42*2		66,924			
				"m.č.013" (1,8+1,97)*2,86		10,782			
				(1,65+1,6)*2*2,86		18,590			
				"m.č.017" 1*2,86		2,860			
				(1+1,715)*2,86		7,765			
				"m.č.018" 1,715*2,86		4,905			
				"m.č.019" (1,8+2,1+0,55)*2,86		12,727			
				"1.np-m.č.102" (1,05+2,4)*2*3,35		23,115			
				"m.č.103" 4,6*3,05		14,030			
				"m.č.104" 4,8*3,05		14,640			
				"m.č.105" 34*3,51+3,2*3,51		130,572			
				"m.č.106-částečně" 3,7*3,75		13,875			
				"2.np-m.č.202" (1.05+1,5)*2*2,4		12,240			
				(1,05+1)*2*2,4		9,840			
				"m.č.220" (3,2*2+1.95)*3,59		29,977			
				"m.č.203" 42,1*3,59-(0,9*1,97*4+1,602*3,23)		138,873			
				3,45*3,40-2,15*2,1		7,215			
				(7,25+3,15*2)*3.75-2*2,25*2		41,813			
				"m.č.204-částečně" 3,7*3,75		13,875			
			f86	Součet		574,618			
193	K	014	612325423	**Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn komínových těles v rozsahu plochy do 50%**	m2	178,334	269,96	48 143,05	21,0
				"stáv.část omítnutých kominu ve 3.np"					
				(1.15+0,5)*2*3,61		11,913			
				(1,4+0,6)*2*3,61		14,440			
				(1,1+0,5)*2*3,61		11,552			
				(2+0,6)*2*3,61		18,772			
				(2,85+0,65)*2*3,61		25,270			
				(2+0,6)*2*3,61		18,772			
				1,1*4*3,61		15,884			
				(0,8+0,5)*2*3,61*2		18,772			
				0,5*4*3,61		7,220			
				(0,65+0.8)*2*3,61*2		20,938			

				(0,65+1,4)*2*3,61		14,801			
			f89	Součet		178,334			
194	K	011	613321141	**Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních pilířů nebo sloupů a komínů nanášená ručně**	m2	133,160	314,96	41 940,07	21,0
				"vnitřní pilíře-1.np,2.np,3.np"					
				0,45*4*3,80		6,840			
				0,45*4*3,8*3		20,520			
				0.45*4*2*2		7,200			
				"nadezděné stáv.komíny po střechu-vnitřní plochy"					
				(1.1+0.5)*2*2		6,400			
				(1,4+0,6)*2*2		8,000			
				(1,15+0,5)*2*2		6,600			
				(2+0,6)*2*2		10,400			
				(2,85+0,6)*2*2		13,800			
				(2+0,6)*2*2		10,400			
				(1,1+1,1)*2*2		8,800			
				(0,8+0,5)*2*2		5,200			
				(0,8+0,5)*2*2		5,200			
				(0,5+0,5)*2*2		4,000			
				(0,65+0,8)*2*2		5,800			
				(0,65+0,8)*2*2		5,800			
				(0,65+1,4)*2*2		8,200			
			f84	Součet		133,160			
195	K	011	617321141	**Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá světlíků nebo výtahových šachet nanášená ručně**	m2	110,046	269,96	29 708,02	21,0
				"výtahová šachta-vnitřní plochy"					
				"stěny-1.pp až 3.np-dle řezu G-G"					
				(1,65+2,01)*2*16,01-1.2*2,18*4		106,729			
				"strop" 1,65*2,01		3,317			
			f82	Součet		110,046			
196	K	011	621142001	**Potažení vnějších podhledů a ostění sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty (fasáda-nezateplené**	m2	46,640	197,97	9 233,32	21,0
				"fasáda-nezateplené ostění"					
				"přístavba" f414*1		44,510			
				"stáv.ZŠ"					
				"3.np" (1,25+2,25*2)*0,20		1,150			
				(1,25+0,6*2)*0,2*2		0,980			
			f416	Součet		46,640			
197	K	011	621211061	**Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů a říms včetně dodávky polystrénu EPS 70F tl.cca 250 mm+armovací vrstva a vč.všech systémových lišt a doplňků-D+M (nové spodní římsy)**	m2	10,608	1 664,77	17 659,88	21,0

				"fasáda-nové spodní římsy-3.np"					
				"úprava nových říms na tl.stávajících říms-dle řezu B-B"					
			f410	(9,5+0,4+3,52+0,4+2,5)*(0,4+0,25)		10,608			
198	K	011	621221011	**Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů vč.ostění (částečně) včetně dodávky desek z fenolické pěny tl.50 mm+armovací vrstva a vč.všech systémových lišt a doplňků-D+M (římsy apod.)**	m2	319,702	1 159,71	370 761,61	21,0
				"fasáda-římsy apod."					
				"spodní římsa-3.np-stávající a nové"					
				"skladba S23b" f159*1		95,231			
				"dle řezu C-C-u oken" 1,25*0,2*2		0,500			
				"horní římsa-3.np-nová"					
				"skladba S23 a S23a" f160*1		103,149			
			f403	**Mezisoučet**		**198,880**			
				"fasáda-římsy a nadpraží oken"					
				"horní římsa-3.np-nová (podhledy)"					
				"skladba S18"					
				2,92*(0,4+0,2)		1,752			
				11,5*(0,8+0,2)		11,500			
				46,98*(0,8+0,2)		46,980			
				0,87*(0,8+0,2)*2		1,740			
				15,38*(0,8+0,2)		15,380			
				(15,52-9,57)*(0,8+0,2)*2		11,900			
				0,8*(0,8+0,2)		0,800			
				10,06*(0,8+0,2)		10,060			
				15,38*(0,8+0,2)		15,380			
				4,58*(0,8+0,2)		4,580			
				"dopočet nadpraží u oken-dle řezu C-C"					
				1,25*(0,2+0,1)*2		0,750			
			f404	**Mezisoučet**		**120,822**			
				Součet		319,702			
199	K	011	621541021	**Tenkovrstvá silikonsilikátová zrnitá probarvená (více odstínů) -samočistící (odolná řasám a plísním) omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších podhledů apod.-fasáda**	m2	220,014	325,42	71 596,96	21,0
				"fasáda na zateplených plochách"					
				"přístavba-nadpraží oken" f402*0,2		15,024			
				"nové horní římsy a nadpraží oken" f404		120,822			
				"nové spodní římsy" f410		10,608			
				"ostění-stáv.ZŠ+oprava"					
				(f411+f412)*0,20		26,920			
				"fasáda na nezateplených plochách"					
				"ostění-přístavba a stáv.ZŠ"					

				f416			46,640			
				Součet			220,014			
200	K	011	622142001	**Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty (fasáda-nezateplené plochy)**		m2	370,071	179,98	66 605,38	21,0
				"fasáda-nezateplené plochy (mimo dřev.obkladu)"						
				"přístavba-1.np až 3.np+nadstřešní zdivo+atikové zdivo"	f413*1		359,755			
				"odpočet fasádního dřevěného obkladu"	-f415		-186,477			
			f417	Mezisoučet			173,278			
				"stáv.ZŠ"						
				"3.np-nástavba schodiště (m.č.317)"						
				2,09*5,465			11,422			
				3,52*2,9			10,208			
				9*(5,465+1,52)-1,25*2,25			60,053			
				"3.np-obvodové zdivo (mimo m.č.308)"						
				"mezi římsami-skladba S17"						
				(10.7+47,05+0,75+13,64+0,75+15,59-8,255)*1,0			80,225			
				(15.52-8.255)*1.0			7,265			
				(10,06+13.78+3,78)*1,0			27,620			
			f418	Mezisoučet			196,793			
				Součet			370,071			
201	K	011	622211001	**Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn včetně dodávky polystyrénu EPS 70F tl.20 mm+armovací vrstva a vč.všech systémových lišt a doplňků-D+M (část fasády u nadřímsových oken)**		m2	28,000	359,05	10 053,40	21,0
				"fasáda-stáv.ZŠ"						
				"boční plochy u nadřímsových oken-3.np (mimo m.č.308)"						
			f409	1,0*1,0*28			28,000			
202	K	011	622211021	**Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn včetně dodávky šedého polystyrénu EPS tl.100 mm-D+M (fasáda-spodní římsa a věnec+horní římsa)**		m2	14,892	663,20	9 876,37	21,0
				"fasáda-spodní římsa a věnec"						
				"dle řezu A-A,B-B,C-C,D-D"						
				(9,5+0,4+3.52+0,4+2,5)*0,15			2,448			
				(11,5+46,98+0,87+15,38)*0,10			7,473			
				(15,52-9,57)*0.10*2			1,190			
				(0,75+10,06+15,38+4,58)*0,10			3,077			
				"fasáda-horní římsa a věnec"						
				"dle řezu B-B"	3,52*0,2		0,704			
			f406	Součet			14,892			
203	K	011	622211031	**Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn včetně dodávky polystyrénu EPS 70F tl.140 mm+armovací vrstva a vč.všech systémových lišt a doplňků-D+M (část fasády+oprava stáv.fasády)**		m2	44,570	1 069,05	47 647,56	21,0
				"fasáda-stáv.ZŠ"						
				"čelní plocha u nadřímsových oken-3.np (mimo m.č.308)"						

				"dle řezu A-A,C-C,D-D"						
				(4.25*0,9-0,8*0,6*4)*2		3,810				
				(3.25*0,9-0,8*0,6*3)*8		11.880				
				(2,25*0,9-0,8*0,6*2)*5		5,325				
			f407	Mezisoučet		21,015				
				"oprava (doplnění) části fasády po vybourání oken-stáv.ZŠ"						
				"2.np-PZ"						
				(7,25+0,26+0,15)*(2,25+1*2)-2*2,25*2		23,555				
			f408	Mezisoučet		23,555				
				Součet		44,570				
204	K	011	622212001	**Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 200 mm vč.dodávky polystyrénu EPS 70F tl.40 mm+armovací vrstva a vč.všech systémových lišt a doplňků-D+M (ostění u zateplené fasády)**	m	134,600	359,05	48 328,13	21,0	
				"fasáda-stáv.ZŠ"						
				"nadřímsová okna-3.np (mimo m.č.308)"						
				(0,8+0,6)*2*4*2		22,400				
				(0,8+0,6)*2*3*8		67,200				
				(0,8+0,6)*2*2*5		28,000				
			f411	Mezisoučet		117,600				
				"oprava části fasády po vybourání oken-stáv.ZŠ"						
				"2.np-PZ" (2,0+2,25)*2*2		17,000				
			f412	Mezisoučet		17,000				
				Součet		134,600				
205	K	011	622221011	**Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn včetně dodávky desek z fenolické pěny tl.70 mm+armovací vrstva a vč.všech systémových lišt a doplňků-D+M (část fasády-věnce apod.)**	m2	161,101	1 202,07	193 654,68	21,0	
				"přístavba-fasáda-překlad+věnce+zdivo š.380 mm"						
				"dle řezu A-A"						
				"1.np-v š.320+250=570 mm"						
				4,45*0,57		2,537				
				34,3*0,57		19,551				
				1,52*0,57		0,866				
				5,54*0,57		3,158				
				"2.np-v š.250+240+320+250=1060 mm"						
				4,45*1,06		4,717				
				34,3*1,06		36,358				
				1,52*1,06		1,611				
				5,54*1,06		5,872				
				"3.np-v š.250+350+320+250=1170 mm"						
				4,45*1,17		5,207				
				34,49*1,17		40,353				

				1,44*1.17		1,685			
				5,35*1.17		6,260			
				"nad 3.np (v úrovni stropu)-v š.250+150+320=720 mm"					
				4,45*0,72		3,204			
				34,49*0,72		24,833			
				1,44*0,72		1,037			
				5,35*0,72		3,852			
			f405	Součet		161,101			
206	K	011	622222001	**Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění nebo nadpraží hl. špalety do 200 mm vč.dodávky desek z fenolické pěny tl 40 mm+armovací vrstva a vč.všech systémových lišt a doplňků-D+M (nadpraží ve fasádě)**	m	75,120	513,69	38 588,39	21,0
				"přístavba-fasáda-nadpraží"					
				"PZ-1.np" 2,3*10+1,07+0,975		25,045			
				"2.np" 2,3*10+0,975		23,975			
				"3.np" 2,3*10+3,1		26,100			
			f402	Součet		75,120			
207	K	011	622321121	**Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená ručně-jádrová omítka**	m2	404,265	197,97	80 032,34	21,0
				"fasáda-přístavba-nezateplené plochy"					
				"1.np až 3.np-na zdivu (mimo zateplení)"					
				"dle řezu A-A a pohledů"					
				"PZ"					
				(34.49+1.44+3,1)*(12,34+0.1+0,3)-(2,3*2,25*30+0,975*2,25*2+3,1*2,25)		330,630			
				2,25*(13,10+0,1)		29,700			
				"nad střechou" (6-2,25)*5/2		9,375			
				"PJ"					
				(4,45+0,2)*(12,85+0,1)		60,218			
				"nadstřešní zdivo" f36/0,3		78,970			
				"atikové zdivo" f37/2		11,963			
				"odpočet zateplených ploch" -f405		-161,101			
			f413	**Mezisoučet**		359,755			
				"fasáda-přístavba-nezateplené plochy-ostění"					
				"1.np až 3.np"					
				"PZ" (2,3+2,25*2)*0,2*30		40,800			
				(0,975+2,25*2)*0,2*2		2,190			
				(3,1+2,25*2)*0,2		1,520			
			f414	**Mezisoučet**		44,510			
				Součet		404,265			
208	K	PK	622405991	**Parapetní klíny z extrudovaného polystyrénu vč.stěrky tl.30-40 mm-D+M (vnější parapety)**	m2	16,974	431,94	7 331,75	21,0
				"fasáda-přístavba-vnější parapety"					

				"1.np" 2,3*0,2*10		4,600			
				1,07*0,2		0,214			
				0,975*0,2		0,195			
				"2.np" 2,3*0,2*10		4,600			
				0,975*0,2		0,195			
				"3.np" 2,3*0,2*10		4,600			
				3,1*0,2		0,620			
				"fasáda-stáv.ZŠ-vnější parapety"					
				"2.np" 2*0,3*2		1,200			
				"3.np" 1,25*0,2*3		0,750			
			f419	Součet		16,974			
209	K	011	622541021	**Tenkovrstvá silikonsilikátová zrnitá probarvená (více odstínů) -samočistící (odolná řasám a plísním) omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn-fasáda**	m2	603,742	309,56	186 894,37	21,0
				"fasáda na zateplených plochách"					
				"přístavba-překlady,věnce,zdivo š.380 mm" f405		161,101			
				"stáv.ZŠ-u nadřímsových oken" f407		21,015			
				"stáv.ZŠ-oprava (doplnění)" f408		23,555			
				"stáv.ZŠ-boční plochy u nadřímsových oken" f409		28,000			
				"fasáda na nezateplených plochách"					
				"přístavba" f417		173,278			
				"stáv.ZŠ" f418		196,793			
				Součet		603,742			
210	K	PK	622549991	**Fasádní dřevěný obklad-trapézový profil ze severského smrku š.cca 120 mm,tl.24 mm+nosný svislý rošt-impregnovaný profil 40/80 mm po 500 mm+chemické kotvy M10/120 (6 ks/m2)-D+M**	m2	186,477	5 192,28	968 240,80	21,0
				"fasáda-přístavba-dřevěný obklad"					
				"PZ"					
				3,1*(12,34+0,1)-(0,975*2,25*2+3,1*2,25)		27,202			
				30,5*4-(2,3*2,25*9+0,75*2,25*6)		65,300			
				20,5*4,5-(2,3*2,25*6+0,75*2,25*4)		54,450			
				"PJ"					
				(4,45+0,2)*3,50		16,275			
				(4,45+0,2)*5,0		23,250			
			f415	Součet		186,477			
211	K	011	622611103	**Ochranný nátěr silikonový jednonásobný vnějších omítaných stěn hydrofobizační,transparentní, provedený ručně-pod dřev.obklad ve fasádě**	m2	186,477	268,16	50 005,67	21,0
				"fasáda-pod dřev.obklad"					
				f415		186,477			
212	K	011	623631001	**Spárování spárovací maltou vnějších pohledových ploch komínových těles z cihel lícových**	m2	110,925	115,79	12 844,01	21,0
				"komíny nad střechou-z cihel lícových"					

				"střecha" (1,1+0,5)*2*2,25		7.200			
				(1,4+0,6)*2*2,25		9,000			
				(1,15+0,5)*2*2,25		7.425			
				(2+0,6)*2*2,25		11,700			
				(2,85+0,6)*2*2,25		15,525			
				(2+0,6)*2*2,25		11.700			
				(1,1+1.1)*2*2,25		9,900			
				(0,8+0,5)*2*2,25		5,850			
				(0,8+0,5)*2*2,25		5,850			
				(0,5+0,5)*2*2,25		4,500			
				(0,65+0,8)*2*2,25		6,525			
				(0,65+0,8)*2*2,25		6,525			
				(0,65+1,4)*2*2,25		9,225			
				Součet		110,925			
213	K	011	629991011	**Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou**	m2	415,440	29,79	12 375,96	21,0
				"fasáda-výplně otvorů apod.					
				"přístavba" 2,3*2,25*30		155,250			
				0.975*2,25*2		4,388			
				3,1*2,25		6,975			
				"stáv.ZŠ" 1,25*2,25		2,813			
				1,25*0,6*2		1,500			
				0,8*0,6*4*2		3,840			
				0,8*0,6*3*8		11,520			
				0.8*0,6*2*5		4,800			
				2*2,25*2		9,000			
				"římsy-spodní a horní"					
				f159+f160		198,380			
				"vnější parapety oken"					
				f419		16,974			
				Součet		415,440			
214	K	011	631311124	**Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 16/20**	m3	12,430	3 128,17	38 883,15	21,0
				"stáv.ZŠ-podkladní betony tl.100 mm"					
				"1.pp-m.č.011" 113,35*0,10		11,335			
				"m.č.017,018,019" (3,57+3,57+3,81)*0,10		1,095			
			f152	Součet		12,430			
215	K	011	631311134	**Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého tř. C 16/20**	m3	60,816	3 040,82	184 930,51	21,0
				"přístavba-podkladní beton tl.150 mm"					
				(0,3+4,3)*(0,4+3,55+0,6)*0,15		3,140			
				(9,9*3+4,19+4,9+0,75)*(7+0,6)*0,15		45,076			
				"úprava tlošťky doplnění v místě kanalizace"					

				(31+11)*1*0,15*2		12,600			
			f151	Součet		60,816			
216	K	014	631312141	**Doplnění rýh v dosavadních mazaninách betonem prostým-po vnitřní ležaté kanalizaci**	m3	1,200	4 041,16	4 849,39	21,0
				"1.pp-stáv.ZŠ-m.č.014-napojení nové kanalizace na stávající"					
				"podkladní beton-tl.100 mm"					
				2*1*0,1		0,200			
				4*1*0,1		0,400			
				"podlahový beton-tl.do 100 mm"					
				2*1*0,1		0,200			
				4*1*0,1		0,400			
				Součet		1,200			
217	K	011	631319173	**Příplatek k mazanině tl do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže**	m3	12,430	128,21	1 593,65	21,0
				"stáv.ZŠ-podkladní betony"					
				f152		12,430			
218	K	011	631319175	**Příplatek k mazanině tl do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže**	m3	60,816	64,10	3 898,31	21,0
				"přístavba-podkladní beton"					
				f151		60,816			
219	K	011	631362021	**Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari**	t	1,633	27 896,15	45 554,41	21,0
				"přístavba-podkladní beton-pr.5 mm,oka 100/100 mm"					
				(f151/0,15)*3,082*0,001		1,250			
				"stáv.ZŠ-podkladní betony-pr.5 mm,oka 100/100 mm"					
				(f152/0,10)*3,082*0,001		0,383			
				Součet		1,633			
220	K	011	632451032	**Vyrovnávací potěr tl do 30 mm z MC 15 provedený v ploše-ve spádu 0-25 mm**	m2	2,982	144,84	431,91	21,0
				"podlaha D16-ve spádu 0-25 mm"					
				f170*1		2,982			
221	K	011	632451033	**Vyrovnávací potěr tl do 40 mm z MC 15 provedený v ploše**	m2	339,430	173,28	58 816,43	21,0
				"skladba S16-plochá střecha nad přístavbou"					
				34,49*(11,05-2,6)		291,441			
				3,1*(9,635-2,6)		21,809			
				"skladba S16a-plochá střecha nad části přístavby"					
				(5,8-3)*9,35		26,180			
				Součet		339,430			
222	K	011	632451034	**Vyrovnávací potěr tl do 50 mm z MC 15 provedený v ploše**	m2	198,380	202,25	40 122,36	21,0
				"spodní římsa-3.np-stávající a nová"					
				"skladba S23b-ve spádu tl.30-60 mm"					
				(9,5+0,4+3,52+0,4+2,5)*0,4		6,528			
				11,5*0,75		8,625			

				46,98*0,75		35,235			
				0,87*0,75*2		1,305			
				15,38*0,75		11,535			
				(15,52-9,57)*0,75*2		8,925			
				0,75*0,75		0,563			
				10,06*0,75		7,545			
				15,38*0,75		11,535			
				4,58*0,75		3,435			
			f159	**Mezisoučet**		**95,231**			
				"horní římsa-3.np-nová"					
				"skladba S23 a S23a-ve spádu tl.30-60 mm"					
				2,92*0,4		1,168			
				11,5*0,8		9,200			
				46,98*0,8		37,584			
				0,87*0,8*2		1,392			
				15,38*0,8		12,304			
				(15,52-9,57)*0,8*2		9,520			
				0,8*0,8		0,640			
				10,06*0,8		8,048			
				15,38*0,8		12,304			
				4,58*0,8		3,664			
				"dopočet u oken-š.150 mm"					
				(4,3+3,3*8+2,3+2,36+4,3+2,26+2,15+1,88+2,88)*0,15		7,325			
			f160	**Mezisoučet**		**103,149**			
				Součet		198,380			
223	K	014	632451441	**Doplnění cementového potěru hlazeného pl do 1 m2 tl do 40 mm-po vnitřní ležaté kanalizaci**	m2	**6,000**	300,86	1 805,16	21,0
				"1.pp-stáv.ZŠ-m.č.014-napojení nové kanalizace na stávající"					
				"podlaha-povrch ocelí hlazený"					
				2*1+4*1		6,000			
224	K	011	632453361	**Potěr betonový samonivelační tl do 60 mm tř. C 25/30 (CF 20)**	m2	**487,252**	319,37	155 613,67	21,0
				"podlaha D1-tl.58 mm"					
				"1.np-stáv.ZŠ-m.č.105-doplnění"					
				1,15*0,5*4		2,300			
				1,595*0,5		0,798			
				1,9*0,55		1,045			
				4,5*3,15		14,175			
				"2.np-stáv.ZŠ-m.č.203-doplnění"					
				1,15*0,5*4		2,300			
				1,602*0,5		0,801			

				1,9*0,515			0,979		
				2,15*0,49			1,054		
				"m.č.204" 49,92			49,920		
				"3.np-stáv.ZŠ-m.č.302" 218,26			218,260		
				"m.č.301" 41,25			41,250		
				"m.č.317" 21,03			21,030		
				"1.np-přístavba-m.č.151" 10,52			10,520		
				"2.np-přístavba-m.č.251" 10,52			10,520		
				"3.np-přístavba-m.č.355" 24,8			24,800		
			f153	Mezisoučet			399,752		
				"podlaha D3-tl.57 mm"					
				"1.np-přístavba-m.č.153,154,155"					
				5,84+3,34+3,88			13,060		
				"2.np-přístavba-m.č.253,254,255"					
				5,84+3,34+3,88			13,060		
				"3.np-stáv.ZŠ-m.č.303,303a,304,305,306,306a,307"					
				11,88+16,83+4,6+1,81+8,61+12,53+5,12			61,380		
			f154	Mezisoučet			87,500		
				Součet			487,252		
225	K	011	632453371	Potěr betonový samonivelační tl do 70 mm tř. C 25/30 (CF 20)	m2	1 294,240	391,18	506 280,80	21,0
				"podlaha D4-tl.64 mm"					
				"1.np-přístavba-m.č.158,159,160"					
				66,61+66,61+66,61			199,830		
				"2.np-stáv.ZŠ-m.č.220" 6,16			6,160		
				"2.np-přístavba-m.č.258" 66,61			66,610		
				"3.np-stáv.ZŠ-m.č.309,310,311,312,313,314,315,316"					
				77,54+44,17+54,6+61,64+65,99+65,98+66,38+29,78			466,080		
				"3.np-přístavba-m.č.351,352,353,354"					
				66,61+66,61+66,61+27,02			226,850		
			f155	Mezisoučet			965,530		
				"podlaha D4a-tl.64 mm"					
				"2.np-přístavba-m.č.257,259"					
				66,61+66,61			133,220		
			f156	Mezisoučet			133,220		
				"podlaha D6-tl.63 mm"					
				"1.pp-stáv.ZŠ-m.č.011,017,018,019"					
				113,35+3,57+3,57+3,81			124,300		
			f157	Mezisoučet			124,300		
				"podlaha D12-tl.61 mm"					

				"1.np-stáv.ZŠ-m.č.104" 17,15		17,150			
				"1.np-přístavba-m.č.157" 27,02		27,020			
				"2.np-přístavba-m.č.256" 27,02		27,020			
			f158	Mezisoučet		71,190			
				Součet		1 294,240			
226	K	011	635111215	Násyp pod podlahy z kameniva drceného frakce 0-32 mm po vrstvách se zhutněním (min.na Edef2=45 MPa)	m3	78,895	1 270,60	100 243,99	21,0
				"přístavba-skladba S1-hutněný násyp tl.300 mm"					
				"mezi základy" 3,7*3,55*0,3		3,941			
				9,3*7*0,3*3		58,590			
				3,95*7*0,3		8,295			
				(2,7*4,05+5*3)*0,3		7,781			
				1,5*0,64*0,3		0,288			
				Součet		78,895			
227	K	011	635111232	Násyp pod podlahy z kameniva drceného drobného frakce 4-8 mm se zhutněním (min.na Edef2=30 MPa)	m3	13,030	1 256,34	16 370,11	21,0
				"stáv.ZŠ-hutněný násyp vyrovnávací pod nové podkladní betony-tl.do 100 mm"					
				"1.pp-m.č.011,017,018,019"					
				(113,35+3,57+3,57+3,81)*0,1		12,430			
				"stáv.ZŠ-hutněný násyp vyrovnávací v místě vnitřní ležaté kanalizace-tl.do 100 mm"					
				"1.pp-napojení na stávající kanalizaci"					
				2*1*0,1		0,200			
				4*1*0,1		0,400			
				Součet		13,030			
228	K	011	636311111	Kladení dlažby z betonových dlaždic 40x40cm na sucho na terče z umělé hmoty o výšce do 25 mm včetně dodávky dlaždic 400/400/40 mm a přířezů PVC fólie pod terče-D+M	m2	8,325	629,38	5 239,59	21,0
				"podlaha D15"					
				"1.np-m.č.156"					
				(3,365+0,15)*1,52		5,343			
			f169	Mezisoučet		5,343			
				"podlaha D16"					
				"1.np-m.č.156"					
				(2,095+0,05)*1,39		2,982			
			f170	Mezisoučet		2,982			
				Součet		8,325			
229	K	011	642942111	Osazování zárubní nebo rámů dveřních kovových do 2,5 m2 na MC do zdiva nebo do SDK	kus	59,000	250,71	14 791,89	21,0
				"pol.3/T" 2+2		4,000			
				"3a/T" 1		1,000			
				"4/T" 4+5		9,000			

				"5/T" 2		2,000			
				"6/T" 1+1		2,000			
				"11/T" 1+1		2,000			
				"13/T" 2+4		6,000			
				"14/T" 6		6,000			
				"16/T" 1		1,000			
				"pol.7/T" 2		2,000			
				"8/T" 11		11,000			
				"9/T" 7		7,000			
				"19/T" 1		1,000			
				"12/T" 1		1,000			
				"10/T" 2+1		3,000			
				"23/T" 1		1,000			
				Součet		59,000			
230	M	MAT	spc6421	Ocelová zárubeň do SDK příčky š.125 mm,vel.700*1970 mm-dodávka-pol.3/T	ks	4,000	790,09	3 160,36	21,0
231	M	MAT	spc6422	Ocelová zárubeň do SDK příčky š.125 mm,vel.700*1970 mm-dodávka-pol.3a/T	ks	1,000	790,09	790,09	21,0
232	M	MAT	spc6423	Ocelová zárubeň do SDK příčky š.125 mm,vel.700*1970 mm-dodávka-pol.4/T	ks	9,000	790,09	7 110,81	21,0
233	M	MAT	spc6424	Ocelová zárubeň do SDK příčky š.150 mm s akustickým těsněním,vel.800*1970 mm-dodávka-pol.5/T	ks	2,000	854,88	1 709,76	21,0
234	M	MAT	spc6425	Ocelová zárubeň do SDK příčky š.125 mm ,vel.800*1970 mm-dodávka-pol.6/T	ks	2,000	804,49	1 608,98	21,0
235	M	MAT	spc6426	Ocelová zárubeň do zděné příčky š.150 mm s akustickým těsněním ,vel.800*1970 mm-dodávka-pol.11/T	ks	2,000	839,58	1 679,16	21,0
236	M	MAT	spc6427	Ocelová zárubeň do zděné příčky š.125 mm ,vel.700*1970 mm-dodávka-pol.13/T	ks	6,000	763,09	4 578,54	21,0
237	M	MAT	spc6428	Ocelová zárubeň do zděné příčky š.100 mm ,vel.700*1970 mm-dodávka-pol.14/T	ks	6,000	681,21	4 087,26	21,0
238	M	MAT	spc6429	Ocelová zárubeň do zděné příčky š.100 mm ,vel.700*1970 mm-dodávka-pol.16/T	ks	1,000	681,21	681,21	21,0
239	M	MAT	spc64210	Ocelová zárubeň do zděné příčky š.125 mm ,vel.900*1970 mm-dodávka-pol.7/T	ks	2,000	796,39	1 592,78	21,0
240	M	MAT	spc64211	Ocelová zárubeň do zděné příčky š.150 mm s akustickým těsněním,vel.900*1970 mm-dodávka-pol.8/T	ks	11,000	855,78	9 413,58	21,0
241	M	MAT	spc64212	Ocelová zárubeň do SDK příčky š.150 mm s akustickým těsněním,vel.900*1970 mm-dodávka-pol.9/T	ks	7,000	871,98	6 103,86	21,0
242	M	MAT	spc64213	Ocelová zárubeň do zděné příčky š.100 mm ,vel.900*1970 mm-dodávka-pol.19/T	ks	1,000	710,90	710,90	21,0
243	M	MAT	spc64214	Ocelová zárubeň (protipožární provedení) do zděné příčky š.150 mm ,vel.800*1970 mm-dodávka-pol.12/T	ks	1,000	1 100,55	1 100,55	21,0
244	M	MAT	spc64215	Ocelová zárubeň (protipožární provedení) do zděné příčky š.150 mm ,vel.900*1970 mm-dodávka-pol.10/T	ks	3,000	1 116,75	3 350,25	21,0
245	M	MAT	spc64216	Ocelová zárubeň (protipožární provedení) do zděné příčky š.100 mm ,vel.900*1970 mm-dodávka-pol.23/T	ks	1,000	971,87	971,87	21,0
	D		**8**	**Trubní vedení**				**18 660,68**	
246	K	271	871265211	**Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN4 DN100 včetně zátky s otvorem pr.15,53 mm (omezení průtoku-dle PD)-D+M**	m	6,000	205,61	1 233,66	21,0
				"rozdělovací šachta u retenční nádrže+napojení"					
				5,0+1.0		6,000			

247	K	PK	871269111	Napojení potrubí s regulovaným odtokem do stáv.dešťové kanalizace-D+M	ks	1,000	4 049,44	4 049,44	21,0
				"regulovaný odtok z retenční nádrže do stáv.kanalizace" 1		1,000			
248	K	271	871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN4 DN150 včetně potřebných tvarovek (dle PD) - D+M	m	4,000	419,80	1 679,20	21,0
				"retenční nádrž+napojení na kontrolní šachtu"					
				1,5*2+1,0		4,000			
249	K	PK	894109111	Kanalizační kontrolní šachta plastová DN 600 mm-dno+těsnění+roura+těsnění+prstenec s pochůzím poklopem , hl.cca 1500 mm-D+M (dle PD)	ks	1,000	11 698,38	11 698,38	21,0
				"kontrolní šachta u retenční nádrže před vsakem" 1		1,000			
	D		9	**Ostatní konstrukce a práce-bourání**				2 994 280,94	
250	K	221	919735124	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 200 mm-pro ležatou kanalizaci	m	16,000	161,98	2 591,68	21,0
				"1.pp-stáv.ZŠ"					
				"pro část ležaté kanalizace-podlaha+podkladní beton"					
				(2+1)*2		6,000			
				(4+1)*2		10,000			
				Součet		16,000			
251	K	015	933901111	Provedení zkoušky vodotěsnosti nádrže do 1000 m3	m3	34,300	31,96	1 096,23	21,0
				"retenční nádrž a rozdělovací šachta"					
				8*4*1,05		33,600			
				1*1*0,7		0,700			
				Součet		34,300			
252	K	003	941111122	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m-pro fasádu apod.	m2	2 073,691	31,50	65 321,27	21,0
				"pro fasádu,krov,demontáže apod."					
				"přístavba-PZ a PJ"					
				(34,49+3,1+1,44+1,2*3)*(14,6-1,8)		545,664			
				(2,25+1,44)*(15,5-1,8)		50,553			
				(4,45+1,2)*(15,2-1,80)		75,710			
				"stáv.ZŠ-nástavba,krov,demontáže apod. (mimo m.č.210,211 ve 2.np a m.č.308 ve 3.np)"					
				"PZ" (9+1,2)*(15,7-1,8)		141,780			
				(13,78+1,2*2)*(11,3-1,8)		153,710			
				(15,52-7,87)*(11,2-1,8)		71,910			
				"PJ" (3,78+1,2)*(11,4-1,8)		47,808			
				(3,52+1,2*2)*(11,6-1,8)		58,016			
				(10,7+1,2)*(11,6-1,8)		116,620			
				"PV" (2,09+1,2)*(15,8-1,8)		46,060			
				(47,05+1,2+0,75+1,2)*(11,7-1,8)		496,980			
				(13,64+1,2*2)*(10,8-1,8)		144,360			
				(0,75+1,2)*(10,8-1,8)		17,550			
				"PS" (10,06+1,2)*(11,3-1,8)		106,970			

			f420	Součet		2 073,691			
253	K	003	941111222	**Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 25 m za první a ZKD den použití**	m2	373 264,380	0,76	283 680,93	21,0
				"pro fasádu,krov,demontáže apod."					
				"6 měsíců" f420*30*6		373 264,380			
254	K	003	941111822	**Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m**	m2	**2 073,691**	22,50	46 658,05	21,0
				"pro fasádu,krov,demontáže apod."					
				f420		2 073,691			
255	K	003	941221111	**Montáž lešení řadového rámového těžkého zatížení do 300 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m-pro zdění**	m2	**1 390,682**	31,50	43 806,48	21,0
				"1.np-přístavba -pro zdění"					
				"vnější zdivo" (34,3+5,54+1,52)*(3,74-1,80)		80,238			
				4,45*(3,74-1,8)		8,633			
				"vnitřní zdivo" (6,9-4,45)*(3,74-1,8)		4,753			
				6,9*(3.74-1,8)*3		40,158			
				9,6*(3,74-1,8)*3		55,872			
				5,45*(3,74-1,8)*2		21,146			
				3,89*(3.74-1,8)		7,547			
				(2,01+0,3+1,65)*(3,74-1,8)		7,682			
				(2,15+0,125+2,925)*(3,74-1,8)		10,088			
				"2.np-přístavba-pro zdění"					
				"vnější zdivo" (34,30+5.54+1,52)*(3,85-1,80)		84,788			
				4.45*(3,85-1,80)		9,123			
				"vnitřní zdivo" (6,9-4,45)*(3,85-1,8)		5,023			
				6,9*(3,85-1,8)*3		42,435			
				9,6*(3,85-1.8)*3		59,040			
				3,89*(3,85-1.8)		7,975			
				5,39*(3.85-1.8)*2		22,099			
				(2,01+0,3+1,65)*(3,85-1,8)		8,118			
				(2,15+0,125+2,925)*(3,85-1,8)		10,660			
				"3.np-přístavba-pro zdění"					
				"vnější zdivo" (34,49+5.35+1,44)*(3,65-1,80)		76,368			
				4,45*(3.65-1,8)		8,233			
				"vnitřní zdivo" (6,9-4.45)*(3,65-1,8)		4,533			
				6,9*(3.65-1,8)*3		38,295			
				9,6*(3.65-1,8)*3		53,280			
				3,89*(3,65-1,8)		7,197			
				5,5*(3,65-1.8)		10,175			
				5.39*(3,65-1,8)*2		19,943			
				(2,01+0,3+1.65)*(3,65-1,8)		7,326			

	"stáv.ZŠ-1.pp-pro zazdívky"	
	2,5*(2,67-1,8)*7	15,225
	"stáv.ZŠ-1.np-pro zdění a zazdívky"	
	2,5*(2,67-1,8)*7	15,225
	"stáv.ZŠ-1.np-pro zdění a zazdívky"	
	2,5*(3,6-1,8)+0,48*4*3,6	11,412
	2,5*(3,6-1,8)*9	40,500
	"stáv.ZŠ-2.np-pro zdění a zazdívky"	
	2,5*(3,6-1,8)+0,48*4*3,6*3	25,236
	2,5*(3,6-1,8)*10	45,000
	"stáv.ZŠ-3.np-pro zdění"	
	"schodiště (m.č.317)"	
	(8+2,72)*2*(3,77-1,80)	42,237
	"schodiště (m.č.301)"	
	(10,05+4,85+8,65)*(3,77-1,8)	46,394
	"vnitřní zdivo (m.č.302)"	
	41*(3,77-1,8)	80,770
	"stáv.ZŠ-pro odbourání části komínu a nové nadezdění komínu nad střechu"	
	"3.np až nad střechu"	
	(1,1+0,5)*2*(7,5-1,8)	18,240
	(1,4+0,6)*2*(7,5-1,8)	22,800
	(1,15+0,5)*2*(7,5-1,8)	18,810
	(2+0,6)*2*(7,5-1,8)	29,640
	(2,85+0,6)*2*(7,5-1,8)	39,330
	(2+0,6)*2*(7,5-1,8)	29,640
	1,1*4*(7,5-1,8)	25,080
	(0,8+0,5)*2*(7,5-1,8)*2	29,640
	0,5*4*(7,5-1,8)	11,400
	(0,65+0,8)*2*(7,5-1,8)*2	33,060
	(0,65+1,4)*2*(7,5-1,8)	23,370
f144	**Mezisoučet**	**1 313,737**
	"stáv.ZŠ - pro bourání nosných zdi a otvoru apod."	
	"1.pp (m.č.011)" 2,5*(2,675-1,8)*2	4,375
	"1.pp-pro část stropu" 4*3*2,675	32,100
	"1.np" 2,5*(3,6-1,8)	4,500
	3,15*(3,6-1,8)	5,670
	2,5*(3,6-1,8)*2	9,000
	"2.np" 2,5*(3,6-1,8)*2	9,000
	2,15*(3,8-1,8)	4,300

				2*(3,8-1.8)*2		8,000			
			f145	**Mezisoučet**		**76,945**			
				Součet		1 390.682			
256	K	003	941221211	**Příplatek k lešení řadovému rámovému těžkému š 1,2 m v do 25 m za první a ZKD den použití**	m2	120 544,680	0,76	91 613,96	21,0
				"pro zdění-3 měsíce"					
				f144*30*3		118 236,330			
				"pro bourání-1 měsíc"					
				f145*30*1		2 308,350			
				Součet		120 544,680			
257	K	003	941221811	**Demontáž lešení řadového rámového těžkého zatížení do 300 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m**	m2	**1 390,682**	22,50	31 290,35	21,0
				"pro zdění" f144		1 313,737			
				"pro bourání" f145		76,945			
				Součet		1 390,682			
258	K	003	944511111	**Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken-fasádní lešení apod.**	m2	**1 658,953**	1,80	2 986,12	21,0
				"pro fasádu,krov,demontáže apod."					
			f422	f420*0.80		1 658,953			
259	K	003	944511211	**Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití**	m2	**298 611,540**	0,09	26 875,04	21,0
				"pro fasádu,krov,demontáže apod."					
				"6 měsíců" f422*30*6		298 611,540			
260	K	003	944511811	**Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken**	m2	**1 658,953**	0,90	1 493,06	21,0
				"pro fasádu,krov,demontáže apod."					
				f422		1 658,953			
261	K	003	949101111	**Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2-pro podhledy**	m2	**2 594,681**	43,24	112 194,01	21,0
				"pro akustické podhledy A"					
				"1.np až 3.np" f146		891,876			
				"pro akustické podhledy B"					
				"1.np až 3.np" f147		153,020			
				"pro protipožární SDK podhledy"					
				"2.np" f90		446,160			
				"3.np-vodorovné a šikmé"					
				f91+f92		1 103,625			
				Součet		2 594,681			
262	K	003	949101112	**Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2-ve schodišti apod.**	m2	**477,640**	18,00	8 597,52	21,0
				"stáv.ZŠ-schodiště"					
				"2.np-m.č.201" 20,78		20,780			
				"m.č.220" 6,16		6,160			
				"m.č.204" 49,92		49,920			

				"3.np-m.č.317" 21,03		21,030			
				"m.č.301" 41,25		41,250			
				"část m.č.316" 3,5*2		7,000			
				"3.np-pro montáž ocel.rámu krovu"					
				10,5*1,5*(9+1)		157,500			
				3,5*1,5*(1+1)		10,500			
				9*1,5*3		40,500			
				10*1,5*2		30,000			
				13*1,5*1		19,500			
				12,8*1,5*1		19,200			
				3*1,5*(1+1)		9,000			
				13*1,5*1		19,500			
				5*1,5*2		15,000			
				3,6*1,5*2		10,800			
				Součet		477,640			
263	K	003	949211112	**Montáž lešeňové podlahy s příčníky nebo podélníky z fošen,prken a hranolů pro trubková lešení v do 25 m-podložení lešení na střeše přízemní části apod.**	m2	113,314	134,98	15 295,12	21,0
				"pro fasádu,krov,demontáže apod."					
				"podložení fasádního lešení na střeše"					
				"PZ a PJ" 15.52*3,0		46,560			
				5,35*1,44		7,704			
				4,65*3,0		13,950			
				6,7*3,0		20,100			
				3,4*2,5		8,500			
				"PS" 5,5*3,0		16,500			
			f421	Součet		113,314			
264	K	003	949211131	**Montáž lešeňové podlahy pro trubková lešení ve světlíku o ploše do 6 m2 s příčníky**	m2	16,600	134,98	2 240,67	21,0
				"1.np až 3.np-přistavba-výtahová šachta"					
				3,32*5		16,600			
265	K	003	949211211	**Příplatek k lešeňové podlaze s příčníky pro trubková lešení za první a ZKD den použití**	m2	20 396,520	0,76	15 501,36	21,0
				"podložení fasádního lešení apod."					
				"6 měsícu" f421*30*6		20 396,520			
266	K	003	949211231	**Příplatek k lešeňové podlaze pro trubková lešení ve světlíku za první a ZKD den použití**	m2	996,000	0,76	756,96	21,0
				"1.np až 3.np-přistavba-výtahová šachta"					
				"2 měsíce" 3,32*5*30*2		996,000			
267	K	003	949211812	**Demontáž lešeňové podlahy s příčníky pro trubková lešení v do 25 m**	m2	113,314	116,98	13 255,47	21,0
				"podložení fasádního lešení apod."					
				f421		113,314			

268	K	003	949211831	**Demontáž lešeňové podlahy pro trubková lešení ve světlíku o ploše do 6 m2 s příčníky**	m2	16,600	116,98	1 941,87	21,0
				"1.np až 3.np-přístavba-výtahová šachta"					
				3,32*5		16,600			
269	K	003	949311112	**Montáž lešení trubkového do šachet o půdorysné ploše do 6 m2 v do 20 m-pro výtahovou šachtu (mimo 1.pp)**	m	11,510	134,98	1 553,62	21,0
				"1.np až 3.np-přístavba-výtahová šachta"					
				"dle řezu G-G" 16,01-4,50		11,510			
270	K	003	949311211	**Příplatek k lešení trubkovému do šachet do 6 m2 v do 30 m za první a ZKD den použití**	m	690,600	0,76	524,86	21,0
				"1.np až 3.np-přístavba-výtahová šachta"					
				"2 měsíce" (16,01-4,5)*30*2		690,600			
271	K	003	949311812	**Demontáž lešení trubkového do šachet o půdorysné ploše do 6 m2 v do 20 m**	m	11,510	116,98	1 346,44	21,0
				"1.np až 3.np-přístavba-výtahová šachta"					
				16,01-4,50		11,510			
272	K	011	952901111	**Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m**	m2	2 948,470	40,49	119 383,55	21,0
				"1.pp-stáv.ZŠ"					
				"m.č.001,002,003,011,012,013"					
				5,2+6,01+7,87+113,35+10,21+16,19		158,830			
				"m.č.017,018,019"					
				3,57+3,57+3,81		10,950			
				"1.np-přístavba"					
				34,3*7,7+5,54*(6,15+1,52)		306,602			
				"1.np-stáv.ZŠ"					
				"m.č.101,102,103,104,105,106,129"					
				17,78+2,86+15,60+17,15+155,35+50,10+56,69		315,530			
				"2.np-přístavba"					
				34,30*7,70+5,54*(6,15+1,52)		306,602			
				"2.np-stáv.ZŠ"					
				"m.č.201,202,203,204,205,206,207,208,209"					
				20,78+3,05+223,57+49,92+8,86+2+12,86+17,62+9,6		348,260			
				"m.č.212 až 220"					
				36,29+56,42+28,22+57,23+57,21+57,21+57,28+39,2+6,16		395,220			
				"3.np-přístavba"					
				34,49*7,7+5,35*6,15		298,476			
				"3.np-stáv.ZŠ"					
				"m.č.301 až 307"					
				41,25+218,26+11,88+16,83+4,6+1,81+8,61+12,53+5,12		320,890			
				"m.č.309 až 317"					
				77,54+44,17+54,6+61,64+65,99+65,98+66,38+29,78+21,03		487,110			
				Součet		2 948,470			

273	K	015	952903112	Vyčištění objektů , nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m	m2	33,000	48,13	1 588,29	21,0
				"nádrž a šachta"					
				8*4+1*1		33,000			
274	K	015	953171021	Osazování poklopů litinových nebo ocelových hmotnosti do 50 kg - nádrže	kus	2,000	203,13	406,26	21,0
				"nádrž a šachta" 1+1		2,000			
275	M	MAT	spc9531	Kovový poklop vč.rámu vel.600*600 mm s těsněním-dodávka (pohůzi)	ks	2,000	1 092,49	2 184,98	21,0
				"nádrž a šachta" 1+1		2,000			
276	K	015	953171031	Osazování stupadel z betonářské oceli nebo litinových nádrže	kus	7,000	36,98	258,86	21,0
				"nádrž a šachta" 2+5		7,000			
277	M	MAT	spc9532	Stupadlo ocelové-dodávka	ks	7,000	92,69	648,83	21,0
				"nádrž a šachta" 2+5		7,000			
278	K	011	953312115	Vložky do dilatačních spár z fasádních polystyrénových desek EPS 70S včetně dodání a osazení, tl 50 mm	m2	156,976	138,13	21 683,09	21,0
				"1.np-mezi přístavbou a stáv.ZŠ"					
				0,3*4,05*6		7,290			
				(0,5+0,2)*4,05		2,835			
				0,5*4,05*5		10,125			
				"v úrovni stropu" (34,30+5,54+3,2+7,65)*0,35		17,742			
				"2.np-mezi přístavbou a stáv.ZŠ"					
				0,3*4,15*6		7,470			
				(0,5+0,2)*4,15		2,905			
				0,5*4,15*5		10,375			
				"v úrovni stropu" (34,3+5,54+3,2+7,65)*0,35		17,742			
				"3.np-mezi přístavbou a stáv.ZŠ-v tl.cca 200 mm (4x tl.50 mm)"					
				(0,5+0,2)*3,95*4		11,060			
				0,5*3,95*4		7,900			
				0,3*3,95*4*6		28,440			
				"v úrovni stropu" (34,49+5,35+3,05+6,3)*0,35		17,217			
				"kolem otvoru-dveří apod. (1x tl.50 mm)"					
				0,5*(2,15*2+1,15)*4		10,900			
				0,5*(3,25+3,35*2)*1		4,975			
				Součet		156,976			
279	K	011	953312125	Vložky do dilatačních spár z extrudovaných polystyrénových desek včetně dodání a osazení, tl 50 mm	m2	18,336	375,29	6 881,32	21,0
				"přístavba-v základech"					
				4,5*0,5		2,250			
				3,1*1,05		3,255			
				1,25*1,05		1,313			
				0,6*0,8*4		1,920			
				1,25*1,05		1,313			
				3*1,05		3,150			

				3,4*1,275		4,335			
				0,64*0,5		0,320			
				0,6*0,8		0,480			
				Součet		18,336			
280	K	011	953321113	**Vložky do dilatačních spár z minerální plsti včetně dodání a osazení,tl do 50 mm**	m2	200,774	237,63	47 709,93	21,0
				"1.np-mezi přístavbou a stáv.ZŠ"					
				0,3*4,05*6		7,290			
				"v úrovni stropu" (34,3+5,54+3,2+7,65)*0,35		17,742			
				"2.np-mezi přístavbou a stáv.ZŠ"					
				0,3*4,15*6		7,470			
				"v úrovni stropu (tl.170 mm)" (34,30+5,54+3,2+7,65)*0,35*4		70,966			
				"3.np-mezi přístavbou a stáv.ZŠ-v tl.cca 170 až 200 mm (4x tl.50 mm)"					
				0,3*3,95*4*6		28,440			
				"v úrovni stropu" (34,49+5,35+3,05+6,3)*0,35*4		68,866			
				Součet		200,774			
281	K	013	961044111	**Bourání základů z betonu prostého-odbourání části stávajících**	m3	6,785	2 789,61	18 927,50	21,0
				"1.pp-stáv.ZŠ"					
				"částečné odbourání-pro zesílení"					
				"dle řezu 6-6"					
				(2,29+2,3+2,29)*0,9*0,565		3,498			
				"dle řezu 7-7"					
				(2,425+2,425)*0,9*0,565		2,466			
				"dle řezu 8-8"					
				(1,25+1,25)*0,65*0,505		0,821			
				Součet		6,785			
282	K	013	962031133	**Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm apod.**	m2	35,316	746,90	26 377,52	21,0
				"stáv.ZŠ"					
				"2.np (m.č.203 a 220)" 3,15*3,8		11,970			
				1,95*3,64		7,098			
				"1.np (m.č.104)" 1,7*3,35+3,15*3,35		16,248			
				Součet		35,316			
283	K	013	962032231	**Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC**	m3	30,423	742,40	22 586,04	21,0
				"stáv.ZŠ"					
				"1.pp (m.č.011)"					
				1,92*2,36*0,65		2,945			
				1,92*2.36*0,7		3,172			
				"1.np (m.č.129)"					
				2,33*2,9*0,35		2,365			
				"m.č.104" 1,45*3,35*0,51		2,477			
				"m.č.105" 1,9*3,25*0,5		3,088			

				1,9*3,25*0,55		3,396			
				"2.np (m.č.203)"					
				1,9*3,25*0,5		3,088			
				1,9*3,25*0,515		3,180			
				2,15*2,1*0,49		2,212			
				"2.np-pro okna" 2*2,25*0,5*2		4,500			
				Součet		30,423			
284	K	013	962032241	**Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MC**	m3	**32,657**	**818,89**	**26 742,49**	**21,0**
				"pudní nadezdivky-stáv.ZŠ (řez D-D)"					
				11,3*0,3*(0,46+0,15)		2,068			
				(47,05+0,8+12,55+0,8+7,75)*0,3*(0,46+0,15)		12,618			
				11*0,3*(0,46+0,15)		2,013			
				7,8*0,3*(0,46+0,15)		1,427			
				9,9*0,3*(0,46+0,15)		1,812			
				12,55*0,3*(0,46+0,15)		2,297			
				9,9*0,3*(0,46+0,15)		1,812			
				47,05*0,3*(0,46+0,15)		8,610			
				Součet		32,657			
285	K	013	962032314	**Bourání pilířů cihelných z dutých nebo plných cihel pálených i nepálených na jakoukoli maltu**	m3	**0,504**	**2 789,61**	**1 405,96**	**21,0**
				"stáv.ZŠ"					
				"2.np-m.č.204"					
				"ozdobné hlavice pilířu ve schodišti"					
				0,6*0,6*0,7*2		0,504			
286	K	013	962032641	**Bourání zdiva komínového nad střechou z cihel na MC včetně komínové hlavy**	m3	**20,570**	**1 979,73**	**40 723,05**	**21,0**
				"vrchní část stáv.komínu na v.cca 2000 mm (nad střechou)"					
				1,1*0,5*2		1,100			
				1,4*0,6*2		1,680			
				1,15*0,5*2		1,150			
				2*0,6*2		2,400			
				2,85*0,6*2		3,420			
				2*0,6*2		2,400			
				1,1*1,1*2		2,420			
				0,8*0,5*2*2		1,600			
				0,5*0,5*2		0,500			
				0,65*0,8*2*2		2,080			
				0,65*1,4*2		1,820			
				Součet		20,570			
287	K	013	963042819	**Bourání schodišťových stupňů betonových zhotovených na místě**	m	**5,000**	**368,95**	**1 844,75**	**21,0**
				"1.np-stáv.ZŠ"					

				"m.č.105-bourané vyrovnávací schodiště"					
				1,25*4		5,000			
288	K	013	963051213	**Bourání ŽB stropů žebrových s viditelnými trámy-celkové konstrukce bouraných stropů (dle PD)**	m3	18,513	1 889,74	34 984,76	21,0
				"1.pp-stáv.ZŠ"					
				"část stropu" 3,5*3,15*0,5		5,513			
				"2.np-stáv.ZŠ"					
				"strop nad schodištěm (m.č.204)"					
				5*6,5*0,4		13,000			
				Součet		18,513			
289	K	013	963051313	**Bourání ŽB stropů žebrových s rovným podhledem-celková konstrukce stropu a střechy (dle PD)**	m3	15,322	1 664,77	25 507,61	21,0
				"2.np-stáv.ZŠ"					
				"strop nad schodištěm včetně střešní konstrukce (m.č.201)"					
				8*2,52*0,76		15,322			
290	K	013	963053936	**Bourání ŽB schodišťových ramen monolitických samonosných apod.**	m2	1,813	1 727,76	3 132,43	21,0
				"1.np-stáv.ZŠ"					
				"m.č.105-vyrovnávací schodiště"					
				1,45*1,25		1,813			
291	K	013	965031131	**Bourání podlah z cihel kladených na plocho pl přes 1 m2**	m2	786,970	175,48	138 097,50	21,0
				"3.np (podkroví)-stáv.ZŠ"					
				"stáv.podlahy-cihly pudovky tl.cca 50 mm"					
				"m.č.301 až 307" 41,25+218,26+11,88+16,83+4,6+1,81+8,61+12,53+5,12		320,890			
				"m.č.309 až 316" 77,54+44,17+54,6+61,64+65,99+65,98+66,38+29,78		466,080			
			f148	Součet		786,970			
292	K	013	965043321	**Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl do 1 m2-pro vnitřní ležatou kanalizaci**	m3	1,200	1 619,78	1 943,74	21,0
				"1.pp-stáv.ZŠ"					
				"pro část vnitřní ležaté kanalizace vč.napojení na stávající (dle PD ZT)"					
				"stáv.betonová podlaha-tl.do 100 mm"					
				2*1*0,1		0,200			
				4*1*0,1		0,400			
				"stáv.podkladní beton-tl.100 mm"					
				2*1*0,1		0,200			
				4*1*0,1		0,400			
				Součet		1,200			
293	K	013	965043341	**Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl přes 4 m2-stáv.podkladní betony a podlahy**	m3	28,210	368,95	10 408,08	21,0
				"1.pp-stáv.ZŠ"					
				"stáv.podkladní beton-tl.100 mm"					
				"m.č.011" 113,35*0,1		11,335			

				"m.č.017,018,019" (3,57+3,57+3,81)*0,1		1,095			
				"stáv.betonová podlaha-tl.do 100 mm"					
				"m.č.011" 113,35*0,1		11,335			
				"m.č.017,018,019" (3,57+3,57+3,81)*0,1		1,095			
				"1.np-stáv.ZŠ"					
				"stáv.betonová podlaha-tl.do 100 mm"					
				"m.č.105-pro doplnění" 1,15*0,5*0,1*4		0,230			
				1,595*0,5*0,1+1,9*0,55*0,1		0,184			
				"m.č.104" 17,15*0,1		1,715			
				"2.np-stáv.ZŠ"					
				"m.č.203-pro doplnění"					
				3,15*0,3*0,1		0,095			
				1,15*0,5*0,1*4		0,230			
				1,602*0,5*0,1		0,080			
				1,9*0,5*0,1		0,095			
				2,15*0,49*0,1		0,105			
				"m.č.220" 6,16*0,1		0,616			
				Součet		28,210			
294	K	013	965081213	**Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2 včetně soklíků**	m2	208,829	166,48	34 765,85	21,0
				"1.pp-stáv.ZŠ (podlahy)"					
				"m.č.011" 113,35		113,350			
				"m.č.017,018,019" 3,57+3,57+3,81		10,950			
				"1.np-stáv.ZŠ (podlahy)"					
				"m.č.105-bouraný strop"					
				(2,68+0,51+1,2)*3,15		13,829			
				"2.np-stáv.ZŠ (podlahy)"					
				"m.č.201" 20,78		20,780			
				"m.č.204" 49,92		49,920			
				Součet		208,829			
295	K	013	965082923	**Odstranění násypů pod podlahy tl do 100 mm pl přes 2 m2**	m3	55,088	107,99	5 948,95	21,0
				"3.np (podkroví)-stáv.ZŠ"					
				"stáv.podlahy-násyp pod cihlami tl.cca 70 mm"					
				f148*0,07		55,088			
296	K	PK	968061112	**Vyvěšení dřevěných křídel oken-do 1,5 m2 (alt.plastových)**	ks	83,000	13,50	1 120,50	21,0
				"1.pp až 2.np-okna"					
				2+1+2+2+2+2*6+2+2+2*12+2+2*14+2+2		83,000			
297	K	013	968062355	**Vybourání dřevěných rámů oken dvojitých včetně křídel pl do 2 m2 (alt.plastových)**	m2	6,075	76,49	464,68	21,0
				"1.pp-stáv.ZŠ (m.č.008,010,011)"					

				1,3*1,2		1,560			
				0,75*0,75		0,563			
				"1.npstáv.ZŠ (m.č.103,104,105)"					
				0,35*3,23		1,131			
				0,65*0,65*2		0,845			
				"2.np-stáv.ZŠ (m.č.203)"					
				0,35*3,23		1,131			
				0,65*0,65*2		0,845			
				Součet		6,075			
298	K	013	968062356	**Vybourání dřevěných rámů oken dvojitých včetně křídel pl do 4 m2 (alt.plastových)**	m2	81,017	80,09	6 488,65	21,0
				"1.pp-stáv.ZŠ (m.č.008,010,011)"					
				2*2		4,000			
				2*1,2*(4+2)		14,400			
				"1.np-stáv.ZŠ (m.č.103,104,105)"					
				1,15*1,83		2,105			
				1,91*1,83		3,495			
				1,92*1,1*(10+2)		25,344			
				"2.np-stáv.ZŠ (m.č.203)"					
				1,15*1,83		2,105			
				1,92*1,1*(12+2)		29,568			
				Součet		81,017			
299	K	013	968062991	**Vybourání dřev.apod. vnitřních deštění výkladů, ostění a parapetů**	m2	39,148	107,99	4 227,59	21,0
				"vnitřní dřev.apod.parapety oken"					
				"stáv.ZŠ"					
				"1.pp" 1,3*0,65		0,845			
				0,75*0,65		0,488			
				2*0,65		1,300			
				2*0,65*6		7,800			
				"1.np" 0,35*0,5		0,175			
				0,65*0,5*2		0,650			
				1,15*0,5		0,575			
				1,91*0,5		0,955			
				1,92*0,5*12		11,520			
				"2.np" 0,35*0,5		0,175			
				0,65*0,5*2		0,650			
				1,15*0,5		0,575			
				1,92*0,5*14		13,440			
				Součet		39,148			
300	K	PK	968071125	**Vyvěšení dřevěných nebo kovových dveřních křídel do 2 m2**	ks	7,000	98,99	692,93	21,0

				"1.pp" 1		1,000			
				"1.np" 1+2		3,000			
				"2.np" 1+1+1		3,000			
				Součet		7,000			
301	K	013	968072455	**Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2**	m2	12,017	130,48	1 567,98	21,0
				"stáv.ZŠ"					
				"1.pp" 0,8*1,97		1,576			
				"1.np" 0,9*1,97		1,773			
				0,8*1,97*2		3,152			
				"2.np" 0,8*1,97		1,576			
				0,9*1,97		1,773			
				1,1*1,97		2,167			
				Součet		12,017			
302	K	013	971033651	**Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm**	m3	9,292	548,92	5 100,56	21,0
				"stáv.ZŠ"					
				"1.np-pro dveře"					
				1,15*2,02*0,5*4		4,646			
				"2.np-pro dveře"					
				1,15*2,02*0,5*4		4,646			
				Součet		9,292			
303	K	013	971042361	**Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 0,09 m2 tl do 600 mm apod.-prostupy přes základy (ZT-kanalizace)**	kus	8,000	1 934,73	15 477,84	21,0
				"prostupy přes základy-ležatá kanalizace apod."					
				5+3		8,000			
304	K	013	973031151	**Vysekání výklenků ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl přes 0,25 m2**	m3	0,735	989,86	727,55	21,0
				"stáv.ZŠ"					
				"pro hydranty apod."					
				"1.pp" 0,7*0,7*0,3		0,147			
				"1.np" 0,7*0,7*0,3*2		0,294			
				"2.np" 0,7*0,7*0,3*2		0,294			
				Součet		0,735			
305	K	013	973031326	**Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,10 m2 hl do 450 mm**	kus	418,000	85,49	35 734,82	21,0
				"pro osazení ocelových stropních,schodišťových a římsových nosníků (mimo m.č.210,211,308)"					
				"strop nad 1.pp" 6*2		12,000			
				"strop nad 2.np" 8*2+16*2+49*2+15*2+4*2+14*2+13*2		238,000			
			f73	**Mezisoučet**		250,000			
				"2.np-římsy (mimo m.č.210,211)" 18		18,000			
				"3.np-římsy (mimo m.č.308)" 18+69+24+39		150,000			
			f74	**Mezisoučet**		168,000			

				Součet		418.000			
306	K	013	973031346	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,25 m2 hl do 450 mm	kus	40,000	116,98	4 679,20	21,0
				"pro osazení ocel.patek z I č.100 (pod stropní ocel.nosníky)"					
				"strop nad 2.np (mimo m.č.210,211)"					
			f75	40		40.000			
307	K	013	973031812	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pro zavázání příček tl do 100 mm	m	42,490	98,99	4 206,09	21,0
				"stáv.ZŠ"					
				"1.pp" 3.035*2		6.070			
				3.035*2		6.070			
				3.035*2*2		12.140			
				3.035*2*2		12.140			
				3.035*2		6.070			
				Součet		42.490			
308	K	013	973031813	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pro zavázání příček tl do 150 mm	m	25,770	112,48	2 898,61	21,0
				"stáv.ZŠ"					
				"1.pp" 3.035*2		6.070			
				"1.np" 0,65*2*2		2.600			
				3,61*2		7.220			
				"2.np" 3,64*2		7.280			
				0.65*2*2		2.600			
				Součet		25.770			
309	K	013	974031664	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtahování nosníků hl do 150 mm v do 150 mm	m	86,750	130,48	11 319,14	21,0
				"pro ocel.překlady ve stáv.zdivu"					
				"1.pp" 1,1*2		2.200			
				"1.np" 1,1*2*2		4.400			
				1,65*4*4		26.400			
				"2.np" 1,1*2*2		4.400			
				1,65*4*4		26.400			
				2,65*3		7,950			
				2,5*3*2		15,000			
				Součet		86.750			
310	K	013	974031666	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtahování nosníků hl do 150 mm v do 250 mm	m	12,900	166,48	2 147,59	21,0
				"pro ocel.překlady ve stáv.zdivu"					
				"1.np" 2.8*2		5.600			
				"2.np" 3,65*2		7.300			
				Součet		12.900			
311	K	013	975021311	Podchycení nadzákladového zdiva pod stropem tl zdiva do 600 mm	m	12,960	175,48	2 274,22	21,0

				"pro nové otvory v nosných zdech-stáv.ZŠ"					
				"1.np" 2,33*2		4,660			
				"2.np" 2,15*2		4,300			
				2*2		4,000			
				Součet		12,960			
312	K	013	978011121	**Otlučení vnitřních omítek MV nebo MVC stropů o rozsahu do 10 %**	m2	261,765	112,48	29 443,33	21,0
				"1.pp,2.np-stáv.stropy"					
				f85		261,765			
313	K	013	978013141	**Otlučení vnitřních omítek stěn MV nebo MVC stěn v rozsahu do 30 %**	m2	574,618	130,48	74 976,16	21,0
				"1.pp,1.np,2.np-stáv.stěny vč.ostění"					
				f86		574,618			
314	K	013	978013161	**Otlučení vnitřních omítek stěn komínových těles MV nebo MVC stěn v rozsahu do 50 %**	m2	178,334	166,48	29 689,04	21,0
				"stáv.část omítnutých komínu ve 3.np"					
				f89		178,334			
315	K	013	978071621	**Otlučení omítky a odstranění izolace z desek hmotnosti do 120 kg/m3 tl přes 50 mm pl přes 1 m2-stávající zateplení fasády**	m2	23,555	368,95	8 690,62	21,0
				"stáv.ZŠ-2.np-PZ" f408		23,555			
316	K	006	981511112	**Demolice konstrukcí objektů zděných na MC postupným rozebíráním včetně krytiny,dřevěných prvků,lepenek,izolací apod.-kompletní střešní konstrukce**	m3	12,038	1 889,74	22 748,69	21,0
				"stáv.plochá (pultová) střecha-celkové střešní souvrství+část obvodového zdiva (v ploše stáv.schodiště-m.č.201)"					
				"dle řezu B-B"					
				9,0*3,52*0,76*1/2		12,038			
	D		99	**Přesun hmot**				1 364 842,74	
317	K	013	997013115	**Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 18 m s použitím mechanizace**	t	704,622	377,95	266 311,88	21,0
318	K	013	997013501	**Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením**	t	704,622	314,96	221 927,75	21,0
319	K	013	997013509	**Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km-celkem 15 km**	t	9 864,708	9,00	88 782,37	21,0
320	K	013	997013831	**Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)**	t	704,622	287,96	202 902,95	21,0
321	K	011	998011003	**Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m**	t	2 776,201	210,69	584 917,79	21,0
	D		**PSV**	**Práce a dodávky PSV**				**24 152 695,02**	
	D		**711**	**Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům**				**438 832,33**	
322	K	711	711111001	**Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním**	m2	462,986	8,70	4 027,98	21,0
				"na základech a podkladních betonech"					
				"přístavba"					
				(0,3+4,3)*(0,4+3.55+0,6)		20.930			
				(0,08+1.25+1.8)*(0,11+0,15)		0,814			
				(9,9*3+4,19+4,9+0,75+0,11)*(7+0,6+0,08)		304,512			
				"stáv.ZŠ"					
				"1.pp-m.č.011" 113,35*1,10		124,685			

				"m.č.017,018,019" (3,57+3,57+3,81)*1,10		12,045			
			f175	Součet		462,986			
323	K	711	711112001	**Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním**	m2	74,184	18,98	1 408,01	21,0
				"přístavba-základy zádveří a výtahová šachta"					
				(0,8+0,15+1,18+0,15+0,8)*0,5		1,540			
				(1,85+2,21)*2*1,2		9,744			
				"dle řezu J-J" (1,5+0,64)*2*1,0		4,280			
				"přístavba-kolem objektu"					
				"v.cca 1200 mm"					
				(44,14+0,11+7,6-3)*1,20		58,620			
			f176	Součet		74,184			
324	M	MAT	111631500	lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0,112	49 493,17	5 543,24	21,0
				"na základech a podkladních betonech"					
				f175*0,0002		0,093			
				f176*0,00025		0,019			
				Součet		0,112			
325	K	711	711141559	**Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP**	m2	494,721	88,18	43 624,50	21,0
				"1x AP typu S se skelnou vložkou"					
				"přístavba a stáv.ZŠ-na základech a podkladních betonech"					
				f175*1,05		486,135			
				"2x AP typu S se skelnou vložkou"					
				"přístavbavýtahová šachta"					
				1,85*2,21*2*1,05		8,586			
			f177	Součet		494,721			
326	K	711	711142559	**Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP**	m2	98,355	101,35	9 968,28	21,0
				"1x AP typu S se skelnou vložkou"					
				"přístavba-uvnitř a kolem objektu"					
				f176*1,05		77,893			
				"2x AP typu S se skelnou vložkou"					
				"přístavba-výtahová šachta"					
				(1,85+2,21)*2*1,2*2*1,05		20,462			
			f178	Součet		98,355			
327	M	MAT	628331590	pás těžký asfaltovaný typu S se skelnou vložkou (G 200 S40) tl.min.4 mm	m2	686,955	62,01	42 598,08	21,0
				"přístavba a stáv.ZŠ-vodorovná"					
				f177*1,15		568,929			
				"přístavba-svislá" f178*1,2		118,026			
				Součet		686,955			
328	K	PK	711149111	**Parozábrana z modifikovaného AP typu S se skelnou vložkou tl.min.4 mm bodově natavená,včetně penetrace ,spojů a vytažení-D+M**	m2	401,305	404,94	162 504,45	21,0
				"podlaha D15" f169*1,15		6,144			

				"podlaha D16" f170*1,15		3,429			
				"skladba S16-plochá střecha nad přístavbou" 34,49*(11,085-2,6)*1,15		336,545			
				3,1*(9,635-2,6)*1,15		25,080			
				"skladba S16a-plochá střecha nad části přístavby"					
				(5,8-3)*9,35*1,15		30,107			
				Součet		401,305			
329	K	711	711411001	**Provedení izolace proti vodě vodorovné za studena nátěrem penetračním**	m2	**738,447**	**10,81**	**7 982,61**	**21,0**
				"podlaha D1" f153*1,05		419,740			
				"podlaha D2" f164*1,05		43,901			
				"podlaha D3" f154*1,05		91,875			
				"podlaha D6" f157*1,05		130,515			
				"podlaha D14" f163*1,05		52,416			
			f171	Součet		738,447			
330	K	711	711412001	**Provedení izolace proti vodě svislé za studena nátěrem penetračním**	m2	**429,823**	**20,99**	**9 021,98**	**21,0**
				"stěny-pod obklady"					
			f172	(f161+f162)*1		429,823			
331	M	MAT	spc7111	Penetrace podkladu (0,15 l/m2)	m2	1 365,002	22,50	30 712,55	21,0
				"podlahy" f171*1,15		849,214			
				"stěny" f172*1,2		515,788			
				Součet		1 365,002			
332	K	711	711461103	**Provedení izolace proti vodě vodorovné izolační stěrkou**	m2	**91,875**	**224,97**	**20 669,12**	**21,0**
				"minerální stěrka tl.1 mm"					
			f173	"podlaha D3" f154*1,05		91,875			
333	K	711	711462103	**Provedení izolace proti vodě svislé izolační stěrkou**	m2	**109,375**	**256,46**	**28 050,31**	**21,0**
				"minerální stěrka tl.1 mm"					
				"stěny na v.100 mm"					
			f174	"podlaha D3" f154*1,25		109,375			
334	M	MAT	spc7112	Minerální stěrková hydroizolace tl.1 mm (1 kg/m2) včetně systémových pryžových pásů (zesílení koutů)	m2	236,906	256,46	60 756,91	21,0
				"podlahy" f173*1,15		105,656			
				"stěny" f174*1,2		131,250			
				Součet		236,906			
335	K	PK	711462109	**Hydroizolační stěrka na cementové bázi tl.1 mm (1 kg/m2) -D+M-proti ostřiku cca 400 mm nad upr.terén**	m2	**19,540**	**314,96**	**6 154,32**	**21,0**
				"fasáda-sokl nad terénem do v.400 mm"					
				"přístavba-kolem objektu (skldba S3)"					
				(44,14+0,11+7,6-3)*0,40		19,540			
336	K	711	998711103	**Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 60 m**	t	**6,063**	**958,27**	**5 809,99**	**21,0**
	D		**712**	**Povlakové krytiny**				**508 718,25**	
337	K	712	712300831	**Odstranění z ploch vodorovných- povlakové krytiny z lepenky do 10° jednovrstvé**	m2	**928,953**	**16,20**	**15 049,04**	**21,0**

				"3.np (podkroví)-stráv.ZŠ"					
				"stáv.lepenka na podlaze"					
				47,05*10*1,15		541,075			
				12,55*20.7*1,15		298,753			
				7,75*10*1,15		89,125			
				Součet		928,953			
338	K	712	712300833	**Odstranění povlakové krytiny střech do 10° třívrstvé-stáv.krytiny střech**	m2	**146,115**	31,50	4 602,62	21,0
				"stáv.pultové střechy-lepenkové krytiny (stáv.PD)"					
				(8,85+0,45)*(3,37+0,45)*1,15		40,855			
				7,98*(10,57+0,45*2)*1,15		105,260			
				Součet		146,115			
339	K	PK	712331112	**Separační netkaná textilie min.300 g/m2-D+M**	m2	**654,479**	52,19	34 157,26	21,0
				"skladba S12-plochá střecha nad stáv.ZŠ"					
				f180*1		195,531			
				"skladba S16-plochá střecha nad přístavbou"					
				34,49*(11,085-2,6)*1,15		336,545			
				3,1*(9,635-2,6)*1,15		25,080			
				"skladba S16a-plochá střecha nad části přístavby"					
				(5,8-3)*9,35*1,15		30,107			
				"skladba S23-římsa 3.np-stáv.ZŠ-horní plocha (mimo nad m.č.308)"					
				4,5*0,8*1,15		4,140			
				(3,5*8+2,5)*0,8*1,15		28,060			
				(2,5+4,5+2,5)*0,8*1,15		8,740			
				5,5*0,8*1,15		5,060			
				3,5*0,8*1,15		3,220			
				"dopočet u oken-š.150 mm"					
				(4,3+3,3*8+2,3+2,36+4,3+2,26+2,15+1,88+2,88)*0,15*1,15		8,423			
				"podlaha D15" f169*1,15		6,144			
				"podlaha D16" f170*1,15		3,429			
				Součet		654,479			
340	K	PK	712331117	**Parozábrana z AL fólie (sd=170 m) - D+M**	m2	**1 174,988**	71,99	84 587,39	21,0
				"skladba S11-strop nad 3.np (mimo m.č.308)"					
				(47,85+0,18+0,5)*(0,18+4,94+0,18+0,5*2)*1,15		351,600			
				(16,38+0,18+0,5-5,605)*(0,18+4,91+0,18+0,5*2)*1,15		82,596			
				(0,18+7,52+0,18+0,5*2)*(15,8+0,18*2+0,5*2)*1,15		175,238			
			f179	**Mezisoučet**		**609,434**			
				"skladba S12-plochá střecha nad stáv.ZŠ"					
				3,49*(9,1+0,3)*1,15		37,727			
				(5,85+0,3)*3,44*1,15		24,329			
				33,74*3,44*1,15		133,475			

			f180	Mezisoučet		195,531				
				"skladba S14-valbová střecha nad stáv.ZŠ (mimo m.č.308)"						
				2,92*4,5*1,15		15,111				
				11,5*3,5-(0,78*1,18*4+0,78*0,98*4)*1,15		32,500				
				46,98*3,5-(0,78*1,18*26+0,78*0,98*26)*1,15		114,054				
				0,8*3,5*1,15		3,220				
				(15,38+7,74)/2*3,5-(0,78*1,18*4+0,78*0,98*10)*1,15		27,436				
				0,8*3,5*1,15		3,220				
				(15,52-8,57)*3,5-(0,78*1,18*4+0,78*0,98*4)*1,15		16,575				
				(15,52-8,57)*3,5-(0,78*1,18*3+0,78*0,98*3)*1,15		18,512				
				10,06*4-(0,78*0,98*5)*1,15		35,845				
				(15,38+7,88)/2*4-(0,78*0,98*6)*1,15		41,246				
				4,58*4*1,15		21,068				
			f181	Mezisoučet		328,787				
				"skladba S15-plochá střecha nad stáv.ZŠ"						
				6,235*3,52*1,15		25,239				
				4,28*3,25*1,15		15,997				
			f182	Mezisoučet		41,236				
				Součet		1 174,988				
341	K	PK	712331118	**Doplňková kontaktní difúzně otevřená DHV fólie (sd=max.0,1),min.150 g/m2+2x AP pásky-D+M**	m2	1 168,772	85,49	99 918,32	21,0	
				"skladba S13-valbová střecha nad stáv.ZŠ (mimo m.č.308)"						
				(0,18+4,94+0,18+0,5*2)*4,5/2*1,15		16,301				
				(0,18+47,85+0,5*2)*4,5*1,15		253,730				
				0,8*4,5*1,15		4,140				
				7,74*6/2*1,15		26,703				
				0,8*4,5*1,15		4,140				
				(16,38+0,18+0,5*2-6)*4,5*1,15		59,823				
				(15,52+0,18*2+0,5*2-6)*4,5*1,15		56,304				
				(10,06+0,18*2+0,5*2)*6*1,15		78,798				
				(0,18+7,52+0,18+0,5*2)*6/2*1,15		30,636				
				(10,06+0,18*2+0,5*2)*6*1,15		78,798				
				47,05*3,5*1,15		189,376				
			f183	Mezisoučet		798,749				
				"skladba S14-valbová střecha nad stáv.ZŠ (mimo m.č.308)"						
				f181*1		328,787				
				"skladba S15-plochá střecha nad stáv.ZŠ"						
				f182*1		41,236				
				Součet		1 168,772				

342	K	PK	712331119	**Doplňková difúzně otevřená hydroizolační fólie se smyčkovou rohoží v.8 mm -D+M**	m2	150,752	143,98	21 705,27	21,0
				"skladba S15-plochá střecha nad stáv.ZŠ"					
				f182*1		41,236			
				"skladba S23b-spodní římsa 3.np-horní plocha"					
				f159*1,15		109,516			
				Součet		150,752			
343	K	PK	712361191	**Krytina z hydroizolační fólie PVC-P tl.1,5 mm s PES vložkou odolná UV včetně kotvení-dodávka+montáž**	m2	648,634	377,95	245 151,22	21,0
				"skladba S16-krytina-plochá střecha nad přístavbou"					
				34,49*(11.085-2.6)*1,15		336,545			
				3,1*(9,635-2,6)*1,15		25,080			
				"skladba S16a-krytina-plochá střecha nad části přístavby"					
				(5,8-3)*9.35*1,15		30,107			
				"skladba S12-krytina-plochá střecha nad stáv.ZŠ"					
				f180*1		195,531			
				"skladba S23-krytina-římsa 3.np"					
				4,5*0,8*1.15		4,140			
				(3,5*8+2,5)*0.8*1,15		28,060			
				(2,5+4,5+2,5)*0,8*1.15		8,740			
				5,5*0,8*1,15		5,060			
				3,5*0.8*1.15		3,220			
				"dopočet u oken-š.150 mm"					
				(4,3+3.3*8+2,3+2.36+4,3+2,26+2,15+1,88+2,88)*0,15*1.15		8,423			
				"podlaha D15-terasa 1.np"					
				"PVC-P fólie vytažená 150 mm nad podlahu včetně přivaření a kotvení"					
				f170*1,25		3,728			
				Součet		648,634			
344	K	712	998712103	**Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 24 m**	t	3,827	926,87	3 547,13	21,0
	D		713	**Izolace tepelné**				790 541,69	
345	K	713	713111111	**Montáž izolace tepelné vrchem stropů apod. kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami včetně kotvení**	m2	2 627,732	23,67	62 198,42	21,0
				"minerální izolace tl.180 mm"					
				"skladba S11-strop nad 3.np ve stáv.ZŠ (mimo m.č.308)"					
				f179/1.15		529,943			
				"skladba S12-plochá střecha nad stáv.ZŠ"					
				f180/1.15		170,027			
			f190	**Mezisoučet**		699,970			
				"minerální izolace tl.120 mm"					
				"skladba S11-strop nad 3.np ve stáv.ZŠ (mimo m.č.308)"					
				f179/1.15		529,943			

				"skladba S12-plochá střecha nad stáv.ZŠ"					
				f180/1.15		170,027			
			f191	Mezisoučet		699,970			
				"polystyrénové desky EPS 100S tl.80 mm-2 vrstvy (2x80 mm)-překrytí spáry"					
				"skladba S16-plochá střecha nad přístavbou"					
				34,49*(11,085-2,6)*2		585,295			
				3,1*(9,635-2,6)*2		43,617			
			f192	Mezisoučet		628,912			
				"polystyrénové desky EPS 100S tl.240 mm-2 vrstvy (2x240 mm)-překryté spáry"					
				"skladba S16a-plochá střecha nad části přístavby"					
				(5,8-3)*9,35*2		52,360			
			f193	Mezisoučet		52,360			
				"polystyrénové EPS spádové klíny (spád 3%) min.tl.40 mm"					
				"skladba S16" f192/2		314,456			
			f194	Mezisoučet		314,456			
				"polystyrénové EPS spádové klíny (spád 3%) tl.100-170 mm"					
				"skladba S16a" f193/2		26,180			
			f195	Mezisoučet		26,180			
				"minerální izolace tl.300 mm"					
				"skladba S15-plochá střecha nad stáv.ZŠ"					
				f182/1.15		35,857			
			f196	Mezisoučet		35,857			
				"polystyrénové desky EPS 100S tl.40 mm kotvené k bednění"					
				"skladba S12" f180/1,15		170,027			
			f197	Mezisoučet		170,027			
				Součet		2 627.732			
346	M	MAT	631480100	deska minerální střešní izolační 600x1200 mm tl. 180 mm	m2	713,969	245,67	175 400,76	21,0
				"skladba S11 a S12" f190*1,02		713,969			
347	M	MAT	631481050	deska minerální střešní izolační 600x1200 mm tl. 120 mm	m2	713,969	164,68	117 576,41	21,0
				"skladba S11 a S12" f191*1,02		713,969			
348	M	MAT	631480110	deska minerální střešní izolační 600x1200 mm tl. 300 mm	m2	36,574	270,86	9 906,43	21,0
				"skladba S15" f196*1,02		36,574			
349	M	MAT	283723080	deska z pěnového polystyrenu bílá EPS 100 S 1000 x 1000 x 80 mm	m2	641,490	185,37	118 913,00	21,0
				"skladba S16-2 vrstvy"					
				f192*1,02		641,490			
350	M	MAT	283723210	deska z pěnového polystyrenu bílá EPS 100 S 1000 x 1000 x 240 mm	m2	53,407	462,54	24 702,87	21,0
				"skladba S16a-2 vrstvy"					
				f193*1,02		53,407			
351	M	MAT	283723050	Polystyrénové EPS spádové klíny (spád 3%) min.tl. 40 mm	m2	320,745	116,08	37 232,08	21,0

				"skladba S16" f194*1,02		320,745			
352	M	MAT	283723200	Polystyrénové EPS spádové klíny (spád 3%) tl. 100-170 mm	m2	26,704	416,64	11 125,95	21,0
				"skladba S16a" f195*1,02		26,704			
353	M	MAT	283723030	deska z pěnového polystyrenu bílá EPS 100 S 1000 x 1000 x 40 mm	m2	173,428	92,69	16 075,04	21,0
				"skladba S12" f197*1,02		173,428			
354	**K**	**713**	**713120813**	**Odstranění tepelné izolace podlah nebo mezi trámy volně kladených z vláknitých materiálů tl přes 100 mm**	**m2**	**807,785**	**17,28**	**13 958,52**	**21,0**
				"3.np (podkroví)-stáv.ZŠ"					
				"stáv.tep.izolace na podlaze-tl.cca 200 mm"					
				47,05*10		470,500			
				12,55*20,7		259,785			
				7,75*10		77,500			
				Součet		807,785			
355	**K**	**713**	**713121111**	**Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva včetně obvodového pásku tl.10 mm**	**m2**	**149,942**	**15,75**	**2 361,59**	**21,0**
				"šedý polystyrén EPS 100S-min.25 kg/m3 tl.100 mm"					
				"podlaha D6" f157*1,05		130,515			
			f186	**Mezisoučet**		**130,515**			
				"izolační desky PIR (lambda=0,022) tl.60 mm"					
				"podlaha D15" f169*1,05		5,610			
			f187	**Mezisoučet**		**5,610**			
				"izolační desky PIR (lambda=0,022) tl.40 mm"					
				"podlaha D16" f170*1,05		3,131			
			f188	**Mezisoučet**		**3,131**			
				"polystyrénové desky EPS 150S+spádové klíny 2% tl.140 až 165 mm"					
				"podlaha D15" f169*2		10,686			
			f189	**Mezisoučet**		**10,686**			
				Součet		149,942			
356	M	MAT	283723090	deska z pěnového polystyrenu šedá EPS 100 S 1000 x 1000 x 100 mm (vč.obvodového pásku 10 mm)	m2	133,125	231,27	30 787,82	21,0
				"podlaha D6" f186*1,02		133,125			
357	M	MAT	283759910	deska z pěnového polystyrenu bílá EPS 150 S 1000 x 1000 x tl. 140 až 165 mm + spádové polystyrénové klíny 2%	m2	10,900	440,04	4 796,44	21,0
				"podlaha D15" f189*1,02		10,900			
358	M	MAT	283764950	deska izolační PIR -kašírované-oboustranně minerální rouno, skupina tepelné vodivosti 030 3750 x 1000 x 60 mm	m2	5,722	305,96	1 750,70	21,0
				"podlaha D15" f187*1,02		5,722			
359	M	MAT	283764930	deska izolační PIR- kašírované-oboustranně minerální rouno, skupina tepelné vodivosti 030 3750 x 1000 x 40 mm	m2	3,194	231,27	738,68	21,0
				"podlaha D16" f188*1,02		3,194			
360	**K**	**713**	**713141151**	**Montáž izolace tepelné střech mezi krokvemi apod., kladené s přichycením 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek**	**m2**	**571,804**	**23,67**	**13 534,60**	**21,0**
				"minerální izolace tl.160 mm"					

				"skladba S14-valbová střecha nad stáv.ZŠ (mimo m.č.308)"					
				f181/1,15		285,902			
			f198	Mezisoučet		285,902			
				"minerální izolace tl.140 mm"					
				"skladba S14"					
				f181/1,15		285,902			
			f199	Mezisoučet		285,902			
				Součet		571,804			
361	M	MAT	631481070	deska minerální střešní izolační 600x1200 mm tl. 160 mm	m2	291,620	219,57	64 031,00	21,0
				"skladba S14" f198*1,02		291,620			
362	M	MAT	631481060	deska minerální střešní izolační 600x1200 mm tl. 140 mm	m2	291,620	192,57	56 157,26	21,0
				"skladba S14" f199*1,02		291,620			
363	**K**	**713**	**713191121**	**Izolace tepelné a zvukové podlah, stropů vrchem a střech- překrytí separační fólií PE s mřížkou tl.0,2 mm-D+M**	**m2**	**2 022,766**	**8,13**	**16 445,09**	**21,0**
				"podlaha D1" f153*1,15		459,715			
				"podlaha D3" f154*1,15		100,625			
				"podlaha D4" f155*1,25		1 206,913			
				"podlaha D4a" f156*1,25		166,525			
				"podlaha D12" f158*1,25		88,988			
				Součet		2 022,766			
364	**K**	**713**	**998713103**	**Přesun hmot tonážní tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m**	**t**	**15,588**	**824,29**	**12 849,03**	**21,0**
	D		**714**	**Akustická a protiotřesová opatření**				**401 314,60**	
365	**K**	**714**	**714183002**	**Montáž pohltivých desek izolačních na sraz volně stropů, stěn a podlah včetně obvodového pásku tl.10 mm-zvuková izolace podlah**	**m2**	**1 740,053**	**50,12**	**87 211,46**	**21,0**
				"desky z minerálních vláken tl.30 mm (150 kg/m3)-zvuková izolace"					
				"podlaha D1" f153*1,05		419,740			
				"podlaha D3" f154*1,05		91,875			
			f184	Mezisoučet		511,615			
				"kročejová izolace z minerálních desek tl.30 mm (tuhost 25 MN/m3=cca 350 kg/m2)"					
				"podlaha D4" f155*1,05		1 013,807			
				"podlaha D4a" f156*1,05		139,881			
				"podlaha D12" f158*1,05		74,750			
			f185	Mezisoučet		1 228,438			
				Součet		1 740,053			
366	M	MAT	631526980	deska minerální izolační tuhá do těžkých plovoucích podlah tl.30 mm (150 kg/m3)-včetně obvodového pásku 10 mm	m2	521,847	170,08	88 755,74	21,0
				"podlahy D1,D3" f184*1,02		521,847			
367	M	MAT	631526999	Kročejová izolace z minerálních desek tl.30 mm (tuhost 25 MN/m3,cca 350 kg/m2)-včetně obvodového pásku 10 mm	m2	1 253,007	170,08	213 111,43	21,0
				"podlahy S4,D4a,D12" f185*1,02		1 253,007			
368	**K**	**714**	**998714103**	**Přesun hmot tonážní tonážní pro akustická a protiotřesová opatření v objektech v do 24 m**	**t**	**11,902**	**1 028,06**	**12 235,97**	**21,0**

	D		721	**Zdravotechnika**				**1 772 858,35**	
369	K	PK	721	ZDRAVOTECHNIKA	soubor	1,000	1 597 941,28	1 597 941,28	21,0
370	K	PK	7211	ZT - DEŠŤOVÁ KANALIZACE	soubor	1,000	174 917,07	174 917,07	21,0
	D		731	**Ústřední vytápění - kotelny**				**2 001 896,18**	
371	K	PK	731	ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ	soubor	1,000	2 001 896,18	2 001 896,18	21,0
	D		762	**Konstrukce tesařské**				**2 283 271,32**	
372	K	762	762082220	Provedení tesařského profilování-řezání trámů dvěma řezy plochy do 160 cm2 - seříznutí krokví	kus	44,000	56,78	2 498,32	21,0
				"nový krov-krokev nad rámem seříznuta na rozměr 100*120"					
				22*2		44,000			
373	K	762	762213811	**Demontáž schodiště přímočarého nebo křivočarého š do 1,0 m s podstupnicemi**	**m**	**9,500**	**172,78**	**1 641,41**	**21,0**
				"stáv.ZŠ"					
				"stáv.schodiště z 2.np do 3.np (podkroví)"					
				3,5+2+4		9,500			
374	K	PK	762319111	**Montáž a dodávka ocelových prvků,konstrukcí a kotevní oceli pro krov-viz PD**	**kg**	**642,071**	**89,99**	**57 779,97**	**21,0**
				"krov-viz PD"					
				"ocelové prvky kotevní"					
				"závitová tyč pr.16/700+výplň" 1,58*0,7*1,25*100		138,250			
				"závit.tyč pr.16/300+výplň" 1,58*0,3*1,25*57		33,773			
				"svorník pr.16/300" 1,58*0.3*1,25*4		2,370			
				"trám.botka typ 3-180*190*2,5*50/70" 10,34*1,25*2		25,850			
				"L 50/70/6 dl.200+2 ks hřeb.pr.4/100" (5,93*0,2+2*0,14)*1,25*(10+20)		54,975			
				"L 50/70/6 dl.200+2 ks hřeb.pr.4/100" (5,93*0,2+2*0,14)*1,25*(59+118)		324,353			
				"pevnostní vruty-spoje dřev.konstrukcí" 50,0*1,25		62,500			
			f100	Součet		642,071			
375	K	762	762331812	**Demontáž vázaných kcí krovů z hranolů průřezové plochy do 224 cm2**	**m**	**2 137,400**	**41,39**	**88 466,99**	**21,0**
				"stáv.valbový krov (stáv.PD)"					
				"krokve 120/150" 8,5*(11+52*2)		977,500			
				10*(13*2+14*2)		540,000			
				"kleštiny 80/160 (2 x)" 4*2*4		32,000			
				5,5*2*15		165,000			
				4,5*2*2		18,000			
				8*2*4		64,000			
				"pozednice 150/120" 12,4+69,7+0,7*2+12,4+7,8+9,9+14,85+9,9+47,05		185,400			
				"pásky 120/150" 1,5*(40+16+8+5)		103,500			
				"výměny 120/150" 2*2*13		52,000			
				Součet		2 137,400			
376	K	762	762331813	**Demontáž vázaných kcí krovů z hranolů průřezové plochy do 288 cm2**	**m**	**540,100**	**50,21**	**27 118,42**	**21,0**
				"stáv.valbový krov (stáv.PD)"					
				"sloupky 150/150" 3*40		120,000			
				"sloupky 160/160" 5,5*5		27,500			

				"vzpěry 150/180" 3,5*46		161,000			
				"vzpěry 140/180" 4,5*10		45,000			
				"vaznice 150/180" (47,05+4,5)*2		103,100			
				(7,75+4,5)*2		24,500			
				(7+15)*2+15		59,000			
				Součet		540,100			
377	K	762	762331815	**Demontáž vázaných kcí krovů z hranolů průřezové plochy přes 450 cm2**	m	212,750	67,94	14 454,24	21,0
				"stáv.valbový krov (stáv.PD)"					
				"vazné trámy 200/240"					
				10*15+12.55*5		212.750			
378	K	762	762333131	**Montáž vázaných kcí krovů nepravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 120 cm2**	m	13,100	124,18	1 626,76	21,0
				"nový krov"					
			f101	"kleštiny 60*160" 13,10		13,100			
379	K	762	762333132	**Montáž vázaných kcí krovů nepravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 224 cm2**	m	2 244,200	158,38	355 436,40	21,0
				"nový krov"					
				"pozednice 120*120" 108,3-27		81,300			
			f102	Mezisoučet		81,300			
				"pozednice 140*120" 90,60		90,600			
			f103	Mezisoučet		90,600			
				"sloupek 140*140" 64,50-5,0		59,500			
			f104	Mezisoučet		59,500			
				"střední vaznice 140*160" 25,0		25,000			
				"vrcholová vaznice 140*160" 60,50		60,500			
				"nárožní,úžlabní krokev 140*160" 149,5-19,0		130,500			
				"komínová výměna 140*160" 6,30		6,300			
				"pásky 140*160" 62,50		62,500			
			f105	Mezisoučet		284,800			
				"krokev 100*160" 1890,0-162,0		1 728,000			
			f106	Mezisoučet		1 728,000			
				Součet		2 244,200			
380	K	762	762333133	**Montáž vázaných kcí krovů nepravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 288 cm2**	m	5,800	232,17	1 346,59	21,0
				"nový krov"					
			f107	"vrcholová vaznice 160*180" 5,80		5,800			
381	K	762	762333134	**Montáž vázaných kcí krovů nepravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 450 cm2**	m	206,800	277,16	57 316,69	21,0
				"nový krov"					
				"střední vaznice 180*220" 198,70-15,5		183,200			
			f108	Mezisoučet		183,200			

				"střední vaznice 200*220" 17.0-5,0		12,000			
			f109	Mezisoučet		12,000			
				"střední vaznice 200*240" 11,60		11,600			
			f110	Mezisoučet		11,600			
				Součet		206,800			
382	M	MAT	605120010	řezivo jehličnaté hranol jakost I do 120 cm2	m3	0,138	4 211,42	581,18	21,0
				"konstrukce krovu"					
			f111	"kleštiny 60*160" f101*0,06*0,16*1,10		0.138			
383	M	MAT	605121210	řezivo jehličnaté hranol jakost I-II délka 4 - 5 m	m3	51,032	5 552,23	283 341,40	21,0
				"konstrukce krovu"					
				"pozednice 120*120" f102*0,12*0,12*1.1		1,288			
				"pozednice 140*120" f103*0,14*0,12*1,1		1,674			
				"sloupek 140*140" f104*0.14*0,14*1.1		1,283			
				"střední vaznice,vrcholová vaznice,nárožní a úžlabní krokev,komínová výměna,pásky 140*160"					
				f105*0,14*0,16*1.1		7,017			
				"krokev 100*160" f106*0,1*0,16*1,1		30,413			
				"vrcholová vaznice 160*180" f107*0,16*0,18*1,1		0,184			
				"střední vaznice 180*220" f108*0,18*0,22*1,1		7,980			
				"střední vaznice 200*220" f109*0,2*0,22*1,1		0,581			
				"střední vaznice 200*240" f110*0,2*0,24*1,1		0,612			
			f112	Součet		51,032			
384	K	PK	762333998	**Nadstavení vaznice -POZN.1-podložení krokve dřev.hranolem (dle skutečnosti) na stanovený sklon střechy-dodávka+montáž-dle PD**	m	**17,500**	**207,87**	**3 637,73**	**21,0**
				"nový krov-poznámka 1"					
				3.50*5		17,500			
385	K	PK	762333999	**Nadstavení vaznice-POZN.2-dřev.hranolem (dle skutečnosti) na stanovený sklon střechy-dodávka+montáž-dle PD**	m	**3,500**	**207,87**	**727,55**	**21,0**
				"nový krov-poznámka 2"					
				3,50*1		3,500			
386	K	762	762341210	**Montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° z hrubých prken na sraz tl.do 32 mm**	m2	**1 423,640**	**76,22**	**108 509,84**	**21,0**
				"nový krov-střecha"					
				"bednění tl.25 mm (odpočet nad m.č.308 ve 3.np)"					
			f113	1565,0-141.36		1 423,640			
387	M	MAT	605151210	řezivo jehličnaté boční prkno jakost I.-II., tl. 2 - 6 cm	m3	39,150	3 311,54	129 646,79	21,0
				"nový krov-bednění tl.25 mm"					
			f114	f113*0,025*1,1		39,150			
388	K	762	762341670	**Montáž bednění štítových okapových říms,atik apod. z dřevoštěpkových desek na sraz**	m2	**58,750**	**229,47**	**13 481,36**	**21,0**
				"nový krov-střecha"					
				"deska OSB impregnovaná tl.25 mm (typ 3)"					

				"boky střechy u nadřímsových oken" 1,0*1,0*36		36,000			
				"nadpraží" (0,25+0,10)*65		22,750			
			f115	Součet		58,750			
389	M	MAT	607262500	deska dřevoštěpková OSB 3 SE 2500x1250x25 mm do vlhkého prostředí-střecha	m2	64,625	239,37	15 469,29	21,0
			f116	"nový krov-střecha" f115*1,1		64,625			
390	**K**	**762**	**762341811**	**Demontáž bednění střech z prken tl.32 mm**	**m2**	**1 395,650**	**23,67**	**33 035,04**	**21,0**
				"stáv.valbový krov (stáv.PD)"					
				"bednění střechy"					
				(12,4*8,5/2)*2		105,400			
				47*8,5*2		799,000			
				(14,95*10/2)*2		149,500			
				0,75*10*2		15,000			
				9,75*10*2		195,000			
				7,75*8,5*2		131,750			
				Součet		1 395,650			
391	**K**	**762**	**762342311**	**Montáž laťování na střechách složitých sklonu do 60° osové vzdálenosti do 150 mm apod.-latě**	**m2**	**1 565,000**	**69,74**	**109 143,10**	**21,0**
				"střecha-latě" 1565,0		1 565,000			
392	M	MAT	605141120	řezivo jehličnaté,střešní latě surové dl 4 - 5 m - latě a kontralatě	m3	19,712	5 291,27	104 301,51	21,0
				"střecha"					
				"kontralatě 60*60" 1811,0*0,06*0,06*1,1		7,172			
				"latě 60*40" 4470,0*0,06*0,04*1,1		11,801			
				"kontralatě 80*100" 84,0*0,08*0,1*1,1		0,739			
			f117	Součet		19,712			
393	**K**	**762**	**762342316**	**Montáž laťování na střechách složitých sklonu do 60° osové vzdálenosti do 600 mm apod.-kontralatě**	**m2**	**1 604,500**	**25,11**	**40 289,00**	**21,0**
				"střecha-kontralatě" 1565,0		1 565,000			
				"střechy-sklon 7 st." 7,0*3,5+5*3		39,500			
				Součet		1 604,500			
394	**K**	**PK**	**762349111**	**Podkladní dřevoštěpková impregnovaná deska (OSB 4) tl.25 mm,š.750 mm-kotvená shora k dř.hranolům 100*160 mm kolmých k okapu-dodávka+montáž+kotvení (dle PD)**	**m**	**38,000**	**674,91**	**25 646,58**	**21,0**
				"střecha-pol.1/TK" 38,0		38,000			
395	**K**	**PK**	**762349112**	**Podkladní dřevoštěpková impregnovaná deska (OSB 4) tl.25 mm,š.350 mm-kotvená zespod k dř.hranolům 100*160 mm kolmých k okapu-dodávka+montáž+kotvení (dle PD)**	**m**	**49,000**	**314,96**	**15 433,04**	**21,0**
				"střecha-pol.2/TK" 49,0		49,000			
396	**K**	**PK**	**762349113**	**Podkladní dřevoštěpková impregnovaná deska (OSB 4) tl.25 mm,š.300 mm-kotvená přes XPS tl.30 mm do zdiva atiky nebo do stropní desky balkónu v 1.np - dodávka+montáž+kotvení (dle PD)**	**m**	**50,000**	**269,96**	**13 498,00**	**21,0**
				"střecha-pol.3/TK" 50,0		50,000			
397	**K**	**PK**	**762349114**	**Dřevěný impregnovaný hranol 100*160 mm kotvený přes bet.mazaninu stropu do ŽB věnce,hranoly osově po 500 mm -dodávka+montáž+kotvení (dle PD)**	**m**	**76,000**	**260,96**	**19 832,96**	**21,0**

				"střecha-pol.4/TK"						
				"hranol vel.100*160/750 mm" 76		76,000				
398	K	PK	762349991	**Montáž a dodávka ocelových kotvících prvků a konstrukcí pro podkladní OSB desky a hranoly-viz PD**	kg	144,250	107,99	15 577,56	21,0	
				"střecha-kotvení tesařských prvků (OSB desky+hranolky)"						
				"vruty M5/80" (8+6+6)*0,1*1,25		2,500				
				"vruty M8/300+hmoždinky" 3*76*0,3*1,25		85,500				
				"vruty M5/120 a M5/260+hmoždinky"						
				6*50*0,15*1,25		56,250				
			f122	Součet		144,250				
399	K	762	762395000	**Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, laťování, světlíky, klíny**	m3	120,478	739,70	89 117,58	21,0	
				"konstrukce krovu" f111+f112		51,170				
				"bednění střechy" f114		39,150				
				"bednění OSB" f116*0,025		1,616				
				"kontralatě a latě" f117		19,712				
				"pochůzí lávka" f118*0,1		8,830				
				Součet		120,478				
400	K	762	762811811	**Demontáž záklopů stropů z hrubých prken tl do 32 mm**	m2	460,496	21,06	9 698,05	21,0	
				"3.np (podkroví)-stáv.ZŠ"						
				"stáv.podlahy-záklop (v ploše vkládaných nosníků-nové podlahy-mimo m.č.210,211)"						
				5,01*10,25+41,79*6,8+12,9*7,55+7,66*3,6		460,496				
401	K	PK	762819111	**Pochůzí lávka z OSB desek tl.25 mm a hranolků 100*100 mm v prostoru krovu-dodávka+montáž+kotvení (dle PD)**	m2	88,300	269,96	23 837,47	21,0	
				"strop nad 3.np-v krovu"						
			f118	"pochůzí lávka z OSB desek" 88,30		88,300				
402	K	PK	762819119	**Montáž a dodávka ocelových prvků,konstrukcí a kotevní oceli pro mezistrop-viz PD**	kg	804,390	107,99	86 866,08	21,0	
				"strop nad 3.np-mezistrop-viz PD"						
				"ocelové kotevní prvky"						
				"boční uchycení stropních trámů-trám.botka TYP1 140*140+hřebíkový spoj"						
				4,92*16		78,720				
				"kotvení trámů k ocel.rámu-L 50/70/6 dl.200+2 ks hřeb.pr.4/100"						
				(5,93*0,2+2*0,14)*1,25*(132+264)		725,670				
			f121	Součet		804,390				
403	K	762	762822120	**Montáž stropního trámu z hraněného řeziva průřezové plochy do 288 cm2 s výměnami**	m	538,800	51,29	27 635,05	21,0	
				"strop nad 3.np-mezistrop"						
			f119	"stropní trámy 140*160" 538,80		538,800				
404	M	MAT	605121210	řezivo jehličnaté hranol jakost I-II délka 4 - 5 m	m3	13,276	5 552,23	73 711,41	21,0	
				"strop nad 3.np-mezistrop"						
			f120	"stropní trámy 140*160" f119*0,14*0,16*1,1		13,276				

405	K	PK	762891111	**Zajištění objektu proti zatékání-zaplachtováním včetně pomocné konstrukce a kotvení (po demontáži krytiny a krovu)**	m2	1 417,959	224,97	318 998,24	21,0
				"stáv.ZŠ-po demontáži krytiny a krovu"					
				9.5*3,52*1.25		41,800			
				47.05*11,5*1,25		676,344			
				15,24*(0,75+12,77)*1,25		257,556			
				15,59*12.77*1,25		248,855			
				15,38*10,06*1,25		193,404			
				Součet		1 417,959			
406	K	762	762895000	**Spojovací prostředky pro montáž záklopu, stropnice a podbíjení**	m3	13,276	91,79	1 218,60	21,0
				"mezistrop-stropní trámy"					
				f120		13,276			
407	K	762	998762103	**Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 24 m**	t	92,483	1 214,83	112 351,12	21,0
	D		763	**Konstrukce suché výstavby**				2 172 589,58	
408	K	763	763111336	**SDK příčka tl 125 mm profil CW+UW 100 (rozteče profilů 312,5 mm), desky 1xH2 12,5 TI 80 mm EI 30 Rw 48 dB - D+M**	m2	143,883	629,91	90 633,34	21,0
				"3.np-m.č.303" 2,35*3,71-0,8*1,97		7,143			
				2.35*3,71-0,7*1,97*2		5.961			
				"m.č.303a" 4,40*3.71		16,324			
				3.125*2,1-0.7*1.97		5,184			
				4,1*2,1-0,7*1,97*4		3,094			
				1,2*2.1*3		7.560			
				"304" 1.325*3,71		4,916			
				1.925*3,71		7,142			
				(1,55+0,3)*3,71-0,7*1,97		5,485			
				"305" (1,7+0,4*2+0,3*2+0,85)*3.71		14.655			
				1,1*3,71-0,7*1,97		2,702			
				1,6*3,71		5,936			
				"306" (0.125+3,63+0,3*2)*3,71-0,8*1,97		14.581			
				2,485*3,71-0,7*1,97		7,840			
				"306a" 1,925*2,1-0,7*1,97*2		1,285			
				1,65*2,1		3,465			
				"307" 1,2*3,71		4,452			
				(2,245+3,2+1,5)*3,71-0,7*1,97		24,387			
				1,5*2,1-0,7*1,97		1,771			
			f97	Součet		143,883			
409	K	763	763111448	**SDK příčka akustická tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xH2DF 12,5 ,akustická izolace 100 kg/m3 EI 90 Rw 56 dB (akustická dělící příčka-typ DFRIEH2)-D+M**	m2	235,307	854,88	201 159,25	21,0
				"3.np (mimo m.č.308)"					
				"m.č.316" 10,20*3,71-0,8*1,97*2		34,690			

				"m.č.315" 1,5*3.71-0,9*1,97		3,792			
				6,8*3.71		25,228			
				"m.č.314" 6,8*3,71		25,228			
				"313" 6,8*3,71		25,228			
				"312" (6,8+0.15)*3,71		25,785			
				"311" 7,55*3,71		28,011			
				"310" 7,55*3,71		28,011			
				"309" 11,08*3,71-0,9*1,97		39,334			
			f93	Součet		235,307			
410	K	763	763112328	**SDK příčka dvojitá akustická tl 250 mm zdvojený profil CW+UW 100 desky 2xDF 12,5 akustická izolace 100+100 mm EI90 Rw 65dB (akustická dělící příčka-typ DFRIEH2) - D+M**	m2	122,284	1 304,82	159 558,61	21,0
				"3.np (mimo m.č.308)"					
				"m.č.315" 4,5*3,71		16,695			
				"314" (2+1.1+2.9)*3,71-0,9*1,97		20,487			
				"313" 4*3,71-0,9*1,97		13,067			
				3*3,71		11,130			
				"312" 3,3*3,71-0,9*1,97		10,470			
				2*3,71		7,420			
				0,3*3,71		1,113			
				"311" (5,75+0,5)*3,71-0,9*1,97		21,415			
				"310" (4,2+1,8)*3,71-0,9*1,97		20,487			
			f94	Součet		122,284			
411	K	763	763112329	**SDK příčka dvojitá akustická tl cca 500 mm a 600 mm zdvojený profil CW+UW 100 desky 2xDF 12,5 akustická izolace 100+100 mm EI90 Rw 65dB (akustická dělící příčka-typ DFRIEH2) - D+M**	m2	15,397	1 304,82	20 090,31	21,0
				"3.np (mimo m.č.308)"					
				"m.č.315" 0,5*3.71		1,855			
				1,5*3,71		5,565			
				"314" 0,9*3,71		3,339			
				"313" 0,2*3,71		0,742			
				"312" 1,05*3,71		3,896			
			f95	Součet		15,397			
412	K	763	763112334	**SDK příčka dvojitá tl 300 mm zdvojený profil CW+UW 100 desky 2xDF 15 ,akustická izolace, EI 180 Rw 62 dB - D+M**	m2	7,977	1 664,77	13 279,87	21,0
				"3.np-m.č.301 a 303"					
			f96	2,15*3.71		7,977			
413	K	763	763121467	**SDK stěna předsazená tl 125 mm a výše (dle PD), profil CW+UW 100 desky 2xH2 12,5 TI 50 mm 50 kg/m3 -D+M**	m2	67,128	629,91	42 284,60	21,0
				"3.np-předsazené stěny SDK tl.125 mm a výše (dle PD)"					
				"m.č.303" (4,975-1,2)*3,71		14,005			
				"m.č.307 a 306a" (0,75+4,0)*3,71		17,623			

				"m.-č.304 a 303a" (7,65+3,6)*2		22,500			
				"306 a 306a" 6,5*2		13,000			
			f98	Součet		67,128			
414	K	763	763131532	SDK podhled deska 1xDF 15 bez TI jednovrstvá spodní kce profil CD+UD (EI 30) - D+M	m2	1 103,625	512,93	566 082,37	21,0
				"protipožární podhledy SDK vodorovné a šikmé (EI 30)"					
				"3.np-m.č.301" 41,25		41,250			
				"šikmá plocha vč.ostění" 4,85*3,10		15,035			
				"m.č.302" 218,26		218,260			
				"303" 11,88		11,880			
				"303a" 16,83		16,830			
				"šikmá plocha vč.ostění" 5,65*3,1		17,515			
				"m.č.304" 4,60		4,600			
				"šikmá plocha vč.ostění" 1,55*3,10		4,805			
				"m.č.305" 1,81		1,810			
				"306" 8,61		8,610			
				"šikmá plocha vč.ostění" 2,7*3,1		8,370			
				"m.č.306a" 12,53		12,530			
				"šikmá plocha vč.ostění" 3,85*3,10		11,935			
				"m.č.307" 5,12		5,120			
				"316" 29,78		29,780			
				"šikmá plocha vč.ostění" 10,20*3,10		31,620			
				"m.č.317" 21,03		21,030			
				"šikmá plocha vč.ostění" 2,52*3,70		9,324			
			f91	Mezisoučet		470,304			
				"protipožární podhledy SDK (EI 30)-částečně pod akustickým podhledem"					
				"3.np-m.č.309" 77,54		77,540			
				"šikmá plocha vč.ostění" 11,08*3,10		34,348			
				"m.č.310" 44,17		44,170			
				"šikmá plocha vč.ostění" 5,85*3,10		18,135			
				"m.č.311" 54,60		54,600			
				"šikmá plocha vč.ostění" 7,72*3,10		23,932			
				"m.č.312" 61,64		61,640			
				"šikmá plocha vč.ostění" 9,35*3,10		28,985			
				"m.č.313" 65,99		65,990			
				"šikmá plocha vč.ostění" 9,85*3,10		30,535			
				"m.č.314" 65,98		65,980			
				"šikmá plocha vč.ostění" 9,85*3,10		30,535			
				"m.č.315" 66,38		66,380			
				"šikmá plocha vč.ostění" 9,855*3,10		30,551			

			f92	Mezisoučet		633,321			
				Součet		1 103,625			
415	K	763	763131542	**SDK podhled desky 2xDF 12,5 , bez TI ,jednovrstvá spodní kce profil CD+UD (EI 45) - D+M**	m2	**446,160**	**674,91**	**301 117,85**	**21,0**
				"protipožární podhledy SDK (EI 45)"					
				"2.np (mimo m.č.210,211)"					
				"m.č.205" 8,86		8,860			
				"206" 2,0		2,000			
				"207" 12,86		12,860			
				"208" 17,62		17,620			
				"209" 9,60		9,600			
				"212" 36,29		36,290			
				"213" 56,42		56,420			
				"214" 28,22		28,220			
				"215" 57,23		57,230			
				"216" 57,21		57,210			
				"217" 57,21		57,210			
				"218" 57,28		57,280			
				"219" 39,20		39,200			
				"220" 6,16		6,160			
			f90	Součet		446,160			
416	K	PK	763149111	**Akustický podhled z minerálních kazet 1200*1200*22 mm,včetně závěsného systému,obvodových lišt a závěsů (dle PD) - D+M**	m2	**891,876**	**629,91**	**561 801,61**	**21,0**
				"podhled A"					
				"1.np-m.č.160" 66,61		66,610			
				"m.č.159" 66,61		66,610			
				"158" 66,61		66,610			
				"2.np-m.č.257" 66,61		66,610			
				"258" 66,61		66,610			
				"259" 66,61		66,610			
				"3.np-m.č.351" 66,61		66,610			
				"352" 66,61		66,610			
				"353" 66,61		66,610			
				"3.np-akustický podhled A (mimo m.č.308)"					
				"m.č.309" 11,08*4,5+1*1		50,860			
				"310" 5,85*5,25		30,713			
				"311" 7,72*4,5+1*1		35,740			
				"312" 9,35*4,5		42,075			
				"313" 9,85*4,5		44,325			
				"314" 9,85*4,5		44,325			

				"315" 9,855*4.5		44,348			
			f146	Součet		891,876			
417	K	PK	763149112	**Akustický podhled z minerálních kazet 600*600*15 mm včetně závěsného systému, obvodových lišt a závěsů (dle PD)-D+M**	m2	153,020	494,93	75 734,19	21,0
				"podhled B"					
				"1.np-m.č.151" 10,52		10,520			
				"m.č.153" 5,84		5,840			
				"154" 3,34		3,340			
				"155" 3,88		3,880			
				"157" 27,02		27,020			
				"2.np-m.č.251" 10,52		10,520			
				"m.č.253" 5,84		5,840			
				"254" 3,34		3,340			
				"255" 3,88		3,880			
				"256" 27,02		27,020			
				"3.np-m.č.354" 27,02		27,020			
				"m.č.355" 24,80		24,800			
			f147	Součet		153,020			
418	K	763	763164735	**SDK obklad kovových kcí uzavřeného tvaru š do 1,6 m desky 1xDF 12,5 včetně pomocné konstrukce - D+M**	m	59,360	629,91	37 391,46	21,0
				"3.np-obložení ocelových sloupku SDK-protipožární (REI 30)"					
				"ocel.sloupky rámu v krovu (v příčkách)"					
				3,71*15		55,650			
				"m.č.302-ocel.sloupek"					
				3,71*1		3,710			
			f99	Součet		59,360			
419	K	763	998763102	**Přesun hmot tonážní pro dřevostavby v objektech v do 24 m**	t	79,329	1 304,14	103 456,12	21,0
	D		764	**Konstrukce klempířské**				2 470 910,41	
420	K	PK	764111	**Krytina z profilovaných lakovaných pozink.plechů (imitace tašky) tl.0,53 mm (systémové pásy v barvě červené) včetně spojování,těsnění a potřebných úprav-dodávka+montáž (dle PD)**	m2	2 472,733	521,93	1 290 593,53	21,0
				"střecha-sklon 42st."					
				"skladba S13,S14"					
				11.5*9/2+2,7*5,5/2		59,175			
				47,05*9		423,450			
				0.76*10,5		7,980			
				15,24*10,5/2		80,010			
				0,76*10,5		7,980			
				15,59*9		140,310			
				12,77*9/2		57,465			
				15,52*9		139,680			

				10,06*10.5		105,630			
				15,38*10,5/2		80,745			
				4,58*605/2		1 385,450			
				(0,3+9,35)*4,5		43,425			
				47,05*3,5+4,28*3.5/2		172,165			
				2,92*5		14,600			
				"odpočet střešních oken"					
				-0,78*0,98*71		-54,272			
				-0,78*1,18*54		-49,702			
				"odpočet krytiny v ploše nad m.č.308 ve 3.np"					
				-((9,055+2,7)/2*9-(0,78*0,98*4+0,78*1,18*4))*2		-92,317			
				-(12.77*9/2-(0,78*0,98*5+0,78*1,18*5))*1		-49,041			
			f123	Součet		2 472,733			
421	K	PK	764112	**Krytina z lakovaných pozink.plechů falcovaných (dvojitá drážka) tl.0,6 mm (odstín červený) vč.spojování,těsnění a potřebných úprav-dodávka+montáž (dle PD)**	m2	39,110	1 241,83	48 567,97	21,0
				"střecha-sklon 7st."					
				"skladba S15"					
				(6,235+0,2*2)*(2,92+0,2*2)		22,028			
				(4,28+0,2*2)*(3,25+0,2*2)		17,082			
			f124	Součet		39,110			
422	K	PK	764113	**Systémová odvětrávací tvarovka (odv.plocha 200 cm2/ks) - D+M**	ks	75,000	292,46	21 934,50	21,0
				"střecha" 75		75,000			
423	K	PK	764114	**Systémový ventilační plastový prostup pro ZT pr.110 mm s hlavicí (odstín krytiny) - D+M**	ks	5,000	1 223,83	6 119,15	21,0
				"střecha" 5		5,000			
424	K	PK	764115	**Univerzální montážní deska (pro vzpěru plošiny) - D+M**	ks	6,000	242,97	1 457,82	21,0
				"střecha" 6		6,000			
425	K	PK	764116	**Vzpěry s podpěrou pro stoupací plošinu - D+M**	ks	6,000	318,56	1 911,36	21,0
				"střecha" 6		6,000			
426	K	PK	764117	**Stoupací plošina dl.800 mm,š.250 mm - D+M**	ks	3,000	710,90	2 132,70	21,0
				"střecha" 3		3,000			
427	K	PK	764118	**Doplňky střechy-PVC trubka DN 25 mm/500 mm-signalizační přepad u okapu po 2 m od sebe - D+M**	ks	20,000	899,88	17 997,60	21,0
				"střecha" 20		20,000			
428	K	PK	764119	**Doplňky střechy-PVC větrací komínek DN 75 mm s PVC manžetou (přisávání pod střechou) - D+M**	ks	16,000	989,86	15 837,76	21,0
				"střecha" 16		16,000			
429	K	PK	764120	**Doplňky střechy-PVC větrací hlavice kanalizace DN 75 mm s PVC manžetou - D+M**	ks	3,000	989,86	2 969,58	21,0
				"střecha" 3		3,000			
430	K	PK	764121	**Doplňky střechy-PVC větrací hlavice kanalizace DN 110 mm s PVC manžetou - D+M**	ks	2,000	1 124,84	2 249,68	21,0

				"střecha" 2		2,000			
431	K	PK	764122	Mříž sněholamu dl.2 m - D+M	ks	100,000	476,93	47 693,00	21,0
				"střecha" 100		100,000			
432	K	PK	764123	Univerzální montážní deska+univerzální držák (křídlo)+příchytka sněholamu - D+M	ks	300,000	242,97	72 891,00	21,0
				"střecha" 300		300,000			
433	K	PK	764124	Systémový tyčový sněhový zachytávač dl.2 m - D+M	ks	12,000	395,95	4 751,40	21,0
				"střecha" 12		12,000			
434	K	PK	764125	Držák+spojka dvoutrubkového tyčového sněhového zychytávače - D+M	ks	26,000	143,98	3 743,48	21,0
				"střecha" 26		26,000			
435	K	PK	764126	Systémový plechový sněhový zachytávač ve tvaru "A" dl.2 m vč.kotvících prvků - D+M	ks	60,000	404,94	24 296,40	21,0
				"střecha" 60		60,000			
436	K	PK	764127	Systémový plechový sněhový rozrážeč vč.kotvících prvků - D+M	ks	485,000	40,49	19 637,65	21,0
				"střecha" 485		485,000			
437	K	PK	764128	Systémový odvětrávací hřebnáč+perforovaná lišta+výztužná vložka+pěnové těsnění-D+M	m	127,440	521,93	66 514,76	21,0
				"střecha-pol.12/K"					
				9+3,5		12,500			
				47,05		47,050			
				11+11		22,000			
				15,59		15,590			
				9+9		18,000			
				8,3		8,300			
				11+11		22,000			
				"odpočet hřebenáče části střechy nad m.č.308 ve 3.np"					
				-(9+9)		-18,000			
				Součet		127,440			
438	K	764	764252503	Žlab TiZn podokapní půlkruhový rš 330 mm	m	52,920	521,93	27 620,54	21,0
				"střecha-pol.5/K"					
				2,92		2,920			
				4,5+3,5*8+2,5*3+4,5+5,5*3+6		67,000			
				"odpočet žlabu části střechy nad m.č.308 ve 3.np"					
				-(5,5*2+6)		-17,000			
				Součet		52,920			
439	K	764	764252505	Žlab TiZn podokapní půlkruhový rš 400 mm	m	147,610	760,40	112 242,64	21,0
				"střecha-pol.3/K"					
				11,5+47,05+0.76+15,24+0,76+15,59+12,77+15,52+15,38+4,58+0,25*7		140,900			
				3,10		3,100			
				34,49		34,490			
				"odpočet žlabu části střechy nad m.č.308 ve 3.np"					

				-(9,055+12,77+9,055)		-30,880			
				Součet		147,610			
440	K	764	764259541	**Žlab podokapní TiZn - kotlík oválný apod.vel. 160/70 mm**	kus	1,000	314,96	314,96	21,0
				"střecha-pol.7/K" 1		1,000			
441	K	764	764259542	**Žlab podokapní TiZn - kotlík oválný apod. vel. 160/100 mm**	kus	22,000	265,46	5 840,12	21,0
				"střecha-pol.4/K" 22		22,000			
442	K	764	764259545	**Žlab podokapní TiZn - kotlík oválný apod. vel. 200/125 mm**	kus	10,000	557,92	5 579,20	21,0
				"střecha-pol.2/K" 11-1		10,000			
443	K	764	764312832	**Demontáž krytina hladká tabule a šablony sklon do 45° plocha přes 25 m2 včetně všech doplňků**	m2	1 395,650	89,99	125 594,54	21,0
				"stáv.krytina z plechových profilovaných šablon (stáv.PD)"					
				(12,4*8,5/2)*2		105,400			
				47*8,5*2		799,000			
				(14,95*10/2)*2		149,500			
				0,75*10*2		15,000			
				9,75*10*2		195,000			
				7,75*8,5*2		131,750			
				Součet		1 395,650			
444	K	764	764322831	**Demontáž oplechování okapů tvrdá krytina rš 400 mm do 45°**	m	197,470	36,00	7 108,92	21,0
				"střecha-stáv.okapní plechy (stáv.PD)"					
				"pultová" 3,37+8,85		12,220			
				"valbová" 12,40+47+0,75+14,95+0,75+7,75+12,40+7,75+9,75+14,95+9,75+47,05		185,250			
				Součet		197,470			
445	K	PK	764329220	**Oplechování okapu z poplastovaného plechu rš 250 mm -D+M**	m	37,590	404,94	15 221,69	21,0
				"střecha-pol.21/K"					
				34,49+3,10		37,590			
446	K	PK	764329320	**Krycí oplechování okraje doplňkové hydroiz.fólie z AL lakovaného plechu 0,7 mm rš 250 mm-D+M**	m	169,730	166,48	28 256,65	21,0
				"střecha-pol.11/K"					
				2,92		2,920			
				11,5+4,5		16,000			
				47,05+3,5*8+2,5		77,550			
				15,24+2,5*2+4,5		24,740			
				15,59+5,5*2		26,590			
				12,77+6		18,770			
				15,52+5,5		21,020			
				10,06		10,060			
				15,38		15,380			
				4,58		4,580			
				"odpočet oplechování části střechy nad m.č.308 ve 3.np"					

				-(9,055+5,5+12,77+6+9,055+5,5)		-47,880			
				Součet		169,730			
447	K	PK	764329330	**Balkónový okapní profil z AL lakovaného plechu 0,7 mm rš 330 mm-D+M**	m	**5,590**	**350,95**	**1 961,81**	**21,0**
				"střecha-pol.31/K"					
				"1.np-m.č.156" 5,54+0,05		5,590			
448	K	PK	764329339	**Systémová nerezová okrajová perforovaná lišta (kačírková) 120*45 mm-D+M**	m	**5,590**	**355,45**	**1 986,97**	**21,0**
				"střecha-pol.32/K"					
				"1.np-m.č.156" 5,54+0,05		5,590			
449	K	PK	764339350	**Lemování vystupující stěny a komína z AL lakovaného plechu 0,7 mm rš 330+125 mm-D+M**	m	**92,910**	**584,92**	**54 344,92**	**21,0**
				"střecha-pol.13/K"					
				(3,665+6,235+1*2)*2		23,800			
				3,93+4,28+1		9,210			
				3,50		3,500			
				(1,15+0,5)*2		3,300			
				(1,45+0,6)*2		4,100			
				(1,15+0,5)*2		3,300			
				(2+0,6)*2		5,200			
				(2,25+0,6)*2		5,700			
				0,5*4		2,000			
				(2+0,6)*2		5,200			
				(1,15+1,05)*2		4,400			
				(0,75+0,5)*2		2,500			
				(0,75+0,5)*2		2,500			
				0,5*4		2,000			
				(0,65+0,8)*2*2		5,800			
				(0,65+1,35)*2		4,000			
				5,8+0,3*2		6,400			
				Součet		92,910			
450	K	PK	764339990	**Krycí soklová lišta z AL lakovaného plechu 0,7 mm rš 200 mm-D+M**	m	**8,580**	**161,98**	**1 389,79**	**21,0**
				"střecha-pol.33/K"					
				"1.np-m.č.156" 1,52*2+5,54		8,580			
451	K	PK	764339991	**Oplechování vnitřního koutu z poplastovaného plechu rš 100 mm -D+M**	m	**71,970**	**98,99**	**7 124,31**	**21,0**
				"střecha-pol.22/K"					
				5+3,5+3,5		12,000			
				0,65*4*9		23,400			
				11,5		11,500			
				9,635*2		19,270			
				5,8		5,800			
				Součet		71,970			

452	K	PK	764339992	Oplechování vnějšího koutu z poplastovaného plechu rš 100 mm-D+M	m	41,570	98,99	4 115,01	21,0
				"střecha-pol.23/K"					
				5		5,000			
				11,5		11,500			
				9,635*2		19,270			
				5,8		5,800			
				Součet		41,570			
453	K	764	764352811	Demontáž žlab podokapní půlkruhový rovný rš 330 mm do 45°	m	12,220	27,00	329,94	21,0
				"střecha-stáv.žlaby (stáv.PD)"					
				""valbová" 12,40+47+0,75+14,95+0,75+7,75+12,40+7,75+9,75+14,95+9,75+47,05					
				"pultová" 3,37+8,85		12,220			
				Součet		12,220			
454	K	764	764362811	Demontáž střešních oken- hladká krytina do 45°	kus	12,000	134,98	1 619,76	21,0
				"střecha-stáv.střešní okna (stáv.PD)"					
				12		12,000			
455	K	PK	764369320	Oplechování výlezového otvoru z AL lakovaného plechu 0,7 mm-D+M	ks	2,000	899,88	1 799,76	21,0
				"střecha-pol.17/K" 1+1		2,000			
456	K	764	764392841	Demontáž střešní úžlabí rš 500 mm do 45°	m	34,000	36,00	1 224,00	21,0
				"střecha-stáv.úžlabí (stáv.PD)"					
				8,5*4		34,000			
457	K	764	764393831	Demontáž střešní hřeben rš 400 mm do 45°	m	69,100	36,00	2 487,60	21,0
				"střecha-stáv.hřebeny (stáv.PD)"					
				53,2+7,75+8,15		69,100			
458	K	PK	764399210	Závětrná lišta z poplastovaného plechu rš 250 mm -D+M	m	12,300	314,96	3 874,01	21,0
				"střechapol.24/K"					
				5		5,000			
				1,5		1,500			
				5,80		5,800			
				Součet		12,300			
459	K	PK	764399220	Stěnový kotvící pásek z poplastovaného plechu rš 50 mm-D+M	m	7,000	89,99	629,93	21,0
				"střecha-pol.25/K" 3,5+3,5		7,000			
460	K	PK	764399230	Přítlačná ukončující kotvící lišta z poplastovaného plechu rš 70 mm-D+M	m	7,000	143,98	1 007,86	21,0
				"střecha-pol.26/K" 3,5+3,5		7,000			
461	K	PK	764399231	Lišta kotvící PVC fólií a podklad pro lepení konce DHV z poplastovaného plechu rš 100 mm-D+M	m	52,240	98,99	5 171,24	21,0
				"střecha-pol.27/K"					
				33,74+9+9,5		52,240			
462	K	PK	764399320	Závětrná lišta z AL lakovaného plechu 0,7 mm rš 330 mm-D+M	m	15,040	287,96	4 330,92	21,0
				"střecha-pol.15/K"					
				(2,92+0,3*2)*2		7,040			
				3,5*2+1		8,000			

				Součet		15,040			
463	K	PK	764399360	**Oplechování úžlabí z AL lakovaného plechu 0,7 mm rš 750 mm-D+M**	m	36,500	521,93	19 050,45	21,0
				"střecha-pol.14/K"					
				4,5		4,500			
				9,5+3,5		13,000			
				9,5+9,5		19,000			
				Součet		36,500			
464	K	PK	764399420	**Přivzdušňovací průběžná plechová vložka z AL lakovaného plechu,dělící větrací mezeru,rš 330 mm-D+M**	m	5,920	53,99	319,62	21,0
				"střecha-pol.18/K" 2,92+3,0		5,920			
465	K	764	764410850	**Demontáž oplechování parapetu rš do 330 mm**	m	77,050	36,00	2 773,80	21,0
				"stáv.fasáda-rušená okna"					
				"PZ-v místě přístavby"					
				"1.pp" 1,9*12+0,75+1,15		24,700			
				"1.np" 2,15*2+1,9*10+1,25+1,6		26,150			
				"2.np" 2,15+1,9*12+1,25		26,200			
				Součet		77,050			
466	K	764	764430850	**Demontáž oplechování zdí rš 600 mm**	m	4,900	40,49	198,40	21,0
				"střecha-stáv.pultová (stáv.PD)"					
				1,6+0,45+2,4+0,45		4,900			
467	K	PK	764439350	**Oplechování atiky z AL lakovaného plechu 0,7 mm rš 600 mm+2x zatahovací pás rš 125 mm**	m	23,800	890,88	21 202,94	21,0
				"střecha-pol.16/K"					
				(3,665+6,235+1*2)*2		23,800			
468	K	764	764454802	**Demontáž trouby kruhové průměr 120 mm**	m	99,000	27,00	2 673,00	21,0
				"ze stáv.střechy-svody (stáv.PD)"					
				11,0*9		99,000			
469	K	764	764521540	**Oplechování TiZn dřev.obkladu fasády rš 250 mm**	m	63,700	440,94	28 087,88	21,0
				"střecha-pol.34/K"					
				"fasáda-dřevěný obklad"					
				"pohled jižní" 4,7+4,8		9,500			
				"pohled západní" 30,5+3,2+20,5		54,200			
				Součet		63,700			
470	K	764	764521570	**Oplechování TiZn říms rš 500 mm**	m	31,520	287,96	9 076,50	21,0
				"střecha-pol.10/K"					
				9,5+1+3,52+1+2,5		17,520			
				15,59+12,77+15,52+1		44,880			
				"odpočet oplechování části střechy nad m.č.308 ve 3.np"					
				-(9,055+12,77+9,055)		-30,880			
				Součet		31,520			
471	K	PK	764522530	**Oplechování říms a ozdobných prvků z TiZn plechu včetně rohů rš 1000 mm**	m	135,850	1 034,86	140 585,73	21,0

				"střecha-pol.9/K"					
				9,5+1+3.52+1+2,5		17,520			
				11,5+77,88+0,76*2		90,900			
				12,77+15,52+10,06+15,38+4,58		58,310			
				"odpočet oplechování části střechy nad m.č.308 ve 3.np"					
				-(9,055+12,77+9,055)		-30,880			
				Součet		135,850			
472	K	PK	764545009	**Průběžná okapní krycí síťka a mřížka proti hmyzu a ptactvu-nasávací štěrbina š.60 mm u okapu-D+M**	m	**164,900**	67,49	11 129,10	21,0
				"střecha-poznámka-u okapů"					
				2,92+11,5+47,05+0,76+15,24+0,76+15,59+12,77+15,52+10,06+15,38+4,58		152,130			
				"odpočet štěrbiny střechy v ploše nad m.č.308 ve 3.np"					
				-9,055+12,77+9,055		12,770			
				Součet		164,900			
473	K	764	764554501	**Odpadní trouby TiZn kruhové průměr 70 mm včetně kolen**	m	**14,000**	584,92	8 188,88	21,0
				"střecha-pol.6/K"					
				11+1*3		14,000			
474	K	764	764554503	**Odpadní trouby TiZn kruhové průměr 125 mm včetně kolen**	m	**136,000**	895,38	121 771,68	21,0
				"střecha-pol.1/K"					
				11+1*3		14,000			
				11+1*3		14,000			
				11+1*3		14,000			
				11+1*3		14,000			
				11+1*3		14,000			
				11+1*3		14,000			
				11+1*3		14,000			
				1+1,5+1+0,5		4,000			
				15+1		16,000			
				15+1		16,000			
				15+1		16,000			
				"odpočet svodu části střechy nad m.č.308 ve 3.np"					
				-(11+1*3)		-14,000			
				Součet		136,000			
475	K	764	998764103	**Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m**	t	**23,181**	1 439,80	33 376,00	21,0
	D		**766**	**Konstrukce truhlářské**				**4 854 312,69**	
476	K	PK	766111	**Montáže plastových oken a sestav včetně parapetů+těsnící obvodové systémové pásky**	m2	**204,488**	424,81	86 868,55	21,0
				"pol.1/P" 0.8*0.6*(55-13)		20.160			
				"2/P" 1,25*0.6*2		1.500			
				"5/P" 0,975*2,25*2		4,388			
				"6/P" 2*2,25*(4-2)		9,000			

				"7/P" 2,3*2,25*30		155,250			
				"9/P" 3,1*2,25*1		6,975			
				"10/P" 1,25*2,25*1		2,813			
				"11/P" 1,07*2,15*1		2,301			
				"13/P" 1,91*1,1*1		2,101			
				Součet		204,488			
477	M	MAT	spc766111	Plastové okno bílé,vel.800*600 mm ,trojsklo (U=0,8),vč.rozšiřovacího profilu,vč.vnitřního parapetu PVC š.cca 300 mm-pol.1/P	ks	42,000	2 590,74	108 811,08	21,0
478	M	MAT	spc766112	Plastové okno bílé,vel.1250*600 mm ,trojsklo (U=0,8),vč.rozšiřovacího profilu,vč.vnitřního parapetu PVC š.cca 300 mm a vč.pákového uzávěru-pol.2/P	ks	2,000	7 634,55	15 269,10	21,0
479	M	MAT	spc766113	Plastové okno bílé,vel.975*2250 mm ,trojsklo (U=0,8),bez.rozšiřovacího profilu,vč.vnitřního parapetu PVC š.cca 400 mm -pol.5/P	ks	2,000	6 842,66	13 685,32	21,0
480	M	MAT	spc766114	Plastové okno bílé,vel.2000*2250 mm ,trojsklo (U=0,8),bez.rozšiřovacího profilu,vč.vnitřního parapetu PVC š.cca 400 mm -pol.6/P	ks	2,000	16 546,02	33 092,04	21,0
481	M	MAT	spc766115	Plastové okno bílé,vel.2300*2250 mm ,trojsklo (U=0,8),bez.rozšiřovacího profilu,vč.vnitřního parapetu PVC š.cca 300 mm -pol.7/P	ks	30,000	14 923,54	447 706,20	21,0
482	M	MAT	spc766116	Sestava plastových oken- bílé,vel.3100*2250 mm ,trojsklo (U=0,8),bez.rozšiřovacího profilu,vč.vnitřního parapetu PVC š.cca 300 mm -pol.9/P	ks	1,000	21 097,59	21 097,59	21,0
483	M	MAT	spc766117	Plastové okno bílé,vel.1250*2250 mm ,trojsklo (U=0,8),bez.rozšiřovacího profilu,vč.vnitřního parapetu PVC š.cca 350 mm -pol.10/P	ks	1,000	9 901,33	9 901,33	21,0
484	M	MAT	spc766118	Plastové okno (francouzské) bílé,vel.1070*2150 mm ,trojsklo (U=0,8),včetně kliky na uzamčení -pol.11/P	ks	1,000	6 804,86	6 804,86	21,0
485	M	MAT	spc766119	Plastové okno bílé,vel.1910*1100 mm ,trojsklo (U=0,8),včetně vnitřního parapetu PVC š.cca 330 mm -pol.13/P	ks	1,000	7 999,90	7 999,90	21,0
486	K	PK	766112	Vnitřní parapet š.cca 550 mm z tvrdého PVC (bílý),vel.2000*550 mm-D+M-pol.14/P	ks	17,000	1 135,21	19 298,57	21,0
487	K	PK	766113	Světlovod včetně tubusu a vnitřního stropního difuzoru,oplechování,těsnění,zateplení a kotvení (systémový výrobek),tubus pr.35 cm,osazovací rám 47*47 cm (dle PD)-D+M-pol.18/P	ks	9,000	8 872,77	79 854,93	21,0
488	K	PK	766114	Vnitřní dřev.celoplošné dveře z masívu (dub) protipožární EI 30 DP3,vel.2170*2510 mm,bezp.protipožární sklo,zámek+kování+panikové kování,samozavírač,madla nerez (viz PD)-dodávka+montáž-pol.22/T	ks	1,000	118 009,70	118 009,70	21,0
489	K	PK	766115	Požárně odolné fixní okno z masívu (dub) EI 45 DP3,vel.1900*3250 mm,bezp.protipož.sklo (dle PD)-dodávka+montáž-pol.25/T	ks	2,000	131 291,87	262 583,74	21,0
490	K	PK	766116	Požárně odolné fixní okno z masívu (dub) EI 45 DP3,vel.3150*3440 mm,bezp.protipož.sklo (dle PD)-dodávka+montáž-pol.26/T	ks	2,000	227 668,56	455 337,12	21,0
491	K	PK	766117	Požárně odolná celoprosklená stěna s dveřmi z masívu (dub) EI 30 DP3,vel.4800*3440 mm,bezp.protipožární sklo,zámek+kování+rozvora,samozavírač,madla nerez (viz PD)-dodávka+montáž-pol.27/T	ks	2,000	298 803,74	597 607,48	21,0
492	K	PK	766118	Požárně odolná celoprosklená stěna s dveřmi z masívu (dub) EI 45 DP3 a EI 15 DP3,vel.4850*3420 mm,bezp.protipožární sklo,zámek+kování+panikové kování,samozavírač,madla nerez (viz PD)-dodávka+montáž-pol.28/T	ks	1,000	343 077,63	343 077,63	21,0
493	K	PK	766119	Policový regál o rozměru š.600 mm,hl.300 mm,v.2000 mm,laminovaná dřevotříska-dodávka+montáž-pol.29/T	ks	2,000	2 928,56	5 857,12	21,0
494	K	PK	766120	Výlez do půdního prostoru vč.zárubně,vzduchotěsný ,zateplený,požární odolnost EW 15 DP3,vel.800*1200 mm-D+M-pol.34/T	ks	1,000	16 692,69	16 692,69	21,0
495	K	PK	766121	Střešní výlezové okno výklopné s tvrzenýmsklem,vč.oplechování a těsnění,vel.460*750 mm-D+M-pol.35/T	ks	2,000	3 644,50	7 289,00	21,0

496	K	766	766660001	**Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně**	kus	33,000	449,94	14 848,02	21,0
				"pol.3/T" 2+2		4,000			
				"3a/T" 1		1,000			
				"4/T" 4+5		9,000			
				"5/T" 2		2,000			
				"6/T" 1+1		2,000			
				"11/T" 1+1		2,000			
				"13/T" 2+4		6,000			
				"14/T" (3+4)-1		6,000			
				"16/T" 2-1		1,000			
				Součet		33,000			
497	M	MAT	spc766120	Dř.dveře vnitřní plné-CPL laminát,vel.700*1970 mm,bez prahu s přechodovou lištou,vč.VZT AL mřížky 400*100 mm s žaluzií a kování (nerez)-pol.3/T	ks	4,000	3 779,48	15 117,92	21,0
498	M	MAT	spc766121	Dř.dveře vnitřní plné-CPL laminát,vel.700*1970 mm,bez prahu s přechodovou lištou,vč.VZT AL mřížky 400*100 mm s žaluzií a kování (nerez)+zámek s vložkou-pol.3a/T	ks	1,000	3 959,45	3 959,45	21,0
499	M	MAT	spc766122	Dř.dveře vnitřní plné-CPL laminát,vel.700*1970 mm,bez prahu s přechodovou lištou, kování (nerez)-pol.4/T	ks	9,000	2 699,63	24 296,67	21,0
500	M	MAT	spc766123	Dř.dveře vnitřní plné-CPL laminát,vel.800*1970 mm s akustickým útlumem (Rw=min.32 dB), včetně dubového prahu š.150 mm,vč.kování (nerez)-pol.5/T	ks	2,000	6 029,17	12 058,34	21,0
501	M	MAT	spc766124	Dř.dveře vnitřní plné-CPL laminát,vel.800*1970 mm, bez prahu s přechodovou lištou,vč.VZT AL mřížky 400*100 mm s žaluzií a kování (nerez)-pol.6/T	ks	2,000	3 779,48	7 558,96	21,0
502	M	MAT	spc766125	Dř.dveře vnitřní plné-CPL laminát,vel.800*1970 mm s akustickým útlumem (Rw=min.32 dB), vč.dubového prahu š.150 mm,vč.kování (nerez)-pol.11/T	ks	2,000	6 029,17	12 058,34	21,0
503	M	MAT	spc766126	Dř.dveře vnitřní plné-CPL laminát,vel.700*1970 mm,bez prahu s přechodovou lištou,vč.VZT AL mřížky 400*100 mm s žaluzií a kování (nerez)-pol.13/T	ks	6,000	3 779,48	22 676,88	21,0
504	M	MAT	spc766127	Dř.dveře vnitřní plné-CPL laminát,vel.700*1970 mm,bez prahu s přechodovou lištou,vč.VZT AL mřížky 400*100 mm s žaluzií a kování (nerez)-pol.14/T	ks	6,000	3 779,48	22 676,88	21,0
505	M	MAT	spc766128	Dř.dveře vnitřní plné-CPL laminát,vel.700*1970 mm,bez prahu s přechodovou lištou,vč.VZT AL mřížky 400*100 mm s žaluzií a kování (nerez)+zámek s vložkou-pol.16/T	ks	1,000	3 779,48	3 779,48	21,0
506	K	766	766660002	**Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š přes 0,8 m do ocelové zárubně**	kus	21,000	449,94	9 448,74	21,0
				"pol.7/T" 2		2,000			
				"8/T" 11		11,000			
				"9/T" (3+7)-3		7,000			
				"19/T" 1		1,000			
				Součet		21,000			
507	M	MAT	spc766129	Dř.dveře vnitřní plné-CPL laminát,vel.900*1970 mm,bez prahu s přechodovou lištou,vč.VZT AL mřížky 400*100 mm s žaluzií a kování (nerez),madlo z vnitřní strany-pol.7/T	ks	2,000	5 129,29	10 258,58	21,0
508	M	MAT	spc766130	Dř.dveře vnitřní plné-CPL laminát,vel:900*1970 mm s akustickým útlumem (Rw=min.32 dB),vč.dubového prahu š.150 mm, vč. kování (nerez) a zarážky-pol.8/T	ks	11,000	6 299,13	69 290,43	21,0
509	M	MAT	spc766131	Dř.dveře vnitřní plné-CPL laminát,vel.900*1970 mm s akustickým útlumem (Rw=min.32 dB),vč.dubového prahu š.150 mm, vč. kování (nerez) a zarážky-pol.9/T	ks	7,000	6 299,13	44 093,91	21,0

510	M	MAT	spc766132	Dř.dveře vnitřní plné-CPL laminát,vel.900*1970 mm ,bez prahu s přechodovou lištou,kování (nerez) -pol.19/T	ks	1,000	2 699,63	2 699,63	21,0
511	K	766	766660021	**Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š do 0,8 m požárních do ocelové zárubně**	kus	1,000	449,94	449,94	21,0
				"pol.12/T" 1		1.000			
512	M	MAT	spc766133	Dř.dveře vnitřní plné protipožární EW 30 DP3-CPL laminát,vel.800*1970 mm,vč.dubového prahu š.150 mm,vč.kování (nerez)-pol.12/T	ks	1,000	4 769,34	4 769,34	21,0
513	K	766	766660022	**Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š přes 0,8 m požárních do ocelové zárubně**	kus	4,000	494,93	1 979,72	21,0
				"pol.10/T" 2+1		3,000			
				"23/T" 1		1,000			
				Součet		4.000			
514	M	MAT	spc766134	Dř.dveře vnitřní plné protipožární EW 30 DP3-CPL laminát,vel.900*1970 mm,bez prahu s přechodovou lištou,vč.kování (nerez)-pol.10/T	ks	3,000	4 319,40	12 958,20	21,0
515	M	MAT	spc766135	Dř.dveře vnitřní plné protipožární EI 30 DP3-CPL laminát,vel.900*1970 mm,bez prahu s přechodovou lištou,vč.kování (nerez)-pol.23/T	ks	1,000	4 319,40	4 319,40	21,0
516	K	PK	766671491	**Střešní okno (dřevo a polyuretan) vel.780/980 mm (U=1,0),trojsklo (U=0,5),ventilace s filtrem,venkovní markýza,teleskopická tyč,oplechování-lakovaný hliník,včetně lemovacího pásu-dodávka+montáž+doplňky (dle PD)-pol.1/T**	ks	58,000	18 424,96	1 068 647,68	21,0
517	K	PK	766671492	**Střešní okno (dřevo a polyuretan) vel.780/1180 mm (U=1,0),trojsklo (U=0,5),ventilace s filtrem,venkovní markýza,teleskopická tyč,oplechování-lakovaný hliník,včetně lemovacího pásu-dodávka+montáž+doplňky (dle PD)-pol.2/T**	ks	41,000	19 972,74	818 882,34	21,0
518	K	766	998766103	**Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m**	t	13,829	769,39	10 639,89	21,0
	D		767	**Konstrukce zámečnické**				1 679 323,28	
519	K	PK	767111	**Vzduchotěsný poklop pochůzí pro betonovou výplň+dlažba (exteriérový),vel.600*600 mm-D+M-pol.17/z**	ks	1,000	3 598,60	3 598,60	21,0
520	K	PK	7671119	**Ocelové rámy nového krovu z válcovaných profilů včetně řezání a svařování a včetně kotvení (dle PD-dodávka+montáž včetně použití jeřábu-kompletní konstrukce)**	kg	14 188,330	65,69	932 031,40	21,0
				"statika-ocelové rámy krovu"					
				"ocel.rám OR1-9 ks"					
				680,55*9		6 124.950			
				"OR5-1 ks"					
				680.55*1		680.550			
				"OR5a-1ks" 251,46*1		251,460			
				"OR5b-1 ks" 251.46*1		251,460			
				"OR2-3 ks" 602,23*3		1 806.690			
				"OR3-2 ks" 709,71*2		1 419,420			
				"táhlo+matice M16 s podložkou"					
				50,0*2		100,000			
				"OR6-1 ks" 695,20*1		695,200			
				"OR7-1 ks" 807,84*1		807,840			
				"OR7a-1 ks" 260,92*1		260,920			
				"OR7b-1 ks" 260,92*1		260,920			

				"OR6a-1 ks" 894,70*1		894,700			
				"OR8-2 ks" 112,97*2		225,940			
				"OR9-2 ks" 204.14*2		408,280			
			f76	Součet		14 188,330			
521	K	PK	767112	VZT mřížka z nerezi+připojovací potrubí s kolenem,rozměr cca 600*450 mm,dl.cca 500 mm-D+M-pol.25/z	ks	3,000	4 861,57	14 584,71	21,0
522	K	PK	767113	VZT mřížka z nerezi+připojovací potrubí s kolenem,rozměr cca 450*450 mm,dl.cca 500 mm-D+M-pol.26/z	ks	1,000	4 528,55	4 528,55	21,0
523	K	PK	767114	Typová plechová komínová plynotěsná dvířka,vel.150*300 mm včetně stavebních úprav-D+M-pol.27/z	ks	14,000	1 434,40	20 081,60	21,0
524	K	PK	767115	Ventilační nerezová turbína pr.355 mm (do šikmé střechy) včetně osazení a kotvení (dle PD)-D+M-pol.28/z	ks	10,000	10 730,69	107 306,90	21,0
525	K	PK	767116	Vyvložkování komínu pro plynový bojler,koaxiální odkouření pr.80/125 mm+systémová ukončující hlavice,T-kus a revizní dvířka (dle PD)-D+M-pol.29/z	m	15,500	1 879,76	29 136,28	21,0
526	K	PK	767117	Záchytný systém-kotvící bod do krokve (TSL-300-SL3) dl.300 mm -D+M	ks	23,000	4 016,30	92 374,90	21,0
				"střecha-pol.U1" 23		23,000			
527	K	PK	767118	Záchytný systém-kotvící bod do falcované krytiny (TSL-F5)-D+M	ks	1,000	3 881,37	3 881,37	21,0
				"střecha-pol.U2" 1		1,000			
528	K	PK	767119	Záchytný systém-kotvící bod do dutinového panelu (TSL-400-HD10) dl.400 mm-D+M	ks	4,000	2 992,39	11 969,56	21,0
				"střecha-pol.U3" 4		4,000			
529	K	PK	767120	Záchytný systém-kotvící bod do dutinového panelu (TSL-500-HD10) dl.500 mm-D+M	ks	1,000	2 992,37	2 992,37	21,0
				"střecha-pol.U3" 1		1,000			
530	K	PK	767121	Záchytný systém-montážní lano mezi body U3-dl.30 m-D+M	m	30,000	4 700,87	141 026,10	21,0
				"střecha-lano mezi U3" 30,0		30,000			
531	K	767	767220530	Montáž zábradlí schodišťového z profilové oceli na ocel konstrukci hmotnosti přes 40 kg	m	38,048	535,45	20 372,80	21,0
				"pol.21/z" 5,732*1		5,732			
				"22/z" (1,242+0,996)*1		2,238			
				"23/z" (4,205+4,205)*1		8,410			
				(0.16+2,17)*1		2.330			
				4.636+4.97		9,606			
				"pol.24/z" (1,33+3,935+4,467)*1		9,732			
				Součet		38,048			
532	M	MAT	spc767111	Zábradlí na terase v 1.np ze žárově zinkované oceli a výplně z tahokovu,včetně madla a kotev+doplňky,celk.dl.cca 5732 mm (dle PD)-dodávka-pol.21/z	ks	1,000	21 147,75	21 147,75	21,0
533	M	MAT	spc767112	Zábradlí na vyrovnávacím schodišti z nerezi, včetně madla a kotev,v.900 mm,celk.dl.cca 2238 mm (dle PD)-dodávka-pol.22/z	ks	1,000	7 533,40	7 533,40	21,0
534	M	MAT	spc767113	Zábradlí a madla na hlavním schodišti z nerezi, včetně madel a kotev+doplňky,celk.dl.8410+2330 mm+madla 4636+4970 mm (dle PD)-dodávka-pol.23/z	kpl	1,000	71 861,77	71 861,77	21,0
535	M	MAT	spc767114	Zábradlí u pomocného schodiště z nerezi, včetně madla a kotev+doplňky,v.1000 mm,celk.dl.cca 9732 mm (dle PD)-dodávka-pol.24/z	kpl	1,000	34 373,28	34 373,28	21,0

536	K	PK	767891111	Ochrana exponovaných hran-podomítková pozink.hrana dl.2 m-D+M-pol.11/z (110 ks-39 ks)	ks	71,000	44,99	3 194,29	21,0
537	K	PK	767891112	Svislá dilatace stěn mezi objekty-průběžná a koutová (dle skutečnosti) včetně kotvení (dilatační profil PVC s nakašírovanými AL lištami a sklotextilní síťovinou) v dl.2 m-D+M-pol.12/z (142 ks-29 ks)	ks	113,000	359,95	40 674,35	21,0
538	K	PK	767891113	Svislá dilatace stěn mezi objekty-koutová,venkovní,včetně kotvení (dilatační profil PVC s nakašírovanými AL lištami a sklotextilní síťovinou), pro krytí dilatace v omítkovém systému v dl.2,5 m-D+M-pol.13/z	ks	12,000	445,44	5 345,28	21,0
539	K	PK	767891114	Kovová dilatační (ev.náběhová) podlahová lišta interiérová (odolná pojezdu)-D+M-pol.14/z	m	163,000	269,96	44 003,48	21,0
540	K	PK	767891115	Kovová dilatační podlahová lišta interiérová s PVC vložkou ,odolné pojezdu,v.cca 15 mm,dl.2,5 m+plastová dilatační lišta v.cca 60 mm,dl.2,5 m (dle PD)-D+M-pol.15/z	ks	14,000	2 746,42	38 449,88	21,0
541	K	PK	767991111	Pevné madlo na WC pro imobilní osoby,komaxit bílý,dl.,madla 680 mm,včetně kotvení-D+M-pol.4/z	ks	2,000	701,90	1 403,80	21,0
542	K	PK	767991112	Sklopné madlo na WC pro imobilní osoby,komaxit bílý,dl.,madla 680 mm,včetně kotvení-D+M-pol.5/z	ks	2,000	907,97	1 815,94	21,0
543	K	PK	767991113	Pevné madlo k umývadlu pro imobilní osoby,komaxit bílý,dl.,madla 600-800 mm,včetně kotvení-D+M-pol.6/z	ks	2,000	440,04	880,08	21,0
544	K	PK	767991114	Polohově nastavitelné zrcadlo pro imobilní osoby,včetně kotvení-D+M-pol.6/z	ks	2,000	1 219,33	2 438,66	21,0
545	K	PK	767991115	Pevné madlo na WC pro imobilní osoby,komaxit bílý,dl.madla cca 800 mm-kotveno na dveře-D+M-pol.7/z	ks	2,000	849,48	1 698,96	21,0
546	K	PK	767991116	Věšák pro imobilní osoby na stěnu ve v.1200 mm,komaxit bílý, včetně kování-D+M-pol.8/z	ks	2,000	314,96	629,92	21,0
547	K	767	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	t	16,568	1 206,38	19 987,30	21,0
	D		**771**	**Podlahy z dlaždic**				**723 440,26**	
548	K	771	771274123	**Montáž obkladů schodišť z dlaždic protiskluzných keramických flexibilní lepidlo š ,vel. 300*300 mm včetně lišt proti stékání vody**	m2	22,673	890,88	20 198,92	21,0
				"podlaha D2-schodišťové stupně a mezipodesta"					
				"2.np-m.č.201 a 3.np-m.č.317"					
				1,26*(0,1604+0,3)*(12+14)		15,083			
				1,3*2,52		3,276			
				"podlaha D1-1.np (m.č.105)" (0,16+0,3)*1,5*3		2,070			
				0,16*0,3*3		0,144			
				"podesta" 1,4*1,5		2,100			
			f167	Součet		22,673			
549	M	MAT	spc7712	Keramická dlažba schodiště protiskluzná do 300*300 mm+keramický soklík+lišty proti stékání vody	m2	27,153	346,45	9 407,16	21,0
				"podlaha D2 a D1-schodiště"					
				f167*1,02		23,126			
				"soklíky-schodiště" f168*0,15*1,02		4,027			
				Součet		27,153			
550	K	771	771474134	**Montáž soklíků z dlaždic keramických schodišťových stupňovitých flexibilní lepidlo v do 150 mm**	m	26,320	89,99	2 368,54	21,0
				"podlaha D2-schodiště"					
				"2.np-m.č.201 a 3.np-m.č.317"					
				4,5+1,3+2,52+1.3+5+2,8+2.72+2,8		22,940			

				"podlaha D1-schodiště (1.np)" 1,5+1,4+0,16*3		3,380			
			f168	Součet		26,320			
551	K	771	771474142	**Montáž soklíků z dlaždic keramických s požlábkem flexibilní lepidlo v do 120 mm**	m	**879,103**	**71,99**	**63 286,62**	**21,0**
				"podlaha D2,D14,,D1,D3,D6"					
			f166	f165*1,25		879,103			
552	K	771	771574116	**Montáž podlah keramických režných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 25 ks/m2 apod.-s vysokou odolností proti otěru**	m2	**703,282**	**382,45**	**268 970,20**	**21,0**
				"podlaha D2"					
				"2.np-m.č.201 a 3.np-m.č.317"					
				20,78+21,03		41,810			
			f164	**Mezisoučet**		41,810			
				"podlaha D14"					
				"2.np-stáv.ZŠ-m.č.204" 49,92		49,920			
			f163	**Mezisoučet**		49,920			
				"podlaha D1" f153*1		399,752			
				"podlaha D3" f154*1		87,500			
				"podlaha D6" f157*1		124,300			
			f165	Součet		703,282			
553	M	MAT	spc7711	Keramická dlažba slinutá vnitřní-vysoce odolná proti otěru,tl.9 mm,vel.do 300*300 mm+keramický soklík	m2	807,017	418,44	337 688,19	21,0
				"podlaha D2,D14,D1,D3,D6"					
				f165*1,02		717,348			
				"soklíky" f166*0,1*1,02		89,669			
				Součet		807,017			
554	K	771	998771103	**Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 24 m**	t	**23,915**	**899,88**	**21 520,63**	**21,0**
	D		**773**	**Podlahy teracové**				**297 499,03**	
555	K	773	773211221	**Obklady přírodním teracem stupňů rovných se zábradlím vč.zdrsnění hrany (tl.do 25 mm-lité teraco broušené) a vč.penetrace a přechodového můstku se vsypem**	m2	**29,875**	**6 492,68**	**193 968,82**	**21,0**
				"podlaha D5-stupnice a podstupnice"					
				"2.np-m.č.204 a 3.np-m.č.301"					
				(0,145+0,3)*2,14*15		14,285			
				(0,145+0,3)*2,14*15		14,285			
				0,145*0,3*(15+15)		1,305			
				Součet		29,875			
556	K	PK	773413299	**Sokl z keramické dlažby soklové v.cca 150 mm na schodišti z litého teraca (2.np a 3.np)-dodávka+montáž**	m	**22,750**	**1 095,59**	**24 924,67**	**21,0**
				"podlaha D5-schodiště (stupně a mezipodesty)"					
				"2.np-m.č.204 a 3.np-m.č.301"					
				(0,145+0,3)*15*2		13,350			
				2,2+5+2,2		9,400			
				Součet		22,750			

557	K	773	773511261	Podlahy z přírodního teraca zřízení podlahy prosté tl do 20 mm vč.dodávky kamenné drtě (lité teraco broušené) a včetně penetrace a přechodového můstku se vsypem	m2	11,000	7 027,61	77 303,71	21,0
				"podlaha D5 (skladba S27)-mezipodesty"					
				"2.np-m.č.204 a 3.np-m.č.301"					
				5*2,20		11,000			
558	K	773	998773103	Přesun hmot tonážní pro podlahy teracové lité v objektech v do 24 m	t	2,260	576,03	1 301,83	21,0
	D		776	Podlahy povlakové				928 101,87	
559	K	776	776401800	Odstranění soklíků a lišt pryžových nebo plastových	m	49,985	18,00	899,73	21,0
				"1.np a 2.np-stáv.ZŠ"					
				"podlahy" f149*1,25		49,985			
560	K	776	776421100	Lepení obvodových soklíků nebo lišt z měkčených plastů	m	1 373,438	157,48	216 289,02	21,0
				"podlaha D4 a D4a"					
			f401	(f400+f156)*1,25		1 373,438			
561	M	MAT	spc77611	Soklík z PVC lišty podlahový (alt.z PVC pásů v.80 mm)	m	1 400,907	22,50	31 520,41	21,0
				"podlaha D4 a D4a" f401*1,02		1 400,907			
562	K	776	776511820	Demontáž povlakových podlah lepených s podložkou a kobercových krytin	m2	39,988	22,50	899,73	21,0
				"1.np-stáv.ZŠ (podlahy)"					
				"m.č.104" 17,15		17,150			
				"2.np-stáv.ZŠ (podlahy)"					
				"m.č.203-část" 7,25*3,15		22,838			
			f149	Součet		39,988			
563	K	776	776521100	Lepení pásů povlakových podlah plastových (odolné proti pojezdu-tř.33)	m2	965,530	121,48	117 292,58	21,0
				"podlaha D4"					
			f400	f155*1		965,530			
564	M	MAT	284122990	Homogenní PVC pásy probarvené v celé tlošťce (odolné pojezdu kolečkových židlí) tl. 2 mm	m2	994,496	429,24	426 877,46	21,0
				"podlaha D4" f400*1,03		994,496			
565	K	776	776521227	Lepení pásů povlakových podlah plastových elektrostaticky vodivých	m2	133,220	157,48	20 979,49	21,0
				"podlaha D4a" f156		133,220			
566	M	MAT	284102890	Homogenní antistatické PVC pásy probarvené v celé tloušťce (odolné pojezdu kolečkových židlí) tl. 2 mm	m2	137,217	584,02	80 137,47	21,0
				"podlaha D4a" f156*1,03		137,217			
567	K	776	776525115	Spojování podlah z plastů svařování za studena	m	879,000	24,75	21 755,25	21,0
				"podlaha D4 a D4a"					
				(f400+f156)*0,80		879,000			
568	K	776	998776103	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 24 m	t	5,302	2 159,70	11 450,73	21,0
	D		777	Podlahy lité				234 679,01	
569	K	777	777551111	Podlahy ze stěrky samonivelační tloušťky 3 mm	m2	1 169,940	193,47	226 348,29	21,0
				"podlaha D4-tl.1x3 mm"					
				f155*1		965,530			
				"podlaha D4a-tl.1x3 mm"					
				f156*1		133,220			

				"podlaha D12-tl.1x3 mm"					
				f158*1		71.190			
				Součet		1 169.940			
570	K	777	998777103	Přesun hmot tonážní pro podlahy lité v objektech v do 24 m	t	8,775	949,37	8 330,72	21,0
	D		781	**Dokončovací práce - obklady keramické**				**329 328,23**	
571	K	781	781474115	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	429,823	418,44	179 855,14	21,0
				"1.pp-stáv.ZŠ"					
				"m.č.017" (1+1,715)*2*2,02*2-0,7*1,97*2		19,179			
				"018" (1+1,715)*2*2,02*2-0,7*1,97*-2		24.695			
				"019" (2,18+1,8)*2*1,5		11,940			
			f161	**Mezisoučet**		55,814			
				"1.np-přístavba"					
				"m.č.153" (2,15+1,74)*2*2,02-0,7*1,97		14,337			
				(0,975+2.065)*2*2,02-0,7*1,97*2		9,524			
				"mč.154" (1,05+1,6)*2*2,02*2-0,7*1,97*2		18,654			
				"155" (2,15+1,8)*2*2,02-0,9*1,97		14,185			
				"157" (1,2+1,1)*1,5		3,450			
				"158" (1,2+0,9)*1,5		3,150			
				"159" (9,6+6,9)*2*1,45		47,850			
				"160" (1,2+1,4)*1,5		3,900			
				"2.np-přístavba"					
				"m.č.253" (2,15+1,74)*2*2,02-0,7*1,97		14,337			
				(0,975+2,065)*2*2,02-0,7*1,97*2		9,524			
				"254" (1,05+1,6)*2*2,02*2-0,7*1,97*2		18,654			
				"255" (2,15+1,8)*2*2,02-0,9*1,97		14,185			
				"3.np-stáv.ZŠ"					
				"m.č.303" (2,35+4,975)*2*2-(0,7*1,97*2+0,8*1,97)		24,966			
				"m.č.303a" ((0,9+1,2)*2*2-0,7*1,97)*4		28,084			
				(1,55+3.125)*2*2-0,7*1,97		17,321			
				(4,1+1,8)*2*2-0.7*1,97*6		15,326			
				"304" (1.55+1,2)*2*2-0,7*1,97		9.621			
				(1,425+1,8)*2*2-0,7*1,97*2		10,142			
				"305" (1,1+1,55+0,3)*2*2-0,7*1,97		10,421			
				"306" (3,63+2,7)*2*2-(0,7*1,97*2+0,8*1,97)		20,986			
				"306a" (2,485-3,85)*2*2-0,7*1,97*3		-9,597			
				((1.5+0,9)*2*2-0,7*1,97)*2		16.442			
				"307" (2,245+1)*2*2-0,7*1,97*2		10,222			
				(1.5+1.8)*2*2-0,7*1,97		11,821			
				"309" (1+1,5)*1,5		3,750			

				"310" (0,95+1,5)*1,5		3,675			
				"311" (0,81+1,5+0,3)*1,5		3,915			
				"312" (1,06+1,5)*1,5		3,840			
				"313" (1+1,5)*1,5		3,750			
				"314" (1,04+1,5)*1,5		3,810			
				"315" (1+1,5)*1,5		3,750			
				"3.np-přístavba"					
				"m.č.351" (0,725+1,5)*1,5		3,338			
				"352" (0,725+1,5)*1,5		3,338			
				"353" (0,725+1,5)*1,5		3,338			
			f162	Mezisoučet		374,009			
				Součet		429,823			
572	M	MAT	spc7811	Keramický obklad vnitřní vel.300*200 mm	m2	438,419	268,16	117 566,44	21,0
				"1.pp-stáv.ZŠ" f161*1,02		56,930			
				"1.np až 3.np" f162*1,02		381,489			
				Součet		438,419			
573	K	781	781494111	Plastové profily rohové lepené flexibilním lepidlem-k obkladům	m	451,314	49,49	22 335,53	21,0
				"obklady stěn-1.pp až 3.np"					
				(f161+f162)*1,05		451,314			
574	K	781	998781103	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 24 m	t	10,636	899,88	9 571,12	21,0
	D		783	Dokončovací práce - nátěry				2 025 643,10	
575	K	783	783125530	Nátěry syntetické OK lehkých "C" barva standardní dvojnásobné a 1x email	m2	3 292,837	286,16	942 278,24	21,0
				"ocel.překlady,ocel.nosníky ve stropech,kotevní prvky apod.v krovu"					
				f423		3 292,837			
576	K	783	783125730	Nátěry syntetické OK lehkých "C" barva standardní základní	m2	3 292,837	102,59	337 812,15	21,0
				"ocelové překlady"					
				(f38+f39+f40+f41+f42+f43+f44)*65		226,850			
				"ocelové rámy krovu"					
				f76*0.001*65		922,241			
				"ocel.nosníky ve stropech"					
				(f57+f58+f59+f60+f61)*65		234,845			
				(f62+f63+f64+f65+f66+f67+f68)*65		1 058,915			
				(f69+f70)*65		746,590			
				"kotevní prvky v krovu apod."					
				(f100+f121+f122)*0,001*65		103,396			
			f423	Součet		3 292,837			
577	K	783	783225400	Nátěry syntetické kovových doplňkových konstrukcí barva standardní dvojnásobné a 1x email a tmelení	m2	72,659	286,16	20 792,10	21,0
				"ocel.zárubně"					
				f424		72,659			
578	K	783	783226100	Nátěry syntetické kovových doplňkových konstrukcí barva standardní základní	m2	72,659	102,59	7 454,09	21,0

				"ocel.zárubně"					
				(0,7+1.97*2)*0,26*(4+1+9)		16,890			
				(0,8+1,97*2)*0,26*(2+2+2)		7.394			
				(0,7+1,97*2)*0,26*(6+6+1)		15,683			
				(0,9+1,97*2)*0,26*(2+11+7+1)		26,426			
				(0,8+1.97*2)*0,26*1		1.232			
				(0,9+1,97*2)*0,26*(3+1)		5.034			
			f424	Součet		72.659			
579	K	783	783626300	**Nátěry syntetické truhlářských konstrukcí barva standardní lazurovacím lakem 3x lakování**	m2	372,954	260,06	96 990,42	21,0
				"fasáda-dřev.obklad (oboustranně)"					
				f415*2		372,954			
580	K	783	783783312	**Nátěry tesařských kcí proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním preventivní dvojnásobné v exteriéru**	m2	6 209,992	99,89	620 316,10	21,0
				"konstrukce tesařské"					
				f101*(0,06+0,16)*2		5,764			
				f102*(0,12+0,12)*2		39,024			
				f103*(0,14+0,12)*2		47,112			
				f104*(0,14+0,14)*2		33,320			
				f105*(0,14+0,16)*2		170,880			
				f106*(0,1+0,16)*2		898,560			
				f107*(0,16+0.18)*2		3,944			
				f108*(0,18+0,22)*2		146,560			
				f109*(0,2+0,22)*2		10,080			
				f110*(0,2+0,24)*2		10,208			
				"pozn.1 a 2" 1,0*3,50*5		17,500			
				1,0*3,5*1		3,500			
				"bednění" f113*2		2 847,280			
				"bednění říms apod." f115*2		117,500			
				"latě" (0,06+0,04)*2*4470,0		894,000			
				"kontralatě" (0,06+0,06)*2*1811,0		434,640			
				(0,08+0,1)*2*84,0		30,240			
				"pochůzí lávka" f118*2		176,600			
				"stropní trámy" f119*(0,14+0,16)*2		323,280			
				Součet		6 209,992			
	D		784	**Dokončovací práce - malby**				**229 491,20**	
581	K	784	784425271	**Malby na bázi vápna apod. barevné dvojnásobné se směsí v místnostech v do 3,8 m**	m2	4 837,944	30,60	148 041,09	21,0
				"na omítkách"					
				"stěny a příčky apod." f77+f78+f79		2 127,429			
				"podhledy-schodiště" f80		76,278			

				"stěny a ostění" f81		1 317,265			
				"výtahová šachta" f82		110,046			
				"ostění a nadpraží" f83		59,049			
				"pilíře a komíny pod střechou" f84		133,160			
				"stropy-opravené omítky" f87		261,765			
				"stěny-opravené omítky" f88		574,618			
				"komíny ve 3.np-opravené omítky" f89		178,334			
				Součet		4 837,944			
582	K	784	784441111	Malby latexové tónované omyvatelné dvojnásobné s penetrací v místnostech v do 3,8 m	m2	1 676,273	48,59	81 450,11	21,0
				"na sádrokartonech"					
				"podhledy" f90+f91+f92		1 549,785			
				"příčky" (f93+f94+f95+f96+f97)*2					
				"předsazené stěny" f98*1		67,128			
				"obklad SDK" f99*1		59,360			
				Součet		1 676,273			
	D		789	**Hasicí zařízení**				**9 943,64**	
583	K	PK	78911	Přenosný hasicí přístroj práškový 6 kg hasiva (PHP), min.21A-D+M	ks	17,000	584,92	9 943,64	21,0
				"N1.2/N4-schodiště" 1*4		4,000			
				"N1.3/N4-schodiště II" 1*4		4,000			
				"hlavní chodba 2.np-4.np" 3*3		9,000			
				Součet		17,000			
	D		M	**Práce a dodávky M**				**5 377 397,85**	
	D		21-M	**Elektromontáže**				**2 429 468,12**	
584	K	PK	21	ELEKTROINSTALACE + HROMOSVOD	soubor	1,000	1 981 588,48	1 981 588,48	21,0
585	K	PK	211	ZAŘÍZENÍ PRO MĚŘENÍ A REGULACI (MaR)	soubor	1,000	447 879,64	447 879,64	21,0
	D		22-M	**Montáže oznam. a zabezp. zařízení**				**2 120 551,00**	
586	K	PK	22	SLABOPROUDÉ TECHNOLOGIE-MR,JČ,INT,SK,PZTS,KT,ZP	soubor	1,000	2 120 551,00	2 120 551,00	21,0
	D		24-M	**Montáže vzduchotechnických zařízení**				**120 976,27**	
587	K	PK	24	VZDUCHOTECHNIKA	soubor	1,000	120 976,27	120 976,27	21,0
	D		33-M	**Montáže dopr.zaříz.,sklad. zař. a váh**				**706 402,46**	
588	K	PK	33	Elektrický osobní výtah,630 kg (max.8 osob), 1m/s, zdvih 11,31 m, 5 stanic, kabina 1100/1400/2100 mm (dle PD) - strojní část-dodávka+montáž	ks	1,000	706 402,46	706 402,46	21,0
				Celkem				46 630 508,40	

OSTATNÍ ČINNOSTI VYPLÝVAJÍCÍ ZE SMLOUVY O DÍLO: 250000
(Poznámka: celkovou částku je třeba zapsat do Krycího listu-do buňky Ostatní činnosti)

SPECIFIKACE - část 3

Zakázka číslo: SPS-972-2
název: **ZŠ Dolní Benešov - přístavba odborných učeben a stavební úpravy - elektroinstalace-způsobilé výdaje**

Vypracoval: Ing. Jiří Karen
Dne: 03.04.2018

Rekapitulace

Kap.	popis položky	Základ DPH	Základ 21%
A.	**UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY**		
1	C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ)	431 431,29	431 431,29
2	C21M - Elektromontáže (MAT.NOSNÝ)	547 895,43	547 895,43
3	Podružný materiál 3%	16 436,86	16 436,86
4	C801-3 - Stavební práce - výseky, kapsy, rýhy (MONTÁŽ)	159 972,18	159 972,18
5	Hromosvod	412 455,02	412 455,02
5	Podíl přidružených výkonů z C21M a materiálu 1%	13 917,82	13 917,82
	CELKEM URN	**1 582 108,60**	**1 582 108,60**
B.	**HZS**		
5	Hodinová zúčtovací sazba	244 314,52	244 314,52
	CELKEM HZS	**244 314,52**	**244 314,52**
C.	**DODÁVKA ZAŘÍZENÍ**		
6	Dodávka zařízení (specifikace)	134 203,63	134 203,63
7	Přesun dodávek 1%	1 342,04	1 342,04
	CELKEM DODÁVKA	**135 545,67**	**135 545,67**
D.	**VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY**		
8	Doprava	19 619,69	19 619,69
	CELKEM VRN	**19 619,69**	**19 619,69**
	REKAPITULACE CELKEM	**1 981 588,48**	**1 981 588,48**

	Základ 21%
CELKEM - náklady bez DPH [Kč]:	**1 981 588,48**
hodnoty DPH:	**416 133,58**
náklady včetně DPH:	**2 397 722,06**

Poznámka

Zásuvky modulu 45x45 se osadí do podlahových krabic, které jsou dodávkou SLP.
Zapravení vysekáných drážek a otvorů provede stavba.

C21M - Elektromontáže

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	210010002	trubka oheb.el.inst. typ 23 R=16mm (PO)	20,70	30,00	m	621,00
2	210010064	trubka inst.ocel.závit. typ 6029 R=29mm (PU)	31,50	24,00	m	756,00
3	210010301	krab.přístrojová (1901; KP 68; KZ 3) bez zapojení	24,30	195,00	ks	4 738,50
4	210010313	krab.odbočná s víčkem (KO 125) čtverc. bez zap.	112,48	2,00	ks	224,96
5	210010321	krab.odboč.s víčkem.svor.(1903;KR 68) kruh.vč.zap.	76,49	90,00	ks	6 884,10
6	210010368	Ekvipotenciální svorkovnice	224,97	2,00	ks	449,94
7	210010451	krab.panc.z PH typ 8110-odbočná bez zapoj. vodičů	76,49	200,00	ks	15 298,00
8	210020523	kab.žlab MERKUR 200/50	143,98	400,00	m	57 592,00
9	210020524	kab.žlab MERKUR 100/50	116,98	160,00	m	18 716,80
10	210020525	kab.žlab MERKUR 50/50	112,48	140,00	m	15 747,20
11	210020922	protipožár.ucpávka průchod stěnou tl. 30cm vč. mat.	4724,35	1,80	m2	8 503,83
12	21010000	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 2.5mm2	16,20	250,00	ks	4 050,00
13	21010000	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 6mm2	18,90	68,00	ks	1 285,20
14	21010000	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 16mm2	20,70	40,00	ks	828,00
15	21010000	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 35 mm2	34,20	2,00	ks	68,40
16	21010000	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 50 mm2	46,79	8,00	ks	374,32
17	21010000	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 70 mm2	58,49	6,00	ks	350,94
18	210100253	ukonč.kab.smršt.zákl.do 4x50 mm2	251,97	2,00	ks	503,94
19	210100254	ukonč.kab.smršt.zákl.do 4x95 mm2	314,96	2,00	ks	629,92
20	210100259	ukonč.kabelu celoplast. do 5x10 mm2	103,49	12,00	ks	1 241,88
21	210110001	spín.nást.prost.vlhké 1-pólový řazení 1	94,49	7,00	ks	661,43
22	210110006	spín.nást. prost.obyč. 3-pólový 16/25A	157,48	7,00	ks	1 102,36
23	210110041	spín.zápust.vč.zap.1-pólový - řazení 1	85,49	40,00	ks	3 419,60
24	210110043	sériový přep.stříd. - řazení 5/5A zápust.vč.zap.	94,49	8,00	ks	755,92
25	21011004	dvojitý přep.stříd. - řazení 5B zápust.vč.zap.	130,48	2,00	ks	260,96
26	21011004	střídavý přepínač - řazení 6 zápust.vč.zap.	94,49	28,00	ks	2 645,72
27	21011004	křížový přepínač - řazení 7 zápust.vč.zap.	94,49	5,00	ks	472,45
28	210110048	1-pólový s orient.doutn. - řazení 1SD zápust.vč.z.	85,49	15,00	ks	1 282,35
29	210110501	vačkové spín.typu S 25 V 01 P0-P1 vypínač	197,97	2,00	ks	395,94
30	210111014	zás.polozap./zapuštěné 10/16A 250V 2P+Z	94,49	140,00	ks	13 228,60
31	210111012	zás.polozap./zapuštěné 10/16A 250V 2P+Z průb.mont.	94,49	85,00	ks	8 031,65
32	21011021	zás.v krabici do vlhka 10/16 250V	94,49	14,00	ks	1 322,86
33	210111021	zás.v krabici pr.obyč.10/16 250V s přep.ochran.	112,48	25,00	ks	2 812,00
34	210190003	mont.oceloplech.rozvodnic do 100kg	494,93	4,00	ks	1 979,72
35	210201001	231 20 01 - 2x40W svít.zářiv.stropní	314,96	58,00	ks	18 267,68
36	210201053	233 02 01 - svít.nouzové	314,96	25,00	ks	7 874,00
37	210201058	237 21 02 - 20W svít.zářiv.vestavné (32 634.01)	269,96	24,00	ks	6 479,04

38	21020106 1	237 43 03 - 2x40W svít.zářiv.vestavné	269,96	228,00	ks	61 550,88
39	21020106 2	237 47 01 - 4x20W svít.zářiv.vestavné (32 721)	269,96	2,00	ks	539,92
40	21020106 7	331 07 40 - 2x40W svít.zářiv.prům.stropní	314,96	12,00	ks	3 779,52
41	21080064 6	CYA 6 mm2 zelenožlutý (PU)	17,10	180,00	m	3 078,00
42	21081004 5	CYKY-CYKYm 3Cx1.5 mm2 750V (PU)	20,70	2750,00	m	56 925,00
43	21081004 5	CYKY-CYKYm 3Ax1.5 mm2 750V (PU)	20,70	400,00	m	8 280,00
44	21081004 6	CYKY-CYKYm 3Cx2.5 mm2 750V (PU)	20,70	2680,00	m	55 476,00
45	21081004 9	CYKY-CYKYm 4Bx1.5 mm2 750V (PU)	20,70	200,00	m	4 140,00
46	21081005 5	CYKY-CYKYm 5Cx1.5 mm2 750V (PU)	20,70	60,00	m	1 242,00
47	21081005 6	CYKY-CYKYm 5Cx2.5 mm2 750V (PU)	22,50	50,00	m	1 125,00
48	21081005 7	CYKY-CYKYm 5Cx4 mm2 750V (PU)	22,50	30,00	m	675,00
49	21081005 7	CYKY-CYKYm 5Cx6 mm2 750V (PU)	22,50	65,00	m	1 462,50
50	21081005 7	CYKY-CYKYm 5Cx10 mm2 750V (PU)	24,30	190,00	m	4 617,00
51	21081011 1	CYKY-CYKYm 3Bx50+35 mm2 1kV (PU)	33,30	20,00	m	666,00
52	21081011 2	CYKY-CYKYm 3Bx70+50 mm2 1kV (PU)	36,89	10,00	m	368,90
53	21101000	osazení hmoždinky do cihlového zdiva HM 8	13,50	400,00	ks	5 400,00
54	21501213 0	lišta vkládací s víčkem 40mm	39,59	50,00	m	1 979,50
55	21501216 0	lišta vkládací s víčkem 120mm	49,49	14,00	m	692,86
56	21519162 1	svorkovnice Wago	10,80	720,00	ks	7 776,00
57	21559121 6	příchytka kabelová plastová (stahovací pásek)	4,50	400,00	ks	1 800,00
Celkem za ceník bez DPH :						**431 431,29**

C801-3 - Stavební práce - výseky, kapsy, rýhy

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	97103-3361	vybour.otv.cihl.malt.váp.do 0,09m2 tl.do 600mm	224,97	55,00	ks	12 373,35
2	97303-1616	vysek.zdi cihl.kapsy-krab.<100x100x50mm	98,99	409,00	ks	40 486,91
3	97303-1619	vysek.zdi cihl.kapsy-krab.<150x150x100mm	121,48	2,00	ks	242,96
4	97403-1121	vysek.rýh cihla do hl.30mm š.do 30mm	87,29	400,00	m	34 916,00
5	97403-1122	vysek.rýh cihla do hl.30mm š.do 70mm	96,29	400,00	m	38 516,00
6	97403-1133	vysek.rýh cihla do hl.50mm š.do 100mm	107,99	300,00	m	32 397,00
7	97908-1111	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1km	210,91	3,51	t	740,29
8	97908-1121	Odvoz suti na skládku za každý další 1 km	9,18	12,00	km	110,16
9	97908-3121	Uložení na skládce	53,99	3,51	t	189,50
Celkem za ceník bez DPH :						**159 972,18**

Materiály

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	11001	3559-A01345 Přístroj spínače jednopólového	68,03	37,00	ks	2 517,11
2	11002	3559-A05345 Přístroj přepínače sériového	105,11	8,00	ks	840,88
3	11003	3559-A06345 Přístroj přepínače střídavého	74,96	28,00	ks	2 098,88

4	11004	3559-A53345 Přístroj přepínače střídavého a ovládače přepínacího	124,27	2,00	ks	248,54
5	11005	3559-A07345 Přístroj přepínače křížového	100,07	4,00	ks	400,28
6	11006	3559-A91345 Přístroj ovládače zapínacího, se svorkou N	111,67	15,00	ks	1 675,05
7	11007	3558A-A651 B Kryt spínače kolébkového	26,55	70,00	ks	1 858,50
8	11008	3558A-A652 B Kryt spínače kolébkového dělený	33,39	8,00	ks	267,12
9	11009	3558A-A653 B Kryt spínače kolébkového s čirým průzorem	35,91	22,00	ks	790,02
10	11010	3916-12221 Doutnavka orientační (univerzální) pro spínače	26,01	15,00	ks	390,15
11	11015	3901A-B10 B Rámeček pro elektroinstalační přístroje, jednonásobný	16,74	152,00	ks	2 544,48
12	11020	1011-0-0816 CZ Přístroj spínače trojpólového	455,79	7,00	ks	3 190,53
13	11021	3916-62220 Doutnavka signalizační	35,01	7,00	ks	245,07
14	11025	3558A-06940 B Přepínač střídavý IP 44, zapuštěný	126,97	7,00	ks	888,79
15	12001	5519A-A02357 B Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s clonkami	86,03	23,00	ks	1 978,69
16	12002	5599A-A02357 B Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s clonkami, s ochranou před přepětím	581,14	2,00	ks	1 162,28
17	2209	5518A-2999B Zásuvka jednonásobná do vhlka	133,36	14,00	ks	1 867,04
18	12003	5513A-C02357 B Zásuvka dvojnásobná s ochrannými kolíky, s clonkami, s natočenou dutinou	124,00	92,00	ks	11 408,00
19	12004	5525N-C02357 B Zásuvka 45x45 s ochranným kolíkem, s clonkami	61,73	115,00	ks	7 098,95
20	12005	5595N-C02357 B Zásuvka 45x45 s ochranným kolíkem, s clonkami, s ochranou před přepětím, s optickou signalizací poruchy	524,99	22,00	ks	11 549,78
21	15015	Svorka WAGO 273-102 4x1-2,5mm	2,88	780,00	ks	2 246,40
22	15021	PK 90X55 D_HD KANÁL PARAPETNÍ DUTÝ	212,55	20,00	m	4 251,00
23	15022	8401_HBKRYT KONCOVÝ PK 90X55 D	55,07	4,00	ks	220,28
24	15023	8402_HB KRYT SPOJOVACÍ PK 90X55 D	46,52	11,00	ks	511,72
25	15028	PKS 70/60_XX PŘÍČKA DĚLICÍ S AL FÓLIÍ	75,68	24,00	m	1 816,32
26	15062	LHD 40X40 HC	37,88	50,00	m	1 894,00
27	17080	Trubka oheb.2316/LPE-2 pr.16 125N b.	5,67	30,00	m	170,10
28	17092	Trubka pevná 6029 ZNM PG 29 panc.se záv.	146,05	15,00	m	2 190,75
29	18033	Pásek 200x2,5 vázací přír.(100ks)	1,71	4,00	ks	6,84
30	18056	HM HL 8 Hmoždinky klasické	1,44	350,00	ks	504,00
31	18058	Vrut 4x45 zap.hl.chromát.	1,57	350,00	ks	549,50
32	20011	KU 68-1901_KA KRABICE UNIVERZÁLNÍ	4,59	170,00	ks	780,30
33	20014	Krabice KU 68-1903	15,66	120,00	ks	1 879,20
34	20018	KO 125 E_KA KRABICE ODBOČNÁ	76,76	2,00	ks	153,52
35	20026	Krabice i 12 IP55	17,28	240,00	ks	4 147,20
36	27021	DZ 60X60_BF ŽLAB KABELOVÝ DRÁTĚNÝ	51,38	130,00	m	6 679,40
37	27031	DZ 60X100_BF ŽLAB KABELOVÝ DRÁTĚNÝ	110,05	200,00	m	22 010,00
38	27041	DZ 60X200_BF ŽLAB KABELOVÝ DRÁTĚNÝ	136,33	400,00	m	54 532,00
39	27042	PŘÍSLUŠENSTVÍ KE ŽLABŮM DZ - SPOJKY, DRŽÁKY...	13498,14	1,00	kpl	13 498,14
40	32150	H07V-K 6 zž (CYA)	9,99	190,00	m	1 898,10
41	33001	CYKY 3O1,5 (3Ax1,5)	8,37	370,00	m	3 096,90
42	33002	CYKY 3J1,5 (3Cx 1,5)	8,37	2550,00	m	21 343,50
43	33003	CYKY 3J2,5 (3Cx 2,5)	14,40	2400,00	m	34 560,00
44	33004	CYKY 4J1,5 (4Bx1,5)	14,76	200,00	m	2 952,00
45	33005	CYKY 5J1,5 (5Cx1,5)	14,94	60,00	m	896,40
46	33006	CYKY 5J2,5 (5Cx2,5)	23,22	80,00	m	1 857,60
47	33007	CYKY 5J4 (5Cx4)	38,60	40,00	m	1 544,00
48	33008	CYKY 5J6 (5Cx6)	55,88	65,00	m	3 632,20
49	33009	CYKY 5J10 (5Cx10)	92,06	190,00	m	17 491,40
50	33020	CYKY 3J50+35 (3Bx50+35)	312,71	20,00	m	6 254,20
51	33022	CYKY 3J70+50 (3Bx70+50)	416,19	12,00	m	4 994,28
52	44001	A_MODUS I 2x28 W, bílá , 600, typ A I228BA600	758,15	46,00	ks	34 874,90
53	44002	B_MODUS I 2x28 W, hliník DP, 600, typ C I228ALDPC600	764,44	18,00	ks	13 759,92
54	44003	C_TREVOS PSV PISA SDK AS 154	1206,01	21,00	ks	25 326,21
55	44004	D_MODUS I 2x28 W s prizmatickým PET, IP40, krytem,600 IKP228600EP	755,54	83,00	ks	62 709,82

56	44005	E_MODUS IN2/C2 2x24W EPMODUS C 2x24 W vestavné, EP,hliník DP,přímo/nepřímé, 600 C224ALDP600	1178,84	6,00	ks	7 073,04
57	44007	G_MODUS LLY 2x28, 54 W opálový kryt PET LLY228-54KO	898,53	15,00	ks	13 477,95
58	44008	GN_MODUS LLY 2x28, 54 W opálový kryt PET, nouzový zdroj LLY228-54KONZ	1698,34	13,00	ks	22 078,42
59	44009	I_MODUS I 2x54 W s plexi krytem opál,IP54 I254KO600/IP54	908,87	18,00	ks	16 359,66
60	44010	J_Downlight MODUS SPMA 2x18W, EP,bílý plast.rámeček, výřez 200, IP20 SPMA218EPPB200	438,69	24,00	ks	10 528,56
61	44011	K_MODUS I 4x14 W s prizmatickým PET, IP40, krytem,600 IKP414600	679,59	19,00	ks	12 912,21
62	44013	L_MODUS LLX 2x54 W T5, hliník DP,nízké,EP LLX254ALDP	639,18	5,00	ks	3 195,90
63	44014	N_EXIT 1W LED 125 lm BASIC IP65 1h , svítící při výpadku, bílé OZN/ETE/1W/E/1/SE/X/WH	520,13	26,00	ks	13 523,38
64	44025	TRUBICE T5 14W/840	37,07	52,00	ks	1 927,64
65	44026	TRUBICE T5 28W/840	44,54	624,00	ks	27 792,96
66	44027	TRUBICE T5 54W/840	44,54	58,00	ks	2 583,32
67	44028	Kompaktní zářivka 18W G24q-2/GX24q-2	52,28	48,00	ks	2 509,44
68	44035	Recykl.poplatek zák.185/201sb.A7 2005sb. za likvid.svítidel	6,75	403,00	ks	2 720,25
69	44036	Recykl.poplatek zák.185/201sb.A7 2005sb. za likvid.sv.zdrojů	2,25	1010,00	ks	2 272,50
70	65263	Zemnicí svorka ZSA 16 (BERNARD)	11,52	28,00	ks	322,56
71	65264	Pásek Cu pro ZS16 (0,5m)	13,05	28,00	ks	365,40
Celkem za materiály bez DPH :						**547 895,43**

Dodávky zařízení (specifikace)

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	002	Rozvaděč R1	32584,50	1,00	ks	32 584,50
2	003	Rozvaděč R2	34330,28	1,00	ks	34 330,28
3	004	Rozvaděč 1R3	25421,51	1,00	ks	25 421,51
4	005	Rozvaděč R3	28076,14	1,00	ks	28 076,14
5	008	Rozvaděč RH - doplnění	5849,20	1,00	ks	5 849,20
6	009	Rozvaděč NR212 - přezbrojení (hl.jistič 125A/3 - MC212231, 3x MTP 250/5 tř.0,5 - MG9540201C)	7612,00	1,00	ks	7 612,00
7	010	Rozvaděč SS101 - přezbrojení (3x poj.PN00 160A)	110,00	3,00	ks	330,00
Celkem za dodávky bez DPH :						**134 203,63**

Práce v HZS

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	02	Demontáž stávajících svítidel a jejich opětovná montáž na stávající rozvody	269,96	190,00	hod.	51 292,40
2	03	Demontáž stávající ochrany proti blesku	269,96	20,00	hod.	5 399,20
3	04	Demontáž stávajících topných kabelů, rozvodnic RV1,2,3 a přemístění do 3. NP, zpětná montáž	269,96	135,00	hod.	36 444,60
4	05	Montážní plošina pro položky 03 a 04	764,89	80,00	hod.	61 191,20
5	06	Úprava stávající elektroinstalace	269,96	50,00	hod.	13 498,00
6	07	Koordinace s ostatními profesemi	269,96	24,00	hod.	6 479,04
7	08	Nespecifikované práce	269,96	50,00	hod.	13 498,00
8	09	Výchozí revize elektro a ochrany před bleskem	494,93	80,00	hod.	39 594,40
9	10	Spolupráce s revizním technikem	269,96	16,00	hod.	4 319,36
10	11	PD skutečného stavu	449,94	28,00	hod.	12 598,32
Celkem za práci v HZS bez DPH :						**244 314,52**

Rozvaděče

R1

Čís.	Objednací čís	Název	PREG	Cena/MJ	Množství	Cena celkem
1	ILC2U424--	Oceloplechová zapuštěná rozvodnice 4x24, plné dveře	1200	2 924,60	1	2 924,60
2	IN8R1425--	Vypínač LTS40, 4pól, černý, 40A, DIN lišta	2200	494,93	1	494,93
3	BO618510--	Jistič s proudovým chráničem B10-003/AC	1300	863,88	8	6 911,04
4	BO618516--	Jistič s proudovým chráničem B16-003/AC	1300	800,89	16	12 814,24
5	BM018320--	Jistič B20/3	1300	256,46	3	769,38
6	IK021038I-	Svorkovnice N15, izolovaná	1200	19,53	2	39,06
7	IK021039I-	Svorkovnice PE15, izolovaná	1200	19,53	2	39,06
8		Montáž +podružný materiál 40%		8 592,19	1	8 592,19
		Celkem:				**32 584,50**

5 Hromosvod

R2

Čís.	Objednací čís	0	PREG	Cena/MJ	Množství	Cena celkem
1	ILC2U424--	Oceloplechová zapuštěná rozvodnice 4x24, plné dveře	1200	2 924,60	1	2 924,60
2	IN8R1425--	Vypínač LTS40, 4pól, černý, 40A, DIN lišta	2200	494,93	1	494,93
3	BO618516--	Jistič s proudovým chráničem B16-003/AC	1300	800,89	20	16 017,80
4	BO618510--	Jistič s proudovým chráničem B10-003/AC	1300	863,88	8	6 911,04
5	IK021038I-	Svorkovnice N15, izolovaná	1200	19,53	2	39,06
6	IK021039I-	Svorkovnice PE15, izolovaná	1200	19,53	1	19,53
7		Montáž+podružný materiál 40%		7 923,32	1	7 923,32
		Celkem:				**34 330,28**

1R3

Čís.	Objednací čís	Název	PREG	Cena/MJ	Množství	Cena celkem
1	ILC2U324--	Oceloplechová zapuštěná rozvodnice 3x24, plné dveře	1200	2 587,14	1	2 587,14
2	IN8R1425--	Vypínač LTS40, 4pól, černý, 40A, DIN lišta	2200	494,93	1	494,93
3	BO618516--	Jistič s proudovým chráničem B16-003/AC	1300	800,89	11	8 809,79
4	BO618510--	Jistič s proudovým chráničem B10-003/AC	1300	863,88	6	5 183,28
5	IK021038I-	Svorkovnice N15, izolovaná	1200	19,53	2	39,06
6	IK021039I-	Svorkovnice PE15, izolovaná	1200	19,53	1	19,53
7	BM018110--	Jistič B10/1	1300	74,24	1	74,24
8	BM018106--	Jistič B6/1	1300	82,16	1	82,16
9	BZ326471--	Stykač modulový 20A,230VAC, 1Z, 1TE	1320	314,96	1	314,96
10	LQ611230--	Spínač s dálkovým ovládáním, 230 VAC, 1 zapínací kontakt	1320	832,39	1	832,39
11	LQ690001--	Kompenzační modul 240VAC	1320	746,90	2	1 493,80
12		Montáž+podružný materiál 40%		5 490,23	1	5 490,23
		Celkem:				**25 421,51**

R3

Čís.	Objednací čís	Název	PREG	Cena/MJ	Množství	Cena celkem
1	ILC2U424--	Oceloplechová zapuštěná rozvodnice 4x24, plné dveře	1200	2 924,60	1	2 924,60
2	IN8R1425--	Vypínač LTS40, 4pól, černý, 40A, DIN lišta	2200	494,93	1	494,93
3	BO618516--	Jistič s proudovým chráničem B16-003/AC	1300	800,89	14	11 212,46
4	BO618510--	Jistič s proudovým chráničem B10-003/AC	1300	863,88	10	8 638,80
5	IK021038I-	Svorkovnice N15, izolovaná	1200	19,53	2	39,06
6	IK021039I-	Svorkovnice PE15, izolovaná	1200	19,53	2	39,06
7	BM018110--	Jistič B10/1	1300	74,24	2	148,48
8	BM018316--	Jistič B16/3	1300	193,47	1	193,47
9	BM018325--	Jistič B25/3	1300	292,46	1	292,46

10	BM018120--	Jistič B20/1	1300	94,49	3	283,47
11		Montáž+podružný materiál 40%		3 809,35	1	3 809,35
		Celkem:				**28 076,14**

RH -doplnění

Čís.	Objednací čís	Název	PREG	Cena/MJ	Množství	Cena celkem
1	BZ900223--	Hlavní vypínač 125A, 3-pólový	1310	1 394,81	1	1 394,81
2	BM018340--	Jistič B40/3	1300	674,91	2	1 349,82
3		Montáž+podružný materiál 40%		3 104,57	1	3 104,57
		Celkem:				**5 849,20**

Rozpočet

Název stavby:	Rekonstrukce systému ochrany před bleskem Základní školy v Dolním Benešově	Investor:	

P.Č.	Popis	Popis	Typ	MJ	Množství celkem	Materiál za MJ	Materiál celkem
1	3	5	4	6	7	8	9
	Hromosvody						
	Vodiče s vysokonapěťovou izolací						
1	*Podpůrná trubka GFK/Al 4700 mm*		*105333*	*ks*	*7*	*618*	*4 327 Kč*
2	*Držák podpůrné trubky na stěnu*	*ukotvení PT ke krovu*	*105342 nebo 105343 nebo*	*ks*	*21*	*391*	*8 220 Kč*
3	*Sada pro upevnění vodičů HVI long vně podpůrné trubky*		*819294*	*ks*	*7*	*1 629*	*11 401 Kč*
3	*Vodič s vysokonapěťovou izolací (s=0,75m vzduch) HVI long - před objednáním přeměřit potřebnou metráž vodičů na místě!*		*819136*	*m*	*300*	*590*	*177 096 Kč*
4	*Vodič s vysokonapěťovou izolací (s=0,75m vzduch) HVI long - před objednáním přeměřit potřebnou metráž vodičů na místě!*		*819132*	*m*	*30*	*590*	*17 710 Kč*
6	*Sada připojovacích prvků pro vodiče s VNI (s=0,75m vzduch) HVI long k uložení vně podpůrné trubky*	*k pol. 9 (1x rez.)*	*819148*	*ks*	*16*	*1 089*	*17 422 Kč*
7	*Připojovací prvky pro vodiče s VNI (s=0,75m vzduch) HVI long k uložení vně podpůrné trubky*	*k pol. 9 (2x rez.)*	*819196*	*ks*	*2*	*625*	*1 251 Kč*
9	*Distanční vzpěra s PA svorkou*	*k pol. 9 (1x rez.)*	*105275*	*ks*	*4*	*229*	*918 Kč*
10	*Podstavec 17 kg s klínem*	*k pol. 14 (105275)*	*102010*	*ks*	*4*	*427*	*1 710 Kč*
11	*Podložka velká*	*k pol. 14 (105275)*	*102050*	*ks*	*4*	*87*	*349 Kč*
12	*Vodič s vysokonapěťovou izolací (s=0,45m vzduch) HVI Light - před objednáním přeměřit potřebnou metráž vodičů na místě!*	*na kabelovém bubnu (17x svod ze spodního okruž. vedení)*	*819125*	*m*	*62*	*508*	*31 523 Kč*
13	*Připojovací prvek k vodiči s vysokonapěťovou izolací (s=0,45m vzduch) HVI Light*		*819299*	*ks*	*10*	*497*	*4 967 Kč*
14	*Svorka PA k vodiči HVI light*		*410219*	*ks*	*20*	*292*	*5 849 Kč*

15	*Distanční držák pro vedení HVI light*		*106812*	*ks*	*5*	*544*	*2 722 Kč*
	Oddálená vedení						
16	*Jímač GFK/Al s adaptérem, celková délka 675 mm, izolační délka 635 mm*	*okružní vedení na ploché střeše (ochranný prostor pro HVI)*	*106150*	*ks*	*5*	*348*	*1 741 Kč*
17	*Jímací hrot se svorkou MV*	*k předchozí položce*	*105071*	*ks*	*5*	*230*	*1 152 Kč*
18	*Podstavec 17 kg s klínem*		*102010*	*ks*	*5*	*427*	*2 137 Kč*
19	*Podložka velká*		*102050*	*ks*	*5*	*87*	*436 Kč*
20	*Drát AlMgSi pr. 8 mm*	*okružní vedení + pospojování prvků v ochranném prostoru*	*840018*	*m*	*210*	*17*	*3 591 Kč*
	Svorky						
21	*Zkušební svorka nerez pro spojení dvou kruhových vodičů*		*459200*	*m*	*5*	*155*	*774 Kč*
22	*Svorka univerzální pro spojení dvou kruhových vodičů, nerez*	*okružní vedení a připojení vysokonapěťových vodičů a*	*391069*	*ks*	*17*	*88*	*1 499 Kč*
23	*Číselný lístek k označení svodu pro kruhové nebo páskové vodiče*	*481001-4810?*		*ks*	*17*	*45*	*765 Kč*
	Podpěry vedení						
24	*Zatěsnění prostupu střešním pláštěm*			*ks*	*7*	*90*	*630 Kč*
25	*Podpěra vedení na trapézový plech pod šroub*	*podpěra HVI na plechové střeše*	*223020*	*ks*	*280*	*14*	*4 032 Kč*
26	*samořezný šroub 6,3x19*	*k předchozí položce*	*528619*	*ks*	*280*	*3*	*756 Kč*
27	*Podpěra vedení HVI se závitem M8 s plastovou podložkou*	*vedení HVI po obvodové zdi*	*275259*	*ks*	*170*	*89*	*15 145 Kč*
29	*Upevňovací a kotvící materiál*			*soubor*	*1,00*	*8 999*	*8 999 Kč*
	Pospojování						

31	*Připojovací svorka UNI na falc a konstrukce*	*připojení vodivých konstrukcí v ochranném prostoru jímačů k*	*540250*	*ks*	*24*	*74*	*1 771 Kč*
32	*Uzemňovací objímka*		*540100*	*ks*	*7,00*	*108*	*756 Kč*
33	*Ekvipotenciální přípojnice K12 s odolností proti UV záření*		*563201*	*ks*	*2,00*	*310*	*621 Kč*
34	*Vodič ZŽ pro pospojování vodivých prvků v ochranném prostoru jímačů*			*m*	*50,00*	*15*	*765 Kč*
35	*Svodič na bázi jiskříště - 100 kA*			*ks*	*1,00*	*11 473*	*11 473 Kč*
	Uzemnění						
36	*Páskový vodič nerez V4A 30/3,5 mm, role 25 m*	*zemnící soustava*	*852335*	*soubor*	*1*	*787*	*787 Kč*
37	*Křížová svorka V4A bez středové destičky pro páskový a kruhový vodič*	*připojení svodu k zemnící soustavě*	*319209*	*ks*	*1*	*208*	*208 Kč*
37	*Křížová svorka V4A bez středové destičky pro páskový a kruhový vodič*	*připojení svodu k zemnící soustavě*	*319209*	*ks*	*1*	*208*	*208 Kč*
	SOUČET MATERIÁLU						*343 713 Kč*
	MONTÁŽ					*20%*	*68 743 Kč*
	ZRN						*412 455 Kč*

Rozpočet

D1.4.D - Zařízení pro měření a regulaci

Zpracováno programem firmy SELPO Broumy, tel. +420 603 525768

Zakázka číslo: 18PD0012
Název: Přístavba odborných učeben a stavební úpravy ZŠ Dolní Benešov
SO 01 - Přístavba odborných učeben a stavební úpravy stáv.školy

Rekapitulace

	Kap.	Popis položky	Základ DPH	Základ 21,00%
A.		**UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY**		
	1.	C21M - Elektromontáže - MONTÁŽ	119192,54	
	2.	C36M - Měření a regulace - MONTÁŽ	33256,64	
	3.	MATERIÁL	17776,76	
		CELKEM URN	**170225,94**	
B.		**HZS**		
	4.	Hodinová zúčtovací sazba	58824,99	
		CELKEM HZS	**58824,99**	
C.		**DODÁVKY ZAŘÍZENÍ**		
	5.	Dodávka zařízení (specifikace)	218828,71	
		CELKEM DODÁVKY	**218828,71**	
Σ		**REKAPITULACE CELKEM**	**447879,64**	

	Základ DPH	DPH	Celkem s DPH
Sazba DPH 21%	**447 879,64 Kč**	**94 054,72 Kč**	**541 934,36 Kč**
Celkem:	**447 879,64 Kč**	**94 054,72 Kč**	**541 934,36 Kč**

vypracoval: Vojtěch Pavelek
dne: 14.6.2018

Rozpočet

D1.4.D - Zařízení pro měření a regulaci

Zpracováno programem firmy SELPO Broumy, tel. +420 603 525768

C21M - Elektromontáže

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství	Jedn.	Celkem [Kč]
1	210000001	montáž kabelového štítku	13,50	86,00	KS	1 161,00
2	210010002	trubka oheb.el.inst. R=16mm (PO)	20,70	790,00	m	16 353,00
3	210010011	trubka tuhá el.inst.z PVC R=16mm (VU+PO)	20,70	15,00	m	310,50
4	210010311	krab.odbočná kruh. bez zap.	24,30	98,00	ks	2 381,40
5	210020525	kab.žlab drátěný pozinkovaný 50/50	112,48	20,00	m	2 249,60
6	210100400	ukonč.kab.do 5 žil	16,20	98,00	KS	1 587,60
7	210220321	svorka na potrubí vč.pásku(bez vodiče)	31,50	10,00	ks	315,00
8	210800547	Cu vodič 6 mm2 zelenožlutý (PU)	11,70	30,00	m	351,00
9	210802347	Cu kabel 5Cx1 mm2 (PU)	20,70	58,00	m	1 200,60
10	210803507	cu kabel stíněný 1x2x0,8 (PU)	14,40	72,00	m	1 036,80
11	210803510	cu kabel stíněný 2x2x0,8 (PU)	14,40	580,00	m	8 352,00
12	210810045	Cu kabel 3Jx1.5 mm2 750V (PU)	20,70	82,00	m	1 697,40
13	97103-5141	vybour.otv.cihl.malt.cem. do R=60mm tl.do 300mm	157,48	18,00	ks	2 834,64
14	97303-1614	vysek.zdi cihl.kapsy-krab.<50x50x50mm	98,99	98,00	ks	9 701,02
15	97403-1121	vysek.rýh cihla do hl.30mm š.do 30mm	87,29	780,00	m	68 086,20
16	9856	Nespecifikované práce	1 349,81	1,00	set	1 349,81
17	210110071	Montáž a zapojení havarijního tlačítka	224,97	1,00	ks	224,97

Celkem za ceník: 119 192,54

C36M - Měření a regulace

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství	Jedn.	Celkem [Kč]
1	360005144	uvedení regulátoru do provozu	2 834,61	1,00	ks	2 834,61
2	360190011	montáž nástěnného rozvaděče 400x300	202,74	3,00	ks	608,22
3	360190013	montáž nástěnného rozvaděče 800x600	324,68	1,00	ks	324,68
4	360190152	zapojení rozvaděče	2 632,14	4,00	ks	10 528,56
5	360410003	montáž termostatu příložného	157,48	1,00	ks	157,48
6	360410017	montáž snímače teploty	157,48	27,00	ks	4 251,96
7	360410020	montáž snímače teploty příložný	157,48	4,00	ks	629,92
8	360410079	montáž spínače tlaku	157,48	1,00	ks	157,48
9	360410301	montáž detektoru plynu	188,97	2,00	ks	377,94
10	360430025	zapojení a seřízení servopohonu	224,97	3,00	ks	674,91
11	360430034	montáž termopohonu	157,48	71,00	ks	11 181,08
12	360490026	zapojení čerpadla 230 V	179,98	3,00	ks	539,94
13	360490029	zapojení plynového kotle	494,93	2,00	KS	989,86

Celkem za ceník: 33 256,64

Materiály

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství	Jedn.	Celkem [Kč]

Rozpočet

D1.4.D - Zařízení pro měření a regulaci

Zpracováno programem firmy SELPO Broumy, tel. +420 603 525768

1	Cu kabel stíněný 2x2x0,8	7,29	580,00	m	4 228,20
2	Cu vodič 6 ZEL. ZLUTY	10,17	30,00	M	305,10
3	Cu kabel 3JX1,5	9,18	82,00	M	752,76
4	Cu kabel 5X1 licna	16,02	58,00	M	929,16
5	Cu kabel stíněný 1x2x0,8	4,77	72,00	M	343,44
6	TRUBKA OHEBNA LPE D16	4,32	790,00	M	3 412,80
7	KRYT ZASLEPOVACÍ	32,58	27,00	KS	879,66
8	RAMECEK BILY	16,65	27,00	Ks	449,55
9	Krabice přístrojová do zdi	4,59	98,00	Ks	449,82
10	PASKA CU 50CM	11,52	10,00	Ks	115,20
11	ZEM.SVORKA na potrubí	13,05	10,00	Ks	130,50
12	Trubka tuhá plastová D16	23,58	15,00	M	353,70
13	Drátěný pozink. ZLAB 50/50 2 m	135,34	10,00	KS	1 353,40
14	SPOJKA drateného žlabu	12,69	20,00	KS	253,80
15	NOSNIK žlabu 50	39,14	20,00	KS	782,80
16	Víčko instalační krabice	7,02	71,00	KS	498,42
17	svorka univerzální 1,5-16mm/2,5mm	7,02	86,00	KUS	603,72
18	Havarijní tlačítko se sklem 120x120x50 červ.	584,92	1,00	ks	584,92
19	podružný materiál	1 349,81	1,00	set	1 349,81

Celkem za materiály:

17 776,76

Dodávky zařízení (specifikace)

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství	Jedn.	Celkem [Kč]
1	00001	úprava a aktualizace Firmware CPU	5 651,22	1,00	ks	5 651,22
2	00002	Doplnění SW CPU	20 202,21	1,00	ks	20 202,21
3	00003	Rozvaděč RMK1 včetně výzbroje a výroby	34 366,25	1,00	ks	34 366,25
4	00004	Rozvaděč R-DAS včetně výzbroje a výroby	20 805,13	3,00	ks	62 415,39
5	00005	snímač teploty Dallas - prostorový	715,40	27,00	KS	19 315,80
6		Modul 8 x AO	4 706,35	1,00	ks	4 706,35
7		Modul pro rozšíření teplot DALLAS	4 274,41	1,00	ks	4 274,41
8		Karta adres.spínaču pro skupinu termopohonu	4 746,84	3,00	KS	14 240,52
9		Snímač detekce CO IP 65 , 230V	701,90	1,00	ks	701,90
10		Snímač detekce plynu 2.stupňový -Metan IP65, 230V	764,89	1,00	ks	764,89
11		GSM dálková signalizace na telefon	5 372,26	1,00	ks	5 372,26
12		Zalohovací modul pro GSM	2 924,60	1,00	ks	2 924,60
13		termoelektrický pohon 24 V bez proudu otevřen, snížená	618,21	71,00	KS	43 892,91

Celkem za dodávky:

218 828,71

Práce v HZS

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství	Jedn.	Celkem [Kč]
1	01	Demontáže kotelny	314,96	32,00	hod.	10 078,72
2	02	Doplnění grafiky WEB Serveru	17 412,60	1,00	set	17 412,60
3	03	Oživení najetí a zaškolení obsluhy	18 735,41	1,00	set	18 735,41
4	04	dokumentace skutečného provedení	6 749,07	1,00	set	6 749,07
5	05	revize	5 849,19	1,00	set	5 849,19

Celkem za práci v HZS:

58 824,99

ZADÁNÍ

Stavba: **Přístavba učeben ZŠ D.B.-út**
Objekt:

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo: Dolní Benešov

Zpracoval:
Datum: 3.2.2017

Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
		PSV	**Práce a dodávky PSV**				
		713	**Izolace tepelné**				**41517,91**
75	713	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 100 mm	m	110,000	58,49	6433,90
76	*631*	*631545350*	*pouzdro potrubní izolační ALS 60/30 mm*	*m*	*80,000*	*134,98*	10798,40
77	*631*	*631546070*	*pouzdro potrubní izolační ALS 76/50 mm*	*m*	*10,000*	*143,98*	1439,80
78	*631*	*631546080*	*pouzdro potrubní izolační ALS 89/50 mm*	*m*	*20,000*	*220,47*	4409,40
79	713	713463411	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů návlekovými izolačními pouzdry	m	155,000	49,49	7670,95
80	*283*	*283770490*	*izolace potrubí Mirelon Pro 28 x 25 mm*	*m*	*60,000*	*58,49*	3509,40
81	*283*	*283770560*	*izolace potrubí Mirelon Pro 35 x 25 mm*	*m*	*40,000*	*66,59*	2663,60
82	*283*	*283770630*	*izolace potrubí Mirelon Pro 45 x 25 mm*	*m*	*55,000*	*80,09*	4404,95
83	713	998713102	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	t	0,134	873,78	117,09
84	713	998713181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 prováděný bez použití mechanizace	t	0,134	525,53	70,42
		731	**Ústřední vytápění - kotelny**				**513549,20**
1	731	731159620	Montáž kotle litinového stacionárního na plyn odtah spalin do komína o výkonu do 130 kW	soubor	2,000	7648,94	15297,88
2	*484*	*484117800*	*dvojkotel plynový kotel kondenzační max. výkon 240 kW, automatika, pojist. sada*	*kus*	*1,000*	*400552,69*	400552,69
119	731	731200829	Demontáž kotle ocelového na plynná nebo kapalná paliva výkon do 125 kW	kus	3,000	5849,19	17547,57
3	731	731341130	Hadice napouštěcí pryžové D 16/23	m	10,000	22,50	225,00
120	731	731391812	Vypuštění vody z kotle samospádem plocha kotle do 10 m2	kus	3,000	179,98	539,94
5	731	731810422	Nucený odtah spalin pro kondenzační dvojkotel svislý o250, vč. 3 ks kolen 90°	soubor	18,000	4049,44	72889,92
121	731	731890801	Přemístění demontovaných kotelen umístěných ve výšce nebo hloubce objektu do 6 m	t	1,060	3707,49	3929,94
6	731	998731102	Přesun hmot tonážní pro kotelny v objektech v do 12 m	t	0,548	3968,45	2174,71
7	731	998731181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 731 prováděný bez použití mechanizace	t	0,548	714,50	391,55
		732	**Ústřední vytápění - strojovny**				**196682,04**
122	731	732110811	Demontáž rozdělovače nebo sběrače do DN 100	m	2,000	107,99	215,98
91	731	732112132	Rozdělovač sdružený hydraulický DN 80 přírubový	kus	1,000	13048,20	13048,20
9	731	732199100	Montáž orientačních štítků	soubor	10,000	224,97	2249,70
123	731	732320814	Demontáž nádrže beztlaké nebo tlakové odpojení od rozvodů potrubí obsah do 500 litrů	kus	3,000	489,53	1468,59
95	731	732331732	Nádoba tlaková expanzní s vyměnitelným vakem závitové připojení PN 0,6 o objemu 500 litrů	soubor	2,000	28796,02	57592,04

ZADÁNÍ

Stavba: **Přístavba učeben ZŠ D.B.-út**
Objekt:

Objednatel:
Zhotovitel: Zpracoval:
Místo: Dolní Benešov Datum: 3.2.2017

Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
12	731	732331778	Příslušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzávěr G 1 k měření tlaku	kus	2,000	1529,79	3059,58
13	731	732332601	Neutralizační box kondenzačního kotle	kus	2,000	10888,50	21777,00
14	731	732344421	Pojistná sestava kotle	soubor	2,000	9223,73	18447,46
124	731	732420811	Demontáž čerpadla oběhového spirálního DN 25	kus	2,000	359,95	719,90
125	731	732420812	Demontáž čerpadla oběhového spirálního DN 40	kus	1,000	359,95	359,95
92	731	732421411	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové DN 25 výtlak do 6,0 m průtok 2,5 m3/h pro vytápění	soubor	1,000	23126,81	23126,81
93	731	732421414	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové DN 25 výtlak do 6,0 m průtok 4,0 m3/h pro vytápění	soubor	1,000	22586,88	22586,88
17	731	732421475	DN 32 výtlak do 11,0 m průtok 11,0 m3/h pro vytápění	soubor	1,000	30601,16	30601,16
126	731	732890801	Přesun demontovaných strojoven vodorovně 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,300	1475,80	442,74
18	731	998732102	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 12 m	t	0,456	1520,79	693,48
19	731	998732181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 732 prováděný bez použití mechanizace	t	0,456	641,61	292,57
		733	**Ústřední vytápění - rozvodné potrubí**				**312694,92**
127	731	733110808	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 50	m	80,000	31,50	2520,00
20	731	733111203	Potrubí ocelové závitové bezešvé zesílené nízkotlaké DN 15	m	315,000	225,87	71149,05
21	731	733111204	Potrubí ocelové závitové bezešvé zesílené nízkotlaké DN 20	m	165,000	238,47	39347,55
22	731	733111205	Potrubí ocelové závitové bezešvé zesílené nízkotlaké DN 25	m	10,000	323,96	3239,60
23	731	733111206	Potrubí ocelové závitové bezešvé zesílené nízkotlaké DN 32	m	50,000	389,65	19482,50
24	731	733111207	Potrubí ocelové závitové bezešvé zesílené nízkotlaké DN 40	m	55,000	491,33	27023,15
25	731	733111208	Potrubí ocelové závitové bezešvé zesílené nízkotlaké DN 50	m	80,000	587,62	47009,60
94	731	733111222	Potrubí ocelové závitové bezešvé zesílené nízkotlaké nebo středotlaké DN 10	m	100,000	212,37	21237,00
96	731	733113112	Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 10	kus	34,000	94,49	3212,66
26	731	733113113	Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 15	kus	128,000	107,99	13822,72
97	731	733113114	Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 20	kus	28,000	130,48	3653,44
29	731	733113115	Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 25	kus	4,000	175,48	701,92
98	731	733113116	Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 32	kus	4,000	269,96	1079,84
99	731	733113117	Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 40	kus	2,000	359,95	719,90
28	731	733113118	Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 50	kus	2,000	402,24	804,48
128	731	733120826	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 89	m	20,000	49,49	989,80

ZADÁNÍ

Stavba: **Přístavba učeben ZŠ D.B.-út**
Objekt:

Objednatel:
Zhotovitel: Zpracoval:
Místo: Dolní Benešov Datum: 3.2.2017

Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
30	731	733121222	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 76x3,2	m	15,000	953,87	14308,05
100	731	733121222	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 76x3,2	m	10,000	953,87	9538,70
32	731	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	695,000	10,80	7506,00
33	731	733190108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50	m	80,000	11,70	936,00
34	731	733190225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 60,3x2,9 do D 89x5,0	m	30,000	13,50	405,00
35	731	733191112	Manžeta prostupová pro ocelové potrubí přes 20 do DN 32	kus	80,000	233,97	18717,60
36	731	733321104	Potrubí plastové z PVC nebo PE spojované lepením D 32x2,9	m	5,000	287,96	1439,80
129	731	733890801	Přemístění potrubí demontovaného vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,150	1160,84	174,13
37	731	998733102	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	t	2,148	1142,84	2454,82
38	731	998733181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 733 prováděný bez použití mechanizace	t	2,148	568,72	1221,61
		734	**Ústřední vytápění - armatury**				**177812,29**
39	731	734109115	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 6 DN 65	soubor	1,000	1241,83	1241,83
40	*422*	*422101000*	*propojovací sada plynového dvojkotle DN 65*	*kpl*	*1,000*	*7288,99*	7288,99
118	731	734109116	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 6 DN 80	soubor	1,000	1610,78	1610,78
41	731	734172228	Mezikus přírubový bez protipřírub z ocelových trubek hladkých redukovaný DN 80/50	soubor	2,000	2978,59	5957,18
42	731	734193116	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 80 PN 16 do 120°C disk tvárná litina	soubor	2,000	3608,50	7217,00
110	731	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	36,000	49,49	1781,64
43	731	734211113	Ventil závitový odvzdušňovací G 3/8 PN 10 do 120°C otopných těles	kus	71,000	69,29	4919,59
105	731	734220101	Ventil závitový regulační přímý G 3/4 PN 20 do 100°C vyvažovací	kus	6,000	1664,77	9988,62
44	731	734220102	Ventil závitový regulační přímý G 1 PN 20 do 100°C vyvažovací	kus	10,000	2204,70	22047,00
106	731	734221551	Ventil závitový termostatický přímý dvouregulační G 3/8 PN 16 do 110°C bez hlavice ovládání	kus	14,000	360,85	5051,90
47	731	734221552	Ventil závitový termostatický přímý dvouregulační G 1/2 PN 16 do 110°C bez hlavice ovládání	kus	21,000	368,95	7747,95
49	731	734221683	Termostatická hlavice kapalinová PN 10 do 110°C s vestavěným čidlem pro veřejné prostory	kus	35,000	346,45	12125,75
51	731	734242415	Ventil závitový zpětný přímý G 5/4 PN 16 do 110°C	kus	1,000	404,94	404,94
111	731	734242416	Ventil závitový zpětný přímý G 6/4 PN 16 do 110°C	kus	1,000	638,91	638,91
52	731	734242418	Ventil závitový zpětný přímý G 2 1/2 PN 16 do 110°C	kus	1,000	1745,76	1745,76
107	731	734261716	Šroubení regulační radiátorové přímé G 3/8 s vypouštěním	kus	14,000	242,97	3401,58
108	731	734261717	Šroubení regulační radiátorové přímé G 1/2 s vypouštěním	kus	57,000	263,66	15028,62
109	731	734261718	Šroubení regulační radiátorové přímé G 3/4 s vypouštěním	kus	2,000	369,85	739,70

ZADÁNÍ

Stavba: **Přístavba učeben ZŠ D.B.-út**
Objekt:

Objednatel:
Zhotovitel: Zpracoval:
Místo: Dolní Benešov Datum: 3.2.2017

Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
54	731	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110°C závitový	kus	10,000	177,28	1772,80
55	731	734291244	Filtr závitový přímý G 1 PN 16 do 130°C s vnitřními závity	kus	1,000	364,45	364,45
112	731	734291246	Filtr závitový přímý G 1 1/2 PN 16 do 130°C s vnitřními závity	kus	1,000	862,08	862,08
113	731	734291247	Filtr závitový přímý G 2 PN 16 do 130°C s vnitřními závity	kus	1,000	1331,82	1331,82
114	731	734292773	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C plnoprůtokový vnitřní závit	kus	6,000	310,46	1862,76
58	731	734292774	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C plnoprůtokový vnitřní závit	kus	8,000	488,63	3909,04
59	731	734292775	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C plnoprůtokový vnitřní závit	kus	4,000	696,50	2786,00
115	731	734292776	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C plnoprůtokový vnitřní závit	kus	4,000	1043,86	4175,44
60	731	734292778	Kohout kulový přímý G 2 1/2 PN 42 do 185°C plnoprůtokový vnitřní závit	kus	4,000	4409,39	17637,56
116	731	734292779	Kohout kulový přímý G 3 PN 42 do 185°C plnoprůtokový vnitřní závit	kus	3,000	4904,32	14712,96
117	731	734295021	Směšovací armatura závitová trojcestná DN 20 se servomotorem	kus	1,000	3437,53	3437,53
64	731	734295023	Směšovací armatura závitová trojcestná DN 32 se servomotorem	kus	1,000	4409,39	4409,39
63	731	734295025	Směšovací armatura závitová trojcestná DN 50 se servomotorem	kus	1,000	6524,10	6524,10
66	731	734411103	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 100 mm	kus	6,000	449,94	2699,64
67	731	734421112	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 63 mm zadní připojení	kus	2,000	1079,85	2159,70
68	731	998734102	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 12 m	t	0,191	824,29	157,44
69	731	998734181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 734 prováděný bez použití mechanizace	t	0,191	376,15	71,84
		735	**Ústřední vytápění - otopná tělesa**				**590704,46**
101	731	735111411	Otopné těleso litinové článkové 500/70 se základním nátěrem	m2	3,260	2124,61	6926,23
102	731	735111413	Otopné těleso litinové článkové 500/160 se základním nátěrem	m2	287,680	1869,04	537685,43
130	731	735111810	Demontáž otopného tělesa litinového článkového	m2	70,760	31,50	2228,94
71	731	735117110	Odpojení a připojení otopného tělesa litinového po nátěru	m2	290,940	53,09	15446,00
72	731	735118110	Zkoušky těsnosti otopných těles litinových článkových vodou	m2	290,940	49,49	14398,62
132	731	735890802	Přemístění demontovaného otopného tělesa vodorovně 100 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,370	1214,83	1664,32
73	731	998735102	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 12 m	t	8,581	980,86	8416,76
74	731	998735181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 735 prováděný bez použití mechanizace	t	8,581	458,94	3938,16

ZADÁNÍ

Stavba: **Přístavba učeben ZŠ D.B.-út**
Objekt:

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo: Dolní Benešov

Zpracoval:
Datum: 3.2.2017

Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
		783	**Dokončovací práce - nátěry**				**110444,64**
103	783	783614651	Základní antikorozní jednonásobný syntetický potrubí DN do 50 mm	m	775,000	31,50	24412,50
104	783	783614661	Základní antikorozní jednonásobný syntetický potrubí DN do 100 mm	m	30,000	36,00	1080,00
86	783	783617611	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	775,000	49,49	38354,75
87	783	783617621	Krycí jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 100 mm	m	30,000	52,19	1565,70
85	783	783627141	Krycí jednonásobný akrylátový nátěr litinových otopných těles	m2	290,940	154,78	45031,69
		M	**Práce a dodávky M**				
		23-M	**Montáže potrubí**				**28255,20**
88	923	230050031	Montáž a zhotovení doplňkové konstrukce z profilového materiálu	kg	200,000	112,48	22496,00
89	*130*	*130104180*	*úhelník ocelový rovnostranný, v jakosti 11 375, 45 x 45 x 5 mm*	*t*	*0,200*	*28796,02*	5759,20
		VRN	**Vedlejší rozpočtové náklady**				
		VRN4	**Inženýrská činnost**				**30235,52**
133	000	043103000	Zednické výpomoci	hod	40,000	269,96	10798,40
90	000	043114000	Zkoušky tlakové a funkční	...	72,000	269,96	19437,12

Celkem **2 001 896,18**

ZADÁNÍ

Stavba: **Přístavba učeben ZŠ D.B.-vz -započitatelné**
Objekt:

Objednatel:
Zhotovitel: Zpracoval:
Místo: Dolní Benešov Datum: 3.2.2017

Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
		PSV	**Práce a dodávky PSV**				
		713	**Izolace tepelné**				**21801,24**
22	713	713463313	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 150 mm	m	36,000	245,75	8847,00
23	631	631546120	*pouzdro potrubní izolační ROCKWOOL PIPO ALS 133/50 mm*	*m*	*36,000*	307,18	11058,48
24	429	429751010	*objímka kruhového závěsu potrubí s pryží D 125 mm*	*kus*	*12,000*	157,98	1895,76
		751	**Vzduchotechnika**				**96700,33**
5	751	751111131	Mtž vent ax ntl potrubního základního D do 200 mm	kus	7,000	1277,27	8940,89
2	751	751122012	mm	kus	1,000	1040,25	1040,25
10	751	751398011	Mtž větrací mřížky na kruhové potrubí D do 100 mm	kus	26,000	53,44	1389,44
11	429	429810100	*potrubí Spiro D 125 mm*	*m*	*6,000*	187,29	1123,74
25	429	429812600	*potrubí Spiro d1=100 mm*	*kus*	*17,000*	285,24	4849,08
26	429	429812671	*stříška kruhová d160 mm*	*kus*	*2,000*	1263,21	2526,42
27	429	429812710	*pružné potrubí AL 100*	*kus*	*1,000*	902,75	902,75
28	429	429812740	*pružné potrubí Al 127 mm*	*kus*	*1,000*	1109,62	1109,62
29	429	429812760	*pružné potrubí Al 160 mm*	*kus*	*1,000*	1448,15	1448,15
12	429	429810150	*potrubí Spiro D 160 mm*	*m*	*13,000*	249,98	3249,74
13	429	429810800	*oblouk 90.d1 d1=125 mm*	*kus*	*40,000*	137,91	5516,40
14	429	429810850	*oblouk 90.d1 d1=150 mm*	*kus*	*2,000*	228,19	456,38
15	429	429812675	*stříška kruhová d160 mm*	*kus*	*1,000*	1263,21	1263,21
16	429	429143110	*ventilátor stěnový radiální Q=65 m3/h d100 mm*	*kus*	*1,000*	2600,60	2600,60
17	429	429143180	*ventilátor axiální potrubní d100 mm*	*kus*	*4,000*	2867,04	11468,16
38	429	429143181	*potrubní ventilátor d125 mm*	*kus*	*1,000*	3198,26	3198,26
39	429	429143182	*potrubní ventilátor plastový d160 mm*	*kus*	*2,000*	3842,92	7685,84
18	429	429143190	*talířový ventil odtahový d160 mm*	*kus*	*7,000*	214,19	1499,33
19	429	429143230	*odvodní talířový ventil d100 mm*	*kus*	*14,000*	141,06	1974,84
20	429	429143600	*stěnové žaluzie plastové 150x150 mm*	*kus*	*5,000*	357,33	1786,65
21	429	429143620	*odbočka jednostraná kruhová 90°d100 mm*	*kus*	*16,000*	327,24	5235,84
30	429	429143621	*odbočka jednostranná 90°d125 mm*	*kus*	*1,000*	365,61	365,61
31	429	429143622	*odbočka jednostranná 90 °d160 mm*	*kus*	*6,000*	498,77	2992,62
32	429	429143623	*odbočkajednostranná 90° d160/100*	*kus*	*2,000*	462,65	925,30
33	429	429143624	*osový přechod d125/100*	*kus*	*1,000*	230,20	230,20
34	429	429143630	*oblouk lisovaný 90°- d100 mm*	*kus*	*2,000*	106,57	213,14
35	429	429143631	*oblouk lisovaný 45°d100 mm*	*kus*	*2,000*	99,05	198,10
36	429	429143632	*oblouk lisovaný 90°d125 mm*	*kus*	*1,000*	137,91	137,91
37	429	429143633	*oblouk lisovaný 90°160 mm*	*kus*	*2,000*	220,67	441,34
40	429	429175200	*spona rychloupínací FK 100*	*kus*	*10,000*	250,14	2501,40
41	429	429175210	*spona rychloupínací FK 125*	*kus*	*5,000*	258,91	1294,55
42	429	429175230	*spona rychloupínací FK 160*	*kus*	*10,000*	295,48	2954,80
3	751	751398041	Mtž protidešťové žaluzie potrubí D do 300 mm	kus	5,000	142,94	714,70

ZADÁNÍ

Stavba: **Přístavba učeben ZŠ D.B.-vz -započítatelné**
Objekt:

Objednatel:
Zhotovitel: Zpracoval:
Místo: Dolní Benešov Datum: 3.2.2017

Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
6	751	751511182	Mtž potrubí plech skupiny I kruh bez příruby tloušťky plechu 0,6 mm D do 200 mm	m	36,000	204,95	7378,20
7	751	751514177	Mtž oblouku do plech potrubí kruh bez příruby D do 100 mm	kus	36,000	154,75	5571,00
9	751	751514776	Mtž protidešťové stříšky plech potrubí kruhové bez příruby D do 200 mm	kus	3,000	505,29	1515,87

VRN **Vedlejší rozpočtové náklady**

VRN4 **Inženýrská činnost** **2474,70**

1	000	043103000	Zednické výpomovi	hod	10,000	247,47	2474,70

Celkem **120 976,27**

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: ZTI

Stavba: **PŘÍSTAVBA ODBORNÝCH UČEBEN A STAV. ÚPRAVY ZŠ DOLNÍ BENEŠOV_DEŠŤOVÁ KANALIZACE**

JKSO: CC-CZ:

Místo: Dolní Benešov Datum: 25. 5. 2018

Objednatel: IČ:
DIČ:

Zhotovitel: IČ:
DIČ:

Projektant: IČ:
SPS s.r.o. Opava DIČ:

Zpracovatel: IČ:
Dana Mrůzková DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	174 917,07
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00
Cena bez DPH	**174 917,07**

DPH	základní	21,00%	ze	174 917,07	36 732,58
	snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	**CZK**	**211 649,65**

Projektant	**Zpracovatel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko
Objednavatel	**Zhotovitel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: ZTI

Stavba: **PŘÍSTAVBA ODBORNÝCH UČEBEN A STAV. ÚPRAVY ZŠ DOLNÍ BENEŠOV_DEŠŤOVÁ KANALIZACE**

Místo: **Dolní Benešov** Datum: 25. 5. 2018

Objednatel: Projektant: SPS s.r.o. Opava

Zhotovitel: Zpracovatel: Dana Mrůzková

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		**174 917,07**	**211 649,65**
ZTI	**PŘÍSTAVBA ODBORNÝCH UČEBEN A STAV. ÚPRAVY ZŠ DOLNÍ BENEŠOV_DEŠŤOVÁ KANALIZACE**	174 917,07	211 649,65
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		**0,00**	**0,00**
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		**174 917,07**	**211 649,65**

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: **PŘÍSTAVBA ODBORNÝCH UČEBEN A STAV. ÚPRAVY ZŠ DOLNÍ BENEŠOV DEŠŤOVÁ KANALIZACE**

JKSO: CC-CZ:
Místo: Dolní Benešov Datum: 25. 5. 201

Objednatel: IČ:
DIČ:

Zhotovitel: IČ:
DIČ:

Projektant: IČ:
SPS s.r.o. Opava DIČ:

Zpracovatel: IČ:
Dana Mrůzková DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				174 917,07
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				**174 917,07**
DPH základní	21,00%	ze	174 917,07	36 732,58
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**	**211 649,65**

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: **PŘÍSTAVBA ODBORNÝCH UČEBEN A STAV. ÚPRAVY ZŠ DOLNÍ BENEŠOV_DEŠŤOVÁ KANALIZACE**

Místo: Dolní Benešov
Datum: 25. 5. 2018

Objednatel:
Zhotovitel:
Projektant: SPS s.r.o. Opava
Zpracovatel: Dana Mrůzková

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	**174 917,07**
HSV - Práce a dodávky HSV	174 917,07
1 - Zemní práce	81 019,09
4 - Vodorovné konstrukce	12 395,73
8 - Trubní vedení	81 250,10
998 - Přesun hmot	252,15
2) Ostatní náklady	**0,00**
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	**174 917,07**

ROZPOČET

Stavba: PŘÍSTAVBA ODBORNÝCH UČEBEN A STAV. ÚPRAVY ZŠ DOLNÍ BENEŠOV_DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Místo: Dolní Benešov
Datum: 25. 5. 2018

Objednatel:
Zhotovitel:
Projektant: SPS s.r.o. Opava
Zpracovatel: Dana Mrůzková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							**174 917,07**
HSV - Práce a dodávky HSV							174 917,07
1 - Zemní práce							81 019,09
1	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	1,650	138,60	228,69
2	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	1,650	27,00	44,55
3	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	76,560	522,40	39 994,94
4	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	76,560	27,00	2 067,12
5	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	2,310	620,18	1 432,62
6	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	2,310	27,00	62,37
7	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	80,520	85,15	6 856,28
8	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	10,780	233,27	2 514,65
9	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	53,900	17,84	961,58
10	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	10,780	124,52	1 342,33
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	10,780	16,62	179,16
12	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	17,248	53,99	931,22
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	69,740	114,51	7 985,93
14	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	25,410	437,67	11 121,19
15	K	175111109	Příplatek k obsypání potrubí za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	25,410	208,44	5 296,46
4 - Vodorovné konstrukce							12 395,73
16	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	8,470	953,79	8 078,60
17	*M*	*583373440*	*štěrkopísek (Hulín) frakce 0-32*	*t*	*13,552*	*318,56*	*4 317,13*
8 - Trubní vedení							81 250,10
18	K	871263121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 110	m	5,000	80,99	404,95
19	*M*	*286113020*	*trubka kanalizační plastová KGEM-DN 110x1000 mm SN4*	*kus*	*5,000*	*341,95*	*1 709,75*
20	K	871273121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 125	m	6,000	80,99	485,94
21	*M*	*286113070*	*trubka kanalizace plastová KGEM-125x1000 mm SN4*	*kus*	*6,000*	*368,95*	*2 213,70*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
22	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	80,000	89,99	7 199,20
23	*M*	*286113120*	*trubka kanalizace plastová KGEM-160x1000 mm SN4*	*kus*	*80,000*	*413,94*	*33 115,20*
24	K	877275211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 125	kus	6,000	89,99	539,94
25	*M*	*286113560*	*koleno kanalizace plastové KGB 125x45°*	*kus*	*6,000*	*98,99*	*593,94*
26	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	10,000	89,99	899,90
27	*M*	*286113600*	*koleno kanalizace plastové KGB 150x30°*	*kus*	*1,000*	*107,99*	*107,99*
28	*M*	*286113610*	*koleno kanalizace plastové KGB 150x45°*	*kus*	*6,000*	*116,98*	*701,88*
29	*M*	*286115060*	*redukce kanalizace plastová KGR 160/125*	*kus*	*1,000*	*134,98*	*134,98*
30	*M*	*286117420*	*spojka dvouhrdlá kanalizace plastové KGMM DN 160*	*kus*	*2,000*	*305,96*	*611,92*
31	K	877315221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 150	kus	2,000	98,99	197,98
32	*M*	*286113910*	*odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-150/125/45°*	*kus*	*2,000*	*395,95*	*791,90*
33	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	98,000	22,50	2 205,00
34	K	894812202	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/150 průtočné 30°,60°,90°	kus	1,000	3 419,53	3 419,53
35	K	894812208	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/200 sběrné tvaru X	kus	1,000	4 319,40	4 319,40
36	K	894812231	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1500 mm	kus	2,000	2 519,65	5 039,30
37	K	894812241	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura teleskopická světlé hloubky 375 mm	kus	2,000	629,91	1 259,82
38	K	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za uříznutí šachtové roury	kus	2,000	719,90	1 439,80
39	K	894812257	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop plastový pochůzí pro zatížení 1,5 t	kus	2,000	2 609,64	5 219,28
40	K	894891p.c.	Napojení kanalizace do stávající šachty vč. zatěsnění prostupu	kus	2,000	4 319,40	8 638,80
		998 - Přesun hmot					252,15
41	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,467	539,93	252,15

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: ZTI

Stavba: **PŘÍSTAVBA ODBORNÝCH UČEBEN A STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ DOL. BENEŠOV- ZPŮSOBILÉ VÝDAJE - ZDRAVOINSTALACE**

JKSO: CC-CZ:

Místo: Dolní Benešov Datum: 24. 5. 2018

Objednatel: IČ:
DIČ:

Zhotovitel: IČ:
DIČ:

Projektant: IČ:
SPS s.r.o. Opava DIČ:

Zpracovatel: IČ:
Dana Mrůzková DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů				1 597 941,28
Ostatní náklady ze souhrnného listu				0,00
Cena bez DPH				**1 597 941,28**
DPH základní	21,00%	ze	1 597 941,28	335 567,67
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**	**1 933 508,95**

Projektant	Zpracovatel
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko

Objednavatel	Zhotovitel
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: ZTI

Stavba: **PŘÍSTAVBA ODBORNÝCH UČEBEN A STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ DOL. BENEŠOV- ZPŮSOBILÉ VÝDAJE - ZDRAVOINSTALACE**

Místo: **Dolní Benešov** Datum: 24. 5. 2018

Objednatel: Projektant: SPS s.r.o. Opava

Zhotovitel: Zpracovatel: Dana Mrůzková

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		**1 597 941,28**	**1 933 508,95**
ZTI	PŘÍSTAVBA ODBORNÝCH UČEBEN A STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ DOL. BENEŠOV- ZPŮSOBILÉ VÝDAJE - ZDRAVOINSTALACE	1 597 941,28	1 933 508,95
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		**0,00**	**0,00**
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		**1 597 941,28**	**1 933 508,95**

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: **PŘÍSTAVBA ODBORNÝCH UČEBEN A STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ DOL. BENEŠOV- ZPŮSOBILÉ VÝDAJE - ZDRAVOINSTALACE**

JKSO:
Místo: Dolní Benešov

CC-CZ:
Datum: 24. 5. 2018

Objednatel:
IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
IČ:
DIČ:

Projektant:
SPS s.r.o. Opava
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Dana Mrůzková
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				1 597 941,28
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				**1 597 941,28**
DPH základní	21,00%	ze	1 597 941,28	335 567,67
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**	**1 933 508,95**

Projektant	**Zpracovatel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko
Objednavatel	**Zhotovitel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: **PŘÍSTAVBA ODBORNÝCH UČEBEN A STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ DOL. BENEŠOV- ZPŮSOBILÉ VÝDAJE - ZDRAVOINSTALACE**

Místo:	Dolní Benešov	Datum:	24. 5. 2018
Objednatel:		Projektant:	SPS s.r.o. Opava
Zhotovitel:		Zpracovatel:	Dana Mrůzková

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	**1 597 941,28**
HSV - Práce a dodávky HSV	242 868,56
1 - Zemní práce	53 230,38
3 - Svislé a kompletní konstrukce	53 000,54
4 - Vodorovné konstrukce	5 093,63
8 - Trubní vedení	14 918,76
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	114 096,14
99 - Přesun hmot	20 206,16
998 - Přesun hmot	2 529,11
PSV - Práce a dodávky PSV	1 338 874,98
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	188 858,98
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	449 065,11
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	58 566,08
724 - Zdravotechnika - strojní vybavení	45 974,66
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	422 182,61
726 - Zdravotechnika - předstěnové instalace	163 057,52
732 - Ústřední vytápění - strojovny	6 119,16
734 - Ústřední vytápění - armatury	3 383,54
783 - Dokončovací práce - nátěry	1 667,32
M - Práce a dodávky M	16 197,74
58-M - Revize vyhrazených technických zařízení	16 197,74
2) Ostatní náklady	**0,00**
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	**1 597 941,28**

ROZPOČET

Stavba: **PŘÍSTAVBA ODBORNÝCH UČEBEN A STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ DOL. BENEŠOV- ZPŮSOBILÉ VÝDAJE - ZDRAVOINSTALACE**

Místo: Dolní Benešov | Datum: 24. 5. 2018

Objednatel: | Projektant: SPS s.r.o. Opava

Zhotovitel: | Zpracovatel: Dana Mrůzková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							**1 597 941,28**
HSV - Práce a dodávky HSV							242 868,56
1 - Zemní práce							53 230,38
1	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	26,600	522,40	13 895,84
2	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	26,600	27,75	738,15
3	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	80,600	99,41	8 012,45
4	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	80,600	58,93	4 749,76
5	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	26,600	85,15	2 264,99
6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	8,184	233,27	1 909,08
7	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	40,920	17,84	730,01
8	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	8,184	124,52	1 019,07
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	8,184	584,92	4 786,99
10	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	13,094	53,99	706,95
11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	18,416	114,51	2 108,82
12	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	6,138	437,67	2 686,42
13	*M*	*583373440*	*štěrkopísek frakce 0-32*	*t*	*26,188*	*318,56*	*8 342,45*
14	K	175111109	Příplatek k obsypání potrubí za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	6,138	208,44	1 279,40
3 - Svislé a kompletní konstrukce							53 000,54
15	K	346244371	Zazdívka o tl 140 mm rýh, nik nebo kapes z cihel pálených	m2	74,850	708,09	53 000,54
4 - Vodorovné konstrukce							5 093,63
16	K	411388531	Zabetonování otvoru pl do 1 m2 ve stropech	m3	0,343	9 160,87	3 142,18
17	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	2,046	953,79	1 951,45
8 - Trubní vedení							14 918,76
18	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	31,000	53,99	1 673,69
19	*M*	*286135950*	*potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 32x3,0.*	*m*	*31,000*	*109,78*	*3 403,18*
20	K	877161112	Montáž elektrokolen 90° na potrubí z PE trub d 32	kus	2,000	80,99	161,98

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	*M*	*286112860*	*elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16, d 32*	*kus*	*2,000*	*251,97*	*503,94*
22	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	31,000	44,99	1 394,69
23	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	31,000	22,50	697,50
24	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	2 519,65	2 519,65
25	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	31,000	39,59	1 227,29
26	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	31,000	25,20	781,20
27	K	899913112	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 40x 100	kus	2,000	449,94	899,88
28	K	899914p.c.	Chránička DN 100	m	4,000	413,94	1 655,76
		9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání					114 096,14
29	K	972054141	Vybourání otvorů v ŽB stropech nebo klenbách pl do 0,0225 m2	kus	86,000	143,55	12 345,30
30	K	974031153	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 100 mm š do 100 mm	m	411,000	95,88	39 406,68
31	K	974031164	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm š do 150 mm	m	225,000	187,28	42 138,00
		99 - Přesun hmot					20 206,16
32	K	997013p.c.	Odvoz suti na skládku a vyb. hmot - vzdálenost skládky určí dodavatel stavby	t	17,821	1 133,84	20 206,16
		998 - Přesun hmot					2 529,11
33	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	46,844	53,99	2 529,11
		PSV - Práce a dodávky PSV					1 338 874,98
		721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace					188 858,98
34	K	721171808	Demontáž potrubí z PVC do D 114	m	50,000	36,00	1 800,00
35	K	721173401	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 110	m	35,000	431,94	15 117,90
36	K	721173402	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 125	m	25,000	512,93	12 823,25
37	K	721173403	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 160	m	20,000	494,93	9 898,60
38	K	7211734p.c.	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 160-přepad ze studny	m	20,000	494,93	9 898,60
39	K	721174024	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 70	m	45,000	161,98	7 289,10
40	K	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 100	m	65,000	440,94	28 661,10
41	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP připojovací systém HT DN 40	m	65,000	159,28	10 353,20
42	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP připojovací systém HT DN 50	m	115,000	169,18	19 455,70
43	K	721174062	Potrubí kanalizační z PP větrací systém HT DN 75	m	25,000	395,95	9 898,75
44	K	721174063	Potrubí kanalizační z PP větrací systém HT DN 110	m	40,000	440,94	17 637,60
45	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	33,000	44,99	1 484,67
46	K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	20,000	53,99	1 079,80
47	K	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	19,000	80,99	1 538,81
48	K	721242116	Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN	kus	4,000	1 691,77	6 767,08

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
49	K	721273152	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 75	kus	4,000	611,92	2 447,68
50	K	721273153	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110	kus	6,000	791,89	4 751,34
51	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	365,000	13,50	4 927,50
52	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	40,000	18,00	720,00
53	K	721290123	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace kouřem do DN 300	m	405,000	19,80	8 019,00
54	K	721290823	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot vnitřní kanalizace v objektech výšky do 24 m	t	0,099	719,90	71,27
55	K	7212991p.c.	Napojení kanalizace do stáv. šachty vč. zatěsnění prostupu	kus	1,000	4 319,40	4 319,40
56	K	7212992p.c.	Napojení do stáv. kanalizace	kus	1,000	2 699,63	2 699,63
57	K	7212993p.c.	Napojení dešť. kanalizace do stáv. šachty vč. zatěsnění prostupu	kus	1,000	3 599,50	3 599,50
58	K	7212994p.c.	Propojení přeložky přepadu ze studny do stáv. kanalizace	kus	2,000	1 799,75	3 599,50
59	K	998721203	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 24 m	%	0,000	1,84	0,00
			722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod				449 065,11
60	K	722130234	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 32	m	44,000	521,93	22 964,92
61	K	722130235	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 40	m	77,000	611,92	47 117,84
62	K	722170804	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 50	m	150,000	19,80	2 970,00
63	K	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 20 x 2,8 mm	m	316,000	197,97	62 558,52
64	K	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 25 x 3,5 mm	m	131,000	242,97	31 829,07
65	K	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 32 x 4,4 mm	m	137,000	305,96	41 916,52
66	K	722174005	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 40 x 5,5 mm	m	15,000	413,94	6 209,10
67	K	722174006	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 50 x 6,9 mm	m	32,000	458,94	14 686,08
68	K	722181241	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 20 mm DN do 22 mm	m	316,000	79,19	25 024,04
69	K	722181242	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 20 mm DN do 45 mm	m	327,000	107,99	35 312,73
70	K	722181243	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 20 mm DN do 63 mm	m	109,000	134,98	14 712,82
71	K	722190901	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách	kus	2,000	53,99	107,98
72	K	722220152	Nástěnka závitová plastová PPR PN 20 DN 20 x G 1/2	kus	100,000	139,48	13 948,00
73	K	722220855	Demontáž armatur závitových s jedním závitem G do 2 1/2	kus	10,000	80,99	809,90
74	K	722231073	Ventil zpětný G 3/4 PN 10 do 110°C se dvěma závity	kus	1,000	260,96	260,96
75	K	722231074	Ventil zpětný G 1 PN 10 do 110°C se dvěma závity	kus	2,000	431,94	863,88
76	K	722232062	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	18,000	259,16	4 664,88
77	K	722232063	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	3,000	467,94	1 403,82

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
78	K	722232065	Kohout kulový přímý G 6/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	1,000	611,92	611,92
79	K	722240122	Kohout kulový plastový PPR DN 20	kus	4,000	151,18	604,72
80	K	722240123	Kohout kulový plastový PPR DN 25	kus	2,000	219,57	439,14
81	K	722240124	Kohout kulový plastový PPR DN 32	kus	6,000	287,96	1 727,76
82	K	722240142	T-kus plastový s vypouštěcím ventilem PPR D 25 x 4,2 mm	kus	2,000	179,98	359,96
83	K	722250133	Hydrantový systém s tvarově stálou hadicí D 25 x 30 m celoplechový	soubor	9,000	8 818,78	79 369,02
84	K	722260812	Demontáž vodoměrů závitových G 3/4	kus	1,000	71,99	71,99
85	K	722260813	Demontáž vodoměrů závitových G 1	kus	1,000	80,99	80,99
86	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	752,000	28,80	21 657,60
87	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	752,000	18,00	13 536,00
88	K	722290823	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 24 m	t	1,803	1 079,85	1 946,97
89	K	998722103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 24 m	t	1,803	719,90	1 297,98
		723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod					58 566,08
90	K	723111202	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 15	m	6,000	259,16	1 554,96
91	K	723111203	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 20	m	20,000	359,95	7 199,00
92	K	723111205	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 32	m	2,000	413,94	827,88
93	K	723150312	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D	m	8,000	449,94	3 599,52
94	K	723150316	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D	m	2,500	1 025,86	2 564,65
95	K	723150345	Redukce zhotovena kováním přes 1 DN DN 80/50	kus	1,000	899,88	899,88
96	K	723150347	Redukce zhotovená kováním přes 1 DN DN 125/80	kus	1,000	1 691,77	1 691,77
97	K	723150803	Demontáž potrubí ocelové hladké svařované do D 76	m	20,000	71,99	1 439,80
98	K	723160207	Přípojka k plynoměru spojované na závit bez ochozu G 2	soubor	1,000	2 879,60	2 879,60
99	K	723160337	Rozpěrka přípojek plynoměru G 2	soubor	1,000	305,96	305,96
100	K	723160807	Demontáž přípojka k plynoměru na závit bez ochozu G 2	pár	1,000	80,99	80,99
101	K	723190901	Uzavření,otevření plynovodního potrubí při opravě	kus	2,000	39,59	79,18
102	K	723190907	Odvzdušnění nebo napuštění plynovodního potrubí	m	95,000	13,50	1 282,50
103	K	723190909	Zkouška těsnosti potrubí plynovodního	kus	1,000	179,98	179,98
104	K	723221302	Ventil vzorkovací rohový G 1/2 PN 5 s vnějším závitem	kus	3,000	233,97	701,91
105	K	723230p.c.	Demontáž armatur	soubor	9,000	80,99	728,91
106	K	723231162	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C plnoprůtokový vnitřní závit těžká řada	kus	3,000	305,96	917,88
107	K	723231163	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C plnoprůtokový vnitřní závit těžká řada	kus	4,000	377,95	1 511,80
108	K	723231164	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C plnoprůtokový s koulí DADO vnitřní závit těžká řada	kus	1,000	629,91	629,91

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
109	K	723231165	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C plnoprůtokový s kulí DADO vnitřní závit těžká řada	kus	2,000	989,86	1 979,72
110	K	723231167	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C plnoprůtokový s kulí DADO vnitřní závit těžká řada	kus	2,000	2 069,71	4 139,42
111	K	723239106	Montáž armatur plynovodních se dvěma závity G 2 ostatní typ	kus	1,000	107,99	107,99
112	*M*	*5513898p.c.*	*membránový bezpečnostní uzávěr plynu DN50 nízkotlak. v závitovém provedení G2", solo s řídícími ventily vlevo ve směru toku, el.krytí IP65*	*kus*	*1,000*	*8 818,78*	*8 818,78*
113	K	723260802	Demontáž plynoměrů G 25 nebo G 40 nebo PL 4 max. průtok do 65 m3/hod.	kus	1,000	71,99	71,99
114	K	7232608p.c.	Demontáž přípojkové skříně	kus	1,000	89,99	89,99
115	K	7232610p.c.	Přípojková skříň 800x1000x400mm z ocel. plechu do niky vč uzamykatelných dvířek s odvětrávacími otvory a nápisem HUP	kus	1,000	5 039,30	5 039,30
116	K	7232611p.c.	Pevná podložka pro osazení plynoměru vč. zajištění proti pohybu plynoměru	kus	1,000	1 349,81	1 349,81
117	K	723290823	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot pro vnitřní plynovod v objektech výšky do 24 m	t	0,476	1 079,85	514,01
118	K	7232991p.c.	Napojení na stávající rozvod plynu	kus	1,000	899,88	899,88
119	K	7232992p.c.	Napojení kotle na rozvod plynu	kus	2,000	2 249,69	4 499,38
120	K	7232993p.c.	Napojení na stáv. odvzdušňovací potrubí	kus	1,000	899,88	899,88
121	K	7232994p.c.	Napojení na stáv. HUP	kus	1,000	1 079,85	1 079,85
122	K	998723203	Přesun hmot procentní pro vnitřní plynovod v objektech v do 24 m	%	0,000	1,14	0,00
			724 - Zdravotechnika - strojní vybavení				45 974,66
123	K	7241411p.c.	Samonasávací zařízení pro zásobování vodou ze studny, 1-230V, 50Hz, sací výška 8m, rozsah 1-5bar, IP54, přípojka G1", vč. čerpadla, tlak. spínače, manometru, membrán. tlak. nádoby 50l, tlak. hadice, plovák. spínač pro ochranu proti nedostatku vody	soubor	1,000	5 390,26	5 390,26
124	K	7241412p.c.	Kompaktní zařízení k plně automatickému zásobování vodou se 2 čerpadly, 1-230V, 50Hz, IP54, vč. zákl. rámu s tlumičem chvění, uzav. armatur na sání a výtlaku, zpětné klapky na výtlaku , membr. tlak. nádoby 8l, PN16 na výtlaku, tlak. senzoru a manometrů	soubor	1,000	31 315,68	31 315,68
125	K	724319112	Montáž nádrže tlakové stojaté o obsahu 500 litrů ostatní typ	kus	1,000	1 349,81	1 349,81
126	*M*	*4846652p.c.*	*přerušovací nádrž-plastová nadzemní samonosná nádrž (monoblok bez spojů a svařování) o objemu 500 l, rozm. 84/70/106cm, připojení G1"*	*kus*	*1,000*	*7 918,91*	*7 918,91*
127	K	998724203	Přesun hmot procentní pro strojní vybavení v objektech v do 24 m	%	0,000	0,66	0,00
			725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty				422 182,61
128	K	725112022	Klozet keramický závěsný na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	15,000	3 059,58	45 893,70
129	K	725119125	Montáž klozetových mís závěsných na nosné stěny	kus	2,000	701,90	1 403,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
130	*M*	*642360510*	*klozet keramický závěsný hluboké splachování handicap bílý*	*kus*	*2,000*	*3 959,45*	*7 918,90*
131	K	725121525	Pisoárový záchodek automatický s radarovým senzorem	soubor	5,000	8 818,78	44 093,90
132	K	725211621	Umyvadlo keramické připevněné na stěnu šrouby bílé se sloupem na sifon 500 mm	soubor	31,000	1 889,74	58 581,94
133	K	725211681	Umyvadlo keramické zdravotní připevněné na stěnu šrouby bílé 640 mm	soubor	2,000	2 159,70	4 319,40
134	K	725231203	Bidet bez armatur výtokových keramický závěsný se zápachovou uzávěrkou	soubor	3,000	6 119,16	18 357,48
135	K	725291511	Doplňky zařízení koupelen a záchodů plastové dávkovač tekutého mýdla na 350	soubor	31,000	611,92	18 969,52
136	K	725291621	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové zásobník toaletních papírů	soubor	17,000	593,92	10 096,64
137	K	725291631	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové zásobník papírových ručníků	soubor	10,000	611,92	6 119,20
138	K	725331111	Výlevka bez výtokových armatur keramická se sklopnou plastovou mřížkou	soubor	2,000	4 319,40	8 638,80
139	K	725532102	Elektrický ohřívač zásobníkový akumulační závěsný svislý 15 l / 2 kW (2ks pro umístění nad odběrným místem a 5ks pod	soubor	7,000	5 219,28	36 534,96
140	K	725532112	Elektrický ohřívač zásobníkový akumulační závěsný svislý 50 l / 2 kW	soubor	7,000	7 378,98	51 652,86
141	K	725813111	Ventil rohový bez připojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2	soubor	96,000	133,18	12 785,28
142	K	725813141	Kolínko připojovací bez připojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2	soubor	96,000	88,19	8 466,24
143	K	725821312	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 300 mm - pro výlevku	soubor	2,000	1 889,74	3 779,48
144	K	725821326	Baterie dřezové stojánkové pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka	soubor	12,000	1 781,75	21 381,00
145	K	725822611	Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpusti	soubor	33,000	1 331,82	43 950,06
146	K	725823111	Baterie bidetové stojánkové pákové bez výpusti	soubor	3,000	1 619,78	4 859,34
147	K	725861102	Zápachová uzávěrka pro umyvadla DN 40	kus	31,000	233,97	7 253,07
148	K	725862103	Zápachová uzávěrka pro dřezy DN 40/50	kus	12,000	251,97	3 023,64
149	K	725869101	Montáž zápachových uzávěrek umyvadlových do DN 40	kus	2,000	71,99	143,98
150	*M*	*551666340*	*sifon umyvadlový pro tělesně postižené HL137/40 DN 40*	*kus*	*2,000*	*989,86*	*1 979,72*
151	K	725980122	Dvířka 15/20	kus	10,000	197,97	1 979,70
152	K	998725203	Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v do 24 m	%	0,000	0,24	0,00
			726 - Zdravotechnika - předstěnové instalace				163 057,52
153	K	726111031	Instalační předstěna - klozet a výlevka s ovládáním zepředu v 1080 mm závěsný do masivní zděné kce	soubor	17,000	6 119,16	104 025,72
154	K	726191001	Zvukoizolační souprava pro klozet, výlevku a bidet	soubor	20,000	431,94	8 638,80
155	K	726191002	Souprava pro předstěnovou montáž	soubor	20,000	2 519,65	50 393,00
156	K	998726213	Přesun hmot procentní pro instalační prefabrikáty v objektech v do 24 m	%	0,000	0,24	0,00
			732 - Ústřední vytápění - strojovny				6 119,16
157	K	732421214	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové cirkulační DN 25 výtlak do 7,0 m průtok 8,0 m3/h pro TUV	soubor	1,000	6 119,16	6 119,16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
158	K	998732201	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 6 m	%	0,000	1,52	0,00
			734 - Ústřední vytápění - armatury				3 383,54
159	K	734421102	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 63 mm	kus	2,000	1 691,77	3 383,54
160	K	998734201	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 6 m	%	0,000	0,27	0,00
			783 - Dokončovací práce - nátěry				1 667,32
161	K	783617613	Krycí dvojnásobný syntetický samozákladující nátěr potrubí DN do 50	m	36,000	43,19	1 554,84
162	K	783617623	Krycí jednonásobný syntetický samozákladující nátěr potrubí DN do 100	m	2,500	44,99	112,48
			M - Práce a dodávky M				16 197,74
			58-M - Revize vyhrazených technických zařízení				16 197,74
163	K	580506028	Tlaková zkouška plynovodu do DN50, do 50m	kus	1,000	4 319,40	4 319,40
164	K	580506035	Odvzdušnění plynovodu do DN50 do 50m	kus	1,000	2 159,70	2 159,70
165	K	5805091p.c.	Revize plynového kotle	hr	8,000	359,95	2 879,60
166	K	5805092p.c.	Revize plynovodu	hr	16,000	359,95	5 759,20
167	K	5805093p.c.	Revize plynového ohřívače	hr	4,000	269,96	1 079,84

Přístavba odborných učeben a stavební úpravy ZŠ Dolní Benešov

Investor:	Město Dolní Benešov, Hájecká 65, 747 22 Dolní Benešov k.ú. Dolní Benešov., p.č. 360
Technologie:	H – Zařízení slaboproudé elektrotechniky
Cenová soustava:	Vlastní
Část 3 :	**"Přístavba odborných učeben a stavební úpravy ZŠ Dolní Benešov" - způsobilé výdaje**
Akce:	**Přístavba odborných učeben a stavební úpravy ZŠ Dolní Benešov**

REKAPITULACE - SLABOPROUDÉ TECHNOLOGIE	
Místní rozhlas (MR)	152 088
Jednotný čas (JČ)	211 368
Interkom (INT)	216 060
Strukturovaná kabeláž (SK)	1 249 614
Elektronická zabezpečovací signalizace (PZTS)	117 768
Konektivita - zpracovaná dle kolové výzva č.46, Standard konektivity škol, Specifická pravidla pro žadatele a příjemce vypracované v rámci regionálního operačního programu, text.dokument viz samostatná příloha výkazu výměr - NENÍ SOUČÁSTÍ TÉTO ZAKÁZKY!!!	0
Nosné systémy - kabelové trasy (KT)	145 744
Zemní práce a výkopy (ZP)	27 909
Celkem v Kč bez DPH	**2 120 551**

Přílohy výkazu výměr: Kolová výzva č.46, Standard konektivity škol, Specifická pravidla pro žadatele a příjemce vypracované v rámci regionálního operačního programu. Tato výzva je přílohou výkazu výměr konektivity !

Položkový rozpočet - místní rozhlas					materiál		montáž	
č.	typ	položka	MJ	poč.	cena	celkem	cena	celkem
1.	3480	ARS 491 reprosoustava	ks	24	674,91 Kč	16 197,84 Kč	337,45 Kč	8 098,80 Kč
2.	27 810	JPM 1504 koncový 100V zesilovač	ks	2	14 829,95 Kč	29 659,90 Kč	134,98 Kč	269,96 Kč
3.	3 407	NS 101 konvertor ze 100V úrovně signálu	ks	2	1 165,34 Kč	2 330,68 Kč	134,98 Kč	269,96 Kč
4.		**Kabeláže a instalační materiál**	**x**	**0**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**
5.		kabel CYKY 2A*1.5	m	260	7,38 Kč	1 918,80 Kč	20,70 Kč	5 382,00 Kč
6.		kabel CYKY 2A*2.5	m	480	12,06 Kč	5 788,80 Kč	20,70 Kč	9 936,00 Kč
7.		kabel CYKY 3C* 2.5 J	m	140	14,49 Kč	2 028,60 Kč	20,70 Kč	2 898,00 Kč
8.		Kabel CY zž 8mm	m	55	18,00 Kč	990,00 Kč	14,40 Kč	792,00 Kč
9.		J-Y(st)Y 2x2x0.8 červený požární kabel, balení 250m	m	64	6,57 Kč	420,48 Kč	14,40 Kč	921,60 Kč
10.		Datový komunikační kabel FTP4P, stíněný, F/UTP drát CAT6, PVC box 305m	m	50	8,19 Kč	409,50 Kč	14,40 Kč	720,00 Kč
11.		PVC trubka ohebná FLEX 32	m	150	7,47 Kč	1 120,50 Kč	20,70 Kč	3 105,00 Kč
12.		PVC trubka ohebná FLEX 25	m	200	4,77 Kč	954,00 Kč	20,70 Kč	4 140,00 Kč
13.		Příchytka elektro distanční 6526, svěrné spony kabelové	ks	150	7,38 Kč	1 107,00 Kč	11,70 Kč	1 755,00 Kč
14.		Lišta vkládací LV 60x40	m	40	70,28 Kč	2 811,20 Kč	40,49 Kč	1 619,60 Kč
15.		**Stavební přípomoce**	**x**	**0**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**
16.		Zednická výpomoc, průrazy cihla-beton, obklad, obvodové zdivo, atd., 30 - 60 - 90cm	ks	26	0,00 Kč	0,00 Kč	98,99 Kč	2 573,74 Kč
17.		Vysekání drážky cihla beton, začištění, povrchová úprava	m	160	0,00 Kč	0,00 Kč	87,29 Kč	13 966,40 Kč
18.		Pomocný instalační materiál, blíže nespecifikovatelné kompletační položky	kpl	1	989,86 Kč	989,86 Kč	989,87 Kč	989,87 Kč
19.		Protahování kabeláží stávajícími konstrukcemi, vyhledání kabelových tras, koordinace prací s uživatelem a generálním dodavatelem stavby, blíže nespecifikovatelné instalační výkony a stavební přípomoce, apod.	hod	24	0,00 Kč	0,00 Kč	265,46 Kč	6 371,04 Kč
20.		**HZS**	**x**	**0**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**
21.		Projektová dokumentace skutečného stavu, dílenská dokumentace	kpl.	1	0,00 Kč	0,00 Kč	2 114,71 Kč	2 114,71 Kč
22.		Napojení na stávající rozhlasovou ústřednu, parametrizování, naprogramování, uvedení do provozu, přepojení kabeláže a svorkovnic, apod.	hod.	20	0,00 Kč	0,00 Kč	314,96 Kč	6 299,20 Kč
23.		Zaškolení personálu	hod.	8	0,00 Kč	0,00 Kč	314,96 Kč	2 519,68 Kč
24.		Inženýrská činnost, koordinace prací s ostatními profesemi, technický dozor na stavbě, apod.	hod.	16	0,00 Kč	0,00 Kč	314,96 Kč	5 039,36 Kč
25.		Pomocné instalační práce, zaměření reproduktorů, nastavení	hod.	11	0,00 Kč	0,00 Kč	314,96 Kč	3 464,56 Kč
26.		Závěrečné odzkoušení, naprogramování, předání uživateli, blíže nespecifikovatelné kompletační výkony.	kpl.	1	0,00 Kč	0,00 Kč	1 214,83 Kč	1 214,83 Kč
27.		Dopravné	set	1	0,00 Kč	0,00 Kč	899,88 Kč	899,88 Kč
cena materiálu a montáže						**66 727**		**85 361**
Celkem v Kč bez DPH								**152 088**

Poznámka: Jedná se o doplnění a rozšíření stávající technologie místního rozhlasu objektu školy a není přípustné instalovat prvky jiného výrobce z důvodů zachování původních kabeláží a technologie na kterou budou napojeny nově dodávané prvky. V rámci řešené akce bude původní rozsah systému rozšířen o nové reproduktory a zesilovače. Původní rozsah není zmapován, není k dispozici původní projektová dokumentace - projektant slaboproudu nenese odpovědnost v rámci původně instalované technologie, při realizaci bude provedeno proměření a diagnostika rozsahu stávající technologie místního rozhlasu a tato bude v rámci koordinací s výrobcem doplněna novými prvky.

Položkový rozpočet - jednotný čas JČ					materiál		montáž	
č.	typ	položka	MJ	poč.	cena	celkem	cena	celkem
1.	800105	Hlavní hodiny ETC 14, Hlavní hodiny vhodné pro řízení systémů jednotného času v rozsahu - do 80 ks podružných hodin řízených kódem MOBALine - do 100 ks podružných hodin řízených minutovými impulsy - 1 podružná linka, 4 interní spínací relé - možnost synchronizace signálem GPS, DCF 77, časovým telegramem IF 482 nebo minutovými impulzy (opakovač / posilovač imp. linky) - 80 přednastavených časových zón - montáž nástěnná nebo na lištu DIN, H x W x D [mm] = 200 x 145 x 64 - napájení 230 V~	ks	1	14 200,04 Kč	14 200,04 Kč	2 609,64 Kč	2 609,64 Kč
2.	704833	AD 650, přijímač radiosignálu, přijímač radiosignálu DCF 77 - umožňuje téměř absolutně přesný chod hodin - zajišťuje automatickou změnu na letní čas - přijímače DCF lze připojit ke všem typům hlavních hodin MOBATIME dvoužilovým nestíněným vodičem - připojovací kabel 10 m (v dodávce) - max. délka připojovacího kabelu 200 m - IP 65	ks	1	2 362,17 Kč	2 362,17 Kč	1 439,81 Kč	1 439,81 Kč
3.		**Interiérové hodiny**	**x**	**0**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**
4.	803220	3218.SAM.28 samostavitelné, - plastové kulaté hodiny, průměr číselníku 28 cm, - vypouklé akrylátové krycí sklo - samostavitelný hodinový strojek pro připojení k MOBALine V objednávce uveďte design číselníku - číselník C1 a C2, viz obrázek, C3, C4, C5 a C6 viz katalog - číselníky C1,C1 a C3 bez příplatku - číselníky C4, C5 a C6 příplatek 180,- Kč/ks, - speciální design na zakázku	ks	23	3 284,55 Kč	75 544,65 Kč	539,92 Kč	12 418,16 Kč
5.	800153	zvonek školní CSA 24V, Výkonný zvonek s motorovým pohonem - napájecí napětí 18 - 30 V= - spotřeba 25 mA - hlasitost 95 dB /1 m - hmotnost 1 kg - pr. 152 mm x 63 mm	ks	3	895,38 Kč	2 686,14 Kč	314,95 Kč	944,85 Kč
6.		**Kabeláže a instalační materiál**	**x**	**0**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**
7.		kabel CYKY 2* 1.5 J	m	730	7,38 Kč	5 387,40 Kč	20,70 Kč	15 111,00 Kč
8.		kabel CYKY 3* 1.5 J	m	180	9,18 Kč	1 652,40 Kč	20,70 Kč	3 726,00 Kč
9.		Datový komunikační kabel FTP4P, stíněný, F/UTP drát CAT5, PVC box 305m	m	610	5,67 Kč	3 458,70 Kč	14,40 Kč	8 784,00 Kč
10.		PVC trubka ohebná FLEX 32	m	100	7,47 Kč	747,00 Kč	20,70 Kč	2 070,00 Kč
11.		PVC trubka ohebná FLEX 25	m	250	4,77 Kč	1 192,50 Kč	20,70 Kč	5 175,00 Kč
12.		Lišta vkládací LV 60x40	m	30	70,28 Kč	2 108,40 Kč	40,49 Kč	1 214,70 Kč
13.		**Stavební přípomoce**	**x**	**0**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**
14.		Zednická výpomoc, průrazy cihla-beton, obklad, obvodové zdivo, atd., 30 - 60 - 90cm	ks	26	0,00 Kč	0,00 Kč	98,99 Kč	2 573,74 Kč
15.		Vysekání drážky cihla beton, začištění, povrchová úprava drážky, začištění	m	165	0,00 Kč	0,00 Kč	87,29 Kč	14 402,85 Kč
16.		Pomocný instalační materiál, blíže nespecifikovatelné kompletační položky	kpl	1	1 394,81 Kč	1 394,81 Kč	1 394,80 Kč	1 394,80 Kč
17.		Protahování kabeláží stávajícími konstrukcemi, vyhlednání kabelových tras, koordinace prací s uživatelem a generálním dodavatelem stavby, blíže nespecifikovatelné instalační výkony, apod.	hod	24	0,00 Kč	0,00 Kč	265,46 Kč	6 371,04 Kč
18.		**HZS**	**x**	**0**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**
19.		Zaměření signálu pro příjem jednotného času, vytýčení místa na fasádě objektu pro přijímač radio signálu, blíže nespecifikovatelné kompletační výkony, apod.	hod.	3	0,00 Kč	0,00 Kč	701,90 Kč	2 105,70 Kč
20.		Napojení na ústřednu, parametrizování, naprogramování, uvedení do provozu, přepojení kabeláže a svorkovnic, apod.	hod.	23	0,00 Kč	0,00 Kč	314,96 Kč	7 244,08 Kč
21.		Závěrečné odzkoušení, naprogramování, předání uživateli, blíže nespecifikovatelné kompletační výkony, apod.	kpl.	1	0,00 Kč	0,00 Kč	989,86 Kč	989,86 Kč
22.		Projektová dokumentace skutečného stavu, dílenská dokumentace	kpl	1	0,00 Kč	0,00 Kč	2 429,66 Kč	2 429,66 Kč
23.		Zaškolení personálu	hod.	6	0,00 Kč	0,00 Kč	314,96 Kč	1 889,76 Kč
24.		Inženýrská činnost, koordinace prací s ostatními profesemi, technický dozor na stavbě, apod.	hod.	16	0,00 Kč	0,00 Kč	314,96 Kč	5 039,36 Kč
25.		Dopravné	set	1	0,00 Kč	0,00 Kč	2 699,63 Kč	2 699,63 Kč
cena materiálu a montáže						**110 734**		**100 634**
Celkem v Kč bez DPH								**211 368**

Poznámka:

Je navržena instalace nové ústředny a hodin jednotného času včetně školního zvonění - v rámci objektu školy jsou využívány stávajícíhodiny a zvonky, které jsou řízeny autonomním příjmem signálu, případně původní ústřednou. Původní rozsah jednotného času není zmapován, není k dispozici původní projektová dokumentace - projektant slaboproudu nenese odpovědnost v rámci původně instalované technologie, která zůstane beze změny a nebude dotčena. V rámci nově přistavovaných prostor bude dodán nový systém, který lze případně do budoucna rozšířit i v rámci stávajících prostor školy o nové prvky.

Položkový rozpočet - Interkom					materiál		montáž	
č.	typ	položka	j.	poč.	cena	celkem	cena	celkem
1.	4004003498	Zvonkové tablo MELODY: 4 tlačítka + KAMERA (2M) - Stříška	ks	5	8 800,78 Kč	44 003,90 Kč	2 069,72 Kč	10 348,60 Kč
2.	4004001366	Modul: Spínač kamery DIN 2M	ks	5	463,44 Kč	2 317,20 Kč	114,28 Kč	571,40 Kč
3.	4004004241	Domovní videotelefon Verona VIDEO - systém MELODY (polykarbonát)	ks	3	3 595,00 Kč	10 785,00 Kč	251,97 Kč	755,91 Kč
4.	4004005623	Distributor: ARK / RJ45 - aktivní rozbočovač audio/video signálu	ks	2	1 637,77 Kč	3 275,54 Kč	265,47 Kč	530,94 Kč
5.	4005000377	Spínaný síťový zdroj NM 60-15V/4A, DUO Standard / MELODY, el. pojistka, DIN4M	ks	2	755,90 Kč	1 511,80 Kč	265,46 Kč	530,92 Kč
6.	4005000016	Elektrický zámek EFP 511, 8-12V AC/DC, nastavitelná západka	ks	2	476,93 Kč	953,86 Kč	431,94 Kč	863,88 Kč
7.		**Samozamykací zámky Abloy**	x	x	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**
8.	EL000808, EL460/35/24	Elektromechanický samozamykací zámek ABLOY, rozteč 92mm, backset 35mm	ks	2	11 203,45 Kč	22 406,90 Kč	1 259,83 Kč	2 519,66 Kč
9.	EL000273, EA218	Kabel k elektrickým zámkům (6 m)	ks	2	1 041,16 Kč	2 082,32 Kč	215,97 Kč	431,94 Kč
10.	EA323	Protiplech, nutno upřesnit levý nebo pravý	ks	2	1 043,86 Kč	2 087,72 Kč	188,97 Kč	377,94 Kč
11.	EL000028, SX43	Bezpečnostní kování IKON, klika klika rozteč 92mm	ks	2	4 405,79 Kč	8 811,58 Kč	881,88 Kč	1 763,76 Kč
12.	EL001303	Kab. průchodka typ: 10314-20-20, Kabelová zadlabací rozpojitelná průchodka do křídla dveří/zárubně	ks	2	2 538,55 Kč	5 077,10 Kč	116,98 Kč	233,96 Kč
13.		Dělený čtyřhran s přechodem z 9mm na 8mm	ks	2	395,95 Kč	791,90 Kč	58,49 Kč	116,98 Kč
14.		**Kabeláže a instalační materiál**	x	0	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**
15.	Sykfy 4x2x0,5	Sdělovací nízkofrekvenční kabel stíněný	m	80	6,48 Kč	518,40 Kč	14,40 Kč	1 152,00 Kč
16.	C5E F/UTP	Kabel F/UTP drát CAT5E, box 305m	m	380	7,29 Kč	2 770,20 Kč	14,40 Kč	5 472,00 Kč
17.	CYKY 3x1,5	CYKY 3x1,5, napájecí kabel 230V	m	35	9,18 Kč	321,30 Kč	20,70 Kč	724,50 Kč
18.		J-Y(st)Y 4x2x0.8 červený požární kabel	m	380	11,97 Kč	4 548,60 Kč	14,40 Kč	5 472,00 Kč
19.		Kabel FTP CAT5E venkovní SOLARIX PE 305m/box	m	305	8,28 Kč	2 525,40 Kč	14,40 Kč	4 392,00 Kč
20.		Kabel zemní TCEKPFLE 3x4x0,8	m	180	29,88 Kč	5 378,40 Kč	30,59 Kč	5 506,20 Kč
21.		trubka 4025 PVC	m	30	20,88 Kč	626,40 Kč	20,69 Kč	620,70 Kč
22.		PVC příchytka 5325 FB, tmavě šedá	ks	90	2,88 Kč	259,20 Kč	14,40 Kč	1 296,00 Kč
23.		trubka 4040 PVC	m	20	39,77 Kč	795,40 Kč	20,70 Kč	414,00 Kč
24.		PVC příchytka 5340 FB, tmavě šedá	ks	60	5,76 Kč	345,60 Kč	14,40 Kč	864,00 Kč
25.		Jistič 10A/230V	ks	1	50,84 Kč	50,84 Kč	85,49 Kč	85,49 Kč
26.		PVC trubka ohebná Pr.25mm	m	50	4,77 Kč	238,50 Kč	20,70 Kč	1 035,00 Kč
27.		PVC trubka ohebná Pr.32mm	m	20	7,47 Kč	149,40 Kč	20,70 Kč	414,00 Kč
28.		Lišta vkládací LV 60x40	m	28	70,28 Kč	1 967,84 Kč	40,49 Kč	1 133,72 Kč
29.		Vysekání drážky cihla, beton	m	82	0,00 Kč	0,00 Kč	87,29 Kč	7 157,78 Kč
30.		Průraz zdí cihla-beton, izotermický plech, obvodové stěny, apod., 60 - 90cm	ks	8	0,00 Kč	0,00 Kč	98,99 Kč	791,92 Kč
31.		Pomocný instalační materiál, implementace do modulárních boxů, úprava datového rozvaděče, blíže nespecifikovatelné kompletační výkony, propojovací kabeláž, konektory RJ45, napájecí, instalace a protažení kabeláže ve sloupku branky, apod.	kpl	1	1 574,78 Kč	1 574,78 Kč	1 574,79 Kč	1 574,79 Kč
32.		**Rozhraní pro venkovní kabeláže**	x	x	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**
33.		Plech montážní 10+1 pozice 22 mm	ks	1	220,47 Kč	220,47 Kč	62,99 Kč	62,99 Kč
34.		Lišta rozpojovací KRONE, LSA plus	ks	1	48,77 Kč	48,77 Kč	98,99 Kč	98,99 Kč
35.		MIS 1a, rozvaděč pro 100 párů, vnitřní, na omítku	ks	1	508,43 Kč	508,43 Kč	287,96 Kč	287,96 Kč
36.		Lišta zemnící. LSA plus	ks	1	103,49 Kč	103,49 Kč	107,98 Kč	107,98 Kč
37.		Bleskojistka 6x8, 10kA/10A, 230V	ks	10	11,25 Kč	112,50 Kč	11,70 Kč	117,00 Kč
38.		Zásobník bleskojistek, LSA plus	ks	1	103,49 Kč	103,49 Kč	101,68 Kč	101,68 Kč
39.		Štítek odklopný nepotisknutý	ks	1	41,39 Kč	41,39 Kč	41,40 Kč	41,40 Kč
40.		**HZS**	x	0	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**
41.		Závěrečné odzkoušení systému	set	1	0,00 Kč	0,00 Kč	1 214,83 Kč	1 214,83 Kč
42.		Projektová dokumentace skutečného stavu, dílenská dokumentace	kpl.	1	0,00 Kč	0,00 Kč	2 024,72 Kč	2 024,72 Kč
43.		Oživení systému, naprogramování, nastavení LAN sítě, komunikačních protokolů dle požadavků investora a IT oddělení	hod.	16	0,00 Kč	0,00 Kč	314,96 Kč	5 039,36 Kč
44.		Přepojení rozvaděče elektro pro přívod 230V	hod.	1	0,00 Kč	0,00 Kč	314,96 Kč	314,96 Kč
45.		Demontáž stávající technologie, úprava kabeláží, proměření a příprava pro instalaci nové technologie, blíže nespecifikovatelné kompletační položky s výměnou technologie. apod.	hod.	40	0,00 Kč	0,00 Kč	314,96 Kč	12 598,40 Kč
46.		Inženýrská činnost, koordinace stavby, koordinace s návaznými technologiemi a ostatními řemesly, instalace kabeláží v rámci stávajících interiérů, protahování/vrtání otvorů. atd.	hod.	20	0,00 Kč	0,00 Kč	314,96 Kč	6 299,20 Kč
47.		Zaškolení obsluhy systému	hod.	3	0,00 Kč	0,00 Kč	314,96 Kč	944,88 Kč
48.		Dopravné / cestovné	set	1	0,00 Kč	0,00 Kč	2 339,68 Kč	2 339,68 Kč
mezisoučet materiálu a montáže						**127 314**		**88 746**
celkem v Kč bez DPH								**216 060**

Poznámka:

Předmětem nabídky a řešení není příprava pro instalaci el.mg. zámků do vstupních dveří a musí být provedeno při výrobě - nutno konzultovat při realizaci s dodavatelem dveří, případně nutno zvolit adekvátní typ zámku - výše uvedený typ je standardní Befo, v rámci instalace nových vstupních dveří bude dodán samozamykací verzi s vyšším standardem bezpečnosti např.Assa Abloy řady EL460/560 !

Jedná se o výměnu stávající technologie interkomu za novou verzi výrobce FY Pavelek a není přípustné instalovat prvky jiného výrobce z důvodů zachování původních kabeláží na které budou napojeny nově dodávané prvky. V rámci řešené akce bude původní rozsah systému rozšířen o nové hlásky a komunikační místa interkomu. Původní rozsah není zmapován, není k dispozici původní projektová dokumentace - projektant slaboproudu nenese odpovědnost v rámci původně instalované technologie, při realizaci bude provedeno proměření a diagnostika rozsahu stávající technologie interkomu a tato bude v rámci koordinací s výrobcem nahrazena novými prvky.

Položkový rozpočet - STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ					materiál		montáž	
č.	typ	položka	MJ	poč.	cena	celkem	cena	celkem
		Datový rozvaděč DR_3, DR_4 a doplnění stávajícího DR_1	x	x	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**
1.		Nást.rozvadec dvoudílný,21U,š. 600mm, hloubka 615mm,RAL 7035	ks	2	4 202,42 Kč	8 404,84 Kč	1 124,84 Kč	2 249,68 Kč
2.		Vložka zámku FAB, systém, s jedním klíčem	ks	2	229,47 Kč	458,94 Kč	62,99 Kč	125,98 Kč
3.		Klíč k zámku FAB DV900333	ks	2	56,24 Kč	112,48 Kč	13,50 Kč	27,00 Kč
4.		Osvětlovací jednotka LED-diodová,magnet,vč. kabelu 244371, norma DIN a ČSN	ks	2	560,62 Kč	1 121,24 Kč	85,49 Kč	170,98 Kč
5.		Horní/spodní ventilační jednotka, 6x ventilátor, včetně termostatu, hloubka 4U	ks	2	2 698,73 Kč	5 397,46 Kč	152,98 Kč	305,96 Kč
6.		19" patchpanel modulární, pro max. 24 keystone modulů, neosazený, výška 1U, RAL 7035	ks	12	292,46 Kč	3 509,52 Kč	305,96 Kč	3 671,52 Kč
7.		Keystone modul AMPARO RJ45 nestíněný, Cat.6, SFA	ks	288	40,76 Kč	11 738,88 Kč	78,29 Kč	22 547,52 Kč
8.		Záslepka pro neosazené pozice, barva bílá, RAL 9010	ks	30	4,95 Kč	148,50 Kč	11,70 Kč	351,00 Kč
9.		19" vyvazovací panel, plastový kabelovod, výška 1U, barva šedá	ks	20	157,48 Kč	3 149,60 Kč	53,99 Kč	1 079,80 Kč
10.		19' polička s perforací 1U/650mm, max.nosnost 40kg	ks	6	368,95 Kč	2 213,70 Kč	53,99 Kč	323,94 Kč
11.		19" napájecí panel AXON, 8x230V, 3 m přívodní kabel, vypínač, přepěťová ochrana, tepelná pojistka	ks	3	508,43 Kč	1 525,29 Kč	103,49 Kč	310,47 Kč
12.		Montážní sada (50x), šroub M6, podložka, matice	ks	6	220,47 Kč	1 322,82 Kč	11,70 Kč	70,20 Kč
13.		Přihrádka na dokumentaci A4	ks	2	85,49 Kč	170,98 Kč	11,70 Kč	23,40 Kč
14.		Záložní UPS 2000VA tower, např. APC pro Rack skříně 19"	ks	4	14 380,01 Kč	57 520,04 Kč	1 484,80 Kč	5 939,20 Kč
15.		***Datové zásuvky 2xRJ45***	x	x	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**
16.		Kryt komunikační zásuvky TANGO, bílá barva Design TANGO	ks	49	49,31 Kč	2 416,19 Kč	11,70 Kč	573,30 Kč
17.		Maska nosná TANGO ST, 2x, bílá	ks	49	20,97 Kč	1 027,53 Kč	11,70 Kč	573,30 Kč
18.		Rámeček 80x80 mm TANGO, bílá barva, Design TANGO	ks	49	17,82 Kč	873,18 Kč	11,70 Kč	573,30 Kč
19.		Keystone modul AMPARO RJ45 nestíněný, Cat.6, SFA	ks	98	40,76 Kč	3 994,48 Kč	78,29 Kč	7 672,42 Kč
20.		***Metalické propojovací patchcordy***	ks	0	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**
21.		Propoj. kabel, Cat.6 nestíněný, 2xRJ-45, délka 1m,barva šedá	ks	100	20,88 Kč	2 088,00 Kč	11,70 Kč	1 170,00 Kč
22.		Propoj. kabel, Cat.6 nestíněný, 2xRJ-45, délka 2m,barva šedá	ks	150	33,12 Kč	4 968,00 Kč	11,69 Kč	1 753,50 Kč
23.		Propoj. kabel, Cat.6 nestíněný, 2xRJ-45, délka 3m,barva šedá	ks	50	42,74 Kč	2 137,00 Kč	11,70 Kč	585,00 Kč
24.		Propoj. kabel, Cat.6 nestíněný, 2xRJ-45, délka 5m,barva šedá	ks	50	66,68 Kč	3 334,00 Kč	11,70 Kč	585,00 Kč
25.		**Podlahové krabice OBO**	ks	x	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**
26.	7410087	UGD 250-3 9...Podlahová přístrojová krabice	ks	45	2 114,71 Kč	95 161,95 Kč	791,89 Kč	35 635,05 Kč
27.	7409218	RKSN2 9 VS 20...Čtvercová kazeta	ks	45	1 075,35 Kč	48 390,75 Kč	791,89 Kč	35 635,05 Kč
28.	7408727	UT4 45 4...Přístrojová vložka	ks	80	125,89 Kč	10 071,20 Kč	584,92 Kč	46 793,60 Kč
29.	6119298	DTS-2RM RW1...Nosiče datové techniky	ks	75	88,64 Kč	6 648,00 Kč	58,49 Kč	4 386,75 Kč
30.	6117341	ASM-C6...Modulární zásuvka kat. 6	ks	150	308,03 Kč	46 204,50 Kč	80,99 Kč	12 148,50 Kč
31.		**Napojení na telefonního operátora - rozhraní u stávající telefonní pobočkové ústředny**	x	x	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**
32.		Plech montážní 10+1 pozice 22 mm	ks	1	220,47 Kč	220,47 Kč	62,99 Kč	62,99 Kč
33.		Lišta rozpojovací KRONE, LSA plus	ks	2	48,77 Kč	97,54 Kč	98,99 Kč	197,98 Kč
34.		MIS 1a, rozvaděč pro 100 párů, vnitřní, na omítku	ks	1	508,43 Kč	508,43 Kč	287,96 Kč	287,96 Kč
35.		Lišta zemnící, LSA plus	ks	1	103,49 Kč	103,49 Kč	107,98 Kč	107,98 Kč
36.		Bleskojistka 6x8, 10kA/10A, 230V	ks	15	11,25 Kč	168,75 Kč	11,70 Kč	175,50 Kč
37.		Zásobník bleskojistek, LSA plus	ks	1	103,49 Kč	103,49 Kč	101,68 Kč	101,68 Kč
38.		Štítek odklopný nepotisknutý	ks	2	41,39 Kč	82,78 Kč	41,40 Kč	82,80 Kč
39.		19" patchpanel ISDN, 50xRJ-45 UTP, 3,6 / 4,5, 1U, RAL 7035, Pro prumer vodice 0,5 - 0,6mm včetně montáže a vyvázání kabelů	ks	6	1 007,86 Kč	6 047,16 Kč	1 151,84 Kč	6 911,04 Kč
40.		**Propojovací kabely pro AV techniku (HDMI, VGA)**	ks	0	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**
41.		Kabel HDMI 15m se zesilovačem	kpl.	15	922,37 Kč	13 835,55 Kč	359,95 Kč	5 399,25 Kč
42.		Kabel VGA do 15m, Kabel prodlužovací HQ(Coax) 2x ferrit, SVGA, DDC2, 3xCoax+8žil, 10m - prodlužovací kabel k monitoru SVGA, vhodný pro monitory s komunikací DDC2 - vnitřní vodiče 3x Coax (RGB) + 8 synchronizačních vodičů - konektory Canon třířadý 15p Male-Cano	kpl.	15	292,46 Kč	4 386,90 Kč	359,95 Kč	5 399,25 Kč
43.		**Optické komponenty a kabeláž**	x	x	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**
44.	HSELS089LP	19"FO vana kompletní, 8xLC, 9/125µm OS2, výška 1U RAL7035, ECO	ks	5	2 447,66 Kč	12 238,30 Kč	890,88 Kč	4 454,40 Kč
45.	HMOLE00056	Optická spojka LC-Duplex, zircon, SM, modrá	ks	40	27,90 Kč	1 116,00 Kč	11,69 Kč	467,60 Kč
46.	CSCOR00507	Ochrana svárů 60 mm	ks	48	9,45 Kč	453,60 Kč	11,70 Kč	561,60 Kč
47.	HLP09L002E	Pigtail LC 9/125?m OS2, Easy Strip, délka 2m, žlutá	ks	12	50,03 Kč	600,36 Kč	14,40 Kč	172,80 Kč
48.	HLP29LL02F	Optický propojovací kabel duplex LC-LC 9/125 OS2, 2m	ks	12	20,07 Kč	240,84 Kč	17,99 Kč	215,88 Kč
49.	HSEAIBH089	Univerzální FO kabel A/I-DQ(ZN)BH **8x** 9/125µm OS2,LS0H-3, Dca Nekovové prvky, ochrana proti hlodavcům, černý plášť, 8mm, 5000N	m	340	14,67 Kč	4 987,80 Kč	25,19 Kč	8 564,60 Kč
50.		**Svařování a měření optického vlákna**	x	x	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**
51.		Svár optického vlákna	ks	40	0,00 Kč	0,00 Kč	197,97 Kč	7 918,80 Kč
52.		Měření optického vlákna + protokol	ks	40	0,00 Kč	0,00 Kč	197,97 Kč	7 918,80 Kč
53.		**Kabeláže, nosné systémy**	x	x	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**
54.		Kabel U/UTP Cat.6 4x2xAWG23 300 MHz, LS0H plášť modrý, Třída reakce na oheň: Eca, CE, CSN EN 50575, NB 270	m	17 540	8,19 Kč	143 652,60 Kč	14,40 Kč	252 576,00 Kč
55.		Kabel napájecí 230V 3x2,5	m	180	14,49 Kč	2 608,20 Kč	20,70 Kč	3 726,00 Kč
56.		Zemnící vodič pro dat. Rozváděče CY zž 8mm	m	90	18,18 Kč	1 636,20 Kč	16,20 Kč	1 458,00 Kč
57.		Kabel SYKFY 15x2x0,5mm pro napojení telefonních linek	m	290	16,47 Kč	4 776,30 Kč	20,69 Kč	6 000,10 Kč
58.		PVC trubka ohebná FLEX 25mm	m	250	4,77 Kč	1 192,50 Kč	20,70 Kč	5 175,00 Kč
59.		PVC trubka ohebná FLEX 50mm	m	300	18,27 Kč	5 481,00 Kč	25,19 Kč	7 557,00 Kč
60.		trubka KOPOFLEX 63 KF09063 pro podlahové krabice a páteřní stoupací vedení	m	780	17,55 Kč	13 689,00 Kč	33,29 Kč	25 966,20 Kč
61.		Lišta vkládací LV 60x40	m	30	70,28 Kč	2 108,40 Kč	40,49 Kč	1 214,70 Kč
62.		PK 170*70D kanál parapetní	m	20	364,45 Kč	7 289,00 Kč	151,18 Kč	3 023,60 Kč
63.		kryt koncový PK 140*70D KO 8461	ks	6	94,49 Kč	566,94 Kč	11,70 Kč	70,20 Kč
64.		kryt spojovací PK 140*70D SP 8462	ks	4	94,49 Kč	377,96 Kč	11,70 Kč	46,80 Kč
65.		kryt ohybový PK 140*70D OH 8463	ks	2	152,98 Kč	305,96 Kč	11,70 Kč	23,40 Kč
66.		kryt odbočný PK 140*70D OD 8464	ks	2	151,18 Kč	302,36 Kč	11,70 Kč	23,40 Kč
67.		roh vnitřní PK 140*70D roh vni. 8465	ks	2	146,68 Kč	293,36 Kč	11,70 Kč	23,40 Kč
68.		roh vnější PK 140*70D roh vněi. 8466	ks	4	146,68 Kč	586,72 Kč	11,70 Kč	46,80 Kč
69.		kryt průchodkový PK 140*70D průch. 8467	ks	4	53,09 Kč	212,36 Kč	11,70 Kč	46,80 Kč
70.		PEKE 60 příčka el.kanálu	ks	20	56,24 Kč	1 124,80 Kč	18,90 Kč	378,00 Kč
71.		Krabice ukončovací pod omítkou KU68	ks	86	4,59 Kč	394,74 Kč	25,20 Kč	2 167,20 Kč
72.		Krabice ukončovací pod omítkou KO97	ks	20	21,78 Kč	435,60 Kč	35,09 Kč	701,80 Kč
73.		krabice KT 250, víčko VKT 250/L (KT250/1)	ks	17	241,62 Kč	4 107,54 Kč	80,99 Kč	1 376,83 Kč
74.		Zednická výpomoc, průrazy cihla-beton, obvodové zdivo, 30-60-90cm	ks	56	0,00 Kč	0,00 Kč	98,99 Kč	5 543,44 Kč
75.		Jádrové vrtání - průrazy mezi podlažími chodeb, cihla/beton, 30 - 60cm pro páteřní stoupací vedení	ks	10	0,00 Kč	0,00 Kč	422,94 Kč	4 229,40 Kč
76.		Vysekání drážky cihla, beton pro všechny typy chrániček 25, 32, 75mm	m	670	0,00 Kč	0,00 Kč	87,29 Kč	58 484,30 Kč
77.		Pomocný instalační materiál, svorky,úchyty, kotvení, sádra, šrouby, vruty, pásky, svorkovnice, tmely, blíže nespecifikovatelné kompletační položky, apod.	set	1	2 924,60 Kč	2 924,60 Kč	2 924,59 Kč	2 924,59 Kč

78.		**PROTIPOŽÁRNÍ SYSTÉMY HILTI (PROMAT)**	**x**	**x**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**
79.		Protipožární ucpávky HILTI, zatěsnění kabelových průvlaků v požárních přepážkách, CP611A GB protipožární hmota	kpl	4	584,92 Kč	2 339,68 Kč	719,90 Kč	2 879,60 Kč
80.		Protipožární štítek 91100	ks	12	100,79 Kč	1 209,48 Kč	80,98 Kč	971,76 Kč
81.		**HZS**	**x**	**x**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**
82.		Inženýrská činnost, technický dozor, koordinace na stavbě, koordinace s IT oddělením	hod.	32	0,00 Kč	0,00 Kč	314,96 Kč	10 078,72 Kč
83.		Proměření datových pozic 1x pozice - začátek/konec, vypracování měřícího certifikovaného protokolu, zapůjčení měřícího přístroje, apod.	ks	250	0,00 Kč	0,00 Kč	80,99 Kč	20 247,50 Kč
84.		Pomocné stavební práce, blíže nespecifikovatelné kompletační výkony, podružný materiál, apod.	hod.	63	0,00 Kč	0,00 Kč	211,47 Kč	13 322,61 Kč
85.		Stavební příprava pro instalaci podlahových krabic, zaměření, koordinace s gen. dodavatelem stavby, vytýčení, implementace do podlahových konstrukcí, apod.	hod.	32	0,00 Kč	0,00 Kč	269,96 Kč	8 638,72 Kč
86.		Vyhledání rozhraní telefonního operátora, vytýčení kabelových tras, apod.	hod.	8	0,00 Kč	0,00 Kč	314,96 Kč	2 519,68 Kč
87.		Projektová dokumentace skutečného stavu, dílenská dokumentace, zakreslení skutečných pozic DZ	kpl	1	0,00 Kč	0,00 Kč	4 274,41 Kč	4 274,41 Kč
88.		Dopravné	set	1	0,00 Kč	0,00 Kč	2 699,63 Kč	2 699,63 Kč
cena materiálu a montáže						**566 916**		**682 698**
Celkem v Kč bez DPH								**1 249 614**

Poznámka:

Předmětem výkazu výměr strukturované kabeláže nejsou aktivní prvky, WIFI AP a centrální UPS - ve výkazu výměr se jedná pouze o menší záložní UPS jednotlivých datových rozvaděčů, součástí nabídky a předmětem této dokumentace nejsou klientské PC, software, Windows, antivirus, vybavení odborných učeben audio / vizuální a klientskou počítačovou technikou apod. Aktivní prvky v rámci konektivity jsou řešeny v samostatném souboru - výkazu výměr.

Jističe 230V pro napojení přívodů slaboproudých technologií je řešením dokumentace elektro silnoproud.

Všechny prostupy procházející požárně oddělujícími úseky musí být zapraveny protipožárními systémy - ucpávkami, certifikovanými

Přesné umístění všech prvků systému strukturované kabeláže (zásuvky, Rack 19", apod.) jsou na výkresech uvedeny informativně a musí být při realizaci provedena vzájemná koordinace v rámci interiéru, stavby a dispozičním možnostem daného prostoru.
Propojovací Patch Cord, typy a množství budou upřesněny před dodávkou a při realizaci s IT oddělením, které vyspecifikuje přesné požadavky. Počty uvedené ve výkaze výměr jsou pouze informativního charakteru !
V rámci tohoto projektu jsou navrženy datové zásuvky v provedení ABB Tango - bílá, v případě změny technologie při realizaci a jiném požadavku je nutné tyto položky cenově upravit a nejsou předmětem této dokumentace

Elektronická zabezpečovací signalizace_PZTS					materiál		montáž	
č.	typ	položka	j.	poč.	cena	celkem	cena	celkem
1.		Deska ústředny - 8 zón (s ATZ 16 zón) na desce, max.192 zón,8 podsystémů, 4-drátová sběrnice BUS, 999 kódů,2048 událostí, napájení 16Vst / 80VA, výstup AUX max. 2A, výstup BELL max. 2A, dobíjení Aku 750mA / 1,5A, možnost Videoverifikace Paradox Insight,bezdrátové nebo Access nádstavby, telefonní datový komunikátor na PCO, zesílená zdrojová část azcela nezávislé dobíjení baterie.	ks	1	3 518,51 Kč	3 518,51 Kč	2 159,71 Kč	2 159,71 Kč
2.		LCD alfanumerická klávesnice s modrým podsvícením, česká verze, 1x klávesnicová zóna, 1x PGM na desce, napájení 11-16Vss, odběr 130mA. Nový design.	ks	1	3 194,56 Kč	3 194,56 Kč	305,96 Kč	305,96 Kč
3.		Sběrnicový drátový expander - 8 zón (s ATZ 16 zón - jen EVO192), 1x PGM výstup (50mA), napájení 11-16Vss, odběr max. 31mA, deska bez boxu, rozměry 140 x 45 x 18mm. Lze připojit k ústřednám SP65, SP4000, SP5500, SP6000, SP7000, MG5000, MG5500, EVO192.	ks	2	1 538,79 Kč	3 077,58 Kč	305,96 Kč	611,92 Kč
4.		Nový GSM/GPRS komunikátor pro řady E/SP/MG/EVO v plastovém boxu s integrovanou anténou 3dBi, možnost připojení externí antény až do vzdálenosti 18m, GPRS modul s dvěma sloty na SIM karty, s modulem CVT485 lze umístit PCS250 až do 300m od ústředny, komunikace na PCO, podrobné SMS zprávy uživatelům, 16 telefonních čísel, možnost připojit modul VDMP3 pro přenos hlasových zpráv a dálkové uživatelské ovládání ústředny. Napájení 12Vss, max.600mA, rozměry 122 x 102 x 48mm, pracovní teplota 0-50°C.	ks	1	4 751,34 Kč	4 751,34 Kč	881,88 Kč	881,88 Kč
5.		Sběrnicový spínaný zdroj - napájení 16-20Vst / 40VA ze samostatného transformátoru, odběr zdroje 100mA, AUX 12Vss/1A (elektronická vratná pojistka 1,1A), dobíjení Aku 350/700mA, 1x vstup (tamper zdroje), 1x výstup Relé (24V, 5A), doporučený Aku 12V - 7Ah/18Ah, LED signalizace BUS sběrnice a Aku, rozměry 140 x 75 x 30mm.	ks	1	2 087,71 Kč	2 087,71 Kč	431,94 Kč	431,94 Kč
6.		IP modul pro komunikaci pomocí LAN / INTERNET pro ústředny SP/MG/EVO, napájení 11 - 16Vss, odběr 110mA, rozměrv š 110 x v 30 x h 25 mm.	ks	1	3 869,47 Kč	3 869,47 Kč	800,89 Kč	800,89 Kč
9.		Vnitřní nezálohovaná plastová piezosiréna, napájení 11 - 14 Vss / 250 mA, akustický výkon 110 dB / 1m, barva slonová kost, rozměry 122 x 72 x 43 mm (v x š x h).	ks	1	224,97 Kč	224,97 Kč	251,96 Kč	251,96 Kč
10.		Akumulátor 12V / 18Ah VdS	ks	2	1 178,84 Kč	2 357,68 Kč	62,99 Kč	125,98 Kč
11.		Dvojitý digitální PIR detektor s duálním senzorem a s unikátní odolností vůči domácím zvířatům do 40kg, dosah 11m/90°, možnost výběru způsobu detekce, odběr 15mA, -20 až +50°C. Stupeň zabezpečení 2 - Nízké až střední (platí do 5/2020).	ks	11	814,39 Kč	8 958,29 Kč	251,96 Kč	2 771,56 Kč
13.		Velký univerzální plechový box s transformátorem 80VA, svorkovnicí a pojistkou pro ústředny ES/SP/MG/EVO a moduly ZX8, ZX4, PGM4, PRT3, HUB2, ADM2, RELEBOARD, GSM VT10, VT11, VT21 a další komponenty, příprava na přidání 2.TAMPER proti sejmutí ze zdi, lze dokoupit a vyhovět kategorii rizik 3-střední a vyšší, dvířka s nasouvacími panty, distančními sloupky pro uchycení na zeď, zemnící svorky s osazenou kabeláží dle normy, možnost použít zámek nebo dvířka zašroubovat, místo pro 7Ah i 17Ah, TAMPER, rozměry v 397 x š 322 x h 90mm	ks	2	1 669,27 Kč	3 338,54 Kč	197,97 Kč	395,94 Kč
15.		**INSTALAČNÍ MATERIÁL**	x	0	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
16.	W4x22D	Sdělovací nízkofrekvenční kabel stíněný čtyřžilový	m	75	4,77 Kč	357,75 Kč	14,40 Kč	1 080,00 Kč
17.	W6X22D	Sdělovací nízkofrekvenční kabel stíněný šestižilový	m	580	6,66 Kč	3 862,80 Kč	14,40 Kč	8 352,00 Kč
19.	C5E UTP LSZH	Kabel U/UTP drát CAT5E, LACSON, LSZH box 305m	m	465	5,58 Kč	2 594,70 Kč	14,40 Kč	6 696,00 Kč
20.	Cyky 3x1,5mm	Kabel napájecí pro detektory a sběrnice, přívod 230V	m	45	9,18 Kč	413,10 Kč	20,70 Kč	931,50 Kč
21.		Jistič 10A/230V	ks	1	50,84 Kč	50,84 Kč	85,49 Kč	85,49 Kč
22.		PVC trubka ohebná Pr.25mm	m	150	4,77 Kč	715,50 Kč	20,70 Kč	3 105,00 Kč
23.		PVC trubka ohebná Pr.32mm	m	30	7,47 Kč	224,10 Kč	20,70 Kč	621,00 Kč
28.		Vysekání drážky cihla, beton	m	120	0,00 Kč	0,00 Kč	87,29 Kč	10 474,80 Kč
29.		Průraz zdí cihla-beton, izotermický plech, obvodové stěny, apod.	ks	28	0,00 Kč	0,00 Kč	98,99 Kč	2 771,72 Kč
30.		Pomocný instalační materiál, implementace do modulárních boxů, blíže nespecifikovatelné kompletační výkony, propojovací kabeláž, konektory, napájecí, apod.	kpl	1	1 439,80 Kč	1 439,80 Kč	1 439,80 Kč	1 439,80 Kč
31.		**HZS**	x	0	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
32.		Závěrečné odzkoušení systému a naprogramování dle požadavků uživatele, napojení pomocí veřejné IP adresy pro dálkový dohled systému PZTS	hod.	14	0,00 Kč	0,00 Kč	314,96 Kč	4 409,44 Kč
		Přepojení stávajícího systému, naprogramování, úprava SW + HW stávající aplikace, apod.	hod.	26	0,00 Kč	0,00 Kč	314,96 Kč	8 188,96 Kč
33.		Prolektová dokumentace skutečného stavu, dílenská dokumentace	kpl	1	0,00 Kč	0,00 Kč	4 049,44 Kč	4 049,44 Kč
34.		Přepojení rozvaděče elektro pro přívod 230V	hod.	2	0,00 Kč	0,00 Kč	314,96 Kč	629,92 Kč
35.		Inženýrská činnost, koordinace stavby, koordinace s návaznými technologiemi a ostatními řemesly, instalace kabeláží v rámci dřevěných interiérů, protahování/vrtání otvorů, atd.	hod.	22	0,00 Kč	0,00 Kč	269,96 Kč	5 939,12 Kč
36.		Zaškolení obsluhy systému	hod	8	0,00 Kč	0,00 Kč	314,96 Kč	2 519,68 Kč
37.		Dopravné / cestovné	set	1	0,00 Kč	0,00 Kč	2 699,63 Kč	2 699,63 Kč
mezisoučet materiálu a montáže						**45 037**		**72 731**
celkem v Kč bez DPH								**117 768**

Poznámka: Výkaz výměr obsahuje GSM modul pro zasílání kompletních informací na mobilní telefony, SIM karta telefonního operátora je dodávkou investora a není předmětem tohoto projektu

Výkaz výměr neobsahuje vysílací stanici na PCO CBS - lze doplnit dle požadavků investora

Jedná se o rozšíření stávající instalace a upgrade původní technologie PZTS na novou ústřednu. Původní rozsah není zmapován, není k dispozici původní projektová dokumentace, při realizaci bude provedeno proměření a diagnostika rozsahu stávající technologie PZTS - prvky a komponenty uvedené ve výkresové dokumentaci jsou pouze informativního charakteru a předmětem této dokumentace není zakreslení a uvedení původního systému a bude upřesněno při realizaci zakázky.

Konektivia slaboproudých technologií-NENÍ SOUČÁSTÍ TÉTO ZAKÁZKY!!!					materiál		montáž	
č.	typ	položka	j.	poč.	cena	celkem	cena	celkem
		Kalkulace HW+Licence IT prvky - AP WIFI	x	x	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
1.	HW:	Meraki Cloud managed AP	ks	3	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
2.	Licence:	MR Enterprise license	ks	3	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
3.		Drobný instalační materiál	kpl.	1	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
4.	Instalace:	Instalace AP	ks	3	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
5.		Instalace IT firmou	MD - kpl.	1	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
6.		Projektové řízení IT firmou	MD - kpl.	1	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
7.		Implementace, školení IT firmou	MD - kpl.	1	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
8.		**Kalkulace HW+Licence IT prvky - AP WIFI**	**x**	**x**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**
9.	HW:	Meraki Cloud managed AP	ks	7	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
10.		Meraki MS220-24P L2 Cloud managed 24 Port GigE 370W PoE Switch	ks	1	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
11.		Meraki MS320-48P L3 Cloud managed 48 Port GigE Switch	ks	3	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
12.		Meraki MS220-24 L2 Switch Cloud managed 24 Port GigE	ks	3	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
13.		Meraki Cloud managed Security Appliance	ks	1	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
14.	Licence:	MR Enterprise license	ks	7	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
15.		MS Enterprise license	ks	1	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
16.		MS Enterprise license	ks	3	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
17.		MS Enterprise license	ks	3	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
18.		MX Enterprise license	ks	1	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
19.		Drobný instalační materiál	ks	2	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
20.	Instalace:	Instalace AP	ks	7	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
21.		Instalace IT firmou	MD - kpl.	2	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
22.		Projektové řízení IT firmou	MD - kpl.	1	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
23.		Implementace, školení IT firmou	MD - kpl.	3	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
24.		Ostatní montážní práce	MD - kpl.	1	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
25.		**Server + Licence**	**x**	**x**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**
26.		DELL PE T130 Tower/Xeon E3-1270v5/16GB/2x2TB SAS RAID řadič H330, záruka 36 měsíců v místě zákazníka	m	1	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
27.		Win Svr STD Core 2016 2Lic OLP NL AE CoreLic, licence serv.operačního systému - licencováno na jádra, EDU	m	10	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
28.		Win Svr CAL SA OLP NL AE User CAL, uživatelské CAL licence, EDU	m	140	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
29.		**Softwarové práce**	**x**	**x**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**
30.		Správa serveru pro zajištění standardu konektivity škol - kolová výzva č. 46	hod.	40	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
31.		Správa aktivních prvků a infrastruktury pro zajištění standardu konektivity škol - kolová výzva č. 46	hod.	20	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
32.		Správa koncových stanic pro zajištění standardu konektivity škol - kolová výzva č. 46	hod.	32	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
mezisoučet materiálu a montáže						**0**		**0**
celkem v Kč bez DPH - NENÍ SOUČÁSTÍ TÉTO ZAKÁZKY!!!								**0**

Poznámka:

Soubor návrhu konektivity je zpracován externí dodavatelskou firmou ICZ dle rozsahu požadované instalace v rámci řešeného objektu a projektant slaboproudu a gen. projektant nenese odpovědnost za údaje zde uvedené. Platnost nabídky a technického řešení je 1 měsíc od data vydání, při realizaci je nutné provést upgrade technického řešení a aktuálních cen produktů včetně upřesnění rozsahu řešení.
Kabeláže a nosné trasy strukturované kabeláže jsou zpracované v samostatných souborech a nejsou předmětem řešení souboru konektivity.

Při realizaci je nutné veškeré práce, vybavení a propojení rozvaděčů RACK 19" konzultovat se správcem sítě - IT oddělením investora a musí být výsledné řešení strukturované kabeláže aktualizováno

Nedílnou součástí návrhu konektivity je zpracovaná kolová výzva č.46, Standard konektivity škol, Specifická pravidla pro žadatele a příjemce vypracované v rámci regionálního operačního programu. Tato výzva je přílohou výkazu výměr konektivity !

Předmětem dokumentace slaboproudu není dílenská dokumentace strukturované kabeláže a konektivity včetně blokových schémat a budou řešeny při realizaci v rámci koordinace s dodavatelem technologie a správcem sítě IT investora

NOSNÉ KABELOVÉ TRASY SLP								
					materiál		montáž	
č.		POLOŽKOVÝ ROZPOČET TECHNOLOGIE + INSTALAČNÍ MATERIÁL	j.	poč.	cena	celkem	cena	celkem
		Žlab - páteřní trasa						
1.		MERKUR žlab 250/100	m	240	184,47 Kč	44 272,80 Kč	170,98 Kč	41 035,20 Kč
2.		Merkur nosník N 250	ks	198	87,74 Kč	17 372,52 Kč	52,19 Kč	10 333,62 Kč
3.		Merkur spojka SDž 2	ks	96	12,69 Kč	1 218,24 Kč	11,70 Kč	1 123,20 Kč
4.		spojovací mat. M8 vrat. F, 2135318F.	bal.	14	150,28 Kč	2 103,92 Kč	116,98 Kč	1 637,72 Kč
5.		MERKUR žlab 100/50 2,5m	m	40	78,56 Kč	3 142,40 Kč	116,98 Kč	4 679,20 Kč
6.		Merkur nosník NDž 100	ks	34	42,74 Kč	1 453,16 Kč	52,20 Kč	1 774,80 Kč
7.		Merkur spojka SDž 2	ks	80	12,69 Kč	1 015,20 Kč	11,70 Kč	936,00 Kč
8.		spojovací mat. M8 vrat. F, 2135318F.	bal.	12	150,28 Kč	1 803,36 Kč	116,98 Kč	1 403,76 Kč
9.		**HZS**	**x**	**0**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**
10.		Blíže nespecifikovatelné kompletační výkony, nepředvídatelné práce, stavební přípomoce, apod.	hod.	32	0,00 Kč	0,00 Kč	269,96 Kč	8 638,72 Kč
11.		Cestovné / dopravné	kpl.	1	0,00 Kč	0,00 Kč	1 799,75 Kč	1 799,75 Kč
Mezisoučet materiálu a montáže						**72 382**		**73 362**
Celkem v Kč bez DPH								**145 744**

Poznámka: Při realizaci musí být provedena koordinace se stavbou pro ukotvení žlabů na Fe nebo betonové konstrukce budovy

Kabelové nosné trasy jsou uvedeny informativně včetně výkresové dokumentace a přesné trasy včetně provedení bude upřesněno v rámci stavby a realizace zakázky a není předmětem této dokumentace

C46M - Zemní práce

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	460200263	kabel.rýha 50cm/šíř. 80cm/hl. zem.tř.3	87,03	55,00	m	4 786,65 Kč
2	460200303	kabel.rýha 50cm/šíř. 120cm/hl. zem.tř.3	0,00	0,00	m	0,00 Kč
3	460300006	hutnění zeminy vrstvy 20cm	59,78	30,00	m3	1 793,40 Kč
4	460490012	fólie výstražná z PVC šířky 33cm	13,50	40,00	m	540,00 Kč
5	460560263	ruč.zához.kab.rýhy 50cm šíř.80cm hl.zem.tř.3 vč.hutnění zeminy	92,68	30,00	m	2 780,40 Kč
6	460560303	ruč.zához.kab.rýhy 50cm šíř.120cm hl.zem.tř.3 vč.hutnění zeminy	0,00	0,00	m	0,00 Kč
7	460620006	osetí povrchu travou	12,30	30,00	m2	369,00 Kč
Celkem za ceník:						**10 269,45 Kč**

Materiály

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	90006	fólie z polyetylenu šíře 330mm	3,15	40,00	m	126,00 Kč
2	90001	kopaný písek	346,45	20,00	m3	6 929,00 Kč
3	990002	Travní semeno	103,49	12,00	kg	1 241,88 Kč
4		Fe zemní kovová trubka - mechanická ochrana HDPE trubky	0,00	0	m	0,00 Kč
Celkem za materiály:						
		mimo cenu rozpočtu				**8 296,88 Kč**

C46M - Zemní práce

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	asfalt překop	6m2+6m				
2		řezání	0,00	0	m2	0,00 Kč
3		bourání asfaltu	0,00	0	m2	0,00 Kč
4		asfaltace 2x5cm	0,00	0	m2	0,00 Kč
5		podsyp 25cm	0	0	m2	0,00 Kč
6		zalití spár	0,00	0	m	0,00 Kč
7		vybourání obrub	0	0	m	0,00 Kč
8		očištění obrub	0	0	m	0,00 Kč
9		opětné osazení obrub	0,00	0	m	0,00 Kč
						0,00 Kč
	rozebrání dlažby:					0,00 Kč
1		rozebrání dlažby bet. na sucho	0	0	m2	0,00 Kč
2		rozebrání zámková na sucho	0	0	m2	0,00 Kč
3		kladení dlažby do lože z písku stav. dlažba	383,64	2	m2	767,28 Kč
4		kladení zámkové dlažby	0,00	0	m2	0,00 Kč
5		očištění dlažby bet.	0,00	0	m2	0,00 Kč
6		očištění dlažby zámkové	0,00	0	m2	0,00 Kč
						0,00 Kč
7	vyspravení podkladu po překopu s podklad betonu		0,00	0	m3	0,00 Kč
8	odstranění podkladu do 50m3 betonu+síť kary hl. 10cm		0,00	0	m2	0,00 Kč
9	pomocný instalační materiál, blíže nespecifikovatelné kompletační položky, nepředvídatelné práce nutné pro kompletní provedení zemních výkopových prací a uvedením povrchu do původního stavu		1295,82	1	kpl	1 295,82 Kč
			0,00	0	m2	0,00 Kč
Celkem za materiály:						
		mimo cenu rozpočtu				**2 063,10 Kč**

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
	A.	**UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY**				
	1	C46M - Zemní práce (MONTÁŽ)	0,00			10 269,45 Kč
	2	Podíl přidružených výkonů z C46M	0,00			0,00 Kč
	3	C46M - Zemní práce (MAT.NOSNÝ)	0,00			8 296,88 Kč
	4	Podružný materiál	0,00			0,00 Kč
	5	C46M - Zemní práce (MONTÁŽ)	0,00			2 063,10 Kč
	6	Podíl přidružených výkonů z C46M a navázaného materiálu	0,00			0,00 Kč
	7	Geodetické zaměření kabelových tras a výkopu, dokumentace skutečného stavu	809,89	1	kpl.	809,89 Kč
	8	Územní vlivy z C21M a navázaného materiálu	0,00			0,00 Kč
		CELKEM URN				**21 439,32 Kč**
	B.	**HZS**				
		CELKEM HZS	**197,97**	32	hod.	**6 335,04 Kč**
	C.	**DODÁVKA ZAŘÍZENÍ**				

	CELKEM DODÁVKA			
	D. VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
8	GZS z C21M a navázaného materiálu + doprava	134,98	1 kpl.	134,98 Kč
	CELKEM VRN			**134,98 Kč**
	REKAPITULACE CELKEM			**27 909,34 Kč**

Předmětem nabídky jsou zemní výkopové práce v rámci pozemku, z důvodů možných přítomností inženýrských sítí se doporučuje provádět výkopy ručně (bude upřesněno při realizaci) se stavební firmou

Při provádění výkopových prací nesmí dojít k poškození případných stávajících rostlin, keřů a kořenových soustav vzrostlých dřevin.

Po ukončení prací musí být provedeno vyrovnání zeminy na povrchu, zahutnění zeminy a zatravnění poškozených zelených ploch

Předmětem nabídky a řešení tohoto projektu je geodetické zaměření výkopu a vedení zemní kabelové chráničky ke sloupku branky.

NOSNÉ KABELOVÉ TRASY SLP								
					materiál		montáž	
č.		**POLOŽKOVÝ ROZPOČET TECHNOLOGIE + INSTALAČNÍ MATERIÁL**	**j.**	**poč.**	**cena**	**celkem**	**cena**	**celkem**
		Žlab - páteřní trasa						
1.		MERKUR žlab 250/100	m	240	184,47 Kč	44 272,80 Kč	170,98 Kč	41 035,20 Kč
2.		Merkur nosnik N 250	ks	198	87,74 Kč	17 372,52 Kč	52,19 Kč	10 333,62 Kč
3.		Merkur spojka SDž 2	ks	96	12,69 Kč	1 218,24 Kč	11,70 Kč	1 123,20 Kč
4.		spojovací mat. M8 vrat. F, 2135318F.	bal.	14	150,28 Kč	2 103,92 Kč	116,98 Kč	1 637,72 Kč
5.		MERKUR žlab 100/50 2,5m	m	40	78,56 Kč	3 142,40 Kč	116,98 Kč	4 679,20 Kč
6.		Merkur nosník NDž 100	ks	34	42,74 Kč	1 453,16 Kč	52,20 Kč	1 774,80 Kč
7.		Merkur spojka SDž 2	ks	80	12,69 Kč	1 015,20 Kč	11,70 Kč	936,00 Kč
8.		spojovací mat. M8 vrat. F, 2135318F.	bal.	12	150,28 Kč	1 803,36 Kč	116,98 Kč	1 403,76 Kč
9.		**HZS**	**x**	**0**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**
10.		Blíže nespecifikovatelné kompletační výkony, nepředvídatelné práce, stavební přípomoce, apod.	hod.	32	0,00 Kč	0,00 Kč	269,96 Kč	8 638,72 Kč
11.		Cestovné / dopravné	kpl.	1	0,00 Kč	0,00 Kč	1 799,75 Kč	1 799,75 Kč
Mezisoučet materiálu a montáže						**72 382**		**73 362**
Celkem v Kč bez DPH								**145 744**

Poznámka: Při realizaci musí být provedena koordinace se stavbou pro ukotvení žlabů na Fe nebo betonové konstrukce budovy

Kabelové nosné trasy jsou uvedeny informativně včetně výkresové dokumentace a přesné trasy včetně provedení bude upřesněno v rámci stavby a realizace zakázky a není předmětem této dokumentace

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: ZTI

Stavba: **PŘÍSTAVBA ODBORNÝCH UČEBEN A STAV. ÚPRAVY ZŠ DOLNÍ BENEŠOV SO02_PŘELOŽKA PŘÍPOJKY VODY PRO ZŠ**

JKSO: CC-CZ:

Místo: Dolní Benešov Datum: 25. 5. 2018

Objednatel: IČ:
DIČ:

Zhotovitel: IČ:
DIČ:

Projektant: IČ:
SPS s.r.o. Opava DIČ:

Zpracovatel: IČ:
Dana Mrůzková DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	200 707,33
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00
Cena bez DPH	**200 707,33**

DPH	základní	21,00%	ze	200 707,33	42 148,54
	snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	**CZK**	**242 855,87**

Projektant	**Zpracovatel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko
Objednavatel	**Zhotovitel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: ZTI

Stavba: **PŘÍSTAVBA ODBORNÝCH UČEBEN A STAV. ÚPRAVY ZŠ DOLNÍ BENEŠOV SO02_PŘELOŽKA PŘÍPOJKY VODY PRO ZŠ**

Místo: **Dolní Benešov** Datum: 25. 5. 2018

Objednatel: Projektant: SPS s.r.o. Opava

Zhotovitel: Zpracovatel: Dana Mrůzková

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		**200 707,33**	**242 855,87**
ZTI	**PŘÍSTAVBA ODBORNÝCH UČEBEN A STAV. ÚPRAVY ZŠ DOLNÍ BENEŠOV_SO02_PŘELOŽKA PŘÍPOJKY VODY PRO ZŠ**	200 707,33	242 855,87
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		**0,00**	**0,00**
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		**200 707,33**	**242 855,87**

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: **PŘÍSTAVBA ODBORNÝCH UČEBEN A STAV. ÚPRAVY ZŠ DOLNÍ BENEŠOV SO02 PŘELOŽKA PŘÍPOJKY VODY PRO ZŠ**

JKSO: CC-CZ:
Místo: Dolní Benešov Datum: 25. 5. 2018

Objednatel: IČ:
DIČ:

Zhotovitel: IČ:
DIČ:

Projektant: IČ:
SPS s.r.o. Opava DIČ:

Zpracovatel: IČ:
Dana Mrůzková DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				200 707,33
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				**200 707,33**
DPH základní	21,00%	ze	200 707,33	42 148,54
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**	**242 855,87**

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: **PŘÍSTAVBA ODBORNÝCH UČEBEN A STAV. ÚPRAVY ZŠ DOLNÍ BENEŠOV SO02_PŘELOŽKA PŘÍPOJKY VODY PRO ZŠ**

Místo: Dolní Benešov
Datum: 25. 5. 2018

Objednatel:
Zhotovitel:
Projektant: SPS s.r.o. Opava
Zpracovatel: Dana Mrůzková

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	**200 707,33**
HSV - Práce a dodávky HSV	193 571,32
1 - Zemní práce	103 213,91
4 - Vodorovné konstrukce	6 405,10
5 - Komunikace pozemní	5 163,66
8 - Trubní vedení	76 722,53
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	640,97
997 - Přesun sutě	1 337,14
998 - Přesun hmot	88,01
PSV - Práce a dodávky PSV	7 136,01
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	7 136,01
2) Ostatní náklady	**0,00**
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	**200 707,33**

ROZPOČET

Stavba: **PŘÍSTAVBA ODBORNÝCH UČEBEN A STAV. ÚPRAVY ZŠ DOLNÍ BENEŠOV SO02_PŘELOŽKA PŘÍPOJKY VODY PRO ZŠ**

Místo: Dolní Benešov | Datum: 25. 5. 2018

Objednatel: | Projektant: SPS s.r.o. Opava

Zhotovitel: | Zpracovatel: Dana Mrůzková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							**200 707,33**
HSV - Práce a dodávky HSV							193 571,32
1 - Zemní práce							103 213,91
1	K	113107042	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 živičných tl 100 mm při překopech inž sítí	m2	6,000	257,69	1 546,14
2	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí kanalizace DN do 200 při křížení	m	4,000	252,05	1 008,20
3	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	10,690	1 255,29	13 419,05
4	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	10,690	27,00	288,63
5	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	83,460	352,64	29 431,33
6	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	83,460	27,00	2 253,42
7	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	94,150	85,15	8 016,87
8	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	32,940	233,27	7 683,91
9	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	164,700	17,84	2 938,25
10	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	32,940	124,52	4 101,69
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	32,940	16,62	547,46
12	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	52,704	53,99	2 845,49
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	61,210	114,51	7 009,16
14	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	16,690	437,67	7 304,71
15	*M*	*583373440*	*štěrkopísek (Hulín) frakce 0-32*	*t*	*35,600*	*318,56*	*11 340,74*
16	K	175111109	Příplatek k obsypání potrubí za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	16,690	208,44	3 478,86
4 - Vodorovné konstrukce							6 405,10
17	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	5,560	953,79	5 303,07
18	K	452311151	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	0,225	2 740,85	616,69
19	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	1,500	323,56	485,34
5 - Komunikace pozemní							5 163,66
20	K	572330111	Vyspravení krytu komunikací po překopech plochy do 15 m2 obalovaným kamenivem	m2	6,000	441,70	2 650,20
21	K	572340111	Vyspravení krytu komunikací po překopech plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB) tl 50 mm	m2	6,000	412,84	2 477,04

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
22	K	573911112	Asfaltový regenerační postřik s posypem kameniva v množství 0,2 kg/m2	m2	6,000	6,07	36,42
		8 - Trubní vedení					76 722,53
23	K	871181211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 50	m	90,000	53,99	4 859,10
24	*M*	*286135970*	*potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 50x4,6.*	*m*	*90,000*	*88,19*	*7 937,10*
25	K	877181101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub d 50	kus	1,000	89,99	89,99
26	*M*	*286159710*	*elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 50*	*kus*	*1,000*	*395,95*	*395,95*
27	K	877181110	Montáž elektrokolen 45° na potrubí z PE trub d 50	kus	1,000	80,99	80,99
28	*M*	*286149450*	*elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16, d 50*	*kus*	*1,000*	*179,98*	*179,98*
29	K	877181112	Montáž elektrokolen 90° na potrubí z PE trub d 50	kus	3,000	80,99	242,97
30	*M*	*286149330*	*elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16, d 50*	*kus*	*3,000*	*179,98*	*539,94*
31	K	891181112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop do DN 40	kus	1,000	395,95	395,95
32	*M*	*4222142p.c.*	*šoupátko pro domovní přípojky ISO č.2810 ZAK34 D32*	*kus*	*1,000*	*4 319,40*	*4 319,40*
33	*M*	*4222143p.c.*	*teleskopická zemní souprava*	*kus*	*1,000*	*2 249,69*	*2 249,69*
34	K	891319111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 150	kus	1,000	611,92	611,92
35	*M*	*4227353p.c.*	*navrtávací pas uzávěrový č.3810 DN150 pro litin. potrubí s výstupem ZAK34*	*kus*	*1,000*	*2 519,65*	*2 519,65*
36	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	90,000	44,99	4 049,10
37	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	90,000	22,50	2 025,00
38	K	893212111	Šachty armaturní z prostého betonu se stropem z dílců půdorysné pl do 1,50 m2	kus	1,000	14 218,04	14 218,04
39	*M*	*593411300*	*deska stropní plná PZD 10-240 239x58x13 cm*	*kus*	*3,000*	*215,97*	*647,91*
40	*M*	*3168654p.c.*	*žebřík do vodoměrné šachty hliníkový*	*kus*	*1,000*	*1 619,78*	*1 619,78*
41	K	894502201	Bednění stěn šachet pravoúhlých nebo vícehranných oboustranné	m2	16,800	539,93	9 070,82
42	K	894503111	Bednění deskových stropů šachet	m2	1,800	530,93	955,67
43	K	8946082p.c.	Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,028	27 896,15	770,88
44	K	8948126p.c.	Utěsnění prostupu potrubí ve stěně šachty	kus	4,000	719,90	2 879,60
45	K	899211111	Osazení mříží s rámem hmotnosti do 50 kg	kus	1,000	269,96	269,96
46	*M*	*5623063p.c.*	*rošt čtvercový 300x300 mm z nekorodujících materiálů pro záchytnou*	*kus*	*1,000*	*1 259,83*	*1 259,83*
47	K	899311113	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	1,000	359,95	359,95
48	*M*	*5623062p.c.*	*poklop čtvercový 600x600 mm s rámem pro vodoměrnou šachtu*	*kus*	*1,000*	*2 159,70*	*2 159,70*
49	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	90,000	25,20	2 268,00
50	K	899914111	Montáž ocelové chráničky do DN 150	m	3,000	134,98	404,94
51	*M*	*1401107p.c.*	*ocelová chránička 108 x 4,0 mm*	*m*	*3,000*	*413,94*	*1 241,82*
52	K	89991p.c.	Propojení vodoměrné šachty s potrubím vodovodu	kus	4,000	1 619,78	6 479,12
53	K	89992p.c.	Propojení nového potrubí vodovodu se stávajícím potrubím	kus	1,000	1 619,78	1 619,78
		9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání					640,97

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
54	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	11,000	58,27	640,97
		997 - Přesun sutě					1 337,14
55	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	1,086	103,49	112,39
56	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	1,086	541,46	588,03
57	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	9,774	15,07	147,29
58	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1,086	450,67	489,43
		998 - Přesun hmot					88,01
59	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,163	539,93	88,01
		PSV - Práce a dodávky PSV					7 136,01
		722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod					7 136,01
60	K	722130236	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 50	m	1,000	773,89	773,89
61	K	722220235	Přechodka dGK PPR PN 20 D 50 x G 6/4 s kovovým vnitřním závitem	kus	2,000	791,89	1 583,78
62	K	722231076	Ventil zpětný G 6/4 PN 10 do 110°C se dvěma závity	kus	1,000	683,91	683,91
63	K	722232047	Kohout kulový přímý G 6/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1,000	710,90	710,90
64	K	722232065	Kohout kulový přímý G 6/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	1,000	773,89	773,89
65	K	722239p.c.	Montáž - přemístění stáv. fakturačního vodoměru Qn6	kus	1,000	2 609,64	2 609,64
66	K	998722202	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	%	0,000	300,00	0,00

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: ZTI

Stavba: **PŘÍSTAVBA ODBORNÝCH UČEBEN A STAV. ÚPRAVY ZŠ DOLNÍ BENEŠOV SO02_PŘELOŽKA PŘÍPOJKY VODY PRO RD**

JKSO: CC-CZ:

Místo: Dolní Benešov Datum: 25. 5. 2018

Objednatel: IČ:
DIČ:

Zhotovitel: IČ:
DIČ:

Projektant: IČ:
SPS s.r.o. Opava DIČ:

Zpracovatel: IČ:
Dana Mrůzková DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	47 614,17
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00
Cena bez DPH	**47 614,17**

DPH	základní	21,00%	ze	47 614,17	9 998,98
	snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	**v**	**CZK**	**57 613,15**

Projektant	**Zpracovatel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko
Objednavatel	**Zhotovitel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: ZTI

Stavba: **PŘÍSTAVBA ODBORNÝCH UČEBEN A STAV. ÚPRAVY ZŠ DOLNÍ BENEŠOV SO02_PŘELOŽKA PŘÍPOJKY VODY PRO RD**

Místo: **Dolní Benešov** Datum: 25. 5. 2018

Objednatel: Projektant: SPS s.r.o. Opava

Zhotovitel: Zpracovatel: Dana Mrůzková

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		**47 614,17**	**57 613,15**
ZTI	PŘÍSTAVBA ODBORNÝCH UČEBEN A STAV. ÚPRAVY ZŠ DOLNÍ BENEŠOV_SO02_PŘELOŽKA PŘÍPOJKY VODY PRO RD	47 614,17	57 613,15
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		**0,00**	**0,00**
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		**47 614,17**	**57 613,15**

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: **PŘÍSTAVBA ODBORNÝCH UČEBEN A STAV. ÚPRAVY ZŠ DOLNÍ BENEŠOV SO02_PŘELOŽKA PŘÍPOJKY VODY PRO RD**

JKSO: CC-CZ:
Místo: Dolní Benešov Datum: 25. 5. 2018

Objednatel: IČ:
DIČ:

Zhotovitel: IČ:
DIČ:

Projektant: IČ:
SPS s.r.o. Opava DIČ:

Zpracovatel: IČ:
Dana Mrůzková DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				47 614,17
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				**47 614,17**
DPH základní	21,00%	ze	47 614,17	9 998,98
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**	**57 613,15**

Projektant	**Zpracovatel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko
Objednavatel	**Zhotovitel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: **PŘÍSTAVBA ODBORNÝCH UČEBEN A STAV. ÚPRAVY ZŠ DOLNÍ BENEŠOV SO02_PŘELOŽKA PŘÍPOJKY VODY PRO RD**

Místo:	Dolní Benešov	Datum:	25. 5. 2018
Objednatel:		Projektant:	SPS s.r.o. Opava
Zhotovitel:		Zpracovatel:	Dana Mrůzková

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	**47 614,17**
HSV - Práce a dodávky HSV	44 131,65
1 - Zemní práce	13 731,00
4 - Vodorovné konstrukce	629,50
8 - Trubní vedení	29 668,47
998 - Přesun hmot	102,68
PSV - Práce a dodávky PSV	3 482,52
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	3 482,52
2) Ostatní náklady	**0,00**
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	**47 614,17**

ROZPOČET

Stavba: **PŘÍSTAVBA ODBORNÝCH UČEBEN A STAV. ÚPRAVY ZŠ DOLNÍ BENEŠOV SO02_PŘELOŽKA PŘÍPOJKY VODY PRO RD**

Místo: Dolní Benešov | Datum: 25. 5. 2018

Objednatel: | Projektant: SPS s.r.o. Opava

Zhotovitel: | Zpracovatel: Dana Mrůzková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							**47 614,17**
HSV - Práce a dodávky HSV							44 131,65
1 - Zemní práce							13 731,00
1	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí kanalizace DN do 200 při křížení	m	4,000	252,05	1 008,20
2	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	10,000	701,45	7 014,50
3	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	10,000	27,00	270,00
4	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	10,000	85,15	851,50
5	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2,640	190,23	502,21
6	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	13,200	1,23	16,24
7	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	2,640	124,52	328,73
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2,640	16,62	43,88
9	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	4,224	53,99	228,05
10	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	7,360	114,51	842,79
11	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	1,980	437,67	866,59
12	*M*	*583373440*	*štěrkopísek (Hulín) frakce 0-32*	*t*	*4,224*	*318,56*	*1 345,60*
13	K	175111109	Příplatek k obsypání potrubí za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	1,980	208,44	412,71
4 - Vodorovné konstrukce							629,50
14	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	0,660	953,79	629,50
8 - Trubní vedení							29 668,47
15	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32	m	98,000	53,99	5 291,02
16	*M*	*286135950*	*potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 32x3,0.*	*m*	*98,000*	*109,78*	*10 758,44*
17	K	877161110	Montáž elektrokolen 45° na potrubí z PE trub d 32	kus	1,000	80,99	80,99
18	*M*	*286150100*	*elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16, d 32*	*kus*	*1,000*	*251,97*	*251,97*
19	K	877161112	Montáž elektrokolen 90° na potrubí z PE trub d 32	kus	2,000	80,99	161,98
20	*M*	*286112860*	*elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16, d 32*	*kus*	*2,000*	*305,96*	*611,92*
21	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	98,000	44,99	4 409,02
22	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	98,000	22,50	2 205,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	98,000	25,20	2 469,60
24	K	899914111	Montáž ocelové chráničky do DN 150	m	3,000	134,98	404,94
25	*M*	*1401107p.c.*	*ocelová chránička 108 x 4,0 mm*	*m*	*3,000*	*377,95*	*1 133,85*
26	K	89992p.c.	Propojení nového potrubí vodovodu se stávajícím potrubím	kus	1,000	1 889,74	1 889,74
		998 - Přesun hmot					102,68
27	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,163	629,91	102,68
		PSV - Práce a dodávky PSV					3 482,52
		722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod					3 482,52
28	K	722130234	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 32	m	1,000	530,93	530,93
29	K	722220233	Přechodka dGK PPR PN 20 D 32 x G 1 s kovovým vnitřním závitem	kus	2,000	296,96	593,92
30	K	722231074	Ventil zpětný G 1 PN 10 do 110°C se dvěma závity	kus	1,000	503,93	503,93
31	K	722232045	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1,000	485,93	485,93
32	K	722232063	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	1,000	575,92	575,92
33	K	722262211	Vodoměr závitový jednovtokový suchoběžný do 40°C G 1/2 x 80 mm Qn 1,5	kus	1,000	791,89	791,89
34	K	998722202	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	%	0,000	1,07	0,00

REKAPITULACE STAVBY

Kód: SPS-972-2
Stavba: **PŘÍSTAVBA ODBORNÝCH UČEBEN A STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ DOLNÍ BENEŠOV /DVZS+DPS/**

KSO:
Místo: DOLNÍ BENEŠOV

CC-CZ:
Datum: 10. 5. 2018

Zadavatel:
MĚSTO DOLNÍ BENEŠOV, Hájecká 65
IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
IČ:
DIČ:

Projektant:
Slezská projektová společnost s.r.o. OPAVA
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Antonín Baďura
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **493 064,27**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	**493 064,27**	**103 543,50**
snížená	15,00%	**0,00**	**0,00**

Cena s DPH **v** **CZK** **596 607,77**

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: SPS-972-2

Stavba: **PŘÍSTAVBA ODBORNÝCH UČEBEN A STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ DOLNÍ BENEŠOV /DVZS+DPS/**

Místo:	**DOLNI BENESOV**	Datum:	10. 5. 2018
Zadavatel:	MĚSTO DOLNÍ BENEŠOV, Hájecká 65	Projektant:	Slezská projektová společnost s.r.o. OPAVA
Zhotovitel:		Zpracovatel:	Antonín Baďura

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		**493 064,27**	**596 607,77**
SPS-972-24	**SO 03 - VENKOVNÍ ÚPRAVY A ZELEŇ**	493 064,27	596 607,77

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
PŘÍSTAVBA ODBORNÝCH UČEBEN A STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ DOLNÍ BENEŠOV
/DVZS+DPS/
Objekt:
SPS-972-24 - SO 03 - VENKOVNÍ ÚPRAVY A ZELEŇ

KSO: 82200
Místo: DOLNÍ BENEŠOV
CC-CZ:
Datum: 10. 5. 2018

Zadavatel:
MĚSTO DOLNÍ BENEŠOV, Hájecká 65
IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
IČ:
DIČ:

Projektant:
Slezská projektová společnost s.r.o. OPAVA
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Antonín Baďura
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **493 064,27**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	493 064,27	21,00%	103 543,50
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **596 607,77**

Projektant **Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel **Zhotovitel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
PŘÍSTAVBA ODBORNÝCH UČEBEN A STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ DOLNÍ BENEŠOV /DVZS+DPS/
Objekt:
SPS-972-24 - SO 03 - VENKOVNÍ ÚPRAVY A ZELEŇ

Místo:	DOLNÍ BENEŠOV	Datum:	10. 5. 2018
Zadavatel:	MĚSTO DOLNÍ BENEŠOV, Hájecká 65	Projektant:	Slezská projektová společnost s.r.o. OPAVA
Zhotovitel:		Zpracovatel:	Antonín Baďura

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**493 064,27**
HSV - Práce a dodávky HSV	493 064,27
1 - Zemní práce	358 281,20
4 - Vodorovné konstrukce	3 372,54
5 - Komunikace	79 471,43
8 - Trubní vedení	31 086,83
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	20 852,27
99 - Přesun hmot	6 948,87

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
PŘÍSTAVBA ODBORNÝCH UČEBEN A STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ DOLNÍ BENEŠOV /DVZS+DPS/
Objekt:
SPS-972-24 - SO 03 - VENKOVNÍ ÚPRAVY A ZELEŇ

Místo: DOLNÍ BENEŠOV — Datum: 10. 5. 2018

Zadavatel: MĚSTO DOLNÍ BENEŠOV, Hájecká 65 — Projektant: Slezská projektová společnost s.r.o. OPAVA

Zhotovitel: — Zpracovatel: Antonín Baďura

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**493 064,27**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				493 064,27
	D	1	Zemní práce				358 281,20
1	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	43,317	249,56	10 810,19
	VV		"pro zpevněné plochy"				
	VV		"pochůzí-tl.350 mm" f01*0,35		17,507		
	VV		"pojízdné-tl.400 mm" f02*0,4		25,810		
	VV	f05	Součet		43,317		
2	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	4,010	522,40	2 094,82
	VV		"pro kanalizační potrubí"				
	VV		3,0*0,8*1,5		3,600		
	VV		"pro odvodňovací žlab"				
	VV		4,56*0,3*0,3		0,410		
	VV	f06	Součet		4,010		
3	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	47,327	56,87	2 691,49
	VV		"přebytečná zemina"				
	VV		f05+f06		47,327		
4	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m-celkově 15 km	m3	236,635	1,23	291,06
	VV		"odvoz na skládku-vykopaná zemina"				
	VV		(f05+f06)*5		236,635		
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky-přebytečná zemina	m3	47,327	16,62	786,57
	VV		"přebytečná zemina"				
	VV		f05+f06		47,327		
6	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)-přebytečná vykopaná zemina	t	82,822	53,99	4 471,56
	VV		"přebytečná zemina"				
	VV		(f05+f06)*1,75		82,822		
7	K	180001121	Plošná úprava terénu v hor.1-4 při nerovnostech do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	275,000	33,30	9 157,50
8	K	180402111	Založení trávníku parkového výsevem v rovině nebo na svahu do 1:5 včetně travního semene	m2	275,000	78,24	21 516,00
9	K	181951102	Úprava pláně ve výkopech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním (Edef2=30 MPa)	m2	114,546	19,37	2 218,76
	VV		"pro zpevněné plochy"				
	VV		"pochůzí" f01		50,020		
	VV		"pojízdné" f02		64,526		
	VV		Součet		114,546		
10	K	182303111	Doplnění ornice nebo substrátu na travnatých plochách tl 50 mm rovina v rovinně a svahu do 1:5 včetně dodání a dovozu ornice	m2	275,000	14,58	4 009,50
11	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5-pro ozelenění	m2	275,000	0,85	233,75
12	K	184102112	Výsadba dřeviny s balem D do 0,3 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 včetně dodání dřevin	kus	48,000	6 250,00	300 000,00
	D	4	Vodorovné konstrukce				3 372,54
13	K	451541111	Zásyp potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě frakce 0-32 mm-po vrstvách	m3	2,280	917,87	2 092,74
	VV		"zásyp rýhy pro potrubí"				
	VV		3,0*0,8*(1,5-0,55)		2,280		
14	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého 0-4 mm-pískové lože tl.100 mm	m3	0,240	1 040,08	249,62
	VV		"pod potrubí"				
	VV		3,0*0,8*0,1		0,240		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	451573111	Obsyp potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku a písku-hutněný po vrstvách max.150 mm	m3	1,080	953,87	1 030,18
	VV		"potrubí DN 150"				
	VV		3,0*0,8*0,45		1,080		
	D	5	Komunikace				79 471,43
16	K	564671111	Podklad z kameniva drceného (štěrkodrť) frakce 0-32 mm tl 250 mm po zhutnění	m2	50,020	209,67	10 487,69
	VV		"zpevněné plochy pochůzí"				
	VV		f01		50,020		
17	K	564671114	Podklad z kameniva drceného (štěrkodrť) frakce 0-32 mm tl 280 mm po zhutnění	m2	64,526	232,17	14 981,00
	VV		"zpevněné plochy pojízdné"				
	VV		f02		64,526		
18	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A do lože tl.40 mm, pl do 50 m2,včetně řezání	m2	50,020	295,20	14 765,90
	VV		"zpevněné plochy pochůzí"				
	VV		"před výtahem-pro imobilní žáky"				
	VV		1,5*1,4		2,100		
	VV		2,4*4,5		10,800		
	VV		"hlavní vstup žáků-do šaten v 1.pp"				
	VV		4*7+4,56*2		37,120		
	VV	f01	Součet		50,020		
19	*M*	*592451100*	*dlažba skladebná zámková betonová HBB 20x10x6 cm přírodní*	*m2*	*50,520*	*147,08*	*7 430,48*
	VV		"zpevněné plochy pochůzí"				
	VV		f01*1,01		50,520		
20	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A do lože tl.40 mm, pl do 50 m2,včetně řezání	m2	64,526	315,78	20 376,02
	VV		"zpevněné plochy pojízdné"				
	VV		"zásobovací příjezdový chodník"				
	VV		3*6+3*8		42,000		
	VV		4,94*4,56		22,526		
	VV	f02	Součet		64,526		
21	*M*	*592451090*	*dlažba skladebná zámková betonová HBB 20x10x8 cm přírodní*	*m2*	*65,171*	*175,39*	*11 430,34*
	VV		"zpevněné plochy pojízdné"				
	VV		f02*1,01		65,171		
	D	8	Trubní vedení				31 086,83
22	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150 včetně potřebných tvarovek (odbočky,kolena) a doplňků-dodávka+montáž (dle PD)	m	3,279	334,75	1 097,65
	VV		"napojení odvodňovacího žlabu-DN 150"				
	VV		3*1,093		3,279		
23	K	894201151	Ostatní konstrukce z betonu vodostavebního včetně odbourání konstrukce-výšková úprava stáv.betonových kanalizačních šachet a dobetonování z betonu tř.C16/20 (dle PD)	m3	0,980	2 699,63	2 645,64
	VV		"odbourání (snížení) stáv.bet.kanalizačních šachet+demontáž stáv.poklopu"				
	VV		1,0*1,0*0,25*2		0,500		
	VV		"dobetonování pod a pro poklop"				
	VV		"stěny šachty" 1,0*4*0,15*0,15*2		0,180		
	VV		"strop šachty" 1,0*1,0*0,15*2		0,300		
	VV		Součet		0,980		
24	K	895949111	Odvodňovací žlab systémový pojízdný s nerezovou krycí mřížkou,profil 160*184 mm,včetně obetonování a napojení na potrubí-D+M (dle PD)	m	4,560	4 049,44	18 465,45
	VV		"venkovní odvodňovací žlab"				
	VV		"160/184 mm" 4,56		4,560		
25	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 150 kg	kus	2,000	948,60	1 897,20
	VV		"pro opravené šachty-pojízdný poklop"				
	VV		"pr.600 mm" 1+1		2,000		
26	*M*	*286619350*	*poklop litinový průměru 600 mm, D400*	*kus*	*2,000*	*2 866,10*	*5 732,20*
	VV		"pro upravené šachty" 2		2,000		
27	K	899623141	Napojení potrubí do betonové šachty včetně obetonování potrubí betonem prostým tř.C16/20 ,otevřený výkop	m3	0,216	2 907,72	628,07
	VV		"napojení potrubí do šachty"				
	VV		0,6*0,6*0,6		0,216		
28	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop-u napojení do šachty	m2	1,800	344,79	620,62
	VV		"napojení do šachty"				
	VV		0,6*4*0,6+0,6*0,6		1,800		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				20 852,27

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
29	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého tř.C16/20,včetně řezání	m	24,000	225,73	5 417,52
	VV		"kolem pojízdných ploch"				
	VV	f03	14+8+2		24,000		
30	*M*	*592174650*	*obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm*	*kus*	*24,240*	*63,30*	*1 534,39*
	VV		"kolem pojízdných ploch" f03*1,01		24,240		
31	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého tř.C16/20,včetně řezání	m	24,000	186,07	4 465,68
	VV		"kolem pochůzích ploch"				
	VV		2+5		7,000		
	VV		6+8+3		17,000		
	VV	f04	Součet		24,000		
32	*M*	*592172110*	*obrubník betonový chodníkový ABO100/5/25 II šedý 100 x 5 x 25 cm*	*kus*	*24,240*	*102,55*	*2 485,81*
	VV		"kolem pochůzích ploch" f04*1,01		24,240		
	D	99	Přesun hmot				6 948,87
33	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	39,726	174,92	6 948,87

PODDODAVATELSKÉ SCHÉMA

s jejichž pomocí bude účastník plnit předmět zakázky

Přístavba odborných učeben včetně vybavení a stavební úpravy ZŠ Dolní Benešov

Číslo	Popis části veřejné zakázky	Označení poddodavatele (obchodní firma, IČ)	Výše finančního plnění v Kč včetně DPH	Podíl v %
1.	Střecha	STAV MORAVIA spol. s r.o. IČ: 479 77 655	10527212,27	14,55%
2.	Výtah	HV Výtahy s.r.o. IČ: 623 02 418	854746,98	1,81%
3.	Elektroinstalace, slaboproud, MaR	Šoltys energo s.r.o. IČ: 088 83 629	6551203,75	9,06%
4.	Gastro	PROMOS trading spol. s r.o. IČ: 623 62 089	1071269,16	1,48%
5.	Vzduchotechnika	AZ KLIMA a.s. IČ: 247 72 631	214235,37	0,30%

6.	Ústřední vytápění	STAVO ARNE s.r.o. IČ:268 03 810	2833979,9	3,92%
7.	Zdravoinstalace	Pavel Šomek IČ: 484 25 052	2301577,59	3,18%
Celkový podíl v %				34,3%

V Ostravě

Ing. Vlastimil Kaňovský

Digitálně podepsal Ing. Vlastimil Kaňovský
Datum: 2020.09.08 09:26:38 +02'00'

……

Ing. Vlastimil Kaňovský
Předseda představenstva
Ridera Stavební a.s.

Ing. Jiří Krzys

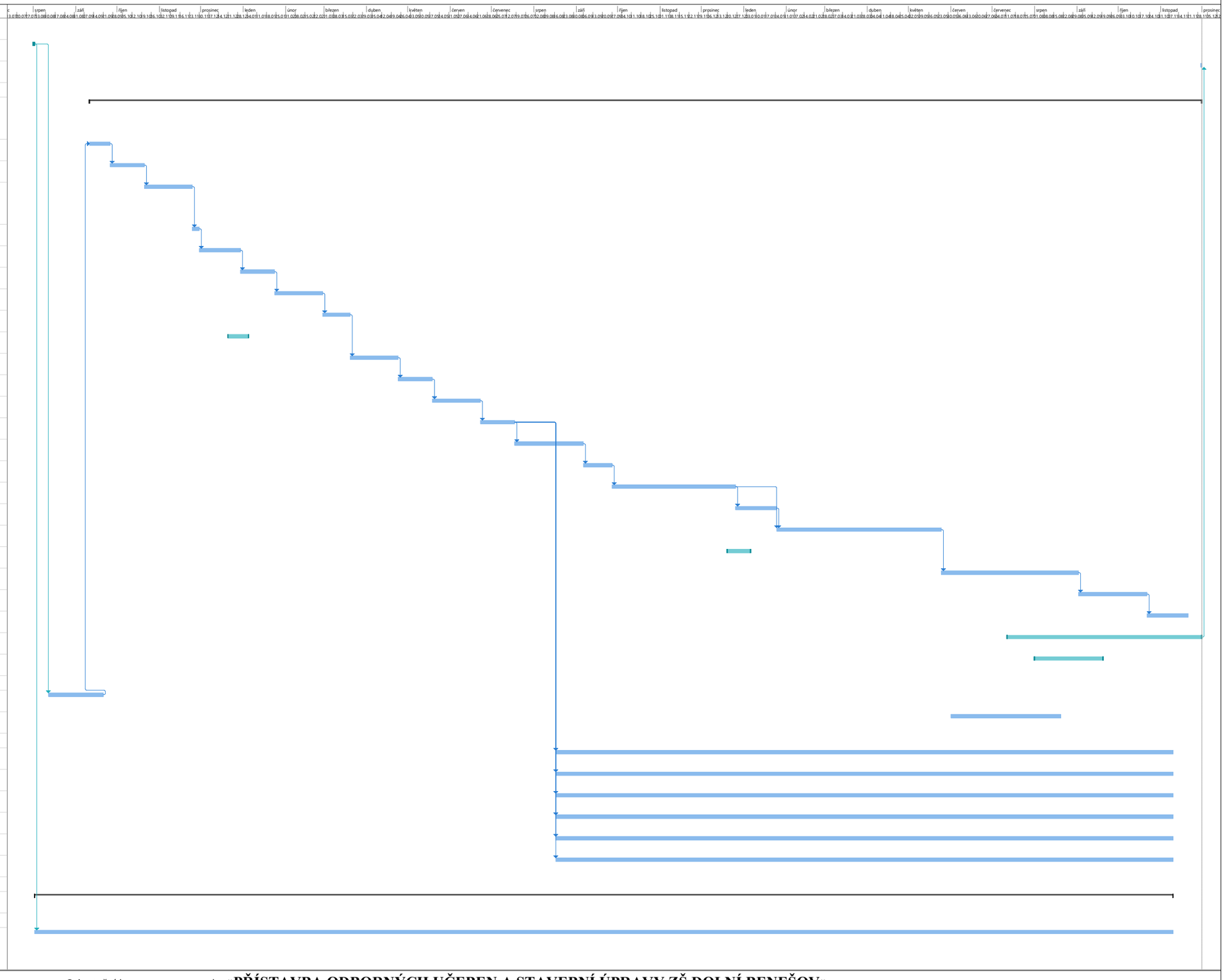
Digitálně podepsal Ing. Jiří Krzys
Datum: 2020.09.08 08:32:38 +02'00'

……

Ing. Jiří Krzys
Místopředseda představenstva
Ridera Stavební a.s.

"PŘÍSTAVBA ODBORNÝCH UČEBEN A STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ DOLNÍ BENEŠOV"

ID	Režim úkolu	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení
1		Podpis SOD	1 den	01.07. 20
2		Předání staveniště k realizaci	1 den	01.08. 20
3		Předání díla	1 den	30.11. 22
4				
5		**SO 01 Přístavba odborných učeben Dolní Benešov**	**811 dny**	**11.09. 20**
6		zemní práce	15 dny	11.09. 20
7		piloty	25 dny	26.09. 20
8		základové konstrukce + základy výtahové šachty	35 dny	21.10. 20
9		izolace proti vodě částečně	5 dny	25.11. 20
10		svislé konstrukce 1Np	30 dny	30.11. 20
11		vodorovné konstrukce 1Np	25 dny	30.12. 20
12		svislé konstrukce 2Np	35 dny	24.01. 21
13		vodorovné konstrukce 2Np	20 dny	28.02. 21
14		přerušení prací	15 dny	21.12. 20
15		svislé konstrukce 3Np	35 dny	20.03. 21
16		vodorovné konstrukce 3Np	25 dny	24.04. 21
17		svislé konstrukce 4Np	35 dny	19.05. 21
18		vodorovné konstrukce 4Np	25 dny	23.06. 21
19		skladba střechy	50 dny	18.07. 21
20		osazování výplní	21 dny	06.09. 21
21		úpravy povrchu vnitřní	90 dny	27.09. 21
22		podlahy lité	30 dny	26.12. 21
23		SDK Konstrukce	120 dny	25.01. 22
24		přerušení prací	17 dny	20.12. 21
25		obklady a dlažby	100 dny	25.05. 22
26		truhlářské konstrukce	50 dny	02.09. 22
27		nátěry, malby	30 dny	22.10. 22
28		kompletační činnost	142 dny	12.07. 22
29		zařízení kuchyní a výdejen	50 dny	01.08. 22
30				
31		SO 02 - Přeložka vodovodní přípojky	40 dny	12.08. 20
32		SO 03 - Venkovní úpravy	80 dny	01.06. 22
33				
34		Elektroinstalace	450 dny	17.08. 21
35		MaR	450 dny	17.08. 21
36		Slaboproudé instalace	450 dny	17.08. 21
37		UT	450 dny	17.08. 21
38		VZT	450 dny	17.08. 21
39		ZT	450 dny	17.08. 21
40				
41		**SO 01 Stavební úpravy ZŠ Dolní Benešov**	**830 dny**	**02.08. 20**
42				
43		Harmonogram stavebních úprav stávající budovy bude individuálně nastaven dle možností výluk provozu	830 dny	02.08. 20



Orientační harmonogram stavby **"PŘÍSTAVBA ODBORNÝCH UČEBEN A STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ DOLNÍ BENEŠOV"**

Jedná se o HMG do výběrového řízení, smluvní harmonogram bude upraven dle konkrétních požadavků zadavatele ve vazbě na výuku a uvolňování prostor k realizaci !

GENERALI
ČESKÁ POJIŠŤOVNA

CERTIFIKÁT
k rámcové pojistné smlouvě o pojištění stavebně montážním

Rámcová pojistná smlouva č.: **706-59020-13**

Pojistník: **Ridera Stavební a.s.**, Dělnická 382/32, Poruba, 708 00 Ostrava, IČO 45192464

Pojištění:
- pojistník Ridera Stavební a.s., jako smluvní strana smlouvy o dílo,
- Ridera DIS s.r.o., se sídlem Dělnická 382/32, Poruba, 708 00 Ostrava, IČO 45195706, zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ostravě, spisová značka C 2855, jako smluvní strana smlouvy o dílo,
- investor / objednatel a dále dodavatelé a subdodavatelé smluvně zúčastnění na budovaném díle, kteří mají příslušné oprávnění k provádění sjednaných činností a jejichž dodávky jsou zahrnuty do pojistné částky pro budované dílo

Pojistné období: 01.01.2020 – 31.12.2022

Pojistná nebezpečí: pojištění ALL RISK stavebně montážní
pojištění odpovědnosti za škodu včetně křížové odpovědnosti

(škody vzniklé na částech díla, dílu jako celku a pojištěných věcí, jejich ztrátou, zničením nebo poškozením a škody vzniklé třetím osobám včetně škod následných v souvislosti s realizací díla, dále pro případ poškození nebo zničení pojištěné věci (díla) v rozsahu: požár, záplava, povodeň, vichřice, krupobití, výbuch, sesuv půdy, zemětřesení, tíha sněhu, nebo námrazy, pád stromů, stožárů a jiných předmětů, nejsou-li součástí poškozené věci a nejsou-li součástí téhož souboru jako poškozená věc)

Rozsah pojištění, limity pojistného plnění, parametry pojištění:

Část I - pojištění věcí:

Max. hodnota kontraktu budovaného díla	500.000.000,- Kč
Zařízení a vybavení staveniště nebo místa montáže	5.000.000,- Kč
Stavební stroje a montážní stroje	5.000.000,- Kč
Stávající majetek	10.000.000,- Kč
Pojištění nákladů na odměny vyplacené za práci přesčas, v noci, ve dnech pracovního volna a pracovního klidu	1.000.000,- Kč
Pojištění nákladů na expresní a leteckou dopravu	1.000.000,- Kč
Pojištění nákladů na demolici, vyklizení a odvoz suti	10.000.000,- Kč
Pojištění odcizení	5.000.000,- Kč
Doložka o délce jednotlivých rozestavěných úseků stavby	1 000 metrů
Sklady a sociální zařízení	5.000.000,- Kč
Limit plnění pro pojištění rizika projektanta	1.000.000,- Kč
Doložka pro stavbu podzemního potrubí	500 metrů
Limit plnění pro krytí rizika výrobce	1.000.000,- Kč
Vnitrostátní přeprava	1.000.000,- Kč
Podmínky pro otevřené výkopy během pokládání potrubí a kabelů	500 metrů
Plány a dokumenty	1 % z pojistné částky budovaného díla max. však 500 000,- Kč

limity pojistného plnění:

záplava povodeň	30 000 000 Kč
vichřice nebo krupobití	30 000 000 Kč
ostatní CAT rizika	30 000 000 Kč

1.00.002 01.2020 v01

Část II - pojištění odpovědnosti vč. křížové:
limit plnění 5 000 000 Kč

Spoluúčasti:
50 000 Kč pro jednotlivé dílo
50 000 Kč pojištění odpovědnosti za škodu

Územní rozsah: Česká republika

Tento certifikát je vydán na žádost pojistníka a žádným způsobem nemění ani nedoplňuje rozsah krytí uvedený v stávající pojistné smlouvě č. 706-59020-13.

V Ostravě, dne 10.02.2020

GENERALI ČESKÁ POJIŠŤOVNA
Generali Česká pojišťovna a.s.
centrála P/166

Ing. Vendula Hrbáčková
specialista korporátního obchodu junior

1.00.002 01.2020 v01

GENERALI
ČESKÁ POJIŠŤOVNA
Generali Česká pojišťovna a.s.
centrála
P/156

Doložka konverze do dokumentu obsaženého v datové zprávě

Tento dokument, který vznikl převedením vstupu v listinné podobě do podoby elektronické pod pořadovým číslem **701027_007698**, skládající se z **3** listů, se doslovně shoduje s obsahem vstupu.

Vstup bez viditelného prvku.

Jméno a příjmení osoby, která konverzi provedla: **KARIN BUBOVÁ**

Vystavil: **Česká pošta, s.p.**
Pracoviště: **Ostrava 2**
Česká pošta, s.p. dne **22.07.2020**

130554836-9192-200722095312

ČESKÁ POJIŠŤOVNA a.s.
centrála
144

ČESKÁ POJIŠŤOVNA

Česká pojišťovna a.s.

Spálená 75/16, 113 04 Praha 1, Česká republika
IČO 452 72 956
zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, spisová značka B 1464

kterou zastupuje
Ing. Josef Sluka, manažer, korporátní obchod Morava

(dále jen „pojišťovna")

a

Ridera Stavební a.s.

Dělnická 382/32, Poruba, 708 00 Ostrava, Česká republika
IČO 451 92 464
zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ostravě, spisová značka B 408

kterou zastupuje
Stanislav Smugala, předseda představenstva
a Ing. Ivo Přibyl, člen představenstva

(dále jen „pojistník")

uzavřeli rámcovou pojistnou smlouvu č. 706-59020-13

o stavebním a montážním pojištění

(dále jen „pojistná smlouva")

Tato pojistná smlouva je administrativně spravována Českou pojišťovnou a.s., korporátní obchod Morava, sídlem 28. října 182/32, 702 86 Ostrava.

Pojistná smlouva je sjednána prostřednictvím SATUM CZECH s.r.o., se sídlem Ostrava - Moravská Ostrava, Porážková 1424/20, PSČ 702 00, IČO 253 73 951. Pojištěný bude uplatňovat veškerá práva na pojistné plnění prostřednictvím tohoto pojišťovacího zprostředkovatele.

1 ÚVODNÍ USTANOVENÍ

1.1 Pojištění sjednané touto pojistnou smlouvou se řídí pojistnými podmínkami uvedenými v bodu 1.2. pojistné smlouvy, na které tato pojistná smlouva odkazuje a dále smluvními ujednáními (dále též „doložkami").

1.2 Pojistné podmínky, které jsou nedílnou součástí této pojistné smlouvy a tvoří její přílohy:

Pojistné podmínky – plný název	Pojistné podmínky - zkrácený název
Všeobecné pojistné podmínky pro stavební a montážní pojištění VPPSM-P-01/2015	VPPSM-P

1.3 Pojištěnými z této pojistné smlouvy jsou:

- pojistník Ridera Stavební a.s., jako smluvní strana smlouvy o dílo,
- H O R S T A V Olomouc, spol. s r. o., se sídlem Tovární 1129/41a, Hodolany, 779 00 Olomouc, IČO 45195706, zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ostravě, spisová značka C 2855, jako smluvní strana smlouvy o dílo,
- investor / objednatel a dále dodavatelé a subdodavatelé smluvně zúčastnění na budovaném díle, kteří mají příslušné oprávnění k provádění sjednaných činností a jejichž dodávky jsou zahrnuty do pojistné částky pro budované dílo.

1.4 Budovaná díla

Sjednává se pojištění všech budovaných děl, která jsou v době platnosti této pojistné smlouvy realizována pojištěným zhotovitelem a pro která byla sjednána písemná smlouva o provedení budovaného díla se zadavatelem provedení díla, pokud jejich hodnota nepřesáhne sjednanou částku a dobu realizace pro jednotlivé budované dílo.

Pojištění se nevztahuje na budovaná díla prováděná pod zemským povrchem, mosty a viadukty, stavby přehrad a jiných vodních děl.

Pojistnou částkou pro každé budované dílo, pro které vzniklo pojištění ve smyslu této smlouvy, je částka pro toto budované dílo sjednaná ve Smlouvě o provedení díla nebo v písemné dohodě, či objednávce, včetně všech jejích dodatků, doplňků nebo změn.

Pojištění podle této pojistné smlouvy se vztahuje na budovaná díla, jejichž doba realizace (včetně zkušebního provozu) nepřesáhne 24 měsíců.

Pojištění podle této pojistné smlouvy se vztahuje i na budovaná rozpracovaná díla, specifikovaná na příloze č. 1 této smlouvy.

Ujednává se, že pro budované rozpracované dílo „Rezidence Mozartova", číslo zakázky: 40-00025 nebude uplatněna doložka EP114.

Pojištění se vztahuje i na budovaná díla, která jsou prováděna pojištěným ve sdružení firem, pokud pro tato budovaná díla není sjednána samostatná pojistná smlouva. Pojištění se však vztahuje pouze na část budovaného díla realizovanou pojištěným a specifikovanou ve smlouvě o sdružení. Na ostatní části díla a členy sdružení se pojištění dle této smlouvy nevztahuje.

1.5 Místo pojištění

Místem pojištění jsou všechna staveniště nebo místa montáže na území České republiky sloužící pro budování jednotlivých budovaných děl pojištěných touto pojistnou smlouvou.

1.6. Pojistná doba

Počátek pojištění: **01.01.2017**
Konec pojištění: **31.12.2019**

Počátek pojistného roku je stanoven na **1.1.** každého roku.

Pojišťovna i pojistník mají právo pojistnou smlouvu vypovědět ke konci každého pojistného roku s tím, že výpověď musí být druhé straně doručena nejméně šest týdnů před jeho uplynutím.

2 POJIŠTĚNÍ VĚCÍ - ČÁST I

2.1 Pojistná nebezpečí / rozsah pojištění

Pojištění pro předmět pojištění této pojistné smlouvy se sjednává v rozsahu pojištění uvedeném v článku 7 VPPSM-P.

2.2 Předmět pojištění / spoluúčasti

Předmět pojištění	Pojistná částka / Limit pojistného plnění v Kč	Spoluúčast v Kč
Předpokládaná celková hodnota stavebních a montážních výkonů - Ridera Stavební a.s.	1.040.000.000,-	50.000,-
Předpokládaná celková hodnota stavebních a montážních výkonů - H O R S T A V Olomouc, spol. s r.o.	168.628.000,-	50.000,-
Max. hodnota kontraktu budovaného díla:	**250.000.000,-**	**50.000,-**
Zařízení a vybavení staveniště nebo místa montáže dle EP302 *)	5.000.000,- **)	50.000,-
Stavební stroje a montážní stroje dle EP303 *)	5.000.000,- **)	50.000,-
Stávající majetek dle EP119 *)	10.000.000,- **)	50.000,-

**) pojištění 1. rizika ve smyslu článku. 11 bodu 4 VPPSM-P*

***) maximální limit pojistného plnění za všechny pojistné události nastalé v období, na které bylo pojištění sjednáno*

Je-li v rámci jedné pojistné události plněno z více předmětů pojištění, podílí se pojištěný na pojistném plnění nejvyšší ze spoluúčastí sjednaných pro tyto předměty pojištění.

Pro pojistné události nastalé v důsledku zkušebního provozu se sjednává spoluúčast ve výši 50.000,- Kč.

2.3 Doložky

Pro toto pojištění se ujednávají následující doložky, a pokud je níže uvedeno, pojištění se sjednává pro příslušnou doložku s jejím parametrem, limitem pojistného plnění a odchylně uvedenou spoluúčastí od bodu 2.2.

Doložka	Parametr doložky	Spoluúčast v Kč
EP004 - Rozšířené pojištění škod způsobených stavební nebo montážní činností pojištěného dodavatele během záruční doby	24 měsíců	
EP005 - Ujednání zahrnující časový plán smluvních prací (harmonogram výstavby nebo montáže)	4 týdny	
EP006 - Pojištění nákladů na odměny vyplacené za práci přesčas, v noci, ve dnech pracovního volna a pracovního klidu *)	1.000.000,- Kč	
EP007 - Pojištění nákladů na expresní a leteckou dopravu *)	1.000.000,- Kč	
EP011 - Výluka škod vzniklých méně než 20letou povodňovou vlnou		
EP025 - Pojištění nákladů na demolici, vyklizení a odvoz suti	10.000.000,- Kč	
EP055 - Pojištění odcizení	5.000.000,- Kč	10.000,-
EP106 - Doložka o délce jednotlivých rozestavěných úsecích stavby	1 000 metrů	
EP107 - Sklady a sociální zařízení *)	500.000,- Kč	

EP110 - Doložka pro pojistné události způsobené povětrnostními srážkami, povodní nebo záplavou		
EP111 - Doložka pro náklady na odstranění následků sesuvů půdy		
EP112 - Protipožární zařízení a bezpečnost na staveništi nebo místě montáže		
EP114 - Hromadné škody		
EP115 - Limit plnění pro pojištění rizika projektanta	1.000.000,- Kč	
EP117 - Doložka pro stavbu podzemního potrubí	500 metrů	
EP119 - Stávající majetek	10.000.000,- Kč	
EP121 - Doložka pro stavbu pilotových základů a pro bednění stavebních jam		
EP200 - Limit plnění pro krytí rizika výrobce	1.000.000,- Kč	
EP203 - Výluka týkající se použitých strojů		
EP220 – Vnitrostátní přeprava	1.000.000,- Kč	
EP217 - Podmínky pro otevřené výkopy během pokládání potrubí a kabelů	500 metrů	
EP300 - Plány a dokumenty	1 % z pojistné částky budovaného díla max. však 500 000,- Kč	
EP302 - Zařízení a vybavení staveniště nebo místa montáže	5.000.000,- Kč	
EP303 - Stavební stroje a montážní stroje	5.000.000,- Kč	

*) *pojištění 1. rizika ve smyslu článku. 11 bodu 4 VPPSM-P*

2.4 Limity pojistného plnění

Pro pojistné události vzniklé z příčin pojistných nebezpečí uvedených v tabulce níže se ujednávají následující limity pojistného plnění ve smyslu článku 11 bodu 5 VPPSM-P.

Pojistné nebezpečí	Limit pojistného plnění v Kč
Povodeň nebo záplava	30.000.000,-
Vichřice nebo krupobití	30.000.000,-
Pád stromů, stožárů a jiných předmětů; zemětřesení; sesuv půdy; zřícení skal nebo zemin; sesuv nebo zřícení sněhových lavin; tíha sněhu nebo námrazy; tsunami; sopečná činnost	30.000.000,-
Úmyslné poškození nebo úmyslné zničení (vandalismus)	5.000.000,- Kč / spoluúčast 10.000,- Kč
Pojištění odcizení	

3 POJIŠTĚNÍ ODPOVĚDNOSTI - ČÁST II

3.1 Pojistná nebezpečí / rozsah pojištění

Pojištění odpovědnosti se sjednává pro pojistná nebezpečí uvedená v článku 13 VPPSM-P.

3.2 Limity a sublimity pojistného plnění, spoluúčast

Rozsah pojištění	Limit pojistného plnění v Kč	Spoluúčast v Kč
Pojištění odpovědnosti dle článku 13 VPPSM-P	5.000.000,-	50.000,-
Sublimit pro jedno a každé budované dílo	Hodnota kontraktu, max. však 5.000.000,-	

Odchylně od článku 20 VPPSM-P se ujednává, že v pojištění odpovědnosti se pojištěný podílí na pojistném plnění ze sériové škodné události spoluúčastí jen jednou, bez ohledu na počet škodných událostí v sérii. Je-li v rámci jedné škodné události z pojištění odpovědnosti plněno z více pojistných nebezpečí, podílí se pojištěný na pojistném plnění ze škodné události nejvyšší sjednanou spoluúčastí.

3.3 Doložky

Pro toto pojištění se ujednávají následující doložky, a pokud je níže uvedeno, pojištění se sjednává pro příslušnou doložku se sublimitem pojistného plnění a odchylně uvedenou spoluúčastí od bodu 3.2.

Doložka	Sublimit pojistného plnění v Kč	Spoluúčast v Kč
EP002 - Pojištění křížové odpovědnosti	5.000.000,-	50.000,-
EP102 - Podzemní kabely, potrubí nebo další podzemní vedení	5.000.000,-	a) 20%, min. však 50.000 b) 50.000,- Kč
EP103 - Výluka poškození úrody, lesů		
EP120 - Pojištění odpovědnosti za škodu či újmu způsobenou vibracemi, oslabením nebo odstraněním nosných prvků a podpor	1.000.000,-	50.000,-

4 TEXTACE SMLUVNÍCH UJEDNÁNÍ (DOLOŽEK)

EP002 - Pojištění křížové odpovědnosti

Ujednává se, že odchylně od článku 15 bodu 1 písm. a), h) a o) VPPSM-P jsou v rozsahu pojištěných nebezpečí sjednaných touto pojistnou smlouvou pojištěny i vzájemné povinnosti pojištěných nahradit újmu při ublížení na zdraví nebo usmrcení či škodu mezi pojištěnými navzájem. Tímto ujednáním nejsou dotčeny ostatní výluky dle článku 15 VPPSM-P, zejména uvedené v článku 15 bodu 1 písm. b, g) a bodu 2 písm. a) VPPSM-P.

EP004 - Rozšířené pojištění škod způsobených stavební nebo montážní činností pojištěného dodavatele během záruční doby

1. Dále se ujednává, že po zániku pojištění věcí a odpovědnosti budovaného díla podle článku 3 VPPSM-P pokračuje pojištění pojištěním škod způsobených stavební nebo montážní činností pojištěného dodavatele během záruční doby ve sjednané délce uvedené v pojistné smlouvě. Toto ujednání se vztahuje na všechny budovaná díla, která jsou v době platnosti této pojistné smlouvy realizovány pojištěným, nebo na všechny budovaná díla dokončená v předchozím pojistném roce, Ukončením platnosti této pojistné smlouvy však pojištění škod způsobených stavební nebo montážní činností pojištěného během záruční doby končí.
2. Rozšířené pojištění škod způsobených stavební nebo montážní činností pojištěného dodavatele během záruční doby se řídí pojistnými podmínkami VPPSM-P a zahrnuje zničení nebo poškození stavebního nebo montážního díla:

a) způsobené dodavatelem pojištěným podle této pojistné smlouvy v průběhu činností, prováděných za účelem splnění závazků plynoucích ze záručních podmínek stavebního nebo montážního díla,

b) které nastane během pojištění záruční doby, za předpokladu, že takovéto zničení nebo poškození bylo zapříčiněno během doby výstavby nebo montáže na staveništi nebo místu montáže, před předáním a uvedením dokončeného stavebního nebo montážního díla do provozu.

3. Pokud podle článku 3 bodu 4 VPPSM-P zaniklo pojištění věcí a odpovědnosti jen pro některou část díla, jsou v rozsahu bodu 2 této doložky pojištěny škody pro každou takovou část samostatně, a to vždy po dobu sjednanou v pojistné smlouvě.

EP005 - Ujednání zahrnující časový plán smluvních prací (harmonogram výstavby nebo montáže)

Ujednává se, že časový plán smluvních prací (harmonogram výstavby nebo montáže) spolu s plány, dokumenty a jinými specifikacemi upřesňujícími program prací, jsou považovány za součást této pojistné smlouvy.

Dále se ujednává, že pojišťovna není povinna plnit za zničení nebo poškození budovaného díla zapříčiněné nebo zvětšené odchylkami od časového plánu smluvních prací (stavebního nebo montážního harmonogramu), přesahující sjednanou dobu uvedenou v pojistné smlouvě, pokud pojišťovna s takovou odchylkou písemně nesouhlasila ještě před vznikem pojistné události.

EP006 - Pojištění nákladů na odměny vyplacené za práci přesčas, v noci, ve dnech pracovního volna a pracovního klidu

Na základě článku 12 bodu 8 VPPSM-P se ujednává, že pojišťovna poskytne pojistné plnění i za náklady na úhradu nezbytných nákladů na urychlení prací, tj. nákladů na práci přesčas, práci o státních svátcích a víkendech, práci v noci.

Pro náklady v rozsahu této doložky se ujednává limit pojistného plnění ve výši uvedené v pojistné smlouvě.

EP007 - Pojištění nákladů na expresní a leteckou dopravu

Na základě článku 12 bodu 8 VPPSM-P se ujednává, že pojišťovna poskytne pojistné plnění i za náklady na úhradu nezbytných nákladů na urychlení prací, tj. expresní dopravu a leteckou dopravu.

Pro náklady v rozsahu této doložky se ujednává limit pojistného plnění ve výši uvedené v pojistné smlouvě.

EP011 - Výluka škod vzniklých méně než 20letou povodňovou vlnou

Ujednává se, že pojištění věcí se nevztahuje na škodu, jejíž příčinou byla povodeň nebo záplava vzniklá v souvislosti s touto povodní, pro které kulminační průtok a povodňový objem vody příslušného toku naměřený správním orgánem příslušného povodí, odpovídal méně než 20leté povodňové vlně.

EP025 - Pojištění nákladů na demolici, vyklizení a odvoz suti

Ujednává se, že se odchylně od článku 12 bodu 9 VPPSM-P pojištění věcí vztahuje i na úhradu nezbytných nákladů na vyklizení místa pojištění, včetně stržení stojících částí budovaného díla, odvoz suti a jiných zbytků k nejbližšímu uložišti a za jejich uložení nebo zničení.

Pro náklady v rozsahu této doložky se ujednává limit pojistného plnění ve výši uvedené v pojistné smlouvě.

EP055 - Pojištění odcizení

1. Ujednává se, že se pojištění **vztahuje na**:
   a) odcizení předmětu pojištění krádeží vloupáním nebo;
   b) odcizení předmětu pojištění loupeží nebo;
   c) pokud k odcizení došlo tak, že pachatel odmontoval celý předmět pojištění z místa, kde byl připevněn, nebo z tohoto předmětu odmontoval jeho část za použití nástrojů;

   avšak pouze do příslušných limitů plnění podle splnění níže uvedeného zabezpečení.

2. Došlo-li k odcizení předmětu pojištění nebo jeho části krádeží vloupáním poskytne pojišťovna pojistné plnění pouze v tom případě, jsou-li v době pojistné události tyto předměty umístěny v uzamčeném prostoru, nebo jsou-li předměty, které nelze pro jejich značnou hmotnost, objem

nebo z provozních důvodů umístit do uzamčeného prostoru, umístěny mimo uzamčený prostor na volném prostranství. Pojistné plnění bude poskytnuto do limitů pojistného plnění uvedených v bodě 3, 4 a 5 tohoto ujednání, které odpovídají způsobu a kvalitě zabezpečení předmětů pojištění v době pojistné události.

3. Limity pojistného plnění a způsoby zabezpečení předmětů pojištění umístěných v době pojistné události **v uzamčeném prostoru**, jsou stanoveny takto:

   a) Limit plnění 100 000 Kč,

   - pokud jsou všechny vstupní dveře tohoto prostoru uzamčeny zámkem s bezpečnostní cylindrickou vložkou nebo dozickým zámkem nebo bezpečnostním visacím zámkem;

   b) Limit plnění 350 000 Kč,

   - pokud jsou všechny vstupní dveře tohoto prostoru uzamčeny zámkem s bezpečnostní cylindrickou vložkou a bezpečnostním kováním zabraňujícím rozlomení vložky; pokud se jedná o dvoukřídlé dveře, musí být tyto dále opatřeny zabezpečením proti vyháčkování dveří;

   c) Limit plnění 500 000 Kč,

   - pokud jsou všechny vstupní dveře tohoto prostoru uzamčeny bezpečnostním uzamykacím systémem; dále jsou dveře uzamčeny buď přídavným bezpečnostním zámkem (v případě prosklených dveří, nesmí být možnost zámek z vnitřní strany ovládat bezklíčovým způsobem), současně se zábranou proti vysazení a vyražení, nebo bezpečnostní dveřní závorou uzamykatelnou bezpečnostním zámkem; pokud se jedná o dvoukřídlé dveře, musí být tyto dále opatřeny zabezpečením proti vyháčkování dveří; prosklené dveře, okna nebo výlohy tohoto prostoru, jejichž dolní části jsou umístěny níže než 3 metry nad okolním terénem, musí být opatřeny bezpečnostním zasklením nebo mříží nebo roletou;

   d) Limit plnění 1 000 000 Kč,

   - pokud je tento prostor zabezpečen způsobem v rozsahu písm. c) tohoto bodu a je-li trvale střežen kvalifikovanou minimálně jednočlennou ostrahou ozbrojenou nabitou služební krátkou palnou zbraní nebo doprovázenou služebním psem;

   e) Limit plnění 5 000 000 Kč,

   - pokud je tento prostor zabezpečen způsobem v rozsahu písm. c) tohoto bodu a je-li trvale střežen kvalifikovanou minimálně dvoučlennou ostrahou ozbrojenou nabitou služební krátkou palnou zbraní nebo doprovázenou služebním psem.

   Tam, kde není proveditelná montáž bezpečnostních zámků uvedených v bodu 3 písm. b) a c) tohoto ujednání, lze tyto zámky nahradit minimálně 2 bezpečnostními visacími zámky. Za uzamčený prostor se považuje také stavební buňka, kontejner, maringotka apod.

4. Limity pojistného plnění a způsoby zabezpečení předmětů pojištění, nacházejících se v době pojistné události v místech **mimo uzamčený prostor na volném prostranství**, jsou stanoveny takto:

   a) Limit plnění 250 000 Kč,

   - pokud je toto místo opatřeno oplocením, řádně uzavřeným, bez možnosti volného vstupu, s minimální výškou 160 cm a uzamčenými vraty;

   b) Limit plnění 500 000 Kč,

   - pokud je toto místo zabezpečeno způsobem uvedeným v rozsahu písm. a) tohoto bodu a v mimopracovní době je střeženo kvalifikovanou minimálně jednočlennou ostrahou;

   c) Limit plnění 1 000 000 Kč,

   - pokud je toto místo zabezpečeno způsobem uvedeným v rozsahu písm. a) tohoto bodu a v mimopracovní době je střeženo kvalifikovanou minimálně dvoučlennou ostrahou ozbrojenou nabitou služební krátkou palnou zbraní nebo doprovázenou služebním psem. Za oplocení se považuje rovněž mobilní oplocení.

5. Limity pojistného plnění a způsoby zabezpečení předmětů pojištění, nacházejících se v době pojistné události v místech mimo uzamčený prostor na neoploceném volném prostranství, jsou stanoveny takto:

a) 200 000 Kč, pokud je toto místo střeženo kvalifikovanou minimálně jednočlennou ostrahou.

6. Pro mobilní stroje s hmotností nad a včetně 1 000 kg se sjednává následující stupeň zabezpečení v případě odcizení krádeží vloupáním: Stroje jsou v době pojistné události zajištěny proti odcizení krádeží vloupáním originál klíčem nebo uzamykacím zařízením, které je výrobcem určeno jako zařízení chránící předmět pojištění před odcizením a všechny bezpečnostní mechanismy musí být funkční a aktivní.
7. Odcizením krádeží vloupáním se rozumí přivlastnění si předmětu pojištění tak, že se ho pachatel zmocnil dále uvedeným způsobem:
   a) do místa, kde byl předmět pojištění uzamčen, nebo do předmětu pojištění se dostal tak, že ho otevřel nástroji, které nejsou určeny k jeho řádnému otevírání nebo
   b) do místa, kde byl předmět pojištění uzamčen, nebo do předmětu pojištění se dostal jinak než dveřmi nebo
   c) místo, kde byl předmět pojištění uzamčen, nebo předmět pojištění otevřel originálním klíčem nebo legálně zhotoveným duplikátem, jehož se zmocnil odcizením krádeží vloupáním nebo odcizením loupeží.
8. Ujednává se, že maximální částka úhrnu pojistných plnění vyplacená ze všech pojistných událostí nastalých za dobu trvání pojištění, pro pojištění odcizení předmětu pojištění, je stanovena ve výši limitu pojistného plnění uvedeného v pojistné smlouvě.

Výklad pojmů:

1. **Bezpečnostní cylindrickou vložkou** se rozumí cylindrická vložka, která je instalovaná do bezpečnostního zadlabacího zámku a která splňuje požadavky příslušné normy minimálně v bezpečnostní třídě RC 3, resp. 3, včetně odolnosti proti nedestruktivní metodě bumping – BumpKeys (dále jen „odolnost proti metodě BK").
2. **Bezpečnostní dveřní závorou** se rozumí dveřní závora, která splňuje požadavky příslušné normy minimálně v bezpečnostní třídě RC 3, resp. 3 a má odolnost proti metodě BK.
3. **Bezpečnostním kováním** se rozumí kování, které splňuje požadavky příslušné normy minimálně v bezpečnostní třídě RC 3, resp. 3. Chrání především cylindrickou vložku před rozlomením a nesmí být demontovatelné z vnější strany dveří.
4. **Bezpečnostním uzamykacím systémem** se rozumí komplet tvořený bezpečnostním zadlabacím stavebním zámkem, bezpečnostní cylindrickou vložkou a bezpečnostním kováním. Tyto komponenty musí splňovat, požadavky příslušné normy minimálně v bezpečnostní třídě RC 3, resp. 3. Cylindrická vložka má odolnost proti metodě BK.
5. **Bezpečnostním visacím zámkem** se rozumí visací zámek, který splňuje požadavky příslušné normy minimálně v bezpečnostní třídě RC 3, resp. 3 a má odolnost proti metodě BK, nebo takový bezpečnostní visací zámek, který je především odolný proti vyhmatání a je opatřen třmenem HARDENED o průměru min. 12 mm a má odolnost proti metodě BK. Petlice a oka, jimiž prochází třmen visacího zámku, musí mít mechanickou odolnost minimálně stejnou jako třmen bezpečnostního visacího zámku a nesmí být z venkovní strany demontovatelná.
6. **Bezpečnostním zasklením** se rozumí zasklení (např. vrstveným sklem nebo sklem s bezpečnostní fólií), které splňuje požadavky příslušné normy minimálně ve třídě odolnosti P1A.
7. **Krátkou palnou zbraní** se rozumí pistole nebo revolver.
8. **Kvalifikovanou ostrahou** se rozumí ostraha, která musí:
   a) být fyzicky zdatná - zdravotně způsobilá a k tomuto výkonu řádně proškolená a poučená;
   b) být starší 18 let a mladší 60 let;
   c) být prováděna tak, aby v případě vícečlenné ostrahy byl jeden člen trvale na stálém místě ostrahy (vrátnice, hlavní stanoviště ostrahy);
   d) být vybavena spojovací technikou tak, aby při provádění pochůzek byli jednotliví členové ostrahy ve spojení. Dále musí být ostraha vybavena takovou spojovací technikou, aby mohla bezodkladně přivolat policii či jinou obdobnou pomoc v případě zjištění krádeže vloupáním nebo v případě loupeže;

e) provádět kontrolu oplocení, uzavření a uzamčení budov;
f) provádět pochůzky podle knihy pochůzek (záleží na velikosti, členitosti, rizikovosti atd. střeženého objektu) nejméně však 1× za 60 minut;
g) každou pochůzku zapsat do knihy pochůzek s uvedením času pochůzky nebo jiným prokazatelným způsobem vést evidenci a případné zjištěné závady zapsat do knihy závad apod.;
h) být kontrolována jmenovitě určeným zaměstnancem klienta, který bude kontrolovat výkon a kvalitu prováděné ostrahy, včetně kontroly všech záznamů.

9. **Mříží** se rozumí mříž, která splňuje požadavky příslušné normy minimálně v bezpečnostní třídě RC 2, resp. 2, nebo taková mříž, jejíž ocelové prvky (pruty) jsou z plného materiálu o průřezu minimálně 1 cm2. Velikost ok musí být maximálně 25 × 15 cm (nebo obdobná s plochou oka max. 400 cm2). Mříž musí být dostatečně tuhá (např. svařenec) a musí být z vnější strany pevně, nerozebíratelným způsobem, ukotvena (zazděna, zabetonována, připevněna apod.) nebo uzamčena bezpečnostními visacími zámky v závislosti na velikosti mříže, minimálně však ve čtyřech bodech (kotveních). Za mříž se též považuje mříž vyrobená z jiného materiálu a jinou technologií, která však vykazuje minimálně stejnou mechanickou odolnost proti krádeži vloupáním jako mříž výše definovaná v tomto bodě. Mříž lze z venkovní (vnější) strany demontovat pouze hrubým násilím (kladivem, sekáčem, pilkou na železo apod.).
10. **Oplocením** se rozumí oplocení, které má ve všech místech požadovanou min. výšku (tzn, i v místech, kde oplocením prochází po povrchu vedené potrubí apod.). Oplocení musí zabraňovat volnému vstupu, snadnému prolomení nebo podlezení.
11. **Plnými dveřmi** se rozumí dveře, které mají pevnou konstrukci (dřevo, plast, kov apod.) a které vykazují minimální odolnost proti vniknutí pachatele jako dveře vnitřní, hladké otočné s polodrážkou, plné jednokřídlé o tloušťce min. 40 mm (rám – jehličnaté řezivo; výplň –papírová voština neztužená; plášť dřevovláknitá deska tvrdá, lisovaná, tloušťky 3,3 mm).
12. **Přídavným bezpečnostním zámkem** se rozumí další zámek, kterým jsou dveře uzamčeny a který splňuje požadavky příslušné normy minimálně v bezpečnostní třídě RC 3, resp. 3 a má odolnost proti metodě BK.
13. **Roletou** se rozumí roleta, která splňuje požadavky příslušné normy minimálně v bezpečnostní třídě RC 2, resp. 2, nebo taková roleta, kterou lze z venkovní (vnější) strany demontovat pouze hrubým násilím kladivem, sekáčem, pilkou na železo apod.).
14. **Služebním psem** se rozumí pes určený a vycvičený ke strážní službě, který musí absolvovat příslušné zkoušky, o jejichž vykonání musí být vedena písemná evidence.
15. **Uzamčeným prostorem** se rozumí budova, jiná stavba nebo místnost uzamčená zámkem a řádně zevnitř uzavřenými okny. Vstupní dveře musí vykazovat minimální odolnost proti vniknutí pachatele jako plné dveře. Stěny jsou zděné s minimální tloušťkou 15 cm (nebo stěny z jiného materiálu vykazující stejnou mechanickou odolnost proti vniknutí pachatele). Ostatní otvory mimo oken a dveří jsou zajištěny proti vniknutí pachatele. Uvedenou odolnost proti vniknutí pachatele musí vykazovat strop, podlaha a zajištění ostatních otvorů (mimo oken a dveří) místnosti. Všechny části a díly, po jejichž demontáži ztrácejí výše uvedené prvky odolnost proti vniknutí pachatele, musí být zabezpečeny proti demontáži běžnými nástroji, jako jsou šroubovák, kleště, maticový klíč apod.
16. **Zabezpečením proti vyháčkování** se rozumí zařízení zabraňující odjištění zástrčí pevné poloviny dvoukřídlých dveří, např. jejich uzamčením, přišroubováním nebo překrytím. Zástrče je možné odjistit pouze po otevření pohyblivého dveřního křídla.
17. **Zábranou proti vysazení a vyražení** se rozumí zařízení, které zabraňuje nadzvednutí dveřního křídla a jeho vysazení ze závěsů a dále vyražení dveřního křídla na straně závěsů.
18. Tam, kde je v textu uvedeno „**příslušné normy**“, rozumí se tím platné technické normy, tj. pro:
    - body 1, 2, 3, 4, 5, 9, 12, 13 a 15 tohoto článku norma ČSN EN 1627:2012 Dveře, okna, lehké obvodové pláště, mříže a okenice – Odolnost proti vloupání – Požadavky a klasifikace;
    - bod 6 tohoto článku norma ČSN EN 356 Sklo ve stavebnictví – bezpečnostní zasklení – Zkoušení a klasifikace odolnosti proti ručně vedenému útoku;

19. **Bezpečnostní třída výrobků** zabezpečujících předměty pojištění podle výše citovaných norem se prokazuje u bezpečnostních dveří, zámku s bezpečnostní cylindrickou vložkou, přídavného bezpečnostního zámku, bezpečnostního uzamykacího systému, bezpečnostní dveřní dvoustranné závory, rolety, mříže, bezpečnostního visacího zámku, trezoru a bezpečnostního zasklení především certifikátem shody vydaným akreditovaným certifikačním orgánem k certifikaci výrobků.
    Všechny konstrukční prvky, systémy nebo zařízení zabezpečení musí být v době pojistné události funkční a jejich montáž musí být provedena podle návodu k montáži, příslušných norem nebo v souladu s pokyny výrobce.

EP102 - Podzemní kabely, potrubí nebo další podzemní vedení

Ujednává, že pojištění se vztahuje na povinnost pojištěného nahradit škodu na podzemních kabelech, potrubích nebo dalších podzemních vedeních jakéhokoliv druhu, za předpokladu, že pojištěný před zahájením prací získal od příslušných osob přesné stanovení polohy všech kabelů, potrubí a vedení nebo pokud zabezpečil stanovení této polohy a učinil všechna nezbytná opatření k tomu, aby k takové škodě nedošlo.

V případě škod na podzemních kabelech, potrubích nebo dalších podzemních vedeních jakéhokoliv druhu, které se nacházely v přesně stanovené poloze dle příslušných plánů, poskytne pojišťovna pojistné plnění po odečtení spoluúčasti ve sjednané výši pod písm. a) bodu 3.3. této pojistné smlouvy této pojistné smlouvy. V případě škod na podzemních kabelech, potrubích nebo dalších podzemních vedeních jakéhokoliv druhu, které se nenacházely v přesně stanovené poloze dle příslušných plánů, poskytne pojišťovna pojistné plnění po odečtení spoluúčasti ve sjednané výši pod písm. b) bodu 3.3. této pojistné smlouvy.

Pojišťovna poskytne pojistné plnění jen v rozsahu nákladů na opravy těchto kabelů, potrubí nebo jiných podzemních vedení. Tímto ujednáním není výluka dle článku 15 bodu 2 písm. a) VPPSM-P dotčena.

EP103 - Výluka poškození úrody, lesů

Ujednává se, že pojištění odpovědnosti se nevztahuje na povinnost pojištěného nahradit jakékoliv škody přímo nebo nepřímo způsobené na zemědělských plodinách, lesích nebo jiných kulturách, vzniklé v důsledku provádění smluvních prací.

EP106 - Doložka o délce jednotlivých rozestavěných úsecích stavby

Dále se ujednává, že pojišťovna poskytne pojistné plnění za poškození nebo zničení budovaného díla vzniklé při stavbě násypů, výkopů, zářezů, odřezů a rýh za předpokladu, že tyto násypy, výkopy, zářezy, odřezy a rýhy jsou budovány po úsecích, které celkově nepřekročí dále uvedenou délku stavebního úseku, a to bez ohledu na stupeň dokončení pojištěných prací. Toto ujednání se vztahuje na rozpracované úseky a ne na úseky úplně dokončené, tzn. ve stavu jako pro předání uživateli.

Horní hranice pojistného plnění z jedné pojistné události na násypech, výkopech, zářezech, odřezech a rýhách je omezena náklady na opravu tohoto stavebního úseku ve sjednané délce.

EP107 - Sklady a sociální zařízení

1. Ujednává se, že pojišťovna poskytne pojistné plnění za poškození nebo zničení objektů ubytovacího, sociálního nebo skladovacího zařízení staveniště nebo místa montáže, pokud je pro tyto objekty sjednáno pojištění:
    a) v případě poškození nebo zničení způsobeného jedním požárem na více těchto objektech, jen tehdy, pokud jsou tyto jednotlivé objekty od sebe vzdáleny nejméně 50 metrů nebo jsou od sebe odděleny protipožárními stěnami,
    b) v případě poškození nebo zničení způsobeného povodní nebo záplavou, jen tehdy, pokud jsou tyto objekty umístěny nad úrovní hladiny povodně, pro kterou by kulminační průtok a povodňový objem vody příslušného toku naměřený správním orgánem příslušného povodí, odpovídal méně než 20leté povodňové vlně.
2. Pro pojištění v rozsahu této doložky se ujednává limit pojistného plnění ve výši uvedené v pojistné smlouvě.

EP110 - Doložka pro pojistné události způsobené povětrnostními srážkami, povodní nebo záplavou

Dále se ujednává, že pojišťovna poskytne pojistné plnění za poškození nebo zničení budovaného díla způsobeného povodní nebo záplavou nebo povětrnostními srážkami jen v těch případech, jestliže byla dodržena dostatečná bezpečnostní opatření při zpracování projektové dokumentace a při vlastní realizaci budovaného díla.

Dodržením dostatečných bezpečnostních opatření se rozumí v tomto zvláštním ujednání provedení takových technických zařízení a opatření, která zabrání zaplavení nebo zatopení místa pojištění vodou, jejíž hladina nepřesáhne úroveň hladiny povodně, pro kterou by kulminační průtok a povodňový objem vody příslušného toku naměřený správním orgánem příslušného povodí, odpovídal méně než 20leté povodňové vlně. Dále se přiměřenými bezpečnostními opatřeními rozumí, že pro místo pojištění a celou dobu pojištění byly zohledněny údaje o povětrnostních srážkách za uplynulé období alespoň deseti let, na základě statistik vypracovaných meteorologickými úřady.

Ujednává se, že oprávněná osoba je dále povinna udržovat místo pojištění a navržená zařízení ve stavu umožňující plynulý průtok a odtok vody. Mělo-li porušení této povinnosti podstatný vliv na vznik pojistné události nebo na zvětšení rozsahu následků pojistné události, má pojišťovna právo pojistné plnění z pojistné smlouvy snížit, podle toho, jaký vliv mělo toto porušení na rozsah její povinnosti plnit.

EP111 - Doložka pro náklady na odstranění následků sesuvů půdy

Dále se ujednává, že pojišťovna poskytne pojistné plnění za poškození nebo zničení budovaného díla způsobeného sesuvem půdy, jehož místo vzniku je v místě pojištění, maximálně do výše nákladů na přesun hornin stanovených pro úsek pojištěné stavby postižené sesuvem.

Pojištění věcí se dále nevztahuje na náklady na obnovu erodovaných svahů nebo jinak svažitých pozemků, pokud pojistník, pojištěný nebo oprávněná osoba nepodnikla potřebná opatření zabraňující vznik této eroze, nebo tato opatření nepodnikla včas.

EP112 - Protipožární zařízení a bezpečnost na staveništi nebo místa montáže

Ujednává se, že pojišťovna poskytne pojistné plnění za škodu nebo odpovědnostní nárok přímo nebo nepřímo způsobené požárem jedině tehdy, byla-li učiněna přiměřená bezpečnostní opatření k zajištění požární bezpečnosti odpovídající požárnímu nebezpečí a stupni rozestavěnosti.

Pojistník, pojištěný nebo oprávněná osoba má povinnost realizovat případná opatření k zajištění požární bezpečnosti staveniště nebo místa montáže v rozsahu, který stanoví expert pojišťovny na základě rizikové prohlídky. Tato opatření budou odpovídat požárnímu nebezpečí a stupni rozestavěnosti.

Na staveništi a místa montáže budou provedena následující bezpečnostní opatření k zajištění požární bezpečnosti odpovídající požárnímu nebezpečí a stupni rozestavěnosti:

1. Obecně:

a) před zahájením jakéhokoli skladování nebo stavební či montážní činnosti na místě pojištění je povinnost vypracovat Plán požární bezpečnosti staveniště, který bude zahrnovat podrobné údaje o zaměstnancích, organizaci a odpovědnostech, a obecná ustanovení požární prevence, zjišťování požárů a hašení požárů;

b) pojistník, pojištěný nebo oprávněná osoba má povinnost revidovat a upravovat tento plán v pravidelných intervalech a kdykoli dojde v místě projektu k větším změnám;

c) pojistník, pojištěný nebo oprávněná osoba má povinnost dodržovat místní zákony a směrnice týkající se požární bezpečnosti.

2. Pojistník, pojištěný nebo oprávněná osoba má povinnost zejména:

a) zajistit, aby byli všichni pracovníci podílející se na výstavbě budovaného díla obeznámeni s obsahem Plánu požární bezpečnosti staveniště a dostalo se jim školení ohledně používání hasicího zařízení;

b) zajistit, aby byly pro požární účely dostupné zásoby vody pro místo pojištění v požadovaném tlaku a objemu;

c) zajistit, aby byly rozmístěny hasicí přístroje (voda, pěna a oxid uhličitý) v odpovídajících počtech a na vhodných a určených místech;

d) zajistit, aby byl stanoven postup při volání hasičů spolu se zachováním přiměřeného přístupu hasičů a jejich provozního zařízení na staveniště;

e) zajistit, aby byl vyžadován na místě pojištění zákaz kouření, a to vyjma speciálně vyznačených a chráněných prostor;

f) zajistit, aby byl přijat systém povolení k práci a byla přijata zvláštní protipožární opatření kdykoli se mají provádět práce za tepla (tj. práce zahrnující použití tepla, plynových lahví nebo obdobného pracovního vybavení);

g) zajistit, aby bylo přijato opatření pro udržení čistoty na místě pojištění a pravidelně likvidovat odpad;

h) zajistit, aby byla uplatňována opatření na zabezpečení proti hluku v noci, o víkendech a během období svátků;

i) zajistit, aby nejméně jednou čtvrtletně byla přijata opatření na provedení kontroly, zda je veškeré požární zařízení v plně funkčním stavu a zda všichni pracovníci podílející se na výstavbě budovaného díla dodržují požadavky Plánu na požární bezpečnost staveniště;

j) zajistit vedení a uchování příslušných administrativních systémů a záznamů, které se budou týkat všech výše uvedených podmínek (např. do požární knihy).

EP114 - Hromadné škody

Při zachování ustanovení, podmínek a smluvních ujednání pojistné smlouvy se ujednává, že pojišťovna poskytne pojistné plnění za škodu způsobenou chybou projektové dokumentace (je-li kryta sjednaným pojištěním), vadou materiálu nebo vadného provedení práce v důsledku jedné a téže příčiny na budovaném díle podle následující stupnice (před odečtením spoluúčasti sjednané pojistnou smlouvou pro každou pojistnou událost):

100 % u prvních 2 škod

80 % u 3. škody

60 % u 4. škody

50 % u 5. škody

Za další škody se pojistné plnění neposkytuje.

EP115 - Limit plnění pro pojištění rizika projektanta

1. Ve smyslu článku 10 písm. a) VPPSM-P se rizikem projektanta pro účely této pojistné smlouvy rozumí náklady na výměnu, opravu či uvedení do původního stavu vynaložené v důsledku vady projektu, návrhu nebo jeho parametru.
2. Pro náklady v rozsahu této doložky se ujednává limit pojistného plnění ve výši uvedené v pojistné smlouvě.

EP117 - Doložka pro stavbu podzemního potrubí

1. Dále se ujednává, že pojišťovna poskytne pojistné plnění za poškození nebo zničení budovaného díla vzniklé při pokládce podzemního potrubí zatopením, zanesením potrubí a výkopů pouze do výše nákladů odpovídajících nákladům na opravu rozpracovaného otevřeného výkopu ve sjednané délce pro jednu pojistnou událost.
2. Ujednává se, že oprávněná osoba je povinna plnit dále tyto povinnosti:
   a) bezprostředně po uložení zasypat potrubí tak, aby nemohlo dojít v případě zatopení výkopu k žádné změně jeho polohy,
   b) bezprostředně po uložení zajistit potrubí proti vniknutí vody, hornin, kalů apod.,
   c) bezprostředně po provedení tlakové zkoušky zasypat odzkoušenou část potrubí.
3. Mělo-li porušení těchto povinností podstatný vliv na vznik pojistné události nebo na zvětšení rozsahu následků pojistné události, má pojišťovna právo pojistné plnění z pojistné smlouvy snížit, podle toho, jaký vliv mělo toto porušení na rozsah její povinnosti plnit.

EP119 - Stávající majetek

1. Na základě článku 9 bodu 2 VPPSM-P se ujednává, že se pojištění věcí vztahuje i na stávající majetek pro případ škody nastalé v přímé souvislosti s výstavbou budovaného díla.
2. Pojišťovna poskytne pojistné plnění za škodu na stávajícím majetku pouze pod podmínkou, že před začátkem stavby byl stav tohoto majetku bezvadný, a že byla učiněna nezbytná bezpečnostní opatření.
3. Pokud jde o škodu způsobenou vibracemi, oslabením nebo odstraněním nosných prvků a podpor nahradí pojišťovna oprávněné osobě pouze škodu, která vznikne následkem úplného nebo částečného zřícení stávajícího majetku, nikoli však povrchovou škodu, která ani nenarušuje stabilitu stávajícího majetku, ani neohrožuje jeho uživatele.
4. Pojišťovna **neposkytne** pojistné plnění za:

   a) škodu, kterou bylo možno předvídat s ohledem na povahu stavební nebo montážní práce nebo způsob jejího provádění,

   b) náklady na zábranu škod nebo opatření na jejich snížení na nejmenší míru.
5. Pro pojištění v rozsahu této doložky se ujednává limit pojistného plnění ve výši uvedené v pojistné smlouvě.

EP120 - Pojištění odpovědnosti za škodu či újmu způsobenou vibracemi, oslabením nebo odstraněním nosných prvků a podpor

Odchylně od článku 15 bod 1 písm. l) VPPSM-P se ujednává, že pojištění se vztahuje i na povinnost pojištěného nahradit škodu způsobenou vibracemi, oslabením nebo odstraněním nosných prvků a podpor.

1. Předpokladem vzniku práva na pojistné plnění je:
   a) že v důsledku činnosti pojištěného došlo k částečnému nebo úplnému zřícení nemovité hmotné věci,
   b) před zahájením prací na budovaném díle se zřícené nemovité hmotné věci nacházely v řádném stavu a byla učiněna potřebná bezpečnostní opatření, měření
   c) pojistník vypracuje na žádost pojišťovny před zahájením prací na vlastní náklady zprávu o stavu nemovitých hmotných věcí, které mohou být ohroženy.
2. Ujednává se, že pojištění se **nevztahuje** na povinnost nahradit:
   a) škodu, kterou bylo možné vzhledem k druhu stavebních prací a jejich provedení předvídat,
   b) škodu či újmu spočívající v povrchovém poškození, které nezhoršuje stabilitu věci ani neohrožuje její uživatele,
   c) náklady na odvrácení nebo zmírnění škod, které se vyskytnou v průběhu doby trvání pojištění.

EP121 - Doložka pro stavbu pilotových základů a pro bednění stavebních jam

Pro pojištěné budované dílo se ujednává, že pojišťovna není povinna plnit za náklady:

a) vynaložené na náhradu nebo opravu pilířů, pilot nebo částí bednění stavebních jam,
   - u nichž dojde během jejich usazování nebo osazování k posunu nebo natočení nebo jestliže nejsou správně usazeny;
   - které se poškodily, ztratily, zničily, rozpadly apod. během beranících prací nebo při vytahování;
   - které již nejsou dále použitelné z důvodu jejich zaklínění nebo z důvodu poškození zařízení vrtu nebo trubkových výztuží nebo pažení;

b) vynaložené na opravu špatně provedených nebo neuvolnitelných zámkových spojů desek těsnicích stěn;

c) vynaložené na odstranění netěsností nebo výtoků materiálu jakéhokoliv druhu;

d) na vyplnění trhlin nebo dutin, které přesahují profil stanovený v projektu, nebo na náhradu ztrát betonu jakéhokoliv druhu;

e) vzniklé z důvodů, že piloty nebo základové prvky nevyhověly při zkouškách nosnosti nebo z jakéhokoliv jiného důvodu nesplňují požadavky na jejich nosnost;

f) vzniklé změnami způsobu výstavby a nepředvídanými podmínkami nebo potížemi v průběhu výstavby;

g) na opětnou výrobu profilů nebo opětné provedení vyměřování.

Toto ujednání se však nevztahuje na takové škody, které nastaly z důvodu působení živelních pojistných nebezpečí. Průkazní břemeno toho, že škoda je tímto pojištěním kryta, náleží oprávněné osobě.

EP200 - Limit plnění pro krytí rizika výrobce

1. Ve smyslu článku 10 písm. a) VPPSM-P se rizikem výrobce pro účely této pojistné smlouvy rozumí náklady na výměnu, opravu či uvedení do původního stavu vynaložené v důsledku vady materiálu či vady odlitku a vadně provedené práce nebo chybného provedení mimo staveniště nebo místa montáže.
2. Pro náklady v rozsahu této doložky se ujednává limit pojistného plnění ve výši uvedené v pojistné smlouvě.

EP203 - Výluka týkající se použitých strojů

Ujednává se, že pojištění věcí se nevztahuje na poškození nebo zničení předmětů pojištění, které byly již dříve použity, pokud k poškození nebo zničení došlo:

a) v důsledku předchozího provozu;
b) v důsledku demontáže těchto předmětů pojištění, nebyla-li demontáž pojištěna v rámci této pojistné smlouvy;
c) na jakýchkoliv nekovových částech, toto ustanovení se však nevztahuje na škody vzniklé v důsledku živelních nebezpečí;
d) v průběhu jejich zkušebního provozu.

EP217 - Podmínky pro otevřené výkopy během pokládání potrubí a kabelů

Dále se ujednává, že pojišťovna poskytne pojistné plnění za poškození nebo zničení budovaného díla vzniklé při pokládce podzemního potrubí zatopením, zanesením potrubí a výkopů pouze do výše nákladů odpovídajících nákladům na opravu rozpracovaného otevřeného výkopu ve sjednané délce pro jednu pojistnou událost.

Ujednává se, že oprávněná osoba je povinna zajistit, aby byly na koncích položených potrubí připraveny příruby nebo ucpávky pro uzavření, a aby byly v oblastech s větším nebezpečím záplav tyto konce před delším přerušením práce (přes noc, ve volných dnech atd.) uzavírány. Mělo-li porušení těchto povinností podstatný vliv na vznik pojistné události nebo na zvětšení rozsahu následků pojistné události, má pojišťovna právo pojistné plnění z pojistné smlouvy snížit, podle toho, jaký vliv mělo toto porušení na rozsah její povinnosti plnit.

EP220 – Vnitrostátní přeprava

Ujednává se, že se pojištění vztahuje i na poškození, zničení nebo odcizení předmětu pojištění, ke kterému došlo na území České republiky při jeho dopravě na místo pojištění, s výjimkou říční nebo letecké dopravy. Doprava předmětu pojištění začíná převzetím předmětu pojištění pro bezprostředně navazující dopravu a končí předáním v místě dodávky na místě pojištění.

Pojišťovna poskytne pojistné plnění pouze v tom případě, pokud k poškození nebo zničení předmětu pojištění došlo v důsledku živelní události nebo dopravní nehody vozidla provádějícího přepravu. Za dopravní nehodu se pro účely tohoto pojištění nepovažuje pouhé poškození vozidla dopravovanými předměty pojištění.

Pojištění se sjednává také pro případ odcizení přepravovaných movitých předmětů pojištění, pokud k odcizení došlo v souvislosti s živelní událostí nebo dopravní nehodou vozidla provádějícího přepravu. Právo na pojistné plnění vznikne jen za předpokladu, že pojištěný byl při uvedených událostech zbaven možnosti předměty pojištění opatrovat.

Došlo-li k poškození nebo zničení předmětu pojištění při dopravní nehodě nebo k jejímu odcizení v souvislosti s touto nehodou, vzniká právo na pojistné plnění jen tehdy, byla-li tato nehoda nahlášena a vyšetřena policií.

Pro náklady v rozsahu této doložky se ujednává limit pojistného plnění ve výši uvedené v pojistné smlouvě.

EP300 - Plány a dokumenty

V případě pojistné události na plánech, výkresech, souborech, dokumentech, rukopisech či záznamech v počítačovém systému, které jsou nezbytné pro budované dílo, obdrží oprávněná osoba pojistné plnění za náklady na práci a dobu práce na počítači nezbytnou pro reprodukci takových plánů, výkresů, souborů, dokumentů, rukopisů či záznamů v počítačových systémech, včetně výdajů na tvorbu informací, které jsou v nich obsaženy, a to za předpokladu, že pojištěný bude uchovávat aktuální záložní záznamy těchto plánů, výkresů, dokumentů, rukopisů či záznamů v počítačových systémech na vzdáleném a zabezpečeném místě. Pojištění se však nevztahuje na jejich ztrátu ani na poškození budovaného díla, které bude pojištěnému způsobeno zkreslením či nedostupností takovýchto informací.
Pro náklady v rozsahu této doložky se ujednává limit pojistného plnění ve výši uvedené v pojistné smlouvě.

EP302 - Zařízení a vybavení staveniště nebo místa montáže

Ujednává se, že se pojištění vztahuje i na zařízení a vybavení staveniště nebo místa montáže.

Pojištění se však nevztahuje na škody vzniklé v důsledku vnitřně vzniklých mechanických nebo elektrických poruch a dále na poškození nebo zničení předmětů pojištění přímým účinkem zamrznutí chladicí kapaliny, vody nebo podobného média, chybného nebo nedostatečného mazání a nedostatku chladicí kapaliny.

Pojištění se dále nevztahuje na škody vzniklé na činných médiích, jako jsou maziva, paliva, chladiva, filtry nebo katalyzátory a na akumulátorové baterie nebo elektrochemické články.

Pojištění se nevztahuje také na díly a nástroje, které se pravidelně, často či opakovaně vyměňují v důsledku své specifické funkce, při změně pracovního úkonu nebo pro opotřebení.
Pro náklady v rozsahu této doložky se ujednává limit pojistného plnění ve výši uvedené v pojistné smlouvě.

Vnitřně vzniklou elektrickou poruchou se rozumí poškození nebo zničení předmětu pojištění zkratem či jiným působením elektrického proudu (např. přepětím, vadou izolace, koronou, výbojem, obloukem, přeskokem). Za uvedenou poruchu se také považuje ztráta funkce nebo funkčních parametrů elektronických prvků nebo elektronických součástek.

Vnitřně vzniklou mechanickou poruchou se rozumí poškození nebo zničení stroje, strojního zařízení, funkční skupiny, součásti nebo dílu (např. motoru, převodovky, čerpadla, kompresoru) lomem, trhlinou, deformací, zadřením, uvolněním, netěsností, ucpáním, vytavením, ztrátou funkčních parametrů, nastalé uvnitř těchto strojů, strojních zařízení, funkčních skupin, součástí nebo dílů.
Uvedenou vnitřně vzniklou mechanickou poruchou předmětu pojištění se rozumí škodní událost způsobená zejména následkem:

a) vady materiálu;
b) chybné konstrukce nebo výroby;
c) vniknutí cizího předmětu do stroje;
d) přetlaku či podtlaku plynů, par nebo kapalin;
e) zvýšeného funkčního namáhání, a to i vzniklého v důsledku nárazu nebo pádu předmětu pojištění nebo nárazu do něj;
f) nedostatku maziva způsobeného nárazem nebo pádem předmětu pojištění nebo nárazu do něj.

Za vnitřně vzniklou mechanickou poruchu se však nepovažuje poškození nebo zničení funkčních skupin, součásti nebo dílů předmětu pojištění přímým působením zevních sil při nárazu nebo pádu tohoto předmětu pojištění nebo při nárazu do něj. Toto působení zevních sil musí být na funkční skupině, součásti nebo dílu předmětu pojištění vizuálně patrné a jednoznačně prokazatelné.

Dílem a nástrojem, který se pravidelně, často či opakovaně vyměňuje v důsledku své specifické funkce, při změně pracovního úkonu nebo pro opotřebení se rozumí zejména veškeré formy, kokily, matrice, razidla, raznice, zápustky, šablony, vrtáky a vrtací hlavy, nože, břity, listy pil, řezné a lisovací nástroje, žací prsty, pracovní části drtiče, pásy, řemeny, hadice, těsnění, gufera, lamely spojky, řetězy, řetězky, zdroje světla (žárovky, zářivky apod.), tonery, pojistky, brzdová obložení, lana, dráty, pneumatiky, pojezdové pásy, žáruvzdorné vyzdívky apod.

EP303 - Stavební stroje a montážní stroje

Ujednává se, že se pojištění vztahuje i na stavební stroje a montážní stroje. Pojištění se však nevztahuje na škody vzniklé v důsledku vnitřně vzniklých mechanických nebo elektrických poruch a dále na poškození nebo zničení předmětů pojištění přímým účinkem zamrznutí chladicí kapaliny, vody nebo podobného média, chybného nebo nedostatečného mazání a nedostatku chladicí kapaliny.
Pojištění se dále nevztahuje na škody vzniklé na činných médiích, jako jsou maziva, paliva, chladiva, filtry nebo katalyzátory a na akumulátorové baterie nebo elektrochemické články.
Pojištění se nevztahuje také na díly a nástroje, které se pravidelně, často či opakovaně vyměňují v důsledku své specifické funkce, při změně pracovního úkonu nebo pro opotřebení.
Pro náklady v rozsahu této doložky se ujednává limit pojistného plnění ve výši uvedené v pojistné smlouvě.

Vnitřně vzniklou elektrickou poruchou se rozumí poškození nebo zničení předmětu pojištění zkratem či jiným působením elektrického proudu (např. přepětím, vadou izolace, koronou, výbojem, obloukem, přeskokem). Za uvedenou poruchu se také považuje ztráta funkce nebo funkčních parametrů elektronických prvků nebo elektronických součástek.

Vnitřně vzniklou mechanickou poruchou se rozumí poškození nebo zničení stroje, strojního zařízení, funkční skupiny, součásti nebo dílu (např. motoru, převodovky, čerpadla, kompresoru) lomem, trhlinou, deformací, zadřením, uvolněním, netěsností, ucpáním, vytavením, ztrátou funkčních parametrů, nastalé uvnitř těchto strojů, strojních zařízení, funkčních skupin, součástí nebo dílů.
Uvedenou vnitřně vzniklou mechanickou poruchou předmětu pojištění se rozumí škodní událost způsobená zejména následkem:

a) vady materiálu;
b) chybné konstrukce nebo výroby;
c) vniknutí cizího předmětu do stroje;
d) přetlaku či podtlaku plynů, par nebo kapalin;
e) zvýšeného funkčního namáhání, a to i vzniklého v důsledku nárazu nebo pádu předmětu pojištění nebo nárazu do něj;
f) nedostatku maziva způsobeného nárazem nebo pádem předmětu pojištění nebo nárazu do něj.

Za vnitřně vzniklou mechanickou poruchu se však nepovažuje poškození nebo zničení funkčních skupin, součásti nebo dílů předmětu pojištění přímým působením zevních sil při nárazu nebo pádu tohoto předmětu pojištění nebo při nárazu do něj. Toto působení zevních sil musí být na funkční skupině, součásti nebo dílu předmětu pojištění vizuálně patrné a jednoznačně prokazatelné.

Dílem a nástrojem, který se pravidelně, často či opakovaně vyměňuje v důsledku své specifické funkce, při změně pracovního úkonu nebo pro opotřebení se rozumí zejména veškeré formy, kokily, matrice, razidla, raznice, zápustky, šablony, vrtáky a vrtací hlavy, nože, břity, listy pil, řezné a lisovací nástroje, žací prsty, pracovní části drtiče, pásy, řemeny, hadice, těsnění, gufera, lamely spojky, řetězy, řetězky, zdroje světla (žárovky, zářivky apod.), tonery, pojistky, brzdová obložení, lana, dráty, pneumatiky, pojezdové pásy, žáruvzdorné vyzdívky apod.

5 SPOLEČNÁ USTANOVENÍ

5.1 Výše pojistného

5.1.1 Pojistné se stanoví jako **0,582 ‰** z celkové hodnoty vykázaných výkonů stanovených pro budovaná díla pojištěná touto pojistnou smlouvou, a to za dobu pojištění, tj. jeden pojistný rok.

5.1.2 Předpokládaný roční obrat za díla pojištěná touto smlouvou činí:

Ridera Stavební a.s. - předpokládaný roční obrat 1.040.000.000,- Kč,

H O R S T A V Olomouc, spol. s r.o. - předpokládaný roční obrat 168.628.000,- Kč.

5.1.3 Záloha na pojistném se stanoví z 80 % předpokládaných výkonů pro díla pojištěná touto smlouvou za dobu pojištění a je zároveň minimálním pojistným.

5.1.4 Záloha na pojistném činí:

Ridera Stavební a.s. ..... 484.224,- Kč,

H O R S T A V Olomouc, spol. s r.o. ..... 78.513,- Kč

Záloha na pojistném činí celkem 562.737,- Kč.

5.2 Zúčtování pojištění

Ujednává se, že do 60 dnů po ukončení pojistného roku provedou smluvní strany zúčtování pojistného podle skutečné hodnoty vykázaných výkonů za budovaná díla pojištěná touto smlouvou, a to za dobu pojištění.

Pokud toto pojistník splní, pojišťovna neuplatní právo na podpojištění.

5.3 Splatnost pojistného

5.3.1 Pojistník je povinen pojišťovně platit zálohu i doplatek pojistného prostřednictvím pojišťovacího zprostředkovatele SATUM CZECH, s.r.o., č. účtu **5025001117/5500**, variabilní symbol **7065902013**, konstantní symbol 3558.

Záloha je splatná v následujících splátkách a termínech:

1. splátka ve výši **140.684,- Kč** do **31.01.2017**
2. splátka ve výši **140.684,- Kč** do **01.04.2017**
3. splátka ve výši **140.684,- Kč** do **01.07.2017**
4. splátka ve výši **140.684,- Kč** do **01.09.2017**

5.3.2 Doplatek je splatný do 30 dnů od předložení vyúčtování zpracovaného ve smyslu bodu Zúčtování pojištění.

5.3.3 Pojistné se považuje za uhrazené dnem připsání na účet pojišťovacího zprostředkovatele.

5.3.4 Nebude-li některá splátka pojistného zaplacena včas, stává se bez dalšího prvním dnem prodlení s její úhradou splatným celé jednorázové pojistné.

5.3.5 Případné dlužné pojistné je povinen pojistník hradit na účet pojišťovny uvedený v upomínce.

5.3.6 Poplatky nad rámec pojistného

Ujednává se, že nad rámec sjednaného pojistného nebudou účtovány poplatky za služby související se sjednaným pojištěním.

6 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

6.1 Pojistník potvrzuje, že je seznámen s podmínkami zpracování osobních a dalších (identifikačních, adresních, komunikačních) údajů uvedenými v článku 26 VPPSM-P a se zpracováním v uvedeném rozsahu vyslovuje souhlas.

Pojistník dále prohlašuje, že je seznámen a souhlasí se zmocněním a zproštěním mlčenlivosti dle článku 26 VPPSM-P. Na základě zmocnění uděluje pojistník souhlasy uvedené v tomto odstavci rovněž jménem všech pojištěných.

6.2 Odpovědi pojistníka na dotazy pojišťovny a údaje jím uvedené u tohoto pojištění, se považují za odpovědi na otázky týkající se podstatných skutečností rozhodných pro ohodnocení pojistného rizika. Pojistník svým podpisem potvrzuje jejich úplnost a pravdivost.

6.3 Pojistník tímto prohlašuje, že se s uvedenými pojistnými podmínkami seznámil a podpisem této pojistné smlouvy je přijímá.

6.4 Pojistník prohlašuje, že seznámí pojištěného s obsahem této pojistné smlouvy včetně uvedených pojistných podmínek dle bodu 1.2. této pojistné smlouvy.

6.5 Stížnosti pojistníků, pojištěných a oprávněných osob se doručují na adresu pojišťovny Česká pojišťovna a.s., P.O.BOX 305, 601 00 Brno a vyřizují se písemnou formou, pokud se pojistník, pojištěný, oprávněné osoby a pojišťovna nedohodnou jinak. Se stížností se uvedené osoby mohou obrátit i na Českou národní banku, Na Příkopě 28, 115 03 Praha 1, která je orgánem dohledu nad pojišťovnictvím.

6.6 Pojistník prohlašuje a svým podpisem stvrzuje, že se seznámil s informacemi o pojištění a převzal tyto pojistné podmínky.

6.7 Tato pojistná smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech, z nichž jeden obdrží pojistník, jeden pojišťovací zprostředkovatel a dva pojišťovna.

Přílohy:

Příloha č. 1: Seznam - rozpracovaná díla
Všeobecné pojistné podmínky pro stavební a montážní pojištění VPPSM-P-01/2015

V Ostravě dne 20. 12. 2016

.....
Stanislav Smugala, předseda představenstva
za pojistníka

.....
Ing. Ivo Přibyl, člen představenstva
za pojistníka

V Ostravě dne 19.12.2016

ČESKÁ POJIŠŤOVNA a.s.
centrála
144

.....
Ing. Josef Sluka, manažer
korporátní obchod Morava
za pojišťovnu

Příloha č. 1 k pojistné smlouvě č. 706-59020-13

Seznam – rozpracovaná díla

Číslo zakázky:	Název
30-00045	Revitalizace trati Frýdlant n.O. - VALMEZ
30-00049	Revitalizace trati 308 (VALMEZ - Horní Lideč)
30-00053	Revitalizace trati Opava Východ - Olomouc hl. n.
30-00055	BD Frýdek Místek (TIVA)
30-00056	Zastřešení ledové plochy včetně dostavby zázemí Čáslav
30-00058	Modernizace traťového úseku Bludov - Jeseník
30-00059	FN Ostrava Plicní pavilon
30-00060	FN Ostrava - dostavba pavilonu Péče o matku a dítě
30-00061	FN Ostrava - Chlazení vybraných prostor polikliniky
30-00062	Sdružení RS - VHS Brno SPZ MOŠNOV - Retenční nádrž
30-00063	Hřbitov Havířov - sdružení RS - HORSTAV
30-00064	Hala TAVESCO Kopřivnice
30-00065	PROMET - Slévárna Vsetín
30-00066	Rekonstrukce a modernizace šaten velodromu v Prostějově
30-00067	Rekonstrukce objektu Na Hradě 5, UP Olomouc
40-00012	Na Groši
40-00014	RD Západní město
40-00015	RD Vinoř
40-00018	Na Beránku
40-00019	SKY Barrandov
40-00021	RD Cholupice - III. etapa - 18 RD
40-00023	RD Přezletice
40-00024	RD Vinoř II. etapa
40-00025	Rezidence Mozartova
40-00026	BD Západní Město - objekt H
40-00028	RD Cholupice E+F
40-00029	RD Přezletice - II. etapa
40-00030	SKY Barrandov - II. etapa
40-00031	BD Holečkova
40-00032	Západní Město - 28 RD
40-00033	BD E3, E4, E5 Na Beránku
40-00034	BD Kestřanka
40-00035	RD Na Dubečnici
40-00036	Thomayerova nemocnice - pavilon H
40-00038	RD Na Krutci
40-00039	Rezidence Palmovka
40-00040	BD Západní Město - objekt I

ČESKÁ POJIŠŤOVNA

Všeobecné pojistné podmínky pro stavební a montážní pojištění VPPSM-P-01/2015

Obsah

OBECNÁ USTANOVENÍ

Článek 1 Úvodní ustanovení
Článek 2 Všeobecné výluky z pojištění
Článek 3 Vznik, trvání a zánik pojištění
Článek 4 Místo pojištění
Článek 5 Pojištěný
Článek 6 Oprávněná osoba

ČÁST I – POJIŠTĚNÍ VĚCÍ

Článek 7 Rozsah pojištění
Článek 8 Pojistná událost
Článek 9 Předmět pojištění
Článek 10 Výluky z pojištění věcí
Článek 11 Pojistná hodnota, pojistná částka, limit pojistného plnění
Článek 12 Pojistné plnění

ČÁST II – POJIŠTĚNÍ ODPOVĚDNOSTI

Článek 13 Rozsah pojištění
Článek 14 Pojistná událost
Článek 15 Výluky z pojištění odpovědnosti
Článek 16 Pojistné plnění
Článek 17 Hranice pojistného plnění, limity a sublimity pojistného plnění

ČÁST III – OSTATNÍ POJIŠTĚNÍ

Článek 18 Rozsah pojištění

SPOLEČNÁ USTANOVENÍ

Článek 19 Pojistné
Článek 20 Spoluúčast
Článek 21 Budoucí pojistný zájem
Článek 22 Zachraňovací náklady
Článek 23 Povinnosti z pojištění
Článek 24 Formy právních jednání a oznámení
Článek 25 Doručování písemností
Článek 26 Zpracování osobních údajů, zproštění mlčenlivosti, zmocnění
Článek 27 Řízení expertů
Článek 28 Výklad pojmů

OBECNÁ USTANOVENÍ

Článek 1
Úvodní ustanovení

1. Česká pojišťovna a.s., se sídlem Spálená 75/16, Praha 1, 113 04, Česká republika, IČO 45272956, DIČ CZ 699001273, zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, spisová značka B 1464 (dále jen „pojišťovna"), poskytuje pojištění v souladu se zákonem č. 277/2009 Sb., o pojišťovnictví, v platném znění. Tyto Všeobecné pojistné podmínky pro stavební a montážní pojištění VPPSM-P-01/2015 (dále jen „VPPSM-P") upravují podmínky pro stavební a montážní pojištění a jsou účinné od 1. 4. 2015.
2. Práva a povinnosti z pojištění se řídí právním řádem České republiky, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „zákoník"), především ustanoveními §§ 2758-2872, těmito VPPSM-P, sazebníkem poplatků a pojistnou smlouvou.
3. Pro spory vyplývající z pojistné smlouvy či s ní související jsou příslušné soudy České republiky.
4. Ujednání v pojistné smlouvě odchylující se od zákoníku nebo těchto VPPSM-P mají přednost.
5. Toto stavební a montážní pojištění (dále jen „pojištění") je pojištění soukromé a sjednává se jako pojištění škodové.
6. Podle těchto VPPSM-P lze sjednat pojištění věcí, pojištění odpovědnosti a ostatní pojištění. Pojištění odpovědnosti a ostatní pojištění lze sjednat pouze, pokud je sjednáno pojištění věcí.

Článek 2
Všeobecné výluky z pojištění

Z pojištění nevzniká právo na pojistné plnění ze škodných událostí:

a) pokud by se tak pojišťovna dostala do rozporu s obecně závazným právním předpisem o provádění mezinárodních sankcí;
b) vzniklých v důsledku války vyhlášené nebo nevyhlášené, občanské války, válce podobné události a nebezpečí, která vznikají nezávisle na válečném stavu použitím nebo existencí válečných zbraní včetně biologických, chemických a biochemických prostředků (válečná nebezpečí); pojistník nebo pojištěný je povinen prokázat, že škoda či újma nevznikla v důsledku těchto škodných událostí;
c) vzniklých v důsledku stávky, výluky, blokády, vzpoury, plenění, politického násilí, občanských nepokojů nebo jiné aktivity motivované politicky, sociálně, nábožensky nebo rasově a sabotáže (politická nebezpečí);
d) vzniklých v důsledku terorismu;
e) vzniklých v důsledku zásahu státní nebo úřední moci;
f) způsobených jadernou energií, jaderným zářením, radioaktivní kontaminací nebo azbestem;
g) které se projevují genetickými změnami organizmu nebo způsobených geneticky modifikovanými organizmy nebo toxickými plísněmi;
h) v případě náhrady škody či újmy přisouzené soudem Spojených států amerických, Kanady nebo Austrálie;
i) vzniklých v důsledku kybernetických nebezpečí.

Článek 3
Vznik, trvání a zánik pojištění

1. Pojištění se sjednává na pojistnou dobu, která je vymezena dnem počátku pojištění a dnem konce pojištění, ujednanou v pojistné smlouvě.
2. Pojištění vzniká okamžikem zahájení prací na pojištěném budovaném díle nebo okamžikem vyložení předmětu pojištění v místě pojištění, nejdříve však dnem počátku pojištění.
3. Před dnem uvedeným v pojistné smlouvě jako konec pojištění zaniká pojištění z důvodů uvedených v zákoníku, ve VPPSM-P nebo:
   a) dnem, kdy bylo dokončené budované dílo předáno nebo uvedeno do provozu;
   b) dnem, ke kterému bylo vydáno povolení k předčasnému užívání;
   c) dnem ukončení zkušebního provozu, nejpozději však uplynutím čtyř týdnů ode dne zahájení zkušebního provozu;

   přičemž rozhodující je, co nastalo dříve.
4. Byla-li předána nebo uvedena do provozu jen některá část budovaného díla, pak vedle důvodů stanovených zákoníkem a VPPSM-P, pojištění pro tuto část budovaného díla zaniká před dnem uvedeným v pojistné smlouvě jako konec pojištění, a to:
   a) dnem, kdy byla dokončená část budovaného díla předána nebo uvedena do provozu;
   b) dnem, ke kterému bylo vydáno povolení k předčasnému užívání;
   c) dnem ukončení zkušebního provozu, nejpozději však uplynutím čtyř týdnů ode dne zahájení zkušebního provozu;

   přičemž rozhodující je, co nastalo dříve.
5. Pojištění dále zaniká dnem, kdy došlo ke zveřejnění rozhodnutí o úpadku pojistníka.
6. Pojištění nezaniká změnou vlastnictví nebo spoluvlastnictví předmětu pojištění.
7. Pojištění se z důvodu nezaplacení pojistného nepřerušuje.

Článek 4
Místo pojištění

Místem pojištění je místo uvedené v pojistné smlouvě určené projektovou dokumentací jako staveniště nebo místo montáže pojištěného budovaného díla a dále místo, na které byl předmět pojištění přemístěn na dobu nezbytně nutnou z důvodu bezprostředně hrozící nebo již nastalé pojistné události.

Článek 5
Pojištěný

Pojištěnými jsou objednatel a zhotovitel pojištěného budovaného díla a poddodavatelé, jejichž dodávky jsou zahrnuty v pojistné částce a tvoří součást pojištěného budovaného díla.

Článek 6
Oprávněná osoba

Oprávněnou osobou je pojištěný.

ČÁST I – POJIŠTĚNÍ VĚCÍ

Článek 7
Rozsah pojištění

Pojišťovna poskytne pojistné plnění oprávněné osobě za škodu na předmětu pojištění, která vyžaduje opravu, výměnu nebo náhradu, pokud na něm nastane pojistná událost z důvodu, který není uveden ve výlukách z pojištění.

Článek 8
Pojistná událost

1. Pojistnou událostí je nahodilá událost vyvolaná pojistným nebezpečím, se kterou je spojen vznik povinnosti pojišťovny poskytnout pojistné plnění, pokud nastala v době trvání pojištění a na místě pojištění.
2. Za jednu pojistnou událost se považuje taková událost, která vznikla z jedné příčiny a v jednom souvislém čase.

Článek 9
Předmět pojištění

1. Předmětem pojištění je budované dílo uvedené v pojistné smlouvě.
2. Předmětem pojištění je dále:
   a) zařízení a vybavení staveniště nebo místa montáže;
   b) stavební stroje a montážní stroje;
   c) stávající majetek;

   pokud tak je v pojistné smlouvě ujednáno.

Článek 10
Výluky z pojištění věcí

Pojištění se nevztahuje na:

a) veškeré nezbytné náklady vyplývající z vady materiálu, vadného provedení prací, vady projektu, návrhu nebo jeho parametrů přičemž:
   (i) pokud dojde ke škodě na libovolné části budovaného díla, na níž se vyskytly jakékoliv výše uvedené vady, odpovídají náklady na výměnu nebo opravu, které jsou tímto vyloučeny, nákladům, jež by byly vynaloženy tehdy, pokud by byla výměna nebo oprava předmětu pojištění provedena bezprostředně před vzniklou škodou;
   (ii) pro účely tohoto pojištění, a nejen této výluky, nebude žádná část budovaného díla považována za poškozenou nebo zničenou výhradně z důvodu existence vady materiálu, vadného provedení prací, vady projektové dokumentace, návrhu nebo jeho parametrů;
b) škodu způsobenou opotřebením, korozí, abrazí, oxidací nebo zhoršením stavu budovaného díla následkem nedostatečného používání. Tato výluka se však nevztahuje na následné škody na jiných bezvadných částech budovaného díla, které byly poškozeny nebo zničeny až v důsledku této škody;
c) pokuty, penále a jiné smluvní, správní nebo trestní sankce nebo škodu způsobenou prodlením dodávky, nesplněním závazku nebo povinností nebo nedosažením požadovaných parametrů;
d) následnou finanční škodu vzniklou v souvislosti se škodou na předmětu pojištění, nebo na škody ze ztráty kontraktu nebo využití předmětu pojištění;
e) škodu na účtech, účtenkách, hotovosti, ceninách, bankovkách, dokladech o závazcích a pohledávkách, listinách či cenných papírech a veškerých záznamech na nosičích dat;
f) škodu nebo ztrátu předmětu pojištění zjištěnou až při inventuře, pokud tato není pořizována s cílem potvrdit škodu, za kterou jinak náleží pojistné plnění;
g) škodu na stavebních a montážních strojích nebo na zařízení a vybavení staveniště nebo místa montáže umístěných v podzemí;
h) škodu na silničních vozidlech;
i) škodu na jakémkoliv plavidle, letadle, kolejovém vozidle nebo lokomotivě;
j) údržbu předmětu pojištění;
k) škodu na zpracovávaných surovinách, chemikáliích, polotovarech, materiálech a výrobcích, které mají být v budovaném díle zpracovávány;
l) škodu na žáruvzdorných vyzdívkách způsobenou nebo vyplývající z přímého působení tepla;
m) škodu nastalou na již dříve použitých technologických částech budovaného díla v důsledku jejich zkušebního provozu;
n) škodu nastalou na moři;
o) škodu vyplývající z horizontálního směrového vrtání nebo jiné bezvýkopové pokládky potrubí;
p) škodu na materiálu skladovaném na místě pojištění, vyplývající přímo či nepřímo z působení vody (vyjma povodně nebo záplavy), pokud tento materiál není skladován v objektu chránicím jej před atmosférickými srážkami a jiným působením vody;
q) ztrátu nebo odcizení předmětu pojištění, pokud k němu došlo bez prokazatelného násilného překonání ochranného zabezpečení nebo bez jiného násilného jednání vůči předmětu pojištění, tj. zejména bez násil-

T. č. 9348 03/2015 KONS – Česká pojišťovna a.s., Spálená 75/16, 113 04 Praha 1, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1464

ného překonání uzamčení nebo bez prokazatelného překonání jiné překážky s použitím síly (tzv. prostá krádež). Tato výluka se však nevztahuje na případy, kdy byl předmět pojištění nebo jeho část ztracena v příčinné souvislosti s tím, že v místě pojištění nastalo a na předmět pojištění bezprostředně působilo některé z živelných nebezpečí nevyloučených v pojistné smlouvě;

r) škodu způsobenou úmyslným konáním nebo úmyslným opomenutím pojistníka, pojištěného, oprávněné osoby, osob jim blízkým, případně jiných osob z jejich podnětu, nebo nesplněním povinnosti k zabránění nebo zmírnění následku škody;

s) škodu vzniklou v důsledku vady, kterou měl předmět pojištění již v době uzavření pojištění, a která měla či mohla být známa pojistníkovi nebo pojištěnému bez ohledu na to, zda byla známa pojišťovně;

t) prototypy.

Článek 11
Pojistná hodnota, pojistná částka, limit pojistného plnění

1. Pojistnou hodnotou ve smyslu těchto VPPSM-P je:
   a) pro budované dílo jeho hodnota bezprostředně po dokončení, včetně hodnoty materiálů, nákladů na dopravu, cla, montážních výloh a mezd;
   b) pro zařízení a vybavení staveniště nebo místa montáže a stavební nebo montážní stroje nová cena předmětů pojištění.
2. Výše sjednané pojistné částky musí odpovídat pojistné hodnotě předmětu pojištění. Za stanovenou výši pojistné částky jakož i limitu pojistného plnění je odpovědný pojistník.
3. Pojistník je povinen navrhnout zvýšení nebo snížení dříve sjednané pojistné částky, pokud dojde k podstatným změnám hodnoty nebo cen uvedených pod bodem 1 písm. a) a b) tohoto článku, přičemž toto zvýšení nebo snížení nabývá účinnosti přijetím takového návrhu pojišťovnou.
4. Je-li v pojistné smlouvě sjednán pro předmět pojištění nebo soubor limit pojistného plnění jako pojištění prvního rizika, pak pojišťovna neuplatní podpojištění.
5. V pojistné smlouvě lze pro pojistná nebezpečí sjednat limit pojistného plnění jako maximální limit pojistného plnění za dobu trvání pojištění.
6. Pojistná částka pro budované dílo se poskytnutím pojistného plnění automaticky obnovuje do své sjednané výše.
7. Bylo-li během doby trvání pojištění v důsledku pojistné události čerpáno z limitu pojistného plnění, může si pojistník na základě dohody s pojišťovnou pro zbytek doby trvání pojištění obnovit limit pojistného plnění do původní výše za dodatečné pojistné.
8. U pojištění prvního rizika jsou pojistná plnění, snížená o částky dohodnutých spoluúčastí, vyplacená ze všech pojistných událostí nastalých v době trvání pojištění, pro jednotlivé předměty pojištění omezena jejich pojistnými hodnotami.

Článek 12
Pojistné plnění

1. Vznikla-li pojistná událost, tak oprávněné osobě:
   a) v případě škody na předmětu pojištění, kterou lze opravit, pojišťovna uhradí náklady na opravu nutné k tomu, aby se předmět pojištění uvedl do stavu, v jakém se nacházel bezprostředně před pojistnou událostí, snížené o cenu zbytků;
   b) v případě zničení předmětu pojištění (tzv. totální škoda) poskytne pojišťovna pojistné plnění ve výši časové ceny snížené o cenu zbytků.
2. Pojistné plnění se poskytuje maximálně do výše sjednané pojistné částky nebo limitu pojistného plnění.
3. Pojišťovna poskytne pojistné plnění ve výši odpovídající skutečně vynaloženým nákladům, které budou potvrzeny předloženými uhrazenými fakturami, účty a případně jinými doklady, které si pojišťovna vyžádá a uzná za oprávněné. Pokud by se náklady na opravu rovnaly nebo by byly vyšší, než jaká je časová cena poškozeného předmětu pojištění, poskytne se pojistné plnění podle bodu 1) písm. b) tohoto článku.
4. Pojišťovna uhradí též náklady vynaložené na provizorní opravy, pokud jsou tyto opravy součástí finálních oprav a nezvyšují celkové náklady na opravu.
5. Náklady na jakékoliv změny, doplňky nebo zlepšení nejsou pojišťovnou hrazeny.
6. Pojistné plnění poskytne pojišťovna v penězích v tuzemské měně. Měnový přepočet se provádí kurzem devizového trhu vyhlašovaným Českou národní bankou platným ke dni vzniku pojistné události.
7. Je-li oprávněná osoba v době pojistné události plátcem daně z přidané hodnoty (DPH), potom se uvedená daň nezahrnuje do pojistného plnění.
8. Na úhradu nezbytných nákladů na urychlení prací, tj. nákladů na práci přesčas, práci o státních svátcích a víkendech, práci v noci, expresní dopravu a leteckou dopravu, se pojištění do příslušného limitu pojistného plnění vztahuje jen tehdy, pokud to bylo v pojistné smlouvě předem ujednáno.
9. Na úhradu nezbytných nákladů na vyklizení místa pojištění, včetně stržení stojících částí budovaného díla, odvoz suti a jiných zbytků k nejbližšímu uložišti a za jejich uložení nebo zničení se pojištění do příslušného limitu pojistného plnění vztahuje jen tehdy, pokud to bylo v pojistné smlouvě předem ujednáno.

ČÁST II – POJIŠTĚNÍ ODPOVĚDNOSTI

Článek 13
Rozsah pojištění

1. Pokud je v pojistné smlouvě ujednáno, sjednává se pojištění pro případ právním předpisem stanovené povinnosti pojištěného nahradit:
   a) újmu vzniklou jiné osobě při ublížení na zdraví nebo usmrcení;
   b) škodu vzniklou jiné osobě poškozením, zničením nebo ztrátou hmotné věci (včetně zvířete), kterou má tato osoba ve vlastnictví, v užívání, nebo ji má oprávněně u sebe z jakéhokoliv jiného právního titulu.
2. Předpokladem vzniku práva na pojistné plnění je, že k ublížení na zdraví nebo usmrcení, poškozením, zničením nebo ztrátou hmotné věci došlo v době trvání pojištění, v souvislosti se stavebními a montážními pracemi prováděnými při realizaci budovaného díla na staveništi nebo místě montáže specifikovaném v pojistné smlouvě jako místo pojištění.
3. Došlo-li k ublížení na zdraví úrazem, pak za vznik úrazu se považuje okamžik, kdy došlo ke krátkodobému, náhlému a násilnému působení zevních sil nebo vlivů, které způsobily poškození zdraví. Za vznik jiného ublížení na zdraví, se považuje okamžik, který je jako vznik jiného poškození zdraví lékařsky doložen. Dojde-li k úmrtí jiné osoby následkem úrazu nebo jiného poškození zdraví, je pro vznik práva na pojistné plnění rozhodující okamžik, kdy došlo k úrazu nebo jinému poškození zdraví, v jejichž důsledku úmrtí nastalo.
4. Pojištění se dále vztahuje:
   a) na náhradu nákladů léčení vynaložených zdravotní pojišťovnou na zdravotní péči ve prospěch třetích osob v důsledku zaviněného protiprávního jednání pojištěného,
   b) na regresní náhradu dávek nemocenského pojištění vyplacených orgánem nemocenského pojištění v důsledku zaviněného protiprávního jednání pojištěného zjištěného soudem nebo správním orgánem,

   jestliže z povinnosti nahradit újmu vzniklou třetí osobě při ublížení na zdraví nebo usmrcení, ke které se tyto náklady vážou, vzniklo právo na pojistné plnění ze sjednaného pojištění. Toto neplatí v případě újmy na zdraví pojištěného, osoby podílející se na stavebních a montážních pracích prováděných při realizaci budovaného díla na staveništi nebo místě montáže, jakož i jejich zaměstnanců, zmocněnců, pomocníků nebo jiných osob jednajících v jejich prospěch.

Článek 14
Pojistná událost

1. Pojistnou událostí je vznik povinnosti pojištěného nahradit vzniklou újmu při ublížení na zdraví nebo usmrcení či škodu, se kterou je spojena povinnost pojišťovny poskytnout pojistné plnění.
2. Pokud o náhradě této újmy či škody při ublížení na zdraví nebo usmrcení rozhoduje příslušný orgán, platí, že pojistná událost nastala teprve dnem, kdy rozhodnutí tohoto orgánu nabylo právní moci. Pojišťovna v takovém případě poskytne pojistné plnění v rozsahu ujednaném ke dni, kdy nastala škodná událost.

Článek 15
Výluky z pojištění odpovědnosti

1. Pojištění se nevztahuje na povinnost nahradit újmu či škodu:
   a) vzniklou pojištěnému, dodavateli, objednateli, investorovi pojištěného budovaného díla nebo jakékoli jiné osobě podílející se na výstavbě nebo montáži pojištěného budovaného díla, jakož i jejich zaměstnancům, zmocněncům, pomocníkům nebo jiným osobám jednajícím v jejich prospěch;
   b) v rozsahu, v jakém vzniklo právo na plnění z pojištění odpovědnosti při pracovním nebo nemoci z povolání nebo kterou utrpí žák či student při praktickém vyučování v souvislosti s ním;
   c) v rozsahu, v jakém vzniklo právo na pojistné plnění z pojištění odpovědnosti z provozu vozidla;
   d) způsobenou provozem letadla nebo plavidla;
   e) vzniklou v souvislosti s činností, u které právní předpisy ukládají povinnost sjednat pojištění odpovědnosti;
   f) vzniklou jakýmkoliv pozvolným znečištěním, kontaminací, včetně škody vzniklé pozvolným znečištěním, kontaminací vody, hornin, půdy, ovzduší, flóry a fauny;
   g) vzniklou na věci, která je pojistitelná nebo pojištěná dle článku 9 těchto VPPSM-P;
   h) vzniklou na věcech užívaných, převzatých pojištěným nebo na věcech ve vlastnictví pojištěného;
   i) za uložené pokuty, penále či jiné platby, které mají represivní, exemplární nebo preventivní charakter;
   j) způsobenou technickou nebo odbornou informací nebo radou poskytnutou pojištěným nebo jinou osobou jednající z jeho pověření;
   k) způsobenou úmyslně nebo převzatou nad rámec stanovený právními předpisy nebo převzatou ve smlouvě;
   l) způsobenou vibracemi, oslabením nebo odstraněním nosných prvků a podpor s výjimkou újmy při ublížení na zdraví nebo usmrcení;
   m) způsobenou vadným výrobkem;
   n) způsobenou činností nebo právním vztahem, k nimž není pojištěný oprávněn;
   o) způsobenou mezi pojištěnými navzájem.
2. Pojištění se dále nevztahuje na povinnost nahradit:
   a) škodu vyplývající ze škody na věci, která je pojistitelná nebo pojištěná dle článku 9 těchto VPPSM-P (tzv. následná finanční škoda);
   b) platby náležející v rámci práv z vadného plnění a odpovědnosti za prodlení;
   c) nemajetkovou újmu způsobenou z hrubé nedbalosti porušením důležité právní povinnosti nebo ze zvlášť zavrženíhodné pohnutky osobě, která tuto újmu pociťuje jako osobní neštěstí, které nelze jinak odčinit. Tato výluka z pojištění se nevztahuje na náhradu nemajetkové újmy při ublížení na zdraví nebo usmrcení, jedná-li se o náhradu za bolest nebo ztížení společenského uplatnění, případně o náhradu poskytnutou osobám blízkým poškozenému, který byl usmrcen nebo utrpěl zvlášť závažné ublížení na zdraví;
   d) nemajetkovou újmu, která byla ujednána nebo která vznikla jinak, než při ublížení na zdraví nebo usmrcení.

Článek 16
Pojistné plnění

1. Pojistné plnění se stanoví jako náhrada újmy při ublížení na zdraví nebo usmrcení či škody, kterou je pojištěný povinen nahradit podle obecně závazných právních předpisů. Pojistné plnění se poskytne v rozsahu právních předpisů upravujících povinnosti nahradit újmu při ublížení na zdraví nebo usmrcení či škodu a za podmínek stanovených těmito VPPSM-P nebo ujednaných v pojistné smlouvě.
2. Pojistné plnění poskytne pojišťovna v penězích v tuzemské měně. Měnový přepočet u náhrady újmy či škody nebo spoluúčasti se provádí kurzem devizového trhu vyhlašovaným Českou národní bankou platným ke dni splnění povinnosti nahradit újmu či škodu.
3. Pojišťovna dále v rámci ujednaného limitu, sublimitu pojistného plnění nahradí náklady, které odpovídají nejvýše mimosmluvní odměně advokáta:
   a) za obhajobu v přípravném řízení a v řízení před soudem prvního stupně v rámci trestního řízení, které je vedeno proti pojištěnému nebo jeho zaměstnanci v souvislosti se škodnou událostí, pokud pojištěný splnil povinnosti mu uložené v článku 23 bodu 1 písm. p) těchto VPPSM-P; obdobné náklady před odvolacím soudem nahradí pojišťovna jen tehdy, jestliže se k jejich úhradě písemně zavázala;
   b) v řízení o náhradě újmy či škody při ublížení na zdraví nebo usmrcení před příslušným orgánem, pokud pojištěný splnil povinnosti uložené mu v článku 23 bodu 2 těchto VPPSM-P;
   c) které vynaložil poškozený v souvislosti s mimosoudním projednáváním práva na náhradu újmy či škody při ublížení na zdraví nebo usmrcení, pokud je pojištěný povinen je uhradit a pokud splnil povinnosti uložené mu v článku 23 bodu 1 písm. l) a článku 23 bodu 2 písm. a) těchto VPPSM-P.

Jestliže pojištěný uhradil poškozenému újmu při ublížení na zdraví nebo usmrcení či škodu sám, pojišťovna přezkoumá a zhodnotí všechny skutečnosti týkající se vzniku práva na pojistné plnění, rozsahu a výše újmy či škody, jakoby k náhradě pojištěným nedošlo.

5. Má-li pojištěný vůči poškozenému nebo jiné osobě právo na vrácení vyplacené částky nebo snížení důchodu nebo jiného opakovaného plnění či na zastavení jeho výplaty, přechází toto právo na pojišťovnu, pokud za pojištěného tuto částku zaplatila. Na pojišťovnu přechází též právo pojištěného na úhradu nákladů uvedených v bodu 3 tohoto článku, které pojištěnému byly přiznány proti odpůrci, pokud je pojišťovna za pojištěného zaplatila.

6. Pojištěný má rovněž právo, aby za něj pojišťovna zaplatila částku, kterou je pojištěný povinen uhradit:
   a) pojistiteli v případě přechodu práva poškozeného z důvodu pojistitelem poskytnutého pojistného plnění nebo vynaložených zachraňovacích nákladů;
   b) v důsledku vypořádání škůdců podle jejich účasti na způsobení vzniklé škody;
   c) v případě postihu, tj. uplatnění práva na úhradu toho, co byl povinen plnit ten, kdo byl poškozenému povinen k náhradě újmy či škody způsobené pojištěným;

   to vše za předpokladu, že z povinnosti pojištěného nahradit újmu či škodu, ke které se tyto částky vážou, by vzniklo právo na plnění ze sjednaného pojištění.

7. Jestliže pojištěný, jeho zmocněnec, zaměstnanec nebo pomocník způsobil újmu při ublížení na zdraví nebo usmrcení či škodu po požití alkoholu nebo po požití či aplikaci jiných omamných, psychotropních či návykových látek, má pojišťovna proti pojištěnému právo na přiměřenou náhradu toho, co za něj plnila, a to až do výše poskytnutého pojistného plnění.

Článek 17
Hranice pojistného plnění, limity a sublimity pojistného plnění

1. Horní hranicí pojistného plnění je limit pojistného plnění. Limit pojistného plnění se ujednává v pojistné smlouvě na návrh pojistníka.

2. Celkové pojistné plnění z jedné škodné události nesmí přesáhnout limit pojistného plnění ujednaný v pojistné smlouvě. To platí i pro součet všech pojistných plnění z více časově spolu souvisejících událostí, které vyplývají přímo nebo nepřímo ze stejného zdroje, příčiny, události, okolnosti, závady či jiného nebezpečí (dále jen „sériová škodná událost"). Pro vznik sériové škodné události je rozhodný vznik první škodné události v sérii.

3. V pojistné smlouvě mohou být na návrh pojistníka v rámci limitu pojistného plnění ujednány sublimity pojistného plnění pro jednotlivá pojistná nebezpečí.

4. Celkové pojistné plnění z jedné škodné události, které je poskytováno z důvodu pojistného nebezpečí omezeného sublimitem pojistného plnění, nesmí přesáhnout tento ujednaný sublimit pojistného plnění. To platí i pro pojistné plnění ze sériové škodné události.

5. Pojistná plnění vyplacená ze všech škodných událostí nastalých za dobu trvání pojištění nesmí přesáhnout limit, sublimit pojistného plnění ujednaný v pojistné smlouvě pro sjednaná pojistná nebezpečí.

ČÁST III - OSTATNÍ POJIŠTĚNÍ

Článek 18
Rozsah pojištění

Pokud je v pojistné smlouvě ujednáno, pojištění se vztahuje i na další škody související s výstavbou nebo montáží pojištěného budovaného díla.

SPOLEČNÁ USTANOVENÍ

Článek 19
Pojistné

1. Pojistné je jednorázovým pojistným.

2. Pojišťovně náleží celé pojistné za dobu, na kterou bylo pojištění sjednáno, a to i v případě, že pojištění zanikne předčasně v souvislosti s pojistnou událostí či neplacením pojistného.

3. Má-li pojistník plnit na pojistné, poplatky a příslušenství pohledávky dlužného pojistného, započte se plnění pojistníka nejprve na dlužné pojistné, a to vždy nejprve na nejdříve splatné pojistné, resp. splátku pojistného, poté na poplatky v pořadí podle jejich splatnosti, pak na náklady spojené s vymáháním dlužného pojistného a nakonec na úrok z prodlení. Poplatky, náklady spojené s vymáháním dlužného pojistného ani úrok z prodlení se neúročí.

4. Pojistné se považuje za uhrazené okamžikem připsání pojistného na účet pojišťovny.

Článek 20
Spoluúčast

Oprávněná osoba se podílí na pojistném plnění z každé pojistné události částkou ujednanou v pojistné smlouvě jako spoluúčast.

Článek 21
Budoucí pojistný zájem

Byla-li pojistná smlouva uzavřena se zřetelem k budoucímu podnikání nebo jinému budoucímu zájmu, který nevznikne, není pojistník povinen platit pojistné; pojišťovna má však právo na přiměřenou odměnu.

Článek 22
Zachraňovací náklady

1. Pojišťovna nad ujednanou horní hranici pojistného plnění nahradí:
   a) náklady účelně a přiměřeně vynaložené při odvracení bezprostředně hrozící pojistné události, zmírnění následků již nastalé pojistné události nebo proto, že byla plněna povinnost (uložená zákonem nebo orgánem státní správy) odklidit poškozený pojištěný majetek nebo jeho zbytky z hygienických, ekologických či bezpečnostních důvodů;
   b) škodu utrpěnou v souvislosti s činností dle písmene a) toho článku.

2. Pojišťovna nahradí uvedené náklady podle bodu 1 tohoto článku a škodu v souhrnu až do výše 1 % z horní hranice pojistného plnění pro jednu pojistnou událost sjednané pro konkrétní rozsah pojištění, ze kterého hrozil vznik pojistné události nebo ze kterého nastala pojistná událost, s níž souvisí vynaložení zachraňovacích nákladů nebo vznik škody, maximálně však do výše 1 % z pojistné hodnoty předmětu pojištění, resp. těch jeho částí, které byly ohroženy nebo dotčeny vznikem pojistné události, se kterou souvisí vynaložení zachraňovacích nákladů nebo vznikem škody.

3. Zachraňovací náklady na záchranu života nebo zdraví osob nahradí pojišťovna nejvýše do 30 % limitu nebo sublimitu pojistného plnění.

4. Pojišťovna má povinnost nahradit v plné výši náklady vynaložené s jejím souhlasem.

Článek 23
Povinnosti z pojištění

1. Pojistník, pojištěný nebo oprávněná osoba:
   a) má povinnost zodpovědět pravdivě a úplně písemné dotazy pojišťovny týkající se sjednávaného pojištění a oznámit a doložit pojišťovně bez zbytečného odkladu veškeré změny, které během trvání pojištění nastanou, ve skutečnostech, které uvedl při sjednání pojištění;
   b) má povinnost umožnit pojišťovně provést kontrolu podkladů potřebných pro výpočet pojistného a prohlídku věcí, s nimiž pojištění souvisí, pokud si tuto kontrolu nebo prohlídku pojišťovna vyžádá;
   c) má povinnost dbát, aby pojistná událost nenastala, zejména nesmí porušovat povinnosti směřující k odvrácení nebo zmenšení nebezpečí, které jsou mu uloženy právními předpisy nebo na jejich základě, nebo které na sebe vzal pojistnou smlouvou, ani nesmí trpět porušování těchto povinností ze strany třetích osob (za třetí osoby se považují také všechny fyzické a právnické osoby pro pojištěného činné);
   d) má povinnost neprodleně odstranit každou závadu nebo nebezpečí, o kterém se dozví a které by mohlo mít vliv na vznik pojistné události nebo přijmout taková preventivní opatření, jaká je možno rozumně požadovat;
   e) má povinnost v případě částečného nebo úplného přerušení či ukončení prací na budovaném díle ihned písemně informovat pojišťovnu, pokud toto přerušení nebo ukončení prací bude trvat déle než 30 kalendářních dnů;
   f) umožnit pojišťovně nebo jí pověřeným osobám vstup do prostor, kde se nacházejí předměty pojištění, a umožnit jim posoudit rozsah pojistného nebezpečí a podat informace se všemi podrobnostmi potřebnými pro jeho ocenění. Dále má povinnost pojišťovně nebo jí pověřeným osobám předložit k nahlédnutí projektovou, požárně technickou, účetní a jakoukoliv jinou obdobnou dokumentaci a umožnit přezkoumání činnosti zařízení sloužících k ochraně pojištěného majetku;
   g) má povinnost dodržovat technické normy, obecně závazné předpisy a stanovené technologické postupy;
   h) má povinnost používat předmět pojištění pouze k účelu stanovenému výrobcem podle návodu k obsluze nebo technických podmínek a zajistit jeho údržbu;
   i) má povinnost na základě písemného upozornění pojišťovny odstranit ve stanovené přiměřené lhůtě zvlášť rizikové okolnosti spojené s jeho činností;
   j) má povinnost zabezpečit obsluhu nebo řízení předmětu pojištění osobou, která má předepsanou kvalifikaci či oprávnění, nebo pokud není kvalifikace či oprávnění předepsáno, osobou, která byla prokazatelně pro obsluhu nebo řízení zaškolena;
   k) má povinnost, pokud již škodná událost nastala, učinit nutná opatření ke zmírnění jejích následků a podle možnosti si k tomu vyžádat pokyny pojišťovny a postupovat v souladu s nimi;
   l) má povinnost bez zbytečného odkladu, nejdéle však do 30 dnů od okamžiku zjištění škodné události oznámit pojišťovně, že škodná událost nastala;
   m) má povinnost v případě žádosti pojišťovny zajistit na vlastní náklady úřední překlad dokladů nezbytných k šetření škodné události;
   n) má povinnost bez zbytečného odkladu poskytnout pravdivá vysvětlení o příčinách a rozsahu újmy či škody, vyčíslit nároky na plnění, předložit doklady, které jsou potřebné ke zjištění okolností rozhodných pro posouzení nároku na plnění a jeho výše, předložit pojišťovně seznam všech poškozených, zničených, odcizených nebo ztracených předmětů s uvedením roku pořízení a ceny, za kterou byl předmět pořízen, a umožnit pojišťovně pořídit si kopie těchto dokladů a dále umožnit pojišťovně provést šetření, kterých je k tomu třeba;
   o) má povinnost zdržet se oprav poškozených věcí nebo odstraňování zbytků zničených věcí, dokud s tím pojišťovna neprojeví souhlas. Není-li souhlas pojišťovny nejdéle do 5 dnů od oznámení škodné události projeven, může zahájit opravy nebo odstraňování zbytků, avšak pro prokázání výše škody musí být pořízena a předložena dokumentace (foto, video záznam, popis průběhu škody, soupis poškozených nebo zničených předmětů apod.);
   p) má povinnost sdělit pojišťovně bez zbytečného odkladu, že v souvislosti se škodnou událostí bylo zahájeno trestní nebo správní řízení proti pojištěnému nebo jeho zaměstnanci, sdělit jméno a adresu svého obhájce a pojišťovnu informovat o průběhu a výsledcích tohoto řízení;
   q) má povinnost zabezpečit vůči jinému práva, která přecházejí na pojišťovnu, zejména právo na náhradu škody či újmy, jakož i právo na postih a vypořádání;
   r) má povinnost, vzniklo-li v souvislosti se škodnou událostí podezření z trestného činu nebo pokusu o něj, učinit bez zbytečného odkladu oznámení policii;
   s) má povinnost bez zbytečného odkladu oznámit pojišťovně, že se našel předmět odcizený nebo ztraceny v souvislosti s pojistnou událostí, a v případě, že již obdržel pojistné plnění za tento předmět, vrátit pojišťovně plnění snížené o přiměřené náklady potřebné na opravu tohoto předmětu, pokud byl poškozen v době od pojistné události do doby, kdy byl nalezen, případně je povinen vrátit hodnotu zbytků, pokud v uvedené době byl předmět zničen;
   t) nesmí bez souhlasu pojišťovny postoupit pohledávku na plnění z pojištění.

2. Dále v případě **pojištění odpovědnosti** pojistník, pojištěný nebo oprávněná osoba:
   a) má povinnost pojišťovně sdělit, že poškozený uplatnil proti pojištěnému (přímo nebo u příslušného orgánu) právo na náhradu újmy či škody, vyjádřit se k požadované náhradě a její výši, postupovat podle pokynů pojišťovny a na výzvu pověřit pojišťovnu, aby za něj škodnou událost projednala;
   b) nesmí v případě mimosoudního jednání o náhradě újmy či škody z pojistné události bez souhlasu pojišťovny uzavřít dohodu o narovnání nebo umožnit uznání dluhu v jakékoliv formě;
   c) nesmí v řízení o náhradě újmy či škody ze škodné události bez souhlasu pojišťovny uzavřít dohodu o narovnání, nesmí se zavázat k náhradě promlčené pohledávky nebo ji uhradit, nesmí uzavřít soudní smír, ani zapříčinit vydání rozsudku pro uznání nebo pro zmeškání; proti rozhodnutí příslušných orgánů, které se týká náhrady újmy či škody, má povinnost se včas odvolat nebo podat odpor, pokud v odvolací lhůtě neobdrží jiný pokyn od pojišťovny;
   d) nesmí bez souhlasu pojišťovny svým jednáním vyvolat prodloužení nebo stavení promlčecí lhůty práva na náhradu újmy či škody.

3. Porušil-li pojistník, pojištěný nebo oprávněná osoba povinnosti uvedené v bodu 1 nebo 2 tohoto článku nebo ujednané v pojistné smlouvě, má pojišťovna podle závažnosti tohoto porušení právo:

Česká pojišťovna a.s., Spálená 75/16, 113 04 Praha 1, Česká republika, IČ 45272956, zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 1464

a) pojistné plnění přiměřeně snížit;
b) na náhradu až do výše již poskytnutého pojistného plnění proti osobě, která povinnost porušila. Společně a nerozdílně s ní je k náhradě povinen pojistník, neprokáže-li, že nemohl jednání této osoby ovlivnit.

4. Porušil-li pojistník, pojištěný nebo oprávněná osoba povinnosti uvedené v bodu 1 písm. i) nebo n) nebo v bodu 2 písm. b), c) nebo d) tohoto článku, má pojišťovna právo odmítnout pojistné plnění. Tímto odmítnutím pojištění nezaniká.

5. Pojišťovna má povinnost:
a) po skončení šetření nutného ke zjištění existence a rozsahu povinnosti plnit, sdělit výsledky osobě, která uplatnila právo na pojistné plnění. Na žádost této osoby pojišťovna v písemné formě zdůvodní výši pojistného plnění, popřípadě důvod jeho odmítnutí;
b) do 15 dnů ode dne skončení šetření poskytnout pojistné plnění, není-li v pojistné smlouvě ujednáno jinak;
c) na žádost vrátit pojistníkovi, pojištěnému doklady, které pojišťovně zaslali nebo předložili.

Článek 24
Formy právních jednání a oznámení

1. Veškerá právní jednání, jakož i oznámení týkající se pojištění vyžaduji písemnou formu, není-li dále uvedeno jinak.

2. Písemnou formu nevyžaduje:
a) oznámení pojistné události;
b) oznámení změny jména nebo příjmení pojistníka, resp. pojištěného, změny poštovní adresy, elektronické adresy, telefonu.

3. Pojistník je dále oprávněn činit nad rámec právních jednání uvedených v bodu 2 tohoto článku nepísemnou formou jakékoliv další právní jednání vůči pojišťovně, které je návrhem změny pojistné smlouvy, návrhem dohody o zániku pojištění nebo návrhem jiného dvoustranného právního jednání týkajícího se pojištění. Takový nepísemný návrh pojistníka je přijat v okamžiku, kdy je pojistníkovi doručeno souhlasné právní jednání pojišťovny v písemné formě nebo potvrzení pojišťovny o přijetí návrhu pojistníka v písemné formě.

4. Pojistník, pojištěný a oprávněná osoba jsou dále oprávněni činit nad rámec oznámení uvedených v bodu 2 tohoto článku nepísemnou formou jakékoliv další oznámení týkající se pojištění. Takové nepísemné oznámení se považuje za platně učiněné, pokud pojišťovna v písemné formě potvrdí, že oznámení obdržela, nebo se začne chovat ve shodě s ním.

5. Za nepísemnou formu se považuje podání učiněné telefonicky na telefonním čísle pojišťovny k tomuto účelu zřízeném, pomocí elektronického formuláře uvedeného na oficiálních webových stránkách pojišťovny nebo elektronicky na elektronickou adresu pojišťovny k tomuto účelu zřízenou.

6. Právní jednání nebo oznámení obsažené v příloze elektronické zprávy ve formátu pdf nebo jiném obdobném formátu, který dostatečně zabezpečuje jeho obsah proti změně, se považuje za písemnost, mající písemnou formu.

7. Právní jednání týkající se pojištění nevyvolává právní následky plynoucí ze zvyklostí v oblasti pojišťovnictví.

Článek 25
Doručování písemností

1. Písemností se rozumí právní jednání nebo oznámení, týkající se pojištění, které je napsáno a podepsáno. Může mít listinnou nebo elektronickou podobu.

2. Písemnosti si smluvní strany doručují:
a) při osobním styku jejich předáním a převzetím;
b) prostřednictvím veřejné datové sítě do datové schránky;
c) prostřednictvím akreditovaného poskytovatele certifikačních služeb na elektronickou adresu se zaručeným elektronickým podpisem;
d) s využitím provozovatele poštovních služeb na poštovní adresu, na níž se smluvní strana zdržuje, uvedenou v pojistné smlouvě, prokazatelně sdělenou druhou smluvní stranou po uzavření pojistné smlouvy nebo zjištěnou v souladu s právními předpisy;
e) prostřednictvím elektronické pošty na elektronickou adresu.

3. Písemnost dodaná do datové schránky je doručena okamžikem, kdy se do datové schránky přihlásí osoba, která má s ohledem na rozsah svého oprávnění přístup k písemnosti.

4. Písemnost doručovaná na elektronickou adresu je doručena dnem, kdy byla doručena do mailové schránky adresáta; v pochybnostech se má za to, že je doručena dnem jejího odeslání odesílatelem.

5. Písemnost odeslaná na poštovní adresu s využitím provozovatele poštovních služeb je doručena dnem dojití; v pochybnostech se má za to, že došla třetí pracovní den po odeslání, byla-li však odeslána na adresu v jiném státu, pak patnáctý pracovní den po odeslání. Není-li ujednáno jinak, určuje druh takové písemnosti (např. obyčejná zásilka, doporučená zásilka apod.) odesílatel.

6. Smluvní strany jsou povinny si bez zbytečného odkladu sdělit změny veškerých skutečností významných pro doručování a oznámit si navzájem svou novou poštovní nebo elektronickou adresu. Tyto změny jsou vůči druhé smluvní straně účinné, jakmile jí byly sděleny. Pokud má odesílatel důvodnou pochybnost o správnosti poštovní adresy, má se za to, že poštovní adresou je adresa, která je odesílateli známa na základě jeho vlastního zjištění provedeného v souladu s právními předpisy.

7. Poruší-li některá smluvní strana bez omluvitelného důvodu povinnost sdělit změny a oznámit novou poštovní nebo elektronickou adresu, považuje se toto jednání za zmaření dojití a písemnost doručovaná na poštovní adresu se považuje za doručenou třetí pracovní den po odeslání, byla-li však odeslána na adresu v jiném státu, pak patnáctý pracovní den po odeslání, a písemnost odesílatele doručovaná na elektronickou adresu se považuje za doručenou dnem jejího odeslání odesílatelem, i když adresát neměl možnost se s obsahem písemnosti seznámit.

8. Odmítne-li adresát písemnost doručovanou na poštovní adresu přijmout, hledí se na písemnost jako na doručenou dnem, ve kterém bylo její přijetí odepřeno, neboť adresát měl možnost se s jejím obsahem seznámit.

Článek 26
Zpracování osobních údajů, zproštění mlčenlivosti, zmocnění

1. Zpracování osobních údajů pro účely pojišťovací činnosti a dalších činností, ke kterým je pojišťovna v souladu s právními předpisy oprávněna
Uzavřením pojistné smlouvy pojistník:
a) uděluje souhlas, aby jeho osobní údaje, včetně rodného čísla, biometrických údajů a další sdělené údaje, byly zpracovávány správcem Česká pojišťovna a.s. („pojišťovna") a jejími smluvními zpracovateli splňujícími zákonné podmínky pro účely pojišťovací činnosti a dalších činností, ke kterým je pojišťovna v souladu s právními předpisy oprávněna, a to po dobu nutnou k realizaci a ochraně práv a povinností plynoucích ze smluvního vztahu;
b) stvrzuje, že je poučen o tom, že poskytnutí osobních údajů pojišťovně je dobrovolné, avšak v rozsahu, ve kterém je pojišťovna povinna tyto údaje zpracovávat na základě zákoníku, příp. dalších právních předpisů, je poskytnutí některých, zejména adresních a identifikačních údajů, nezbytné pro uzavření pojistné smlouvy a pro plnění práv a povinností z ní vyplývajících;
c) bere na vědomí, že poskytnutí ostatních dobrovolně sdělených osobních údajů bude považováno za výslovné udělení souhlasu se správou a zpracováním takových osobních údajů;
d) stvrzuje, že byl informován o svých právech a o povinnostech pojišťovny při zpracování osobních údajů, zejména o právu přístupu k osobním údajům, o právu na opravu osobních údajů a dalších právech dle zákona;
e) pro případ sdělení elektronického kontaktu uděluje souhlas, aby byl kontaktován elektronickou formou, a to i v záležitostech týkajících se dříve sjednaných pojištění;
f) se zavazuje bez zbytečného odkladu nahlásit jakoukoliv změnu zpracovávaných osobních údajů.

2. **Zproštění mlčenlivosti, zmocnění**
Uzavřením pojistné smlouvy pojistník:
a) pro případ šetření škodné události zprošťuje státní zastupitelství, policii a další orgány činné v trestním nebo správním řízení, hasičský záchranný sbor, lékaře, zdravotnická zařízení, záchrannou službu a zdravotní pojišťovny povinnosti mlčenlivosti;
b) zmocňuje pojišťovnu, resp. jí pověřenou osobu, aby ve všech řízeních probíhajících v souvislosti se škodnou událostí mohly nahlížet do soudních, policejních, případně jiných úředních spisů a zhotovovat z nich kopie či výpisy;
c) zmocňuje pojišťovnu k nahlédnutí do podkladů jiných pojišťoven ve vztahu ke sjednaným pojištěním a v souvislosti se šetřením škodných událostí;
d) uděluje pojišťovně souhlas, aby v zájmu [illegible] bility péče o klienta v rámci mezinárodní [illegible] Generali sdělovala informace o tom, zda je [illegible] těn a základní pojistně technické informace [illegible] kající se sjednaného pojištění, plateb pojistn[illegible] a pojistných událostí členům mezinárodní skup[illegible] ny Generali a spolupracujícím obchodním partnerům, jejichž seznam je uveden na internetových stránkách pojišťovny, a to na dobu oprávněného zpracování osobních údajů. Souhlasí, aby členové mezinárodní skupiny Generali a spolupracující obchodní partneři předané informace využívaly k účelům a po dobu uvedenou v tomto souhlasu.

3. Výše uvedené souhlasy a zmocnění uděluje pojistník i ve vztahu ke dříve sjednaným pojištěním a vztahují se i na dobu po smrti pojistníka nebo po zániku pojistníka, je-li právnickou osobou.

Článek 27
Řízení expertů

1. Oprávněná osoba a pojišťovna se v případě neshody o příčině nebo rozsahu vzniklé škody nebo o výši pojistného plnění mohou dohodnout, že tyto budou stanoveny řízením expertů. Řízení expertů může být rozšířeno i na ostatní předpoklady vzniku práva na pojistné plnění.

2. Zásady řízení expertů:
a) každá strana písemně určí jednoho experta, který vůči ní nesmí mít žádné závazky a neprodleně o něm informuje druhou stranu. Námitku proti osobě experta lze vznést před zahájením jeho činnosti;
b) určení experti se dohodnou na osobě třetího experta, který má rozhodný hlas v případě neshody;
c) experti určení oprávněnou osobou a pojišťovnou zpracují znalecký posudek o sporných otázkách odděleně;
d) experti posudek odevzdají zároveň pojišťovně i oprávněné osobě. Jestliže se závěry expertů od sebe liší, předá pojišťovna oba posudky expertovi s rozhodným hlasem. Ten rozhodne o sporných otázkách a odevzdá své rozhodnutí pojišťovně i oprávněné osobě;
e) každá strana hradí náklady svého experta, náklady na činnost experta s rozhodným hlasem hradí rovným dílem.

3. Odchylně od bodu 2 tohoto článku se mohou oprávněná osoba a pojišťovna na osobě experta s rozhodným hlasem dohodnout přímo s tím, že náklady na činnost tohoto experta s rozhodným hlasem hradí rovněž rovným dílem.

4. Řízením expertů nejsou dotčena práva a povinnosti pojišťovny a oprávněné osoby stanovené právními předpisy, VPPSM-P a ujednané pojistnou smlouvou.

Článek 28
Výklad pojmů

Tato výkladová ustanovení se vztahují k pojmům použitým v těchto VPPSM-P nebo v pojistné smlouvě.

1. **Budovaným dílem** se rozumí materiální výsledek všech činností, prováděných podle projektové dokumentace, aby dílo mohlo sloužit požadovanému účelu. Budované dílo musí být realizováno na základě smlouvy o dílo, písemně uzavřené mezi objednatelem a zhotovitelem.
Budovaným dílem se také rozumí i veškerý materiál skladovaný na místě pojištění, který bude pro toto budované dílo použit.

2. **Časovou cenou** se rozumí cena, kterou měl předmět pojištění bezprostředně před pojistnou událostí; stanoví se z nové ceny předmětu pojištění, přičemž se přihlíží ke stupni opotřebení nebo jinému znehodnocení anebo ke zhodnocení předmětu pojištění, k němuž došlo jeho opravou, modernizací nebo jiným způsobem.

3. **Krupobitím** se rozumí jev, při kterém kousky ledu různého tvaru, velikosti, hmotnosti a hustoty vytvořené v atmosféře dopadají na předmět pojištění.
Za poškození nebo zničení předmětu pojištění krupobitím se považuje takové poškození nebo zničení předmětu pojištění, k němuž došlo:
a) přímým působením krupobití;
b) v příčinné souvislosti s tím, že krupobití poškodilo dosud bezvadné a funkční části stavby.

4. **Kybernetickým nebezpečím** se rozumí škoda způsobená:
a) užíváním, zneužitím nebo selháním internetu, kterékoli vnitřní nebo soukromé sítě, internetové stránky, internetové adresy nebo podobného zařízení či služby,
b) jakýmikoli daty nebo jinými informacemi umístěnými na internetové stránce nebo podobném zařízení,

...rovým programem jakéhokoli počítačového viru nebo obdobného programu,
...jakýmkoli elektronickým přenosem dat nebo jiných informací,
e) jakýmkoli porušením, zničením, zkreslením, zborcením, narušením, vymazáním nebo jinou ztrátou či poškozením dat, programového vybavení, programovacího souboru či souboru instrukcí jakéhokoli druhu,
f) ztrátou možnosti využívání dat nebo omezením funkčnosti dat, kódování, programů, programového vybavení jakéhokoli počítače či počítačového systému nebo jiného zařízení závislého na jakémkoli mikročipu nebo vestavěném logickém obvodu, včetně výpadku činnosti na straně pojištěného.

5. **Letadlem** se rozumí zařízení schopné vyvozovat síly nesoucí jej v atmosféře (včetně např. horkovzdušného balónu, vzducholodě, dronu).

6. **Limitem pojistného plnění** ujednaným v pojistné smlouvě pro pojištění věcí se rozumí horní hranice úhrnu vyplacených pojistných plnění ze všech pojistných událostí nastalých v době, na kterou bylo pojištění sjednáno.

7. **Nahodilou událostí** se rozumí událost, která je možná a u které není jisté, zda v době trvání pojištění vůbec nastane, nebo není známa doba jejího vzniku, tj. nastane zcela nečekaně a náhle. Nahodilou událostí není událost způsobená pojistným nebezpečím, které nastalo v důsledku úmyslného konání nebo úmyslného opomenutí pojistníka, pojištěného nebo oprávněné osoby, případně jiné osoby z jejich podnětu, nebo jednáním, o kterém tyto osoby věděly.

8. **Novou cenou** se rozumí cena, za kterou lze v daném místě a čase stejný nebo srovnatelný předmět pojištění znovu pořídit jako nový neopotřebovaný, stejného druhu, účelu, kvality a technických parametrů.

9. **Nosičem dat** se rozumí veškerá paměťová media určená pro uchování, případně přenos elektronicky zpracovaných dat a informací.

10. **Objednatelem** se rozumí osoba, jíž se zhotovitel zavazuje provést dohodnuté stavební nebo montážní práce, a která je za to povinna zhotoviteli poskytnout dohodnutou odměnu.

11. **Obvyklou cenou** (obecnou, tržní) se rozumí cena, za kterou lze v daném místě a v daném čase stejný nebo srovnatelný předmět pojištění reálně prodat nebo koupit. Přitom se zvažují všechny okolnosti, které mají na cenu vliv, avšak do její výše se nepromítají vlivy mimořádných okolností trhu, osobních poměrů prodávajícího nebo kupujícího ani vliv zvláštní obliby.

12. **Odcizením** se rozumí přivlastnění si cizí věci, její části nebo jejího příslušenství, krádeží vloupáním nebo loupeží (loupežným přepadením).

13. **Odcizením krádeží vloupáním** se rozumí přivlastnění si předmětu pojištění, jeho části nebo jeho příslušenství tak, že pachatel prokazatelně překonal překážky chránící jej před odcizením.

14. **Odcizením loupeží** (loupežným přepadením) se rozumí přivlastnění si předmětu pojištění, jeho části nebo jeho příslušenství tak, že pachatel použil proti pojištěnému nebo jiné osobě pověřené pojištěným násilí nebo pohrůžky bezprostředního násilí v úmyslu zmocnit sedaného předmětu pojištění.

15. **Opotřebením** se rozumí přirozený úbytek hodnoty předmětu pojištění způsobený stárnutím, popř. užíváním. Výši opotřebení ovlivňuje také ošetřování nebo udržování předmětu pojištění.

16. **Pádem letadla** se rozumí náraz nebo zřícení letadla s posádkou, jeho částí nebo jeho nákladu. Nárazem nebo zřícením letadla s posádkou se rozumí i případy, kdy letadlo odstartovalo s posádkou, ale v důsledku události, která předcházela nárazu nebo zřícení, posádka letadlo opustila.

17. **Pádem stromů, stožárů nebo jiných předmětů** se rozumí takový pád těchto těles, který má znaky volného pádu.
Za poškození nebo zničení předmětu pojištění pádem stromů, stožárů nebo jiných předmětů se považuje takové poškození nebo zničení předmětu pojištění, k němuž došlo:
a) přímo pádem stromu, stožáru nebo jiného předmětu;
b) v příčinné souvislosti s tím, že tento strom, stožár nebo jiný předmět poškodil dosud bezvadné části budovy.

18. **Poddodavatelem** (subdodavatelem) se rozumí osoba, jejíž dodávka je součástí budovaného díla a je obsažena v jeho pojistné částce.

19. **Poddolováním** se rozumí lidská činnost spočívající v hloubení podzemních štol, šachet, tunelů a obdobných podzemních staveb.

20. **Pojištěním prvního rizika** se rozumí případ, kdy je ujednaný limit pojistného plnění zároveň horní hranicí úhrnu pojistných plnění ze všech pojistných událostí nastalých v průběhu jednoho pojistného roku nebo v době určité, na kterou bylo pojištění sjednáno. Pojišťovna v tomto případě neuplatňuje podpojištění.

21. **Poškozením** se rozumí změna stavu věci, kterou je objektivně možno odstranit opravou nebo taková změna stavu věci, kterou objektivně není možno odstranit opravou, přesto však je věc použitelná k původnímu účelu (např. estetické znehodnocení).

22. **Povodní** se rozumí zaplavení větších či menších územních celků vodou, která se vylila z břehů vodních toků nebo z břehů nádrží nebo tyto břehy a hráze protrhla nebo byla způsobena náhlým a neočekávaným zmenšením průtočného profilu toku. Povodní se rozumí také vystoupnutí vody do budovy z kanalizační sítě v důsledku vzniklé povodně v blízkosti místa pojištění a to na principu spojených nádob s korytem řeky či vodní nádrže.
Za poškození nebo zničení předmětu pojištění povodní se považuje takové poškození nebo zničení předmětu pojištění, které bylo způsobeno:
a) přímým působením vody z povodně;
b) předměty unášenými vodou z povodně.

23. **Pojistnou dobou** se rozumí doba, na kterou bylo pojištění sjednáno.

24. **Pojistným nebezpečím** je možná příčina vzniku pojistné události.

25. **Požárem** se rozumí oheň v podobě plamene, který provází hoření a vznikl mimo určené ohniště nebo takové ohniště opustil a šíří se vlastní silou. Za působení požáru se rovněž považují účinky zplodin požáru, hašení nebo stržení stavebních součástí při zdolávání požáru.

26. **Přiměřeným nákladem** na opravu nebo znovupořízení předmětu pojištění jsou náklady, které jsou bezprostředně před pojistnou událostí v místě obvyklé.

27. **Přímým úderem blesku** se rozumí přímý zásah blesku (atmosférického výboje) do předmětu pojištění nebo do budovy, v níž se předmět pojištění nacházel. Aby vzniklo právo na pojistné plnění, musí být místo přímého úderu blesku do předmětu pojištění nebo do budovy spolehlivě zjištěno podle tepelně mechanických stop.

28. **Sazebníkem poplatků** se rozumí seznam úhrad za vybrané služby poskytované pojišťovnou. Rozhodnou je výše podle sazebníku platného v den provedení zpoplatňované služby.

29. **Sesedáním půdy** se rozumí klesání zemského povrchu směrem do centra Země v důsledku působení přírodních sil.

30. **Sesouváním nebo zřícením sněhových lavin** se rozumí jev, kdy masa sněhu nebo ledu se náhle po svazích uvede do pohybu a řítí se do údolí.

31. **Sesouváním půdy nebo hornin** se rozumí náhlý sesuv hornin nebo zemin vzniklý působením gravitace a vyvolaný náhlým porušením dlouhodobé rovnováhy, ke které svahy zemského povrchu dospěly vývojem, pokud k nim došlo v důsledku přímého působení přírodních a klimatických vlivů s výskytem odlučných ploch.

32. **Stávajícím majetkem** se rozumí hmotné věci, které se nacházejí na místě pojištění nebo v jeho bezprostředním okolí a které patří, jsou v péči, opatrování nebo pod kontrolou pojištěného nebo osoby, která se jakkoli podílí na budování díla přímo souvisejícího s pojištěným budovaným dílem, a které nejsou součástí pojištěného budovaného díla ani neslouží k jeho realizaci.

33. **Stavebními a montážními stroji** se rozumí stroje použité k výstavbě budovaného díla, které jsou schopny přesunu vlastní silou a mohou být provozovány jen tehdy, jsou-li řízeny obsluhou. Jedná se zejména o stroje na zemní práce, jeřáby a zvedací zařízení, stroje na stavbu silnic a železnic a další zvláštní vozidla.

34. **Škodou či újmou způsobenou úmyslně** se rozumí škoda či újma, která byla způsobena úmyslným konáním nebo úmyslným opomenutím, ze svévole, lstí nebo škodolibosti, které lze přičíst pojištěnému, jeho zaměstnanci, jeho statutárnímu zástupci nebo kompetentnímu řídícímu pracovníkovi, nebo jednáním, o kterém tyto osoby věděly. Při dodávkách věcí nebo při dodávkách prací je škoda či újma způsobena úmyslně také tehdy, když pojištěný, jeho statutární zástupce nebo kompetentní řídící pracovník věděl o závadách věcí nebo služeb. Škoda či újma je způsobena úmyslně také tehdy, jestliže původ škody či újmy spočívá v tom, že pojištěný, jeho statutární zástupce nebo kompetentní řídící pracovník nebo fyzická nebo právnická osoba pro pojištěného činná, zmocněnec, zaměstnanec nebo pomocník úmyslně nedodržela právní předpisy a závazné normy pro výrobu, prodej a distribuci výrobků, nebo že fyzická nebo právnická osoba pro pojištěného činná úmyslně nedodržela instrukce a pokyny pojištěného, jeho statutárního zástupce nebo kompetentního řídícího pracovníka.

35. **Škodnou událostí** se rozumí událost, ze které vznikla škoda či újma a která by mohla být důvodem vzniku práva na pojistné plnění.

36. **Tíhou sněhu nebo námrazy** se rozumí destruktivní působení tíhy vrstvy sněhu nebo námrazy z příčiny jejich nadměrné hmotnosti na střešní krytiny, nosné nebo ostatní konstrukce střechy.
Za poškození nebo zničení předmětu pojištění tíhou sněhu nebo námrazy se považuje takové destruktivní poškození nebo zničení předmětu pojištění, k němuž došlo:
a) přímým působením tíhy sněhu nebo námrazy na střešní krytinu nebo ostatní konstrukce střechy budovy,
nebo
b) v příčinné souvislosti s tím, že tíha sněhu nebo námrazy poškodila dosud bezvadné a funkční stavební součásti zastřešení budovy.

37. **Údržbou** se rozumí souhrn činností zajišťujících technickou způsobilost, provozuschopnost, hospodárnost a bezpečnost provozu předmětu pojištění. Tyto činnosti spočívají zejména v pravidelných prohlídkách, ošetřování, seřizování, plnění termínů mazacích plánů a včasné výměně opotřebených dílů, a to v souladu s platnými předpisy, ustanoveními nebo pokyny danými výrobcem.

38. **Úmyslným poškozením nebo úmyslným zničením (vandalismus)** se pro pojištění věcí dle těchto VPPSM-P rozumí poškození nebo zničení, při němž byl předmět pojištění úmyslně poškozen nebo zničen jinou než oprávněnou osobou, pojistníkem nebo pojištěným, osobami jim blízkými nebo jinou osobou jednající z jejich podnětu. Právo na pojistné plnění vznikne jen tehdy, pokud bylo úmyslné poškození nebo úmyslné zničení předmětu pojištění bezprostředně po jeho zjištění ohlášeno Policii ČR.

39. **Užíváním věci** se rozumí stav, kdy pojištěný má hmotnou movitou věc ve své moci a má možnost užívat její užitné vlastnosti.

40. **Vadným výrobkem** se rozumí výrobek, není-li tak bezpečný, jak od něho lze rozumně očekávat se zřetelem ke všem okolnostem, zejména ke způsobu, jakým je výrobek na trh uveden nebo nabízen, k předpokládanému účelu, jemuž má výrobek sloužit, jakož i s přihlédnutím k době, kdy byl výrobek uveden na trh. Výrobek nelze považovat za vadný jen proto, že byl později uveden na trh výrobek dokonalejší.

41. **Vichřicí** se rozumí dynamické působení hmoty vzduchu, která se pohybuje rychlostí 20,8 m/s (75 km/hod) a vyšší. Není-li rychlost pohybu vzduchu v místě pojištění zjistitelná, poskytne pojišťovna pojistné plnění, pokud oprávněná osoba prokáže, že pohyb vzduchu v okolí místa pojištění způsobil obdobné škody na řádně udržovaných stavbách nebo shodně odolných jiných věcech nebo že škoda při bezvadném stavu stavby nebo jiné věci mohla vzniknout pouze v důsledku vichřice.
Za poškození nebo zničení předmětu pojištění vichřicí se považuje takové poškození nebo zničení předmětu pojištění, k němuž došlo:
a) přímým působením vichřice;
b) tím, že vichřice strhla části stavby, stromy nebo jiné předměty na předměty pojištění;
c) v příčinné souvislosti s tím, že vichřice poškodila dosud bezvadné a funkční části staveb.

42. **Vodou vytékající z vodovodních zařízení** se rozumí voda unikající mimo místo určení z pevně a řádně instalovaných vodovodních zařízení.
Pojistnou událostí z příčiny pojistného nebezpečí voda vytékající z vodovodních zařízení je takové poškození nebo zničení předmětu pojištění, které bylo způsobeno:
a) přímým působením vody vytékající z vodovodních zařízení na předmět pojištění;
b) v případě, že předmětem pojištění je stavba, také tím, že voda vytékající z vodovodních zařízení podemlela její základy.
Vodou vytékající z vodovodního zařízení se rozumí pitná, užitková nebo odpadní voda v jakémkoliv skupenství, topná nebo hasicí kapalina.

43. **Vodovodním zařízením** se rozumí:
a) vnitřní přiváděcí a odváděcí potrubí pitné, užitkové a odpadní vody nebo hasicí kapaliny, včetně armatur a zařízení připojených na tato potrubí, pokud slouží výlučně k zajištění provozuschopnosti budovy (např. zdravotně-technické vybavení, ohřívače

vody, klimatizační zařízení), a dále automatické pračky, myčky nádobí a sušičky prádla;
b) vnitřní potrubí topného systému zabudované do stavby vč. armatur a otopných těles;
c) trubní přípojky a vedení pitné, užitkové, odpadní nebo topné vody včetně armatur.

Vodovodním zařízením nejsou střešní žlaby a dešťové svody jakéhokoliv druhu.

44. **Volným pádem** se rozumí pohyb tělesa, při kterém počáteční rychlost tělesa je nulová a kromě gravitační síly na těleso nepůsobí žádná další síla.

45. **Výbuchem** se rozumí náhlý ničivý projev tlakové síly spočívající v rozpínavosti plynů nebo par (velmi rychlá chemická reakce nestabilní soustavy). Za výbuch tlakové nádoby se považuje roztržení jejích stěn v takovém rozsahu, že došlo k náhlému vyrovnání tlaku mezi vnějškem a vnitřkem nádoby.

Tlakovou nádobou se pro účely pojištění rozumí ucelená funkční jednotka se stlačeným plynem nebo párou (kotel, potrubí apod.) s uzavřeným prostorem o nejvyšším dovoleném tlaku větším než 0,5 bar.

46. **Zahájením zkušebního provozu** se rozumí počátek zkoušky části nebo celého budovaného díla se zavedením suroviny, chemikálie, polotovaru, materiálu nebo výrobku, který má být v budovaném díle zpracováván.

47. **Záplavou** se rozumí zaplavení pozemku, na kterém se nachází předmět pojištění, proudící vodou z přívalového deště nebo vodou stojící v souvislé vodní ploše v důsledku nedostatečného odtoku atmosférických srážek.

Za poškození nebo zničení předmětu pojištění záplavou se považuje takové poškození nebo zničení, k němuž došlo:
a) přímým působením vody ze záplavy;
b) předměty unášenými vodou ze záplavy.

48. **Zařízením a vybavením staveniště nebo místa montáže** se rozumí zařízení a vybavení použitá k výstavbě budovaného díla, která nejsou schopná přesunu vlastní silou a která se po dokončení díla nestanou jeho integrální součástí. Jedná se o skladovací přístřešky, přípravná a mísící zařízení, lešení, bednění, oplocení, žebříky, vrátky, výtahy, zdvihací plošiny, čerpadla, generátory, přípojky elektřiny a vody, stavební buňky, mobilní ubytovny zaměstnanců a nářadí.

49. **Zbytky** se rozumí nahrazované části poškozeného nebo zničeného předmětu pojištění.
Zbytky se také rozumí, zbylá nepoškozená část předmětu pojištění.

50. **Zemětřesením** se rozumí otřesy zemského povrchu vyvolané pohybem v zemské kůře, které dosahují alespoň 6. stupně evropské makroseismické stupnice udávající makroseismické účinky zemětřesení EMS 98.

51. **Zhotovitelem** se rozumí osoba, která je ve smlouvě o dílo, jejímž předmětem je pojištěné budované dílo, označena jako zhotovitel nebo dodavatel, příp. prodávající.

52. **Zkušebním p** nebo provozní předáním pojiš uvedením pojiš nebo před vyd pojištěného bu o mechanické z

53. **Zničením věci** jektivně není n nelze dále použív

54. **Zřícením skal nebo zemin** se rozumí náhlé zřícení skal nebo zemin vzniklé náhlým uvolněním skalních bloků, skalní suti nebo zeminy působením gravitace a vyvolané náhlým porušením dlouhodobé rovnováhy, ke které dospěly vývojem, pokud k nim došlo v důsledku přímého působení přírodních a klimatických vlivů.

55. **Ztrátou věci nebo její části** se rozumí stav, kdy poškozený ztratil nezávisle na své vůli možnost s věci nakládat.

56. **Živelní událostí** se rozumí událost způsobená živelním pojistným nebezpečím.

57. **Živelním pojistným nebezpečím** se rozumí požár, výbuch, přímý úder blesku, pád letadla, povodeň nebo záplava, vichřice nebo krupobití, sesouvání půdy, zřícení skal nebo zemin, sesouvání nebo zřícení sněhových lavin, pád stromů, stožárů nebo jiných předmětů, zemětřesení, tsunami, sopečná činnost nebo tíha sněhu nebo námrazy.

ČESKÁ POJIŠŤOVNA a.s.
centrála

Kooperativa
VIENNA INSURANCE GROUP

Generální ředitelství – Úsek pojištění hospodářských rizik
Pracoviště Nádražní 14, 602 00, Brno

POTVRZENÍ O POJIŠTĚNÍ

Pojistitel:

Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group
Praha 8, Pobřežní 665/21, PSČ 186 00, Česká republika
IČO: 47116617

Pojistník:

Ridera Bohemia a.s.
28. října 2092/216, Mariánské Hory, 709 00 Ostrava, Česká republika
IČO: 26847833

Pojištěný:

Ridera Bohemia a.s.
28. října 2092/216, Mariánské Hory, 709 00 Ostrava, Česká republika
IČO: 26847833

Ridera Stavební a.s.
Dělnická 382/32, Poruba, 708 00 Ostrava, Česká republika
IČO: 45192464

Ridera Reality a.s.
28. října 2092/216, Mariánské Hory, 709 00 Ostrava, Česká republika
IČO: 01580710

Ridera Sport a.s.
Závodní 2885/86, Vítkovice, 703 00 Ostrava, Doručovací číslo: 70602, Česká republika
IČO: 26835002

Ridera a.s.
Praha 8 - Karlín, Thámova 84, PSČ 18600, Česká republika
IČO: 27933415

Ridera DIS s.r.o.
Dělnická 382/32, Poruba, 708 00 Ostrava, Česká republika
IČO: 45195706

Skalka family park s.r.o.
Dělnická 382/32, Poruba, 708 00 Ostrava, Česká republika
IČO: 28629337

SK Vítkovice 1926 - Ridera, z. s.
Závodní 2885/86, Vítkovice, 703 00 Ostrava, Česká republika
IČO: 01826531

Kurzy pro děti Skalka, z. ú.
28. října 2092/216, Mariánské Hory, 709 00 Ostrava, Česká republika
IČO: 03474771

Ridera NNS a.s.
28. října 2092/216, Mariánské Hory, 709 00 Ostrava, Česká republika
IČO: 05670209

RIDESE ALFA s.r.o.
Polanecká 110/36, 721 00 Ostrava – Svinov, Česká republika
IČO: 06686451

Číslo pojistné smlouvy:	**7721129545**
Rozsah pojištění:	**Pojištění obecné odpovědnosti za újmu a pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou vadou výrobku a vadou práce po předání**
Limit pojistného plnění:	**150 000 000,- CZK**
Spoluúčast:	**50 000,- CZK**
Princip pojištění:	**Claims - made**
Územní platnost:	**Evropa**
Pojistná doba:	**01. 01. 2020 – 31. 12. 2022**

Brno, 27. 02. 2020

Kooperativa pojišťovna, a.s.,
Vienna Insurance Group
Generální ředitelství
Pobřežní 665/21
186 00 Praha 8
-128-

.....
za pojistitele

Ing. Jan Šik
Úsek pojištění hospodářských rizik

.....
za pojistitele

Ing. Blanka Mikšíková
Úsek pojištění hospodářských rizik