

Příloha 4 Návrh smlouvy o dílo

S M L O U V A O D Í L O č. 277/2018

uzavřená ve smyslu § 2586 a násl. občanského zákoníku v platném znění

I. SMLUVNÍ STRANY

Objednatel:	Městys Křižanov
adresa a sídlo:	Benešovo náměstí 12, 594 54 Křižanov
zastoupený:	Marie Smejkalová, starostka
telefon:	725 101 262
e-mail:	starosta@krizanov.cz
IČ:	00294616
Dále jen: „objednatel“	

a

Zhotovitel:	AQUA – GAS, s.r.o.
právní forma:	společnost s ručením omezeným
sídlo a adresa:	Berkova 534/92, 612 00 Brno – Královo Pole
zastoupený:	Radovanem Koudelkou – jednatelem
telefon:	+420 541 246 566
e-mail:	aquagas@aquagas.cz
IČ:	25513117
DIČ:	CZ25513117
Bankovní spojení:	UniCredit Bank
Číslo účtu:	2113062709/2700
Plátce DPH:	ANO
Dále jen: „zhotovitel“	

Uvedení zástupci obou stran prohlašují, že podle stanov, společenské smlouvy nebo jiného obdobného organizačního předpisu jsou oprávněni tuto smlouvu podepsat a k platnosti smlouvy není třeba podpisu jiné osoby. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn provádět činnosti dle této smlouvy a zavazuje se tuto skutečnost objednateli před podpisem smlouvy doložit.

II. PŘEDMĚT DÍLA

- II.1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést svým jménem a na vlastní odpovědnost kompletní stavební práce včetně souvisejících dodávek na akci:

„Stavební úpravy ZŠ a MŠ Křižanov“

Místo provádění prací:

Městys Křižanov, k. ú. Křižanov, parcela č. st. 363, 1593/1

- II.2. Rozsah a kvalita předmětu díla jsou dány:

a) Projektovou dokumentací zpracovanou firmou Obchodní projekt Jihlava, spol. s r.o., Pod Příkopem 933/6, 586 01 Jihlava, IČO: 15529248, Ing. arch. Jiří Vácha, č.a. 623, Ing. Zbyněk

Stavební úpravy ZŠ a MŠ Křižanov

Pecina, č.a.1400049. Projektová dokumentace je zpracována v rozsahu pro provedení stavby včetně výkazu výměr.

- b) Zadávací dokumentací pro veřejnou zakázku s názvem „Stavební úprava ZŠ a MŠ Křižanov“
 - c) Nabídkou zhotovitele.
 - d) Příslušnými normami a předpisy, které se vztahují k plnění zhotovitele, platnými v době provádění díla.
 - e) Vyjádřením dotčených orgánů státní správy.
 - f) Obecně závaznými právními předpisy a českými technickými normami, které se vztahují k plnění zhotovitele, platnými v době provádění díla.
 - g) Dokladovou částí pro stavební a územní řízení.
- II.3. Podmínky vyplývající ze stavebního povolení a podkladových dokladů, které jsou uvedeny jako závazek nebo povinnost investora během realizace stavby, zajistí zhotovitel.
- II.4. Zhotovitel je povinen v rámci předmětu díla provést veškeré práce, dodávky, služby a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, dokončení a předání předmětu díla, k jeho úspěšné kolaudaci a uvedení do řádného provozu, vytyčení stávajících sítí a zabezpečení jejich ochrany před případným narušením, zajištění potvrzení správců sítí o nepoškození zařízení v jejich správě, zábory veřejného prostranství, povolení k výkopovým pracím, zajištění skládky výkopového a přebytečného materiálu, odvoz výkopového a přebytečného materiálu na skládku, dopravní značení po dobu realizace díla, veškeré atesty, zkoušky a měření potřebné k přejímacímu řízení a ke kolaudaci, geodetické zaměření, geometrický plán, dokumentaci skutečného provedení díla.
- II.5. Při realizaci díla nesmí být bez písemného souhlasu objednatele použity jiné materiály, technologie nebo změny proti přijaté nabídce zhotovitele.
Současně se zhotovitel 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 nést veškeré náklady s tím spojené.
- II.6. Zhotovitel je povinen provádět veškeré práce v souladu s vyjádřeními dotčených orgánů a jednotlivých správců stávajících sítí zařízení. Tato vyjádření jsou součástí dokladových částí pro stavební řízení. Veškeré důsledky vzniklé z nedodržení podmínek stanovených ve vyjádření dotčených orgánů a s tím spojené náklady nese zhotovitel. Zhotovitel je povinen před započítím výkopových prací na svůj náklad vytyčit veškeré stávající sítě a zařízení. Za veškeré zhotovitelem způsobené škody na stávajícím potrubí, vedení a kabelech nese výhradně a v plném rozsahu odpovědnost zhotovitel.
- II.7. Dojde-li při realizaci předmětu díla k jakýmkoli změnám, doplňkům nebo rozšířením předmětu díla na základě požadavků objednatele, objednatel předá zhotoviteli soupis těchto změn, který zhotovitel ocení v souladu s čl. IV.2. této smlouvy a o těchto dohodnutých změnách uzavřou obě strany písemný dodatek ke smlouvě, ve kterém dohodnou i případnou úpravu termínu předání díla a cenu díla. Po podpisu dodatku oběma smluvními stranami má zhotovitel povinnost tyto změny realizovat a má právo na jejich úhradu.
- II.8. Požaduje-li změny stavby zhotovitel, je povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit je v souladu s čl. IV.2. této smlouvy a předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení. Po jeho odsouhlasení formou písemného dodatku ke smlouvě o dílo a podpisu obou smluvních stran má zhotovitel povinnost tyto změny realizovat a má právo na jejich úhradu.
Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací bez písemného souhlasu objednatele, objednatel má právo odmítnout jejich úhradu.
- II.9. Veškeré změny předmětu díla (ve smyslu čl. II.7. a II.8.) budou fakturovány zhotovitelem a hrazeny objednatelem po uzavření příslušného písemného dodatku smlouvy o dílo.
- II.10. Zhotovitel použije na zhotovení díla materiály, které mají požadovanou certifikaci. Zhotovitel je povinen předat objednateli na jeho žádost veškeré doklady, které se vztahují k jakosti a certifikaci použitých materiálů.
- II.11. Zhotovitel se zavazuje, že dílo vybudované jím v rozsahu čl. II. této smlouvy bude mít kvalitativní technické ukazatele dle obecných technických požadavků na výstavbu a platných norem odpovídající závazku zhotovitele podle čl. II.10.

Stavební úpravy ZŠ a MŠ Křižanov

- II.12. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na vlastní zodpovědnost. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s projektovou dokumentací a podklady pro zhotovení díla, přezkontroloval jejich správnost a neshledal vady, které by bránily provést dílo podle závazků zhotovitele dle čl. II. této smlouvy. Na případné vady projektové dokumentace je zhotovitel povinen upozornit objednatele neprodleně po jejich zjištění.
- II.13. Zhotovitel se zavazuje jmenovat odpovědného pracovníka pro řízení předmětu díla a komunikaci s objednatelem či jeho zástupce.
Odpovědný pracovník (jméno, telefon): Radovan Koudelka, tel. 541 246 566

III. TERMÍN PLNĚNÍ – STAVENIŠTĚ

- III.1. Předání staveniště: říjen 2018 (jedná se o předpokládaný termín)
Zahájení stavebních prací: bez zbytečného odkladu po předání staveniště
- III.2. Předmět díla bude dokončen: nejpozději do 31. 12. 2019
- III.3. V případě nezahájení, přerušení nebo zastavení práce ze strany objednatele, není zhotovitel vázán sjednanými termíny. Termíny se prodlužují nejméně o dobu trvání zdržení na základě uzavřeného písemného dodatku této smlouvy. Výše uvedené termíny jsou předpokládané, tyto termíny mohou být na základě oboustranné dohody smluvních stran z objektivních důvodů prodlouženy.
- III.4. Za nesplnění dokončení a předání předmětu díla v termínu stanoveném v čl. III.2. této smlouvy, a to výlučně z důvodu na straně zhotovitele, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč včetně DPH za každý započatý den prodlení.
- III.5. Staveniště odevzdá objednatel zhotoviteli tak, aby zhotovitel mohl zahájit a provádět práce v rozsahu uvedeném v projektové dokumentaci. O předání a převzetí staveniště bude sepsán protokol.
- III.6. Zhotovitel předloží bez zbytečného odkladu po podpisu smlouvy harmonogram výstavby (harmonogram prováděných prací) a finanční harmonogram. Harmonogram bude sloužit jako podklad pro sledování průběhu výstavby. V harmonogramu budou stanoveny uzlové body (dílčí termíny plnění).
- III.7. V případě, že zhotovitel nezahájí, přeruší nebo zastaví práce ze své viny nebo bude zřejmé, že nedodržel dílčí termíny plnění dle harmonogramu výstavby o dobu delší než 14 dnů, má objednatel kromě práv uvedených v ostatních ustanoveních této smlouvy právo odstoupit od smlouvy dle čl. VII.11. této smlouvy a zadat provedení nebo dokončení předmětu díla nebo jeho části jiné firmě. Zhotovitel je povinen objednatele písemně upozornit min. 7 dnů předem na skutečnost, že z jeho strany nebudou zahájeny, budou přerušeny nebo zastaveny práce, nebo že nedodrží dílčí termíny plnění dle harmonogramu výstavby o dobu delší než 10 dnů. Za nesplnění oznamovací povinnosti je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč.
- III.8. Projektová dokumentace k provedení stavby včetně další příslušné dokumentace bude předána zhotoviteli nejpozději při předání staveniště.
Objednatel předá zhotoviteli doklady potřebné k zahájení a realizaci díla:
a) vyjádření dotčených orgánů státní správy
b) projektovou dokumentaci v 1 vyhotovení.
- III.9. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště stavební deník a deník víceprací, v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, v platném znění. Stavební deník a deník víceprací musí být uložen u stavbyvedoucího na přístupném místě.
K požadavkům objednatele zapsaným do stavebního deníku se zhotovitel vyjádří neprodleně, nejdéle do 3 pracovních dnů, přičemž příkaz k zastavení stavby je povinen respektovat okamžitě.
Za objednatele budou oprávněni do deníku provádět zápisy jeho zástupci, pracovníci TD, koordinátor BOZP, dále zástupci zhotovitele, projektant.
K zápisům zhotovitele do stavebního deníku se objednatel zavazuje vyjádřit nejpozději do 5 pracovních dnů. O závažných zápisech ve stavebním deníku ze strany zhotovitele, které budou mít vliv na cenu a termín, bude informovat TD objednatele ihned po učiněném zápisu.
- III.10. Zhotovitel zabezpečí na vlastní náklad staveniště a zajistí vjezd na staveniště, jeho provoz, žádné označení, údržbu, pořádek a čistotu po celou dobu výstavby, v souladu s vyhl. 268/2009 Sb., o obecných technických požadavcích na výstavbu, ve znění pozdějších předpisů.

Stavební úpravy ZŠ a MŠ Křižanov

- Zdroje energií pro realizaci díla si projedná samostatně s jejich správcí, případně s orgány státní správy. Totéž učiní i v případě určení skládek materiálů. Zhotovitel je odpovědný za veškeré škody způsobené na staveništi do doby předání a převzetí díla a vyklizení staveniště podle obecných ustanovení o náhradě škody.
- III.11. Zhotovitel je povinen před započatím výkopových prací zabezpečit na svůj náklad vytyčení veškerých stávajících sítí a zařízení a splnit všechny podmínky stanovené ve vyjádření jednotlivých správců těchto zařízení. Za veškeré zhotovitelem způsobené škody na stávajícím potrubí, vedení a kabelech nese výhradně a v plném rozsahu odpovědnost zhotovitel.
- III.12. Staveniště je zhotovitel povinen uvolnit vyklidit, řádně uklidit a uvést do původního stavu ihned po splnění bodu III.2. této smlouvy. V případě nesplnění tohoto termínu zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla včetně DPH za každý započatý den prodlení. Bez splnění této podmínky není objednatel povinen dílo převzít.
- III.13. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech pracovníků v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické předpisy a podmínky ochrany životního prostředí.
- III.14. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré příslušné normy, bezpečnostní, hygienické a požární předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel.
- III.15. Podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o odpadech) jsou stanoveny základní povinnosti fyzických a právnických osob při nakládání s odpady. S odpady lze nakládat pouze způsobem stanoveným zákonem a prováděcími předpisy. Zhotovitel, který je původcem odpadů dle § 4 odst. 1 písm. x) zákona o odpadech, je povinen při předání a převzetí díla předložit doklady prokazující způsob jakým naložil s jednotlivými druhy stavebního odpadu na dané zakázce v souladu se zákonem o odpadech.
- III.16. Zhotovitel je povinen na vlastní náklady neprodleně odstranit veškeré znečištění a poškození stávajících komunikací, ke kterým dojde provozem zhotovitele. V případě, že tak neučiní ani po písemném upozornění objednatele nebo jeho zástupce nejpozději do 24 hodin od oznámení, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč včetně DPH za každý den prodlení. Pokud v této souvislosti vznikne jakákoliv škoda, je zhotovitel povinen ji nahradit.
- III.17. Objednatel se zavazuje dokončené dílo v souladu s touto smlouvou převzít a zaplatit za něj cenu uvedenou v čl. IV. této smlouvy. Jestliže zhotovitel připraví dílo nebo jeho dohodnutou část k odevzdání před dohodnutým termínem, zavazuje se objednatel toto dílo převzít i v dříve nabízeném termínu.
- III.18. Zhotovitel nesmí provádět dílo v době nepříznivých klimatických podmínek, kdy není možné dodržet technologické postupy pro kvalitní provedení díla. Lhůta pro dokončení stavebních prací je sjednána s vědomím toho, že zahrnuje nebo může zahrnovat období ztížených klimatických podmínek pro realizaci díla.

IV. CENA ZA DÍLO

- IV.1. Cena díla je sjednaná na rozsah daný předanou zadávací dokumentací jako cena nejvýše přípustná, platná po celou dobu výstavby, a to včetně DPH s výjimkou případů stanovených v této smlouvě o dílo. Je vyjádřena oceněním technických jednotek jednotkovými cenami v členění dle výkazu výměr. Položkové rozpočty předložil zhotovitel současně s nabídkou. Nabídnutá cena díla je považována za cenu díla na celý rozsah zadání veřejné zakázky v rozsahu výkazu výměr.

Cena celkem bez DPH	7.481.540,30 Kč
DPH 21%	1.571.123,46 Kč
Cena celkem včetně DPH činí	9.052.663,77 Kč

Městys Křižanov jako objednatel prohlašuje, že v případě realizace projektu „Stavební úprava ZŠ a MŠ Křižanov“ se dle § 5 odst. 3 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty (dále jen zákon o DPH) nepovažuje za osobu povinnou k dani.

Stavební úpravy ZŠ a MŠ Křižanov

V případě poskytnutí plnění dle § 92e zákona o DPH se neuplatní režim přenesení daňové povinnosti dle § 92a zákona o DPH.

K vyloučení pochybností se za dohodnutý předmět plnění považují všechny práce, dodávky, služby a výkony, které jsou nezbytné k realizaci díla na klíč, v souladu s příslušnými předpisy a technologickými postupy.

Cenová nabídka je platná po celou dobu výstavby (do předání a převzetí díla).

- IV.2. a) Veškeré změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla, které nebyly uvedeny v zadávací dokumentaci, budou oceněny položkově s použitím stejných jednotkových cen jako nabídkový rozpočet pro předmět díla.
- b) Položky neobsažené v nabídkovém rozpočtu budou oceněny do výše maximálně směrných cen vydaných ÚRS Praha nebo RTS Brno, aktuálně platných, které budou sníženy min. o 15 %.
- c) Položky, které nejsou obsaženy v nabídce ani v ÚRS Praha nebo RTS Brno budou oceněny na základě dohody všech smluvních stran – obvyklá cena.
- d) Specifikace materiálů neuvedených v nabídce zhotovitele ani v ÚRS Praha nebo RTS Brno budou oceněny dle skutečných cen jednotlivých dodavatelů doložené nabídkami min. 2 dodavatelů (příp. jiným dokladem dodavatele, který objednatel uzná). Tato cena bude navýšena o pořizovací přírůstek ve výši do 5 %.
- e) Při dodatečném zajišťování subdodavatelských prací (případně i nestavebních) ze strany zhotovitele, bude cena doložena nabídkami min. 2 dodavatelů, respektive nabídkou předloženou objednatelem, příp. jiným dokladem, který objednatel uzná. Tato cena bude navýšena o koordinační přírůstek ve výši do 5 % z ceny těchto prací.
- IV.3. Práce, které nebudou oproti projektové dokumentaci prováděny, budou oceněny položkově s použitím stejných jednotkových cen jako rozpočet pro předmět díla a budou odečteny z ceny díla vč. specifikací a přírůstků.
- IV.4. V případě, že zhotovitel měl na práce, které objednatel zruší, omezí nebo jinak změní (např. změna kvality a množství) v průběhu realizace stavby vynaložené finanční náklady (tj. až po podpisu smlouvy), uhradí objednatel zhotoviteli finanční náklady spojené se zrušením, omezením či jinou provedenou změnou pouze v případě, že výše těchto nákladů bude ze strany zhotovitele jednoznačně prokazatelná.
- IV.5. Budou-li skutečně provedené objemy a množství u jednotlivých položek rozdílné oproti předloženému výkazu výměr (soupisu prací), bude fakturováno dle skutečnosti, v jednotlivých cenách uvedených v dílčích rozpočtech.

V. FINANCOVÁNÍ

- V.1. Provedené práce budou fakturovány 1x za měsíc včetně daně z přidané hodnoty dle rozpočtu předloženého zhotovitelem v nabídce, a to na základě potvrzeného soupisu prací schváleného TD objednatelem. Případné změny stavby budou finančně vyjádřeny formou připočtů a odpočtů a budou průběžně vedeny a odsouhlasovány zástupci obou smluvních stran. Finanční vypořádání těchto prací bude provedeno nejpozději v konečné faktuře na základě písemného dodatku ke smlouvě.
- V.2. Jednotlivé faktury a účetní doklady musí splňovat náležitosti zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, v platném znění. Na faktuře musí být uveden i název a registrační číslo projektu: „Stavební úpravy ZŠ a MŠ Křižanov, CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_062/0003974“ Mimo listinnou formu faktur zašle zhotovitel fakturu i elektronicky včetně soupisu prací zpracovaného ve formátu XLS. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti daňového dokladu nebo bude obsahovat práce, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli k přepracování. Objednatel není zároveň povinen tuto fakturu zaplatit, přičemž zhotovitel nemůže objednateli uplatňovat žádné majetkové sankce vyplývající z nezaplacené faktury. V případě vrácení faktury zhotoviteli k přepracování se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout doručením opravené faktury objednateli. Faktury zároveň budou obsahovat název akce.

Stavební úpravy ZŠ a MŠ Křižanov

- V.3. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu.
- V.4. Dílo bude proplaceno do výše 90 % ceny díla. Zbývající platba ve výši 10 % ceny díla bude proplacena po předání a převzetí díla bez vad a nedodělků. V případě, že bude dílo převzato s vadami a nedodělků, bude tato zbývající část proplacena nejpozději do 14 dnů po sepsání zápisu o odstranění vad a nedodělků.
- V.5. Závěrečná (konečná) faktura bude vystavena nejpozději do 15 dnů po podpisu zápisu o předání a převzetí díla.
- V.6. Lhůta splatnosti faktury se vzájemnou dohodou sjednává na 30 (třicet) dnů od jejího doručení. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání fakturované částky z účtu objednatele.
- V.7. V případě, že objednateli vznikne z ujednání dle této smlouvy nárok na smluvní pokutu, náhradu škody nebo jinou majetkovou sankci vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn započíst tuto částku vůči kterékoliv faktuře, resp. více fakturám zhotovitele (na podkladě objednatelům vystaveného vyúčtování smluvní pokuty).
- V.8. Objednatel je oprávněn dát zhotoviteli příkaz k dočasnému zastavení všech činností souvisejících s dodávkou díla v případě nedostatku finančních prostředků. Zhotovitel má v tomto případě právo na náhradu nákladů z tohoto zastavení vzniklých a přiměřeně se prodlužuje termín plnění, který bude upraven písemným dodatkem ke smlouvě. Pokud nedojde k dohodě, platí, že termín plnění se prodlužuje o stejnou dobu, po kterou trvalo zastavení prací.

VI. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ PŘEDMĚTU DÍLA

- VI.1. Provedení a převzetí předmětu díla nebo jeho dokončené části bude konáno v rozsahu a způsobem stanoveným § 2604 a násl., § 2628 občanského zákoníku a touto smlouvou. Zhotovitel je povinen zajistit pro účely přejímky předložení veškerých atestů, revizních knih, zpráv a protokolů o zkouškách stanovených příslušnými předpisy, prohlášení o shodě podle zák. č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů a nař. vlády č. 163/2002 Sb., o technických požadavcích na vybrané stavební výrobky, ve znění pozdějších předpisů, provozní předpisy k obsluze díla a podmínky užívání a údržby nutné po dobu záruční doby. Dále předá kompletní vyhotovení projektové dokumentace skutečného provedení stavu předmětu díla ve 3 vyhotoveních v listinné podobě a 1 vyhotovení v elektronické podobě se zakreslením všech odchylek oproti projektu stavby odsouhlaseného v rámci stav. řízení. Dále předá zhotovitel geometrický plán 3x v listinné podobě a 1x digitálně, geodetické zaměření skutečného provedení díla vč. inž. sítí dle obecně platných směrnic v digitální formě v 6 tiskových vyhotoveních + 1x na CD nosiči. Případné nepředání této dokumentace a dokladů bude považováno za vadu díla.
- VI.2. a) Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele písemně (zápisem do stavebního deníku nebo jinak) nejméně 7 dnů předem k převzetí kompletně dokončených částí předmětu díla.
- b) Objednatel převezme předmět díla nebo jeho dokončenou část, bude-li provedení objemu a jakost dodávky v souladu s touto smlouvou a předá-li mu zhotovitel veškerou dokumentaci s doklady podle podmínek této smlouvy.
- c) Objednatel může převzít předmět díla i v případě, že při přejímce bude mít předmět díla takové vady a nedodělky, které dle objednatele nebrání řádnému užívání předmětu díla a poskytne-li zhotovitel dostatečné záruky, že vady odstraní v termínu společně dohodnutém.
- d) O průběhu a výsledku přejímky bude sepsán oběma smluvními stranami zápis, v němž budou určeny lhůty k odstranění vad a nedodělků.
- e) Dnem podpisu zápisu o předání a převzetí přechází nebezpečí škody k předmětu díla na objednatele a začíná běžet záruční doba.
- VI.3. Jestliže zhotovitel nedodrží jednotlivé lhůty stanovené objednatelem v zápisu o předání a převzetí, pro odstranění vad a nedodělků, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč včetně DPH za každý den prodlení a každou jednotlivou vadu či nedodělek do doby jejich odstranění s tím, že zaplacením smluvní pokuty zůstává právo na náhradu škody nedotčeno. Uplatnění smluvní pokuty viz V.7. této smlouvy.

- VI.4. Zhotovitel je povinen účastnit se úřední kolaudace. Objednatel jej vyrozumí o termínu jejího konání nejméně 5 dní předem.
- VI.5. Zhotovitel se zavazuje odstranit všechny jím zaviněné kolaudační závady ve lhůtě určené v zápisu o kolaudaci (z kontrolní prohlídky) a splnit podmínky stanovené pro povolení k užívání předmětu díla. Pokud z kolaudačního řízení vzniknou další požadavky nad rámec předmětu díla, provede tyto práce zhotovitel na základě písemného dodatku k této smlouvě. O odstranění kolaudačních závad bude sepsán mezi oběma smluvními stranami zápis. Jestliže zhotovitel nedodrží jednotlivé lhůty stanovené v zápisu o odstranění kolaudačních závad, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč včetně DPH za každý den prodlení a každou jednotlivou vadu či nedodělek do doby jejich odstranění s tím, že zaplacením smluvní pokuty zůstává právo na náhradu škody nedotčeno.
- VI.6. Předmět díla bude dokončen včetně konečného úklidu a řádného vyčištění stavby.

VII. OSTATNÍ PODMÍNKY SMLOUVY

- VII.1. Objednatel nebo jeho zástupce je oprávněn kontrolovat provádění díla. Technický dozor objednatele je oprávněn:
- kontrolovat, zda práce jsou prováděny v souladu se smluvními podmínkami, projektovou dokumentací, přísl. normami, rozhodnutími veřejnosprávních orgánů a obecně závaznými právními předpisy;
 - upozorňovat zápisem do stavebního deníku na zjištěné nedostatky a kontrolovat termín a způsob jejich odstranění;
 - kontrolovat zakrývané konstrukce, přejímat dokončené práce a uzavřít dohodu o opatřeních a termínech odstranění zjištěných vad a nedodělků.
- Nerespektování požadavků technického dozoru objednatele ze strany zhotovitele opravňuje objednatele k zastavení stavby až do doby zjednání nápravy. Zastavení stavby musí být učiněno písemně zápisem ve stavebním deníku, příp. doporučeným dopisem na adresu zhotovitele s uvedením důvodu, který vedl k zastavení stavby.
- V případě příkazu k zastavení stavby je objednatel oprávněn od smlouvy jednostranně odstoupit. Podmínky odstoupení od smlouvy viz. čl. VII.16. a VII.17. této smlouvy.
- VII.2. Zhotovitel je povinen zabezpečit účast pověřených pracovníků při kontrole prováděných prací, kterou provádí TD a činit neprodleně opatření k odstranění zajištěných vad. Výkon tohoto dozoru nezavazuje zhotovitele odpovědnosti za řádné a včasné plnění smlouvy.
- VII.3. Zhotovitel bude informovat objednatele o stavu rozpracovaného díla na pravidelných poradách (kontrolních dnech), které bude objednatel organizovat prostřednictvím TD podle potřeby stavby.
- VII.4. Zhotovitel je povinen průběžně zvat objednatele ke kontrole všech prací, které mají být zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to ve lhůtě 2 dnů před jejich započatím. Jestliže se objednatel nedostaví a neprovede kontrolu těchto prací, bude zhotovitel pokračovat v pracích. Jestliže objednatel bude dodatečně požadovat odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. V případě, že se při dodatečné kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, hradí jejich odkrytí zhotovitel. Účast objednatele na řízení o zakrytí prací nezavazuje zhotovitele odpovědnosti za řádné provedení předmětu díla. Pozvání na kontrolu bude učiněno telefonicky a zápisem do stavebního deníku.
- VII.5. Zhotovitel nese do předání a převzetí dokončeného předmětu díla objednateli veškerou odpovědnost za škodu na realizovaném díle, materiálu, zařízení a jiných věcech určených k jeho výstavbě zajišťovaných zhotovitelem, jakož i za škody způsobené v důsledku zavinění třetích osob, které byly zhotovitelem stavby nasmlouvány.
- VII.6. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu nahradit uvedením do řádného stavu a není-li to možné, tak finančně uhradit podle obecných ustanovení o náhradě škody. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- VII.7. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činnostmi, včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele ve výši odpovídající hodnotě díla. Stejně podmínky je zhotovitel

Stavební úpravy ZŠ a MŠ Křižanov

povinen zajistit u svých subdodavatelů. Doklady o pojištění je povinen na požádání předložit objednateli.

- VII.8. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
- VII.9. Záruky:
Zhotovitel poskytuje záruku za to, že dílo bude způsobilé pro použití k účelu specifikovanému v předmětu díla, a že si zachová smluvené vlastnosti stanovené touto smlouvou, po záruční dobu.
- a) Vzájemnou dohodou se stanoví záruční doba na toto dílo v délce 60 měsíců.
Záruční doba počíná běžet podpisem zápisu o předání a převzetí díla.
- b) Smluvní strany se dohodly pro případ vady díla, že po dobu záruční doby má objednatel právo požadovat a zhotovitel povinnost bezplatně odstranit vady. Jestliže se ukáže, že vada předmětu díla je neopravitelná, avšak nebrání užívání díla, má objednatel právo na přiměřenou slevu z ceny díla. Podmínky slevy včetně její výše budou vzájemně dohodnuty smluvními stranami a v případě, že se smluvní strany na výši slevy neshodnou, nechají vypracovat příslušný znalecký posudek soudním znalcem.
- c) Reklamace vad vzniklých v záruční době uplatní objednatel písemně u zhotovitele, který je povinen nastoupit na odstranění reklamované vady neprodleně, nejpozději však do 10 dnů od uplatnění oprávněné reklamace objednatelem a vadu odstranit v co nejkratším technicky možném termínu. Termín odstranění vad bude dohodnut písemnou formou. V případě, že se smluvní strany na termínu odstranění vad nedohodnou, platí, že lhůta k odstranění vady je 30 dnů ode dne uplatnění oprávněné reklamace. Pokud zhotovitel nenastoupí nebo neodstraní vady v dohodnutém termínu, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč včetně DPH za každý započatý den prodlení s odstraněním vad. Smluvní pokuta se vztahuje samostatně na každou jednotlivou vadu s tím, že zaplacením smluvní pokuty zůstává právo na náhradu škody nedotčeno.
- d) Jestliže zhotovitel nenastoupí nebo neodstraní závady v dohodnutých termínech, nebo pokud v těchto termínech nesdělí objednateli, že neuznává nárok objednatele vyplývající ze záruk za jakost z důvodu jeho neoprávněnosti, je objednatel oprávněn, kromě uplatnění smluvní pokuty, podle vlastního uvážení tyto práce provést sám, pověřit jejich provedením jinou firmu, nebo jejím prostřednictvím zakoupit, vyměnit vadnou či neúplnou funkční část předmětu díla. Takto vzniklé řádně doložené náklady se zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli do 10 dnů od doručení faktury.
- e) Záruční doby na reklamované části předmětu díla se prodlužují o dobu počínající datem uplatnění reklamace a končí dnem odstranění vady.
- f) Reklamace vad je uplatněna včas, pokud ji objednatel uplatní písemně u zhotovitele nejpozději do třiceti dnů po uplynutí záruční doby a prokáže, že k výskytu vady došlo ještě v průběhu záruční doby.
- g) Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn. že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele, a že se na ni nevztahuje záruční doba, resp. že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel apod., je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady.
- h) Obě smluvní strany se dohodly na vyloučení solidární odpovědnosti dle ust. § 2630 občanského zákoníku.
- VII.10. Objednatel je povinen zhotoviteli umožnit přístup na pozemek, pokud je to potřebné pro žádné odstranění vad a nedodělků.
- VII.11. Zhotovitel provede všechny práce stanovené ve smlouvě kompletně, kvalitně a včas podle platných norem a předpisů a v souladu s požadavky orgánů veřejné moci a objednatele.
- VII.12. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s projektovou dokumentací specifikovanou v čl. II.2a) této smlouvy, a že je schopen předmět díla provést dle této dokumentace v plném rozsahu a předat jej objednateli ve stavu schopném bezvadného užívání a bez technických vad. Dále prohlašuje, že cena díla obsahuje veškeré práce a dodávky nutné pro realizace předmětu díla specifikovaného v této smlouvě.

Stavební úpravy ZŠ a MŠ Křižanov

- VII.13. Zhotovitel a objednatel se dohodli, že drobné odchylky od projektové dokumentace, které nemění celkové řešení díla, ani nezvyšují cenu díla, nejsou vadami, jestliže je o tom učiněn souhlasný zápis do stavebního deníku. Tyto odchylky zhotovitel vyznačí v paré skutečného provedení díla podle čl. VI.1. této smlouvy.
- VII.14. Pro náhradu škody platí ustanovení § 2913 a násl. občanského zákoníku s tím, že smluvní strany se dohodly na vyloučení možnosti uplatňovat ušlý zisk. Náhradu škody je poškozená strana oprávněna vždy uplatnit, bez ohledu na smluvní pokuty uplatněné nebo uplatnitelné z téhož titulu.
- VII.15. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy z důvodů stanovených občanským zákoníkem a dále pokud:
- a) probíhá vůči majetku zhotovitele insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo je-li insolvenční návrh zamítnut pro nedostatek majetku;
 - b) zhotovitel neprovádí práce v odpovídající kvalitě a neodstraní vady vzniklé vadným prováděním díla do 14 dnů po písemném upozornění objednatele nebo po jeho upozornění zápisem ve stavebním deníku;
 - c) zhotovitel nezahájí, přeruší nebo zastaví práce ze své viny, nebo bude zřejmé, že z důvodu neplnění postupu prací dle harmonogramu po dobu delší než 14 dnů, nedodrží termín dokončení a předání předmětu díla;
 - d) v případě, že na realizaci předmětu díla nebudou schváleny finanční prostředky z Integrovaného operačního regionálního programu (IROP), 46. výzva, projekt s názvem „Stavební úpravy ZŠ a MŠ Křižanov“. Zhotovitel bere tuto skutečnost na vědomí;
 - e) v případě zastavení prací ze strany objednatele za podmínek stanovených v čl. VII.2. této smlouvy.
- Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně, doručeno druhé straně, přičemž účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného oznámení. Strany výslovně sjednávají, že v případě, kdy strana nepřevzme zásilku doručovanou poštou do vlastních rukou, má se za den doručení třetí den uložení zásilky u pošty.
- V případě odstoupení od smlouvy je zhotovitel povinen do 10 kalendářních dnů vyklidit staveniště a předat rozestavěné dílo jinému zhotoviteli určenému objednatelem včetně poskytnutí nezbytně nutných činností pro plynulé pokračování zhotovení díla.
- V případě nesplnění této povinnosti se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu v souvislosti s porušením této povinnosti vznikly.
- VII.16. V případě zastavení stavby či zániku smlouvy způsobeném odstoupením od smlouvy zaplatí objednatel zhotoviteli pouze práce provedené v souladu s touto smlouvou na základě inventarizace stavby (skutečně zabudovaného materiálu). V tomto případě se vztahuje záruka za provedení díla, uvedená v této smlouvě, na takto zaplacené práce včetně zabudovaného materiálu.
- VII.17. Zhotovitel prohlašuje, že v nabídce uvedené konstrukce, technologie, výrobky a materiály splňují jakostní a technické parametry stanovené v zadávací dokumentaci.
- VII.18. Změna subdodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikačních předpokladů, je možná pouze po předložení a posouzení dokladů nového subdodavatele, prokazujících splnění kvalifikačních předpokladů tak, jak byly požadovány v zadávací dokumentaci.
- VII.19. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí být dodržena tato lhůta.
- VII.20. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

VIII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

Stavební úpravy ZŠ a MŠ Křižanov

- VIII.1. Smlouvu lze změnit nebo zrušit jen písemnou formou – číslovaným dodatkem, který bude dohodnut a potvrzen podpisy oprávněných zástupců obou smluvních stran. Ostatní ujednání zmocněnců stran pro vlastní provádění stavebních prací, přesahující jejich zmocnění se považují jen za přípravná jednání, která nabývají platnosti smlouvy jen tehdy, budou-li smluvními stranami potvrzeny jako dodatek k této smlouvě.
- VIII.2. Smlouva je uzavřena podle příslušných ustanovení občanského zákoníku. Právní vztahy zhotovitele a objednatele, které nejsou touto smlouvou výslovně dohodnuty, se řídí zákonnou úpravou občanského zákoníku.
- VIII.3. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, jeden stejnopis je určen pro objednatele a jeden pro zhotovitele.
- VIII.4. Zhotovitel není oprávněn postoupit práva, povinnosti, závazky a pohledávky z uzavřené smlouvy o dílo třetím osobám bez předchozího souhlasu objednatele.
- VIII.5. Veškeré písemnosti zasílané podle této smlouvy anebo v souvislosti s plněním této smlouvy budou vyhotoveny písemně v českém jazyce a budou doručeny osobně nebo prostřednictvím poštovní přepravy či obdobné služby. Za den doručení je považován třetí pracovní den po prokázaném odeslání písemností druhé smluvní straně, i když druhá smluvní strana zásilku obsahující písemnost z jakéhokoliv důvodu nepřevzme. Všechny písemnosti budou doručovány na adresy smluvních stran uvedené v záhlaví této smlouvy.
- VIII.6. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva neobsahuje žádné údaje, které by byly smluvními stranami považovány za obchodní tajemství, stejně tak jako údaje, jejichž zveřejnění by bránilo jiné právní předpisy.
- VIII.7. Účastníci smlouvy o dílo prohlašují, že jsou zcela způsobilí k právním úkonům, a že se řádně seznámili s textem a obsahem smlouvy, který je projevem jejich pravé a svobodné vůle, učiněné vážně, a nikoliv za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz toho smlouvu podepisují. Tato smlouva o dílo nabývá platnosti a účinnosti podpisem smluvních stran.

V Křižanově dne 24.10.2018

V Brně dne 24.10.2018

Marie Smejkalová

Objednatel

Marie Smejkalová - starostka

AQUA - GAS, s.r.o.

Bankovní účet: 25 51 31 17

ICZ: 25 51 31 17

DIC: 25 51 31 17

DIČ: 25 51 31 17

Zhotovitel

Radovan Koudelka - jednatel, AQUA - GAS, s.r.o.

Stavební úpravy ZS a MS Křižanov

REKAPITULACE NÁKLADŮ

výkaz výměr

SO_01	Stavební úpravy části 2.N.P.	3 582 760,55
SO_02	Přístavba výtahu	2 373 955,60
SO_03	Novostavba venkovní učebny	1 166 824,16
STAVEBNÍ OBJEKTY - CELKEM		7 123 540,30
VON	Vedlejší a ostatní náklady	358 000,00
CELKOVÉ NÁKLADY STAVBY BEZ DPH		7 481 540,30
DPH 21%		1 571 123,46
CELKOVÉ NÁKLADY STAVBY VČ. DPH		9 052 663,77
Investor : Městys Křižanov, Benešovo náměstí 12, 594 51 Křižanov vedoucí projektant : Obchodní projekt Jihlava, spol.s r.o., Pod Příkopem 6, 586 01 Jihlava vypracoval : František NEUWIRTH, SPA, spol.s r.o., Havlíčkova 44, 586 01 Jihlava v Jihlavě : 05.11.2016		

MĚSTYS
KŘÍŽANOV

Marie Gryčkalová

AQUA - GAS, s.r.o.
Barkova 92, Brno 612 00
IČO: 25 51 31 17
DIČ: 200-25 51 31 17
44 24 63 83

VON - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Název stavby: Stavební úpravy ZŠ a MŠ Křižanov

Datum zpracování : 05.12.2016

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	cena	
					jednotková	celkem
	1	2	3	4	9	10
002-003		Zábory veřejných prostranství, vč. komunikací Náklady spojené se zábory veřejných prostranství vč. komunikace (poplatky za zřízení záboru, nájemné za užívání veřejných ploch, ...)	kpl	1	10 000,00	10 000,00
002-004.1		Zařízení staveniště, vč. BOZP Veškeré činnosti dle vyhl. 230/2012Sb. §9 odst. 2 související s vybudováním, provozem a likvidací staveniště, vč. úklidu objektu před předáním stavby. Standardní prvky BOZP (mobilní oplocení, výstražné značení, přechody výkopů vč. oplocení, zábradlí, atd - vč. jejich dodávky, montáže, údržby a demontáže, resp. likvidace) a povinnosti vyplývající z plánu BOZP vč. připomínek příslušných úřadů.	kpl	1	150 000,00	150 000,00
002-005.1		Publicitu projektu dle podmínek dotačního titulu Ostatní náklady dle vyhl. 230/2012Sb. §10 odst. 2 spojené s podmínkami pro publicitu projektu dle dotačního titulu.	kpl	1	5 000,00	5 000,00
002-006		Poskytnutí zařízení staveniště (jeho částí) pro umožnění činnosti TDS, AD, SÚ, BOZP na stavbě Pro zástupce objednatele (TDS, technici, AD, SÚ, koordinátor BOZP,) bude v rámci zařízení staveniště zpřístupněna jedna kancelář (kontejnerového typu - zateplená, se sociálním zázemím včetně úklidových prostředků a potřeb), vybavená stoly, židlemi pro 6 osob, věšáky, s úložnými uzamykatelnými prostorami připojená na el. en., vodu a zabezpečená (před buňkou čistící zóna). Kancelářská buňka bude sloužit jako pracoviště výše uvedených pracovníků objednavatele a orgánů DOSS na stavbě.	kpl	1	20 000,00	20 000,00
002-007		Náklady spojené prováděním stavby v blízkosti stávajících objektů a zeleně Náklady spojené prováděním stavby v blízkosti stávajících objektů a zeleně. Omezení vlivu stavby na sousední objekty - zakrytí konstrukcí (prach, hluk), zajištění konstrukcí proti	kpl	1	15 000,00	15 000,00
002-008		Náklady vyplývající z požadavků DOSS a správců inženýrských sítí. Veškeré náklady vyplývající se zajištění plnění požadavků DOSS a správců inženýrských sítí (objednání vytýčení inženýrských sítí, komunikace se správcem in. sítí a DOSS dle jejich <i>Poznámka k položce:</i> <i>O veškerých úkonech zhotovitele směrem k DOSS a správců inženýrských sítí, bude zhotovitelem informován TDI, TDS a investor.</i>	kpl	1	8 000,00	8 000,00
002-101.1		Vytýčení stávajících inženýrských sítí a stavebních objektů, geodetická činnost během Vytýčení stávajících inženýrských sítí a stavebních objektů, geodetická činnost během výstavby (vytýčení všech stavebních a inženýrských objektů).	kpl	1	25 000,00	25 000,00
002-102.1		Geodetické zaměření řešených stavebních objektů po dokončení díla Geodetické zaměření veškerých řešených stavebních objektů a jejich částí dle vyhl. č. 230/2012Sb. §10 odst. 2 (geometrický plán pro zápis do katastru nemovitostí v 6ti tištěných	kpl	1	12 000,00	12 000,00
002-103.1		Geometrické zaměření inženýrských objektů po dokončení díla Geometrické zaměření veškerých řešených inženýrských objektů a jejich částí dle vyhl. č. 230/2012Sb. §10 odst. 2 (geometrický plán ve 6 originálních tištěných vyhotoveních + 1x	kpl	1	12 000,00	12 000,00
002-201.1		Projektová dokumentace skutečného provedení Projektová dokumentace skutečného provedení dle vyhl. č. 230/2012Sb. §10 odst. 2 - 4x	kpl	1	60 000,00	60 000,00
002-203.1		Měření radonu v budovách Měření objemové aktivity radonu po dokončení stavby, před kolaudací.	kpl	1	10 000,00	10 000,00
002-204		Měření intenzity umělého osvětlení Náklady spojené s ověřením navržených parametrů intenzity umělého osvětlení po dokončení stavby, před kolaudací, v případě že bude vyžadováno toto ověření krajskou hygienickou	kpl	1	8 000,00	8 000,00
002-205		Soubor zimních opatření Náklady spojené s prováděním prací v zimním období (přísady do malt a betonů, ochrana proti zmrznutí malt a betonů-dosažení zmrazovacích pevností, zakrývání konstrukcí, zazimování stavby, temperování staveb, odklizení sněhu, nedestruktivní a destruktivní zkoušky konstrukcí...).	kpl	1	10 000,00	10 000,00
002-301.1		Kompletace atestů, certifikátů, revizních zpráv a ostatních dokladů Kompletace atestů, certifikátů, revizních zpráv, protokolů o kontrolách, dokladů o vlastnostech materiálů, dokladů o likvidaci odpadu a ostatních dokladů potřebných k předání a kolaudaci stavby - 3x tištěné a 1x tištěné na CD nosiči.	kpl	1	8 000,00	8 000,00
002-302		Zpracování a předložení harmonogramů před podpisem smlouvy.	kpl	1	5 000,00	5 000,00

Náklady na vyhotovení a předložení finančního a časového harmonogramu prací a plnění před podpisem smlouvy.

VON - celkem

358 000,00

Stavební úpravy ZS a MS Křižanov

REKAPITULACE NÁKLADŮ

výkaz výměr

SO_01	Stavební úpravy části 2.N.P.	3 582 760,55
SO_02	Přístavba výtahu	2 373 955,60
SO_03	Novostavba venkovní učebny	1 166 824,16
STAVEBNÍ OBJEKTY - CELKEM		7 123 540,30
VON	Vedlejší a ostatní náklady	358 000,00
CELKOVÉ NÁKLADY STAVBY BEZ DPH		7 481 540,30
DPH 21%		1 571 123,46
CELKOVÉ NÁKLADY STAVBY VČ. DPH		9 052 663,77

Investor : Městys Křižanov, Benešovo náměstí 12, 594 51 Křižanov
vedoucí projektant : Obchodní projekt Jihlava, spol.s r.o., Pod Příkopem 6, 586 01 Jihlava
vypracoval : František NEUWIRTH, SPA, spol.s r.o., Havlíčkova 44, 586 01 Jihlava
v Jihlavě : 05.11.2016

Krycí list - soupis prací - výkaz výměr

Stavba:	Stavební úpravy ZŠ a MŠ Křižanov				
Objekt:	SO_01 - Stavební úpravy části 2.N.P.				
			IČO		DIČ
Objednatel:	Městys Křižanov, Benešovo náměstí 12				
Projektant:	Obchodní projekt Jihlava, spol.s r.o.				
Zhotovitel:	AQUA-GAS s.r.o., Berkova 92, 612 00 Brno		25513117	CZ25513117	
Subdodavatel:					
Zpracovatel PP:	Ing.arch.Jiří Vácha				
Uživatel:	Městys Křižanov, Benešovo náměstí 12				
Jiné údaje:					
Název MJ:		Počet MJ:	0	Náklady na MJ:	0
JKSO:		Ev.č.typ.proj.:		Cenová úroveň:	ÚRS Praha
Reg. Číslo:		Zakázka:			
Rozpočtové náklady v korunách					
Základní rozpočtové náklady				Vedlejší a ostatní náklady	
1	ZRN prací montážních	Dodávka	0	13	0
2		Montáž	1 361 127	14	0
3	ZRN prací stavebních	HSV	593 992	15	0
4		PSV	1 627 642	16	0
5	ZRN celkem (ř. 1-4)		3 582 761	17	0
6			0	18	0
7			0	19	0
8	Hlava II/III celkem (ř. 5-7)		3 582 761	20	0
9	Hl. XI - HZS, revize, zkoušky		0	21	0
10	Hl. XI - kompletační činnost		0	22	0
11	Rezerva		0	23	0
12	Součet (ř. 8-11)		3 582 761	24	0
				25	0
				VON celkem (ř. 13-24)	
				0	
				Celkové náklady	
				26	3 582 761
				27	752 380
				28	
				29	
				30	4 335 140
PODKLADEM PRO VYPRACOVÁNÍ CENOVÉ NABÍDKY JE SOUPIS PRACÍ - VÝKAZ VÝMĚR A PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE					
Fr.Neuwirth		Název stavby v evid.	OP		
		Název objektu v evid.	469		
		Číslo záznamu v evid.			
Podpis	Razítko	Datum			

SOUPIS PRACÍ - REKAPITULACE - ROZPOČET

Název stavby : Stavební úpravy ZŠ a MŠ Křižanov
Číslo stavby : OSTATNÍ_II
Název SO : SO_01 - Stavební úpravy části 2.N.P.
Číslo SO : OP

Datum: 02.12.2016

Oddíl	Název	CENA (Kč)			Tonáž
		Dodávka	Montáž	Celkem	
3	Svislé a kompletní konstrukce	0,00	25 765,88	25 765,88	2,981
61	Úprava povrchů vnitřní	0,00	258 022,07	258 022,07	17,774
64	Vyplně otvorů	0,00	3 008,00	3 008,00	0,014
714	Izolace akustické a protiotřesová opatření	0,00	466 254,85	466 254,85	0,000
760	Konstrukce sádkartonové	20 595,65	287 722,25	308 317,90	21,445
766	Konstrukce truhlářské	100 800,00	98 405,80	199 205,80	0,000
767	Konstrukce zámečnické	3 891,30	67 689,85	71 581,15	0,000
773	Podlahy teracové	0,00	587,91	587,91	0,000
776	Podlahy povlakové	166 028,88	148 044,37	314 073,25	0,826
781	Obklady keramické	3 757,84	11 816,75	15 574,59	0,272
783	Nátěry	0,00	35 970,00	35 970,00	0,211
784	Malby	0,00	25 220,79	25 220,79	0,309
94	Lešení a stavební výtahy	0,00	45 159,64	45 159,64	0,050
95	Různé dokončující konstrukce a práce na pozemních stavbách	0,00	25 847,70	25 847,70	0,018
96	Bourání konstrukcí	0,00	230 650,05	230 650,05	0,000
99	Přesun hmot	0,00	5 538,20	5 538,20	0,000
72	Zdravotně technické instalace			175 024,60	
73	Ústřední vytápění			15 831,12	
74	Vnitřní silnoproudé rozvody, umělé osvětlení, hromosvod			668 143,50	
75	Vnitřní slaboproudé rozvody			644 218,00	
751	Větrání			48 765,54	
Celkem		295 073,68	1 735 704,11	3 582 760,55	43,90

MONTÁŽE - celkem **1 361 127,04**

HSV - celkem **593 991,54**

PSV - celkem **1 627 641,96**

POZNÁMKY K SOUPISU PRACÍ :

U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimostaveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění barevného a materiálového vzorkování apod.

Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy

Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele.

Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 230/2012Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava **ÚRS**.

V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele.

NEDILNOU SOUČÁSTÍ LISTU "ROZPOČET" JE LIST "VÝPOČET VÝKAZU VÝMĚR" SE VŠEMI PODROBNÝMI POPISY A VÝPOČTY

SOUPIS PRACÍ - ROZPOČET

Název stavby: Stavební úpravy ZŠ a MŠ Křižanov
 Název SO: SO_01 - Stavební úpravy části 2.N.P.
 Datum zpracování: 02.12.2016

Číslo stavby OSTATNÍ_II
 Číslo SO: OP
 Datum aktualizace: 02.12.2016

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3 Svislé a kompletní konstrukce										
1	340 23-9243	Zazdivka otvorů pl do 4 m2 v příčkách nebo stěnách z cihel keramických tl.140 mm	m2	6,113	0,116	0,712			511,20	3 124,97
2	342 24-8342	Příčky z cihel broušených keramických tl.140 mm pevnosti P10 s lepenými žebry	m2	23,456	0,095	2,220			639,20	14 993,08
3	317 16-8125	Překlad keramický plochý š 14,5 cm dl 200 cm	kus	1,000	0,039	0,039			436,50	436,50
4	342 29-1121	Ukotvení příček k cihelným konstrukcím plochými kotvami	m	67,270	0,000	0,009			107,20	7 211,34
		3 celkem				2,981		0,00		25 765,88
61 Úprava povrchů vnitřní										
1	612 32-1141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	639,178	0,018	11,748			212,40	135 761,41
2	612 32-1121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	16,875	0,015	0,260			170,20	2 872,13
3	612 32-1191	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	656,053	0,008	5,183			45,20	29 653,60
4	612 14-2002	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem	m2	656,053	0,001	0,518			131,40	86 205,36
5	619 99-5001	Začistění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	39,020	0,002	0,059			70,30	2 743,11
6	619 99-1001	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou	m2	50,740	0,000	0,006			15,50	786,47
		61 celkem				17,774		0,00		258 022,07
64 Vyplně otvorů										
1	640 99-1111	Zakrývání výplně otvorů fólií a plastickým profilem	m2	75,200	0,000	0,014			40,00	3 008,00
		64 celkem				0,014		0,00		3 008,00
714 Izolace akustické a protiotřesová opatření										
1	Před.cena	Akustický stropní systém EN ISO 11654 alfa w=0,95 alfa p (125 Hz)=0,45; 60x60,120x60,120x120 cm	M2	187,410	0,000	0,000			1 012,00	189 658,92
2	Před.cena	Nárazuvzdorný podhled tl.35 mm 120x60 cm třída ISO 5 a vyšší; EN ISO 14644-1; EN ISO 11654	M2	72,800	0,000	0,000			1 542,00	112 257,60
3	Před.cena	Akustický stropní systém EN ISO 11654 alfa w=0,95 alfa p (125 Hz)=0,45; 60x60,120x60,120x120 cm	M	72,600	0,000	0,000			1 070,00	77 682,00
4	Před.cena	Nárazuvzdorný akustický stěnový obklad tl.40 mm 270x120 cm; alfa w=0,95, alfa p (125 Hz)=0,15	M2	39,060	0,000	0,000			2 077,00	81 127,62
5	998 71-4202	Přesun hmot procentní pro akustická a protiotřesová opatření v objektech v do 12 m	%	1,20%	0,000	0,000			460 726,14	5 528,71
		714 celkem				0,000		0,00		466 254,85
760 Konstrukce sádkartonové										
1	763 11-1314	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 75 desky 1xA 12,5 TI 60 mm EI 30 Rw 47 DB	m2	27,710	0,026	0,733			852,30	23 617,23
2	763 11-1318	SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 1xA 12,5 TI 100 mm EI 30 Rw 48 dB	m2	8,802	0,028	0,249			1 210,10	10 651,30
3	763 11-1717	SDK příčka základní penetrační nátěr	m2	73,024	0,000	0,015			11,00	803,26
4	763 25-1121	Sádrovláknitá podlaha tl 30 mm z desek tl 2x10 mm podsyp 10 mm	m2	256,605	0,035	9,009			616,40	158 171,32
5	763 25-1391	Příplatek k sádrovláknité podlaze za každých dalších 10 mm suchého podsypu	m2	3 079,260	0,004	11,393			22,50	69 283,35
6	713 11-1111	Montáž izolace tepelné vrchem stropů volně kladenými rohožemi, pásy, dilci, deskami	m2	256,605	0,000	0,000			33,30	8 544,95
6/1	673 P.C.	Netkaná geotextilie 300 g/m2 (role/100m2) tavený / dle ceníku výrobc	M2	385,078	0,000	0,000	34,00	13 092,65		
7	763 18-3111	Montáž pouzdra posuvných dveří s jednou kapsou pro jedno křídlo šířky do 800 mm do SDK příčky	kus	1,000	0,000	0,000			780,00	780,00
7/1	55331622	Pouzdro stavební standart S700-081 800 mm	kus	1,000	0,045	0,045	7 503,00	7 503,00		
8	998 76-3302	Přesun hmot tonážní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 12 m	t	15,748	0,000	0,000			1 007,80	15 870,83
		760 celkem				21,445		20 595,65		287 722,25
766 Konstrukce truhlářské										
1	766 82-5821	Demontáž truhlářských vestavěných skříní dvoukřídlových	kus	3,000	0,000	0,000			800,00	2 400,00
2	766 82-1112	Montáž korpusu vestavěné skříně policové dvoukřídlové	kus	3,000	0,000	0,000			1 200,00	3 600,00
3	766 82-1142	Montáž otvřívacích dveří vestavěné skříně s kováním	kus	6,000	0,000	0,000			4 500,00	27 000,00
4	Před.cena	Demontáž stávající tabule vč.projektoru, silového a datového připojení, uložení	KS	3,000	0,000	0,000			650,00	1 950,00
5	Před.cena	Zpětná montáž stávající tabule vč.projektoru, silového a datového připojení	KS	3,000	0,000	0,000			750,00	2 250,00
6	Před.cena	Zkrácení stávajícího stupínku o 310 mm; úprava hrany	M	4,050	0,000	0,000			420,00	1 701,00
7	766 66-0183	Montáž dveřních křidel otvřívacích 2křídlových požárních do obložkové zárubně	kus	1,000	0,000	0,000			6 400,00	6 400,00

7/1	611 P.C.	Dveře standart 10 dez.BK EI DP3-C 160×197 cm panikové kování, koordinátor zavírání, kov.nerez ozn.1 (pozn.standart 10 není název výrobku ! Určující popis pro dveře plné !)	KS	1,000	0,000	0,000	18 000,00	18 000,00		
8	766 66-0716	Montáž dveřních křidel samozavírače na dřevěnou zárubeň	kus	2,000	0,000	0,000			950,00	1 900,00
9	766 66-0171	Montáž dveřních křidel otvíravých 1křídlových š do 0,8 m do obložkové zárubně	kus	5,000	0,000	0,000			4 118,25	20 591,25
9/1	611 P.C.	Dveře vnitřní dezén BK standart 10 80×197 cm kování nerez rozeta kulatá , zámek dozický	KS	5,000	0,000	0,000	7 500,00	37 500,00		
10	766 66-0172	Montáž dveřních křidel otvíravých 1křídlových š přes 0,8 m do obložkové zárubně	kus	5,000	0,000	0,000			4 318,25	21 591,25
10/1	611 P.C.	Dveře vnitřní dezén BK standart 10 90×197 cm kování nerez rozeta kulatá, zámek dozický	KS	5,000	0,000	0,000	7 500,00	37 500,00		
11	766 66-0311	Montáž posuvných dveří jednokřídlových průchozí šířky do 800 mm do pouzdra s jednou kapsou	kus	1,000	0,000	0,000			5 500,00	5 500,00
11/1	611 P.C.	Dveře vnitřní dezén BK standart 10 80×197 cm kování nerez rozeta kulatá, zámek dozický	KS	1,000	0,000	0,000	7 800,00	7 800,00		
12	998 76-6202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	1,80%	0,000	0,000			195 683,50	3 522,30
	766 celkem					0,000		100 800,00		98 405,80
767 Konstrukce zámečnické										
1	767 89-6110	Montáž Al lišt šroubováním	m	10,900	0,000	0,000			25,00	272,50
1/1	553 P.C.	Přechodová prahová lišta NEREZ / profil bude upřesněn	M	11,445	0,000	0,000	340,00	3 891,30		
2	Nab.cena	Objektová roleta s kazetou, boční vodící profily 64 mm standart / mtž a dod	KS	3,000	0,000	0,000			21 800,00	65 400,00
3	998 76-7202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	2,90%	0,000	0,000			69 563,80	2 017,35
	767 celkem					0,000		3 891,30		67 689,85
773 Podlahy teracové										
1	773 90-1111	Broušení povrchu teracových parapetních desek - zabroušení po provedeném zkrácení ztávajících	m2	0,860	0,000	0,000			654,80	563,13
2	998 77-3202	Přesun hmot procentní pro podlahy teracové lité v objektech v do 12 m	%	4,40%	0,000	0,000			563,13	24,78
	773 celkem					0,000		0,00		587,91
776 Podlahy povlakové										
1	Nab.cena	Pokládka kaučukové podlahy	M2	93,095	0,000	0,000			193,00	17 967,34
1/1	284 P.C.	Kaučuková podlahovina tl.2 mm	M2	111,714	0,000	0,000	411,00	45 914,45		
1/2	284 P.C.	Spárovací tmel v systému podlahy - pro přetmelení spár mezi podlahou a sokly	balení	11,000	0,000	0,000	290,00	3 190,00		
2	Nab.cena	Instalace soklů (proužek nalepen do v.70 mm + vytmelení rohů)	M	52,800	0,000	0,000			38,00	2 006,40
3	776 52-1100	Lepení pásů povlakových podlah plastových	m2	241,755	0,000	0,065			197,00	47 625,74
3/1	284 P.C.	Podlahovina PVC zátěžové pro suchý provoz	M2	253,843	0,003	0,718	420,00	106 614,06		
4	776 52-5111	Spojování podlah z plastů svařování za tepla	m	169,229	0,000	0,000			41,10	6 955,31
5	776 42-1100	Lepení obvodových soklíků nebo lišt z měkčených plastů	m	169,300	0,000	0,003			63,20	10 699,76
5/1	28411004	Lišta speciální soklová PVC 17271, 30 x 30 mm role 50 m	m	177,765	0,000	0,039	58,00	10 310,37		
6	Nab.cena	Broušení podkladu	M2	334,850	0,000	0,000			32,00	10 715,20
7	776 59-0150	Úprava podkladu nášlapných ploch penetrací	m2	334,850	0,000	0,000			24,00	8 036,40
8	Nab.cena	Stěrkování podkladu tl.3 mm v systému podlahy 4,5 kg/m2	M2	334,850	0,000	0,000			46,00	15 403,10
9	776 59-0150	Úprava podkladu nášlapných ploch penetrací	m2	262,395	0,000	0,000			24,00	6 297,48
10	Před.cena	Zátěžový koberec - nášlapná vrstva, vytaženo na stěny do obvodového soklu / BUDE UPŘESNĚNO	M2	44,100	0,000	0,000			450,00	19 845,00
11	998 77-6202	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	%	0,80%	0,000	0,000			311 580,61	2 492,64
	776 celkem					0,826		166 028,88		148 044,37
781 Obklady keramické										
1	781 41-4114	Montáž obkladaček vnitřních pórovinových pravoúhlých do 45 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	18,075	0,003	0,058			530,00	9 579,75
1/1	59781352	Obkladačka bílá lesklá 150×150 mm I.jakost	m2	18,979	0,010	0,197	198,00	3 757,84		
2	781 41-9191	Příplatek k montáži obkladů vnitřních pórovinových za plochu do 10 m2	m2	18,075	0,000	0,000			40,60	733,85
3	781 49-4111	Plastové profily rohové lepené flexibilním lepidlem	m	6,000	0,000	0,002			22,00	132,00
4	781 49-4511	Plastové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem	m	36,050	0,000	0,009			15,00	540,75
5	781 49-5111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	18,075	0,000	0,005			16,00	289,20
6	998 78-1202	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	%	3,60%	0,000	0,000			15 033,39	541,20
	781 celkem					0,272		3 757,84		11 816,75
783 Nátěry										
1	783 81-2110	Nátěry olejové omítek stěn dvojnásobné a 1x email a 2x plné tmelení	m2	204,375	0,001	0,206			91,00	18 598,13
2	785 91-8101	Tapety úprava podkladu přebroušením stěn nebo sloupů v místnostech v do 3,8 m	m2	204,375	0,000	0,004			85,00	17 371,88
	783 celkem					0,211		0,00		35 970,00
784 Malby										
1	7844533PC	Malby směsí tekuté disperzní bílé ořezuvzdorné dvojnásobné s penetrací v místnostech v.do 3,8 m	M2	514,710	0,001	0,309			49,00	25 220,79
	784 celkem					0,309		0,00		25 220,79
94 Lešení a stavební výtahy										

1	949 10-1111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	386,310	0,000	0,050		116,90	45 159,64
		94 celkem				0,050		0,00	45 159,64
	95	Různé dokončující konstrukce a práce na pozemních stavbách							
1	952 90-1111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	445,650	0,000	0,018		58,00	25 847,70
		95 celkem				0,018		0,00	25 847,70
	96	Bourání konstrukcí							
1	978 01-3191	Otlučení vnitřních omítek stěn MV nebo MVC stěn v rozsahu do 100 %	m2	623,519	0,046	28,682		68,80	42 898,11
2	781 41-1810	Demontáž obkladů z obkladaček pórovinových kladených do malty	m2	9,500	0,055	0,523		310,40	2 948,80
3	968 06-2747	Vybourání stěn dřevěných plných, zasklených nebo výkladních pl přes 4 m2	m2	58,677	0,015	0,880		61,70	3 620,37
4	766 82-5821	Demontáž truhlářských vestavěných skříní dvoukřídlových	kus	2,000	0,110	0,221		824,50	1 649,00
5	968 07-2455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	6,501	0,076	0,494		309,00	2 008,81
6	968 06-1125	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří pl do 2 m2	kus	11,000	0,000	0,000		13,30	146,30
7	966 05-4121	Vybourání částí ŽB říms vyložených do 500 mm	m	8,600	0,108	0,929		447,70	3 850,22
8	919 73-5122	Rezáni stávajícího betonového krytu hl do 100 mm	m	8,600	0,000	0,000		132,90	1 142,94
9	775 51-1810	Demontáž podlah vlysových přibíjených s lištami přibíjenými	m2	253,333	0,015	3,800		64,30	16 289,31
10	776 51-1820	Demontáž povlakových podlah lepených s podložkou	m2	92,415	0,001	0,092		82,00	7 578,03
11	762 52-6811	Demontáž podlah z dřevotřísky, překližky, sololitu tloušťky do 20 mm bez polštářů	m2	92,415	0,030	2,772		32,40	2 994,25
12	762 52-2811	Demontáž podlah s polštářů z prken tloušťky do 32 mm	m2	345,748	0,018	6,223		70,10	24 236,93
13	965 08-2933	Odstranění násypů pod podlahy tl do 200 mm pl přes 2 m2	m3	51,862	1,400	72,607		277,90	14 412,45
14	962 03-1132	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m2	8,802	0,131	1,153		86,40	760,49
15	997 01-3112	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m s použitím mechanizace	t	118,378	0,000	0,000		280,80	33 240,54
16	997 01-3501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	118,378	0,000	0,000		188,70	22 337,93
17	997 01-3509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 065,402	0,000	0,000		15,10	16 087,57
18	997 01-3831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	118,378	0,000	0,000		291,00	34 448,00
		96 celkem				0,000		0,00	230 650,05
	99	Přesun hmot							
1	998 01-7002	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 12 m	t	20,836	0,000	0,000		265,80	5 538,20
		99 celkem				0,000		0,00	5 538,20

podrobná specifikace výrobků s obecným podísem - viz projektová dokumentace (tabulky PSV, tabulky podlah, technická zpráva a výkresová dokumentace)

VÝPOČET VÝKAZU VÝMĚR

Název stavby: Stavební úpravy ZŠ a MŠ Křižanov
 Název SO: SO_01 - Stavební úpravy části 2.N.P.
 Datum zpracování: 02.12.2016

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství
	1	2	3	4
3 Svislé a kompletní konstrukce				
1	340 23-9243	Zazdívká otvorů pl do 4 m2 v příčkách nebo stěnách z cihel keramických tl.140 mm 1,00*2,25+1,05*2,25+1,25*1,20 Mezisoučet	m2	6,113 6,113 6,113
2	342 24-8342	Příčky z cihel broušených keramických tl.140 mm pevnosti P10 s lepenými žebry ZAZDÍVKY NAD 4,00 M2 PLOCHY 2,40*2,25+2,35*2,25*4-0,90*1,97*4 2,20*3,25-1,60*1,97 Mezisoučet	m2	23,456 0,000 19,458 3,998 23,456
3	317 16-8125	Překlad keramický plochý š 14,5 cm dl 200 cm NAD DVEŘMI 160×197' 1 Mezisoučet	kus	1,000 1,000 1,000
4	342 29-1121	Ukotvení příček k cihelným konstrukcím plochými kotvami 2,25*27+3,26*2 Mezisoučet	m	67,270 67,270 67,270
61 Úprava povrchů vnitřní				
1	612 32-1141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně 2.N.P.Č.M.: 201-205, 206-210 (23,50+4,95)*2*3,25-8,50*3,25 (8,70+8,80+3,30+11,65+6,50*4)*2*3,25 (5,50+5,00+2,70*2)*2*3,25 (4,15+4,20+2,70*2)*3,25 (2,20+0,50)*3,25+1,20*2,25 2.N.P.Č.M.: 211 1,35*1,30*2 Mezisoučet -[2,35*2,00*16+(0,80*6+0,90*10+1,60*2)*1,97] 0,30*(2,35+2,00*2)*16 0,50*(1,00+2,15*2)+0,40*(2,35+2,25*2) 0,50*(2,35*5+2,40*2+1,70+2,25*2*8) Mezisoučet ODPOČET OBKLADŮ -15,375 'Viz 61/2 (612321121)' Součet	m2	639,178 0,000 157,300 379,925 103,350 44,688 11,475 0,000 3,510 700,248 -108,690 30,480 5,390 27,125 -45,695 0,000 -15,375 639,178
2	612 32-1121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně POD OBKLADY VE 2.N.P. 202' (1,30+0,40)*1,50 203' (1,25+0,45)*1,50 204' 1,20*1,50 205' (2,35+0,40*2)*1,50 207' 1,30*1,50 210' 1,20*1,50 211' 1,00*1,50 Mezisoučet	m2	16,875 0,000 2,550 2,550 1,800 4,725 1,950 1,800 1,500 16,875

3	612 32-1191	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně 639,178 'Viz 61/1 (612321141)' 16,875 'Viz 61/2 (612321121)' Mezisoučet	m2	656,053 639,178 16,875 656,053
4	612 14-2002	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem 639,178 'Viz 61/1 (612321141)' 16,875 'Viz 61/2 (612321121)' Mezisoučet	m2	656,053 639,178 16,875 656,053
5	619 99-5001	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů 2.N.P.Č.M.: 211' (1,00+2,10*2)*2+(1,35+1,30)*2*2 2.N.P.- DVEŘE' 2,20+3,26*2+1,10+2,10*2 211' 1,00+1,50*2 Mezisoučet	m	39,020 21,000 14,020 4,000 39,020
6	619 99-1001	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou 2.N.P.Č.M.: 211' 2,70*(4,20+2,00) CHODBA' 10,00*2,20+5,00*2,40 Mezisoučet	m2	50,740 16,740 34,000 50,740
64	Vyplně otvorů			
1	640 99-1111	Zakrývání výplně otvorů fólií a plastickým profilem STÁVAJÍCÍ OKNA' 2,35*2,00*16 Mezisoučet	m2	75,200 75,200 75,200
714	Izolace akustické a protitřesová opatření			
1	Před.cena	Akustický stropní systém EN ISO 11654 alfa w=0,95 alfe p (125 Hz)=0,45; 60×60,120×60,120×120 cm reprezentant výrobku např.Ecophon Gedina A ozn.50A,B,C' 55,31+55,50+76,60 nizkofrekvenční absorbér tl.50 mm reprezentant Ecophon Extra Bass 600×1200×50 mm ozn.50A,B,C' 28,13+28,42+35,69=92,24 m2 PODROBNÝ POPIS - VIZ.TABULKY PSV	M2	187,410 0,000 187,410 0,000 0,000 0,000 0,000
2	Před.cena	Nárazuvzdorný podhled tl.35 mm 120×60 cm třída ISO 5 a vyšší; EN ISO 14644-1; EN ISO 11654 alfa w=1,0 alfa p (125 Hz) = 0,50 reprezentant výrobku např.Ecophon Super G ozn.51' 72,800 Mezisoučet PODROBNÝ POPIS - VIZ.TABULKY PSV	M2	72,800 1,000 0,000 0,000 72,800 72,800 0,000
3	Před.cena	Akustický stropní systém EN ISO 11654 alfa w=0,95 alfe p (125 Hz)=0,45; 60×60,120×60,120×120 cm 160×60, 180×60, 200×60, 240×60 viditelný systémový rošt z Pz oceli reprezentant výrobku např.Ecophon Focus ozn.52E,F,G,H,I' 21,50+15,00+11,20+11,40+13,50 Mezisoučet PODROBNÝ POPIS - VIZ.TABULKY PSV	M	72,600 0,000 0,000 0,000 72,600 72,600 0,000
4	Před.cena	Nárazuvzdorný akustický stěnový obklad tl.40 mm 270×120 cm; alfa w=0,95, alfa p (125 Hz)=0,15 každý panel je po obvodu zajištěn U profilem mezi panely je umístěn T profil třída nárazu odolnosti 1A v souladu s normou EN 13964 hmotnost konstrukce = 4 kg/m2 reprezentant výrobku např.Ecophon Acusto Wall ozn.53J,K' 6,00*3,25+6,00*3,26 Mezisoučet	M2	39,060 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 39,060 39,060

5	998 71-4202	PODROBNÝ POPIS - VIZ.TABULKY PSV Přesun hmot procentní pro akustická a protitřesová opatření v objektech v do 12 m	%	0,000 1,070
	760	Konstrukce sádkartonové		
1	763 11-1314	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 75 desky 1xA 12,5 TI 60 mm EI 30 Rw 47 DB 8,50*3,26 Mezisoučet	m2	27,710 27,710 27,710
2	763 11-1318	SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 1xA 12,5 TI 100 mm EI 30 Rw 48 dB 2,70*3,26 Mezisoučet	m2	8,802 8,802 8,802
3	763 11-1717	SDK příčka základní penetrační nátěr 27,710*2 'Viz 760/1 (763111314)' 8,802*2 'Viz 760/2 (763111318)' Mezisoučet	m2	73,024 55,420 17,604 73,024
4	763 25-1121	Sádrovláknitá podlaha tl 30 mm z desek tl 2x10 mm podsyp 10 mm 1 x SÁDROVLÁKNITÁ DESKA 10 MM + 1 x DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA 10 MM 201' 25,30*2,15+2,975*2,80+(2,35+3+2,40)*0,50 0,90*0,10*4+1,70*0,15 202' 8,70*4,30+8,00*2,20+(2,35+1,70)*0,50+1,00*0,10 203' 8,80*6,50+(2,40+2,35)*0,50+1,00*0,10 204' 3,30*6,50+1,00*0,10 207' 5,50*2,70 208' 4,15*2,70 209' 4,20*2,70+0,90*0,15 210' 5,00*2,70 Mezisoučet	m2	256,605 0,000 66,600 0,615 57,135 59,675 21,550 14,850 11,205 11,475 13,500 256,605
5	763 25-1391	Příplatek k sádrovláknité podlaze za každý dalších 10 mm suchého podsypu TL.60 MM = 6 x PŘÍPLATEK 256,605*6 'Viz 760/4 (763251121)' TL.60 MM = 6 x PŘÍPLATEK 256,605*6 'Viz 760/4 (763251121)' Mezisoučet	m2	1 539,630 1 539,630 1 539,630 3 079,260
6	713 11-1111	Montáž izolace tepelné vrchem stropů volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami Geotextilie 300 g/m2 256,605 'Viz 760/4 (763251121)' Mezisoučet	m2	256,605 256,605 256,605
6/1	673 P.C.	Netkaná geotextilie 300 g/m2 (role/100m2) tavený / dle ceníku výrobce	M2	385,078
7	763 18-3111	Montáž pouzdra posuvných dveří s jednou kapsou pro jedno křídlo šířky do 800 mm do SDK příčky ozn.6' 1 Mezisoučet	kus	1,000 1,000 1,000
7/1	55331622	Pouzdro stavební standard S700-081 800 mm	kus	1,000
8	998 76-3302	Přesun hmot tonážní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 12 m	t	15,748
	766	Konstrukce truhlářské		
1	766 82-5821	Demontáž truhlářských vestavěných skříňů dvoukřídlových PRO OPĚTNÉ POUŽITÍ 225*215*40' 1 237*205*60' 1	kus	3,000 0,000 1,000 1,000

		232×215×60' 1		1,000
		Mezisoučet		3,000
2	766 82-1112	Montáž korpusu vestavěné skříňe policové dvoukřídlové	kus	3,000
		ZPĚTNÁ MONTÁŽ SKŘÍŇÍ		0,000
		225×215×40' 1		1,000
		237×205×60' 1		1,000
		232×215×60' 1		1,000
		Mezisoučet		3,000
3	766 82-1142	Montáž otvíravých dveří vestavěné skříňe s kováním	kus	6,000
		2*3		6,000
		Mezisoučet		6,000
4	Před.cena	Demontáž stávající tabule vč.projektoru, silového a datového	KS	3,000
		připojení, uložení		
		3		3,000
		Mezisoučet		3,000
5	Před.cena	Zpětná montáž stávající tabule vč.projektoru, silového a datového	KS	3,000
		připojení		
		3		3,000
		Mezisoučet		3,000
6	Před.cena	Zkrácení stávajícího stupínku o 310 mm; úprava hrany	M	4,050
		2.N.P.Č.M.: 205' 4,050		4,050
		Mezisoučet		4,050
7	766 66-0183	Montáž dveřních křídel otvíravých 2křídlových požárních do	kus	1,000
		obložkové zárubně		
		ozn.1' 1		1,000
		Mezisoučet		1,000
7/1	611 P.C.	Dveře standart 10 dez.BK EI DP3-C 160×197 cm panikové	KS	1,000
		kování, koordinátor zavírání, kov.nerez ozn.1		
8	766 66-0716	Montáž dveřních křídel samozavírače na dřevěnou zárubeň	kus	2,000
		ozn.1' 2		2,000
		Mezisoučet		2,000
9	766 66-0171	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š do 0,8 m do	kus	5,000
		obložkové zárubně		
		ozn.3/L' 1		1,000
		ozn.5/L,P' 2+2		4,000
		Mezisoučet		5,000
9/1	611 P.C.	Dveře vnitřní dezén BK standart 10 80×197 cm kování nerez	KS	5,000
		rozeta kulatá , zámek dozický		
10	766 66-0172	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š přes 0,8 m do	kus	5,000
		obložkové zárubně		
		ozn.2/P' 4		4,000
		ozn.4/L' 1		1,000
		Mezisoučet		5,000
10/1	611 P.C.	Dveře vnitřní dezén BK standart 10 90×197 cm kování nerez	KS	5,000
		rozeta kulatá, zámek dozický		
11	766 66-0311	Montáž posuvných dveří jednokřídlových průchozí šířky do 800	kus	1,000
		mm do pouzdra s jednou kapsou		
		ozn.6' 1		1,000
		Mezisoučet		1,000
11/1	611 P.C.	Dveře vnitřní dezén BK standart 10 80×197 cm kování nerez	KS	1,000
		rozeta kulatá, zámek dozický		
12	998 76-6202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do	%	1,080
		12 m		
	767	Konstrukce zámečnické		
1	767 89-6110	Montáž Al lišt šroubováním	m	10,900
		NEREZ PRAHY		0,000
		ozn.1,2,3,4,5,6' 1,60+0,90*4+0,80+0,90+0,80*4+0,80		10,900
		Mezisoučet		10,900
1/1	553 P.C.	Přechodová prahová lišta NEREZ / profil bude upřesněn	M	11,445

2	Nab.cena	Objektová roleta kazetou, boční vodící profily 64 mm standart / mtž a dod velikost 250×220 cm látka black out dle výběru boční vedení elektromotor 230 V vestavěný dálkový ovladač 3 Mezisoučet	KS	3,000 0,000 0,000 0,000 0,000 3,000 3,000
3	998 76-7202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	1,790
773		Podlahy teracové		
1	773 90-1111	Broušení povrchu teracových parapetních desek - zabroušení po provedeném zkrácení ztávajících PŘEBROUŠENÍ ČELA ZKRÁCENÝCH PARAPETŮ (2,60+6,00)*0,10 Mezisoučet	m2	0,860 0,000 0,860 0,860
2	998 77-3202	Přesun hmot procentní pro podlahy teracové lité v objektech v do 12 m	%	3,710
776		Podlahy povlakové		
1	Nab.cena	Pokládka kaučukové podlahy P.2 207' 5,50*2,70 P.3 205' 11,65*6,50+1,00*0,50+(2,25+2,35)*0,40+0,90*0,20 Mezisoučet	M2	93,095 0,000 14,850 0,000 78,245 93,095
1/1	284 P.C.	Kaučuková podlahovina tl.2 mm	M2	111,714
1/2	284 P.C.	Spárovací tmel v systému podlahy - pro přetmelení spár mezi podlahou a sokly	balení	11,000
2	Nab.cena	Instalace soklů (proužek nalepen do v.70 mm + vytmelení rohů) 2.N.P.Č.M.: 205' (11,65+6,50+0,50+0,40*2)*2-(0,80+0,90) 2.N.P.Č.M.: 207' (5,50+2,70)*2-0,80 Mezisoučet	M	52,800 37,200 15,600 52,800
3	776 52-1100	Lepení pásů povlakových podlah plastových P.1.,4 PVC ZÁTĚŽTOVÉ PRO SUCHÝ PROVOZ 201' 25,30*2,15+2,975*2,80+(2,35+3+2,40)*0,50 0,90*0,10*4+1,70*0,15 202' 8,70*4,30+8,00*2,20+(2,35+1,70)*0,50+1,00*0,10 203' 8,80*6,50+(2,40+2,35)*0,50+1,00*0,10 204' 3,30*6,50+1,00*0,10 208' 4,15*2,70 209' 4,20*2,70+0,90*0,15 210' 5,00*2,70 Mezisoučet	m2	241,755 0,000 66,600 0,615 57,135 59,675 21,550 11,205 11,475 13,500 241,755
3/1	284 P.C.	Podlahovina PVC zátěžové pro suchý provoz	M2	253,843
4	776 52-5111	Spojování podlah z plastů svařování za tepla 241,755*0,7 'Viz 776/3 (776521100)' Mezisoučet	m	169,229 169,229 169,229
5	776 42-1100	Lepení obvodových soklíků nebo lišt z měkčených plastů 2.N.P. 201' (25,30+4,95+0,50*4)*2+2,20-(0,80*4+0,90*5+1,60*2) 202' (8,70+6,50+0,50*2)*2-(0,90+1,40+0,30) 203' (8,85+6,50+0,50*2)*2-(0,90+1,25+0,45) 204' (3,30+6,50)*2-(0,80+0,90+1,20) 208' (4,15+2,70)*2-0,80*2 209' (4,20+2,70)*2-(0,80*2+0,80) 210' (5,00+2,70)*2-(0,80+1,20)	m	169,300 0,000 55,800 29,800 30,100 16,700 12,100 11,400 13,400

		Mezisoučet		169,300
5/1	28411004	Lišta speciální soklová PVC 17271, 30 x 30 mm role 50 m	m	177,765
6	Nab.cena	Broušení podkladu	M2	334,850
		93,095 'Viz 776/1 (Nab.cena)'		93,095
		241,755 'Viz 776/3 (776521100)'		241,755
		Mezisoučet		334,850
7	776 59-0150	Úprava podkladu nášlapných ploch penetrací	m2	334,850
		334,850 'Viz 776/6 (Nab.cena)'		334,850
		Mezisoučet		334,850
8	Nab.cena	Stěrkování podkladu tl.3 mm v systému podlahy / ref.výrobek	M2	334,850
		NC110 4,5 kg/m2		
		334,850 'Viz 776/6 (Nab.cena)'		334,850
		Mezisoučet		334,850
9	776 59-0150	Úprava podkladu nášlapných ploch penetrací	m2	262,395
		93,095 'Viz 776/1 (Nab.cena)'		93,095
		169,300 'Viz 776/5 (776421100)'		169,300
		Mezisoučet		262,395
10	Před.cena	Zátěžový koberec - nášlapná vrstva, vytaženo na stěny do obvodového soklu / BUDE UPŘESNĚNO	M2	44,100
		P.4. SUCHÝ PROVOZ		0,000
		204' 3,30*2,40		7,920
		208' 4,15*2,70		11,205
		209' 4,20*2,70+0,90*0,15		11,475
		210' 5,00*2,70		13,500
		Mezisoučet		44,100
		PODROBNÝ POPIS - VIZ.TABULKY PODLAH		0,000
11	998 77-6202	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	%	0,380

781 Obklady keramické

1	781 41-4114	Montáž obkladaček vnitřních pórovinných pravoúhlých do 45 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	18,075
		202' (1,30+0,40)*1,50		2,550
		203' (1,25+0,45)*1,50		2,550
		204' 1,20*1,50		1,800
		205' (2,35+0,40*2)*1,50		4,725
		207' 1,30*1,50		1,950
		209' 0,80*1,50		1,200
		210' 1,20*1,50		1,800
		211' 1,00*1,50		1,500
		Mezisoučet		18,075
1/1	59781352	Obkládačka bílá lesklá 150×150 mm I.jakost	m2	18,979
2	781 41-9191	Příplatek k montáži obkladů vnitřních pórovinných za plochu do 10 m2	m2	18,075
		18,075 'Viz 781/1 (781414114)'		18,075
		Mezisoučet		18,075
3	781 49-4111	Plastové profily rohové lepené flexibilním lepidlem	m	6,000
		KOUT' 1,50*4		6,000
		Mezisoučet		6,000
4	781 49-4511	Plastové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem	m	36,050
		202' 1,30+0,40+1,50*2		4,700
		203' 1,25+0,45+1,50*2		4,700
		204' 1,20+1,50*2		4,200
		205' 2,35+0,40*2+1,50*2		6,150
		207' 1,30+1,50*2		4,300
		209' 0,80+1,50*2		3,800
		210' 1,20+1,50*2		4,200
		211' 1,00+1,50*2		4,000
		Mezisoučet		36,050
5	781 49-5111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	18,075

		18,075 'Viz 781/1 (781414114)'		18,075
		Mezisoučet		18,075
6	998 78-1202	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	%	3,370
	783	Nátěry		
1	783 81-2110	Nátěry olejové omítek stěn dvojnásobné a 1x email a 2x plné tmelení 2.N.P.Č.M.: 201' (25,30+4,95+0,50*4)*1,50-(0,80*4+0,90*5+1,60)*1,50 -2,35*0,55+0,30*0,55*2 202,203,204,205 (8,70+8,80+3,30+11,65+6,50*4+0,50*5+0,40)*2*1,50 -2,35*0,55*16+0,30*0,55*2*16-(0,80*2+0,90*4)*1,50 -(1,30+0,40+1,25+0,45+1,20+2,35)*1,50 207' (5,50+2,70)*2*1,50-2,35*0,55+0,30*0,55*2 -(0,80*1,50+1,30*1,50) Mezisoučet	m2	204,375 0,000 34,425 -0,963 0,000 184,050 -23,200 -10,425 23,638 -3,150 204,375
2	785 91-8101	Tapety úprava podkladu přebroušením stěn nebo sloupů v místnostech v do 3,8 m PŘEBROUČENÍ POD OLEJOVÝ NÁTĚR 204,375 'Viz 783/1 (783812110)' Mezisoučet	m2	204,375 0,000 204,375 204,375
	784	Malby		
1	7844533PC	Malby směsi tekuté disperzní bílé otěruvzdorné dvojnásobné s penetrací v místnostech v.do 3,8 m 2.N.P.Č.M.: 201-205, 206-210 (23,50+4,95)*2*3,10-8,50*3,10 (8,70+8,80+3,30+11,65+6,50*4)*2*3,10 (5,50+5,00+2,70*2)*2*3,10 (4,15+4,20+2,70*2)*3,10 (2,20+0,50)*3,10+1,20*2,15 2.N.P.Č.M.: 211 (2,70+4,20)*2*3,25+2,70*3,25+5,00*3,25 Mezisoučet ODPOČET OBKLADŮ -15,375 'Viz 61/2 (612321121)' ODPOČET OLEJOVÉHO NÁTĚRU -204,375 'Viz 783/1 (783812110)' Součet	M2	514,710 0,000 150,040 362,390 98,580 42,625 10,950 0,000 69,875 734,460 0,000 -15,375 0,000 -204,375 514,710
	94	Lešení a stavební výtahy		
1	949 10-1111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2 2.N.P.' 33,00*6,50+31,60*4,95+2,70*4,20+2,70*1,50 Mezisoučet	m2	386,310 386,310 386,310
	95	Různé dokončující konstrukce a práce na pozemních stavbách		
1	952 90-1111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m 2.N.P.' 33,45*7,60+32,35*5,40+2,70*6,20 Mezisoučet	m2	445,650 445,650 445,650
	96	Bourání konstrukcí		

1	978 01-3191	Otlučení vnitřních omítek stěn MV nebo MVC stěn v rozsahu do 100 % 2.N.P. (11,65+3,30+8,85+8,70+6,50*4)*2*3,26 (25,30+4,95+2,70+5,50+5,00+2,70*2)*2*3,26 -(2,35*2,00*16+2,35*2,15*8+2,35*2,35*2+1,00*2,10) -(0,80*4+0,90+1,60)*1,97 0,30*(2,35+2,00*2)*16+0,65*2,35*3*4+0,40*2,35*3 0,55*(1,70+2,10*2+2,35+2,15*2+2,37+2,05*2) 211' 1,00*1,50 Mezisoučet	m2	623,519 0,000 381,420 318,502 -128,765 -11,229 51,630 10,461 1,500 623,519
2	781 41-1810	Demontáž obkladů z obkladaček pórovinových kladených do malty 2.N.P.' 4,50+2,50*2 Mezisoučet	m2	9,500 9,500 9,500
3	968 06-2747	Vybourání stěn dřevěných plných, zasklených nebo výkladních pl přes 4 m2 2.N.P.' 2,35*2,15*4+8,70*3,25+2,15*2,15 VITRÍNA' 2,37*2,35 Mezisoučet	m2	58,677 53,108 5,570 58,677
4	766 82-5821	Demontáž truhlářských vestavěných skříní dvoukřídlových 237*253*60' 1 170*210*60' 1 Mezisoučet	kus	2,000 1,000 1,000 2,000
5	968 07-2455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2 0,80*1,97*3+0,90*1,97 Mezisoučet	m2	6,501 6,501 6,501
6	968 06-1125	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří pl do 2 m2 11 Mezisoučet	kus	11,000 11,000 11,000
7	966 05-4121	Vybourání částí ŽB říms vyložených do 500 mm UBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍCH PŘESAHOJÍCÍCH PARAPETŮ 2,60+6,00 Mezisoučet	m	8,600 0,000 8,600 8,600
8	919 73-5122	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 100 mm 8,600 'Viz 96/7 (966054121)' Mezisoučet	m	8,600 8,600 8,600
9	775 51-1810	SROVNATELNÁ POLOŽKA Demontáž podlah vlysových přibíjených s lištami přibíjenými 2.N.P. 201,208' 19,30*2,15+6,00*4,95+2,35*0,65*4 202' 8,70*4,30+8,05*2,20+2,35*0,60+1,70*0,55 203' 8,80*6,50+(2,40+2,35)*0,55 204' 3,30*6,50 208' 8,50*2,80 210' 5,00*2,70 Mezisoučet	m2	0,000 253,333 0,000 77,305 57,465 59,813 21,450 23,800 13,500 253,333
10	776 51-1820	Demontáž povlakových podlah lepených s podložkou 2.N.P. 205' 11,65*6,50+(2,35+2,25)*0,40 207' 5,50*2,70 Mezisoučet	m2	92,415 0,000 77,565 14,850 92,415
11	762 52-6811	Demontáž podlah z dřevotřísky, překližky, sololitu tloušťky do 20 mm bez polštářů POD PVC 92,415 'Viz 96/10 (776511820)' Mezisoučet	m2	92,415 0,000 92,415 92,415
12	762 52-2811	Demontáž podlah s polštáři z prken tloušťky do 32 mm 253,333 'Viz 96/9 (775511810)' 92,415 'Viz 96/10 (776511820)'	m2	345,748 253,333 92,415

		Mezisoučet		345,748
13	965 08-2933	Odstranění násypů pod podlahy tl do 200 mm pl přes 2 m2 345,748*0,150 'Viz 96/12 (762522811)'	m3	51,862
		Mezisoučet		51,862
14	962 03-1132	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm MEZI Č.M.: 208/209' 2,70*3,26	m2	8,802
		Mezisoučet		8,802
15	997 01-3112	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m s použitím mechanizace	t	118,378
16	997 01-3501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	118,378
17	997 01-3509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 065,402
18	997 01-3831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	118,378
	99	Přesun hmot		
1	998 01-7002	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 12 m	t	20,836

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ A MŠ KŘÍŽANOV

Objekt: D.1. SO 01 - A. ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

Místo:

Datum:

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Veronika Štuncová

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	175 024,60
HSV - Práce a dodávky HSV	31 866,35
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	13 888,77
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	14 518,56
997 - Přesun sutě	3 459,02
PSV - Práce a dodávky PSV	132 890,15
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	13 414,66
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	20 698,29
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	55 792,69
762 - Konstrukce tesařské	9 050,05
763 - Konstrukce suché výstavby	8 396,38
766 - Konstrukce truhlářské	14 200,00
775 - Podlahy skládané	752,00
776 - Podlahy povlakové	637,50
781 - Dokončovací práce - obklady	5 519,62
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	4 428,96
M - Práce a dodávky M	10 268,10
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	10 268,10
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	175 024,60

ROZPOČET

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ A MŠ KŘÍŽANOV

Objekt: D.1. SO 01 - A. ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

Místo:

Datum:

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Veronika Štuncová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							175 024,60

HSV - Práce a dodávky HSV

31 866,35

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

13 888,77

1	K	612311141	Vápenná omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	16,250	416,60	6 769,75
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

Omítka vápenná vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá štuková, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm svislých konstrukcí stěn

"1.NP" (1,5*0,3)+(4,5*1)+(6,5*1) 11,450

"2.NP" (4,5+2,5+1+3)*0,3 3,300

"2.NP - Školní poradenské pracoviště" 5*0,3 1,500

2	K	635211131	Náryp pod podlahy z perlitu	m3	2,780	2 560,80	7 119,02
---	---	-----------	-----------------------------	----	-------	----------	----------

Náryp lehký pod podlahy s udusáním a urovnáním povrchu z perlitu

"2.NP" (15*0,5*0,2)+(16*0,5*0,16) 2,780

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

14 518,56

3	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	237,000	58,00	13 746,00
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby - zamezení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natřených ploch a zařízení předemětů, při světlé výšce podlaží do 4 m

"1.NP" 30 30,000

"2.NP" 55+27+80+25 187,000

"2.NP - Školní poradenské pracoviště" 20 20,000

4	K	965082933	Odstranění násypů pod podlahy tl do 200 mm pl přes 2 m2	m3	2,780	277,90	772,56
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------

Odstranění násypu pod podlahami nebo ochranného násypu na střeších tl. do 200 mm, plochy přes 2 m2

"2.NP" (15*0,5*0,2)+(16*0,5*0,16) 2,780

997 - Přesun sutě

3 459,02

5	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo mezísklárku se složením	t	5,508	38,00	209,30
---	---	-----------	---	---	-------	-------	--------

Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo mezísklárku se složením, na vzdálenost do 1 km

6	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku	t	55,080	10,00	550,80
---	---	-----------	---	---	--------	-------	--------

Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo mezísklárku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km

7	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	5,508	350,00	1 927,80
---	---	-----------	---	---	-------	--------	----------

Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového

8	K	997321611	Nakládání nebo překládání sutí a vybouraných hmot	t	5,508	140,00	771,12
---	---	-----------	---	---	-------	--------	--------

Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot bez naložení, s vyožením a hrubým urovnáním nakládání nebo překládání na dopravní prostředek při vodorovné dopravě sutí a vybouraných hmot

PSV - Práce a dodávky PSV

132 890,15

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

13 414,66

9	K	721171904	Potrubí z PP vsazení odbočky do hrdla DN 75	kus	1,000	582,00	582,00
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------

Opravy odpadního potrubí plastového vsazení odbočky do potrubí DN 75

"2.NP" 1 1,000

10	K	721171905	Potrubí z PP vsazení odbočky do hrdla DN 110	kus	2,000	600,00	1 200,00
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------

.....
Opravy odpadního potrubí plastového vsazení odbočky do potrubí DN 110

"2.NP" 1 1,000

"2.NP - Školní poradenské pracoviště" 1 1,000

11	K	721171914	Potrubí z PP propojení potrubí DN 75	kus	1,000	288,10	288,10
----	---	-----------	--------------------------------------	-----	-------	--------	--------

Opravy odpadního potrubí plastového propojení dosavadního potrubí DN 75

"1.NP" 1 1,000

12	K	721173704	Potrubí kanalizační z PE odpadní DN 70	m	3,000	501,50	1 504,50
----	---	-----------	--	---	-------	--------	----------

Potrubí z plastových trub polyetylenové (PE) svařované odpadní (svíslé) DN 70

"1.NP" 3 3,000

13	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 50	m	12,500	212,00	2 650,00
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------

Potrubí z plastových trub HT Systém (polypropylenové PPs) přípojovací DN 50

"2.NP" 2,5+5 7,500

"2.NP - Školní poradenské pracoviště" 5 5,000

14	K	721174044	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 70	m	21,500	276,00	5 934,00
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------

Potrubí z plastových trub HT Systém (polypropylenové PPs) přípojovací DN 70

"1.NP" 4+8 12,000

"2.NP" 8+1,5 9,500

15	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	8,000	63,20	505,60
----	---	-----------	--	-----	-------	-------	--------

Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40

"2.NP" 7 7,000

"2.NP - Školní poradenské pracoviště" 1 1,000

16	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	37,000	19,90	736,30
----	---	-----------	---	---	--------	-------	--------

Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125

"1.NP" 3+4+8 15,000

"2.NP" 2,5+5+8+1,5 17,000

"2.NP - Školní poradenské pracoviště" 5 5,000

17	K	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,024	589,80	14,16
----	---	-----------	---	---	-------	--------	-------

Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

20 698,29

18	K	722171933	Potrubí plastové výměna trub nebo tvarovek D do 25 mm	kus	5,000	127,10	635,50
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------

Výměna trubky, tvarovky, vsazení odbočky na rozvedech vody z plastů D přes 20 do 25 mm

"2.NP" 2+1 3,000

"2.NP - Školní poradenské pracoviště" 2 2,000

19	K	722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 20 x 3,4 mm	m	81,000	94,20	7 630,20
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------

Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfúzně PN 20 (SDR 6) D 20 x 3,4

"2.NP" (21*2)+15+6+3+5 71,000

"2.NP - Školní poradenské pracoviště" 5*2 10,000

20	K	722181211	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubícemi z PE tl do 6 mm DN do 22 mm	m	81,000	59,60	4 827,60
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------

Ochrana potrubí tepelně izolačními trubkami z pěnového polyetylenu
PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace do 6
mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm

"2.NP" (21*2)+15+6+3+5 71,000

"2.NP - Školní poradenské pracoviště" 5*2 10,000

21	K	722181234	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 15 mm DN do 92 mm	m	31,000	105,30	3 264,30
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------

Ochrana potrubí tepelně izolačními trubkami z pěnového polyetylenu
PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes
10 do 15 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 62 do 92 mm

"2.NP - izolace kanalizačního potrubí" 7,5+2,5+21 31,000

22	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25	kus	13,000	121,00	1 573,00
----	---	-----------	---------------------------------------	-----	--------	--------	----------

Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25

"2.NP - Školní poradenské pracoviště" 2 2,000

"2.NP" 11 11,000

23	K	722231252	Ventil pojistný mosazný G 3/4 PN 6 do 100°C k bojleru s vnitřním x vnějším závitem	kus	1,000	612,00	612,00
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------

Armatury se dvěma závity ventily pojistné k bojleru mosazné (IVAR)
PN 6 do 100 st.C G 3/4

"2.NP" 1 1,000

24	K	722232062	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	1,000	317,70	317,70
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------

Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé
vnitřní závit s vypouštěním (R 250 DS Giacomini) G 3/4

"2.NP" 1 1,000

25	K	722290215	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí hrdlového nebo přírubového do DN 100	m	81,000	11,00	891,00
----	---	-----------	--	---	--------	-------	--------

Zkoušky, proplach a dezinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti
vodovodního potrubí hrdlového nebo přírubového do DN 100

"2.NP" (21*2)+15+6+3+5 71,000

"2.NP - Školní poradenské pracoviště" 5*2 10,000

26	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	81,000	11,00	891,00
----	---	-----------	--	---	--------	-------	--------

Zkoušky, proplach a dezinfekce vodovodního potrubí proplach a
dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80

"2.NP" (21*2)+15+6+3+5 71,000

"2.NP - Školní poradenské pracoviště" 5*2 10,000

27	K	998722101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	0,104	538,40	55,99
----	---	-----------	--	---	-------	--------	-------

Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotností
přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v
objektech výšky do 6 m

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

55 792,69

28	K	725114911	Odmontování klozetové mísy a sedátka	kus	1,000	89,40	89,40
----	---	-----------	--------------------------------------	-----	-------	-------	-------

Opravy zařízení záchodů výměna ostatní práce odmontování klozetové
mísy s odmontováním sedátka

"2.NP - Školní poradenské pracoviště" 1 1,000

29	K	725114912	Zpětná montáž klozetové mísy a sedátka	kus	1,000	415,70	415,70
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------

Opravy zařízení záchodů výměna ostatní práce zpětná montáž
klozetové mísy s montáží sedátka a utěsněním přívodu vody

"2.NP - Školní poradenské pracoviště" 1 1,000

30	K	725210913	Opravy umyvadel odmontování a zpětná montáž umyvadel se dvěma stojánkovými ventily	kus	1,000	722,70	722,70
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------

Opravy umyvadel odmontování umyvadla bez konzol a jeho zpětná
montáž na původní konzoly se 2 stojánkovými ventily nebo se
stojánkovou baterií

			"1.NP"1		1,000			
31	K	725210982	Opravy umyvadel odmontování zápachové uzávěrky	kus	7,000	15,20		106,40
Opravy umyvadel ostatní práce odmontování zápachové uzávěrky								
			"1.NP" 1		1,000			
			"2.NP" 6		6,000			
32	K	725210983	Opravy umyvadel zpětná montáž zápachové uzávěrky	kus	7,000	24,40		170,80
Opravy umyvadel ostatní práce zpětná montáž zápachové uzávěrky								
			"1.NP"1		1,000			
			"2.NP" 6		6,000			
33	K	725210951	Výměna umyvadla keramického připevněného na stěnu šrouby	kus	4,000	1 118,40		4 473,60
Opravy umyvadel výměna umyvadla bez výtokových armatur a zápachové uzávěrky keramického připevněného na stěnu šrouby								
			"2.NP"4		4,000			
34	K	725211661-R2	Umyvadlo keramické zápustné bílé 550 mm včetně skříňky	soubor	4,000	4 365,00		17 460,00
- skříňka uložena na podlaže Umyvadla keramická bez výtokových armatur zápustná bílá 550 mm								
			"2.NP" 3		3,000			
			"2.NP - Školní poradenské pracoviště" 1		1,000			
35	K	725211661-R1	Umyvadlo keramické zápustné bílé 550 mm bez skříňky	soubor	4,000	1 911,00		7 644,00
Umyvadla keramická bez výtokových armatur zápustná bílá 550 mm								
			"2.NP" 4		4,000			
36	K	725230811	Demontáž bidetů diturvitových	soubor	1,000	182,90		182,90
Demontáž bidetů diturvitových								
			"2.NP - Školní poradenské pracoviště" 1		1,000			
37	K	725230912	Opravy bidetů přetěsnění spršky bidetu	kus	1,000	39,40		39,40
Opravy bidetů ostatní práce přetěsnění spršky								
			"2.NP - Školní poradenské pracoviště" 1		1,000			
38	K	725230913	Opravy bidetů demontáž a zpětná montáž baterie bidetové	kus	1,000	542,20		542,20
Opravy bidetů ostatní práce odmontování a zpětná montáž bidetové baterie s odpojením a připojením spršky								
			"2.NP - Školní poradenské pracoviště" 1		1,000			
39	K	725230914	Opravy bidetů demontáž a zpětná montáž ventilu odpadního	kus	1,000	213,90		213,90
Opravy bidetů ostatní práce odmontování a zpětná montáž odpadního ventilu								
			"2.NP - Školní poradenské pracoviště" 1		1,000			
40	K	725230916	Opravy bidetů usazení bidetu	kus	1,000	301,20		301,20
Opravy bidetů ostatní práce usazení bidetu								
			"2.NP - Školní poradenské pracoviště" 1		1,000			
41	K	725320821	Demontáž dřez dvojité na ocelové konzole bez výtokových armatur	soubor	1,000	126,60		126,60
Demontáž dřezů dvojitých bez výtokových armatur na konzolách								
			"2.NP" 1		1,000			
42	K	725310921	Zpětná montáž dřezu ocelového dvojitého	kus	1,000	154,20		154,20
Opravy dřezů zpětná montáž dřezu ocelového dvojitého								

			"2.NP" 1				1,000		
43	K	725311131	Dřez dvojitý nerezový se zápachovou uzávěrkou nástavný 900x600 mm	soubor	1,000		1 895,00		1 895,00
<i>Dřezy bez výtokových armatur dvojité se zápachovou uzávěrkou nerezové nástavné 900x600 mm</i>									
			"2.NP" 1				1,000		
44	K	725530823	Demontáž ohřívač elektrický tlakový do 200 litrů	soubor	1,000		269,20		269,20
<i>Demontáž elektrických zásobníkových ohřívačů vody tlakových od 50 do 200 l</i>									
			"2.NP" 1				1,000		
45	K	725539203	Montáž ohřívačů zásobníkových závěsných tlakových do 80 litrů	soubor	2,000		2 022,50		4 045,00
<i>Elektrické ohřívače zásobníkové montáž tlakových ohřívačů závěsných (svislých nebo vodorovných) přes 50 do 80 l</i>									
			"2.NP" 2				2,000		
46	K	725532112-R	Elektrický ohřívač zásobníkový akumulační závěsný svislý 80 l / 2,2 kW	soubor	1,000		4 442,60		4 442,60
			"2.NP" 1				1,000		
47	K	725811116	Ventil nástěnný pevný výtok G1/2x150 mm	soubor	9,000		680,00		6 120,00
<i>Ventily nástěnné s pevným výtokem G 1/2 x 150 mm (TGP 201 CV 150)</i>									
			"2.NP" 9				9,000		
48	K	725821312	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 300 mm	soubor	1,000		976,00		976,00
<i>Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 300 mm</i>									
			"2.NP" 1				1,000		
49	K	725821326	Baterie dřezové stojánkové pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 265 mm	soubor	2,000		898,00		1 796,00
<i>Baterie dřezové stojánkové pákové s otáčivým ústím a délkou ramínka 265 mm</i>									
			"2.NP" 2				2,000		
50	K	725822611	Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpustí	soubor	4,000		876,00		3 504,00
<i>Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpustí</i>									
			"2.NP"3				3,000		
			"2.NP - Školní poradenské pracoviště" 1				1,000		
51	K	998725101	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 6 m	t	0,167		610,10		101,89
<i>Přesun hmot pro zařizovací předměty stonovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m</i>									
762 - Konstrukce tesařské								9 050,05	
52	K	762512255	Montáž podlahové kce podkladové z desek dřevotřískových kotvením do betonového podkladu	m2	7,500		183,30		1 374,75
<i>Podlahové konstrukce podkladové montáž z desek dřevotřískových, dřevostěpkových nebo cementotřískových na podklad betonový kotvením</i>									
			"2.NP" 15*0,5				7,500		
53	M	607215300-R	deska dřevotřísková tl. 40 mm	m2	7,500		239,10		1 793,25
			"2.NP" 15*0,5				7,500		
54	K	762521811	Demontáž podlah bez polštářů z prken tloušťky do 32 mm	m2	8,000		50,30		402,40
<i>Demontáž podlah bez polštářů z prken tl. do 32 mm</i>									
			"2.NP" 16*0,5				8,000		
55	K	762522812-R	Demontáž dřevěného stupínku z prken nebo fošen tloušťky přes 32 mm	m2	8,500		242,50		2 061,25

		"2.NP" 8,5		8,500			
56	K	762525104-R	Zpětná montáž dřevěného stupínku z prken nebo fošen	m2	8,500	349,20	2 968,20
		"2.NP" 8,5		8,500			
57	K	762526811	Demontáž podlah z dřevotřísky, překližky, sololitu tloušťky do 20 mm bez polštářů	m2	7,500	32,40	243,00
		Demontáž podlah z desek dřevotřískových, překližkových, sololitových tl. do 20 mm bez polštářů					
		"2.NP" 15*0,5		7,500			
85	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	0,158	1 311,40	207,20
		Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
		763 - Konstrukce suché výstavby				8 396,38	
80	K	763231821	Demontáž sádrovláknitého podhledu s nosnou konstrukcí z ocelových profilů opláštění jednoduché	m2	6,500	340,00	2 210,00
		Demontáž podhledu ze sádrovláknitých desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů, opláštění jednoduché - včetně přidavného lešení					
		"1.NP" 6,5*1		6,500			
81	K	763132901-R	Vyspravení SDK podhledu s nosnou konstrukcí z ocelových profilů opláštění jednoduché	m2	6,500	590,00	3 835,00
		"1.NP" 6,5*1		6,500			
82	K	763164138-R	SDK obklad kanalizačního potrubí 30x30 cm, včetně pozinkovaných profilů	m	4,500	520,00	2 340,00
		včetně přidavného lešení					
		"2.NP" 4,5		4,500			
83	K	998763301	Přesun hmot tonážní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,091	125,00	11,38
		Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
		766 - Konstrukce truhlářské				14 200,00	
58	K	766811116-R	Montáž kuchyňských skříněk spodních na nožičky šířky do 1200 mm	kus	3,000	2 980,00	8 940,00
		"1.NP" 3		3,000			
59	K	766811151-R	Montáž kuchyňských skříněk horních na stěnu šířky do 600 mm	kus	3,000	1 420,00	4 260,00
		"1.NP" 3		3,000			
60	K	766812840	Demontáž kuchyňských linek dřevěných nebo kovových délky do 2,1 m	kus	2,000	500,00	1 000,00
		Demontáž kuchyňských linek dřevěných nebo kovových včetně skříněk uchycených na stěně, délky přes 1800 do 2100 mm					
		"1.NP" 2		2,000			
		775 - Podlahy skládané				752,00	
61	K	775521810	Demontáž parketových tabulí s lištami přibíjenými	m2	8,000	94,00	752,00
		Demontáž parketových tabulí s lištami přibíjených					
		"2.NP" 16*0,5		8,000			
		776 - Podlahy povlakové				637,50	
62	K	776201812	Demontáž lepených povlakových podlah s podložkou ručně	m2	7,500	85,00	637,50
		Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně s podložkou					
		"2.NP" 15*0,5		7,500			

781 - Dokončovací práce - obklady

5 519,62

63	K	781473113	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 19 ks/m2 lepených standardním lepidlem	m2	4,000	530,00	2 120,00
----	---	-----------	---	----	-------	--------	----------

Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených standardním lepidlem režných nebo glazovaných hladkých přes 12 do 19 ks/m2

"1.NP" 1 1,000

"2.NP - Školní poradenské pracoviště" 3 3,000

64	M	597610000-R	obkládačky keramické (bílé i barevné) 25 x 33 x 0,7 cm	m2	3,300	198,00	653,40
----	---	-------------	--	----	-------	--------	--------

Obkládačky a dlaždice keramické koupelny - obkládačky formát 25 x 33 x 0,7 cm (bílé i barevné)

65	K	781473810	Demontáž obkladů z obkládaček keramických lepených	m2	4,000	550,00	2 200,00
----	---	-----------	--	----	-------	--------	----------

Demontáž obkladů z dlaždic keramických lepených

"1.NP" 1 1,000

"2.NP - Školní poradenské pracoviště" 3 3,000

66	K	781493611-R	Montáž plastových dveří s rámem lepených	kus	1,000	230,00	230,00
----	---	-------------	--	-----	-------	--------	--------

"1.NP" 1 1,000

67	M	562457260	dvířka vanová DV 150x150 B - bílá	kus	1,000	290,00	290,00
----	---	-----------	-----------------------------------	-----	-------	--------	--------

"1.NP" 1 1,000

84	K	998781101	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	t	0,051	514,10	26,22
----	---	-----------	--	---	-------	--------	-------

Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

4 428,96

69	K	784621001	Válečkování barvou jednoduchým válečkem v místnostech výšky do 3,80 m	m2	92,270	48,00	4 428,96
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

Válečkování jednoduchým válečkem barvou v místnostech výšky do 3,80 m

"1.NP" (12*3,2)+(4,5*1)+(6,5*1) 49,400

"2.NP" (6,5*3,26)+(2,5*3,26)+(1,5*3,26) 34,230

"2.NP - Školní poradenské pracoviště" 2,7*3,2 8,640

M - Práce a dodávky M

10 268,10

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

10 268,10

70	K	460680161	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném plochy do 0,0225 m2, tloušťky do 15 cm	kus	6,000	180,00	1 080,00
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------

Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vybourání otvoru ve zdivu cihelném plochy do 0.0225 m2 a tloušťky do 15 cm

"1.NP" 1 1,000

"2.NP" 3 3,000

"2.NP - Školní poradenské pracoviště" 2 2,000

71	K	460680162	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném plochy do 0,0225 m2, tloušťky do 30 cm	kus	1,000	360,00	360,00
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------

Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vybourání otvoru ve zdivu cihelném plochy do 0,0225 m2 a tloušťky přes 15 do 30 cm

"2.NP" 1 1,000

72	K	460680165	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném plochy do 0,0225 m2, tloušťky do 75 cm	kus	1,000	900,00	900,00
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------

Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vybourání otvoru ve zdivu cihelném plochy do 0.0225 m2 a tloušťky přes 60 do 75 cm

"2.NP" 1 1,000

73	K	460710101-R	Zabetonování otvorů ve zdivu cihelném plochy do 0,0225 m2, tloušťky do 15 cm	kus	6,000	224,00	1 344,00
----	---	-------------	--	-----	-------	--------	----------

"1.NP" 1 1,000

"2.NP" 3					3,000		
"2.NP - Školní poradenské pracoviště" 2					2,000		
74	K	460710101-R1	Zabetonování otvorů ve zdivu cihelném plochy do 0,0225 m2, tloušťky do 30 cm	kus	1,000	288,00	288,00
"2.NP" 1					1,000		
75	K	460710101-R2	Zabetonování otvorů ve zdivu cihelném plochy do 0,0225 m2, tloušťky do 75 cm	kus	1,000	760,00	760,00
"2.NP" 1					1,000		
76	K	460680322	Vybourání otvorů stropů a klenbách žebet plochy do 0,09 m2, tloušťky do 20 cm	kus	2,000	248,30	496,60
Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vybourání otvoru ve stropě a klenbách železobetonových plochy do 0,09 m2 a tloušťky přes 10 do 20 cm							
"1.NP" 2					2,000		
77	K	460710102	Zabetonování otvorů ve stropě plochy do 0,09 m2 a tloušťky do 20 cm	kus	2,000	110,00	220,00
Vyplnění rýh a otvorů zabetonování otvorů ve stropě včetně bednění a výztuže plochy do 0,09 m2 a tloušťky přes 10 do 20 cm							
"1.NP" 2					2,000		
78	K	460680605	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdech hloubky do 7 cm a šířky do 15 cm	m	17,500	115,40	2 019,50
Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdech hloubky přes 5 do 7 cm a šířky přes 10 do 15 cm							
"1.NP"1,5					1,500		
"2.NP" 4,5+2,5+1+3					11,000		
"2.NP - Školní poradenské pracoviště" 5					5,000		
79	K	460710055	Vyplnění a omítnutí rýh ve stěnách hloubky do 7 cm a šířky do 15 cm	m	17,500	160,00	2 800,00
Vyplnění rýh a otvorů vyplnění a omítnutí rýh ve stěnách hloubky přes 5 do 7 cm a šířky přes 10 do 15 cm							
"1.NP"1,5					1,500		
"2.NP" 4,5+2,5+1+3					11,000		
"2.NP - Školní poradenské pracoviště" 5					5,000		

STAVBA : Stavební úpravy ZŠ a MŠ Křižanov
OBJEKT : SO_01 - Stavební úpravy části 2.N.P.

DÍLČÍ ČÁST : Ústřední vytápění

PČ	Kód položky	Popis	MJ	množství	Cena jednotková	Cena celkem
ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ						
DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ TĚLES V DOTČENÝCH UČEBNÁCH						
	800-731	KOTELNY				
1	735 15-1822	DEMONTÁŽ TĚLES PANELOVÝCH, DVOUŘADÝCH STAV. DÉLKY DO 2820 mm	KS	16,00	30,00	480,00
2	735 49-4811	VYPUŠTĚNÍ VODY Z OTOPNÉ SOUSTAVY BEZ KOTLŮ, OHŘÍVÁKŮ A NÁDRŽÍ	M2	35,00	18,70	654,50
3	734 20-0813	DEMONTÁŽ TERMOSTATICKÝCH HLAVIC DO SKLADU	KS	16,00	54,70	875,20
4	734 20-9105	ZPĚTNÁ MONTÁŽ TERMOSTATICKÝCH HLAVIC	KS	16,00	28,20	451,20
5	PC2	OCHRANA STÁVAJÍCÍCH PŘÍPOJEK TĚLES PROTI VNIKNUTÍ NEČISTOT OBALENÍM PAPIREM	KS	16,00	20,00	320,00
6	735 89-0802	PŘESUN HMOT V OBJEKTECH PŘES 6 DO 12 M	T	0,80	1 297,90	1 038,32
7	735 19-2924	ZPĚTNÁ MONTÁŽ TĚLES PANELOVÝCH DVOUŘADÝCH STAV. DÉLKY DO 2820 mm	KS	16,00	165,90	2 654,40
8	735 19-1903	VYČIŠTĚNÍ TĚLES PROPLÁCHNUTÍM VODOU	M2	35,00	9,30	325,50
9	735 19-1910	NAPUŠTĚNÍ VODY DO TOPNÉHO SYSTÉMU	M2	35,00	11,20	392,00
DEMONTÁŽ A MONTÁŽ TĚLES ČÁSTI 2. NP CELKEM						7 191,12
		HZS				
10	PC 3	VYPUŠTĚNÍ VODY Z CELÉHO SYSTÉMU ÚT	HOD	5,00	240,00	1 200,00
11	PC 4	NAPUŠTĚNÍ VODY DO CELÉHO SYSTÉMU ÚT	HOD	5,00	240,00	1 200,00
12	PC 5	ODVZDUŠNĚNÍ SYSTÉMU ÚT PO OPRAVĚ V 2. NP	HOD	16,00	240,00	3 840,00
16	PC 6	USKLADNĚNÍ TĚLES-PŘEMÍSTĚNÍ DO SKLADU A VYSKLADNĚNÍ U INVESTORA	HOD	10,00	240,00	2 400,00
HODINOVÉ SAZBY VYTÁPĚNÍ CELKEM						8 640,00
DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ TĚLES V DOTČENÝCH UČEBNÁCH CELKEM						15 831,12
<i>CENY JSOU BEZ DPH</i>						

Zpracova l: PROFat+EKIS spol. s r.o.

STAVBA : Stavební úpravy ZŠ a MŠ Křižanov
OBJEKT : SO_01 - Stavební úpravy části 2.N.P.

ZPRACOVÁNO SOFTWAREM ASTRA ZLIN

DÍLČÍ ČÁST : Vnitřní silnoproudé rozvody, umělé osvětlení, hromosvod

Věta	PČ	Název	MJ	Počet	Materiál	Materiál celkem	DM	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem	Výpočet množství
		Rozvaděč RJT1										
1182-	1	Přístrojový rošt do stávající rozvodnice - 60x90cm	Ks	1,00	2 500,00	2 500,00				2 500,00	2 500,00	1
1182-	2	Přístrojová maska do stávající rozvodnice - 60x90cm	Ks	1,00	1 800,00	1 800,00				1 800,00	1 800,00	1
1182-	3	MSO-63-3 Vypínač	Ks	1,00	615,00	615,00		20,00	20,00	635,00	635,00	1
1182-	4	SVC-350-4-MZ Svodič přepětí	Ks	1,00	2 166,00	2 166,00				2 166,00	2 166,00	1
1182-	5	LTN-10B-1 Jistič	Ks	14,00	72,00	1 008,00		20,00	280,00	92,00	1 288,00	14
1182-	6	LTN-16B-1 Jistič	Ks	4,00	62,00	248,00		20,00	80,00	82,00	328,00	4
1182-	7	LTN-20B-1 Jistič	Ks	1,00	104,00	104,00		20,00	20,00	124,00	124,00	1
1182-	8	LTN-16B-3 Jistič	Ks	1,00	308,00	308,00		40,00	40,00	348,00	348,00	1
1182-	9	OLI-16B-1N-030AC Proudový chránič s nadproudovou ochranou	Ks	27,00	850,00	22 950,00		200,00	5 400,00	1 050,00	28 350,00	27
1182-	10	RSI-20-20-A230 Instalační stykač	Ks	1,00	346,00	346,00		50,00	50,00	396,00	396,00	1
1182-	11	LFN-25-4-030AC Proudový chránič	Ks	1,00	804,00	804,00		200,00	200,00	1 004,00	1 004,00	1
1182-	12	Napáječ, řídicí jednotka pro řízení osvětlení	Ks	3,00	13 500,00	40 500,00		1 000,00	3 000,00	14 500,00	43 500,00	3
1002-2934	13	416R6 Zásuvka průmyslová, přímá, s minimální velikostí příruby, vestavná montáž; řazení 3P+N+PE; b. IP 44, 16 A	ks	1,00	280,00	280,00				280,00	280,00	1
1042-227		ŘADOVÉ SVORNICE RSA 2,5 A										
1042-228	14	RSA 2,5A Řadová svornice	ks	90,00	8,50	765,00				8,50	765,00	12+17+11+14+14
1042-404		ŘADOVÉ SVORNICE RSA 6 A										
1042-405	15	RSA 6 A Řadová svornice	ks	1,00	11,20	11,20				11,20	11,20	1
		Rozvaděč RJT1 - celkem				74 405,20			9 090,00		83 495,20	
		Rozvaděče										
	16	Rozvaděč RJT1	ks	1,00				8 500,00	8 500,00	8 500,00	8 500,00	1
		Rozvaděče - celkem				0,00			8 500,00		8 500,00	
		Elektromontáže										
1263-2398	17	MONTÁŽ PŘÍSTROJOVÉHO ROŠTU A MASKY DO OCELOPLECHOVÉHO ROZVADĚČE NA STAVBĚ	ks	1,00				4 000,00	4 000,00	4 000,00	4 000,00	1
1263-1954		INTERIÉROVÁ SVÍTLIDLA										
1063-40092	18	"A" - Kancelářské LED svítidlo do podhledu, 32W, M600, řízení stmívatelnými předradními, opalový kryt, plechová montura	ks	9,00	2 440,00	21 960,00		200,00	1 800,00	2 640,00	23 760,00	9
1063-40076	19	"B1" - Kancelářské LED svítidlo do podhledu, 32W, M600, mikropřízmatický kryt, plechová montura	ks	22,00	2 160,00	47 520,00		200,00	4 400,00	2 360,00	51 920,00	6+4+4+6+2=22
1063-40078	20	"B2" - Kancelářské LED svítidlo do podhledu, 32W, M600, řízení stmívatelnými předradními, mikropřízmatický kryt, plechová montura	ks	64,00	2 440,00	156 160,00		200,00	12 800,00	2 640,00	168 960,00	12+12+10+10+10+10=64
1063-45268	21	"C" - Asymetrické LED svítidlo 39W, M600, asymetrický reflektor, plechová montura	ks	6,00	2 250,00	13 500,00		200,00	1 200,00	2 450,00	14 700,00	2+2+2=6
1263-1892		NOUZOVÁ SVÍTLIDLA										
1263-1893	22	"N1" - 8W, 1h, dočasné, IP40, nástěnné s piktogramem	ks	1,00	1 650,00	1 650,00		200,00	200,00	1 850,00	1 850,00	1
1263-1893	23	"N2" - 8W, 1h, dočasné, IP40, stropní do podhledu s podvěšeným piktogramem	ks	2,00	1 650,00	3 300,00		200,00	400,00	1 850,00	3 700,00	2
1184-439		RECYKLACE										
1184-445	24	příspěvek na recyklaci svítidla	ks	104,00	12,00	1 248,00				12,00	1 248,00	9+22+64+6+1+2=
1191-30		KRABICE										
1123-19	25	KP 67/2 KRABICE PŘÍSTROJOVÁ	ks	83,00	7,00	581,00		2,00	166,00	9,00	747,00	3+6+5+8+51+3+4
1123-4	26	KU 68-1903 KRABICE ODBOČNÁ	ks	25,00	32,40	810,00		2,00	50,00	34,40	860,00	25
1123-4755	27	KO 125 KRABICE ODBOČNÁ	ks	1,00	69,60	69,60		2,00	2,00	71,60	71,60	1
1123-58	28	KO 125 V VÍČKO KE KRABICI KO 125	ks	1,00	12,50	12,50				12,50	12,50	1
1123-4036		ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE - V UZAVŘENÉM PROVEDENÍ PLASTOVÉ										
1123-4042	29	KRABICE uzavřená plastová - CUB	ks	1,00	59,00	59,00		10,00	10,00	69,00	69,00	1
1128-13		PŘIPOJNICE Cu										
1128-14	30	Cu 20x3	ks	1,00	140,00	140,00		10,00	10,00	150,00	150,00	1
1191-30		TRUBKY										
1123-1115	31	1220 TRUBKA OHEBNÁ - SUPER MONOFLEX 20 750N	m	75,00	6,20	465,00				6,20	465,00	3*5+40+20=75
1002-523		LIŠTY										
1123-4118	32	LV 18X13 LIŠTA VKLÁDACÍ (3m)	m	210,00	8,90	1 869,00		2,00	420,00	10,90	2 289,00	105*2=210
1009-501		Kabelové lávky délka: 3 metry										
1009-9	33	CF54/100 EZ kabelová lávka	m	60,00	116,00	6 960,00		20,00	1 200,00	136,00	8 160,00	60
1009-8	34	CF54/50 EZ kabelová lávka	m	80,00	90,00	7 200,00		20,00	1 600,00	110,00	8 800,00	80
1123-4645		SPÍNAČE A ZÁSUVKY										
1002-4448	35	Přístroj spínače jednopólového (bezšroubové svorky); řazení 1, 1So (do hořlavých podkladů A2 až F)	ks	5,00	54,00	270,00		20,00	100,00	74,00	370,00	5
1002-4450	36	Přístroj přepínače sériového (bezšroubové svorky); řazení 5 (do hořlavých podkladů A2 až F)	ks	4,00	255,00	1 020,00		50,00	200,00	305,00	1 220,00	4
1002-7162	37	3559-A89345 Přístroj spínače žaluziového, jednopólového kolébkového; řazení 1+1 s blokováním (do hořlavých podkladů B až F)	ks	3,00	100,00	300,00		20,00	60,00	120,00	360,00	3
1002-4455	38	3559-A87345 Přístroj ovládače zapínacího dvojitého (bezšroubové svorky); řazení 1/0+1/0 (do hořlavých podkladů B až F)	ks	6,00	78,00	468,00		20,00	120,00	98,00	588,00	6
1002-5156		KRYT SPÍNAČE,										
1002-14	39	Kryt spínače kolébkového; b. bílá	ks	5,00	55,00	275,00				55,00	275,00	5
1002-15	40	Kryt spínače kolébkového, dělený; b. bílá	ks	10,00	62,50	625,00				62,50	625,00	4+6=10
1002-585	41	Kryt spínače žaluziového kolébkového, dělený, s potiskem; b. bílá	ks	3,00	112,00	336,00				112,00	336,00	3
1002-5158		ZÁSUVKA NN										
1002-1112	42	Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem, s clonkami; b. bílá	ks	51,00	101,00	5 151,00		15,00	765,00	116,00	5 916,00	51
1002-5717	43	Zásuvka dvojnásobná (bezšroubové svorky), s ochrannými kolíky, s natočenou dutinou, s clonkami; b. bílá	ks	3,00	122,00	366,00		30,00	90,00	152,00	456,00	3
1002-9467	44	Zásuvka jednonásobná (bezšroubové svorky), s ochranným kolíkem, s clonkami, s ochranou před přepětím, akustická signalizace poruchy; řazení 2P+PE; d. Tango; b. bílá	ks	8,00	914,00	7 312,00		50,00	400,00	964,00	7 712,00	8
1002-5159		RÁMEČEK,										
1002-24	45	Rámeček pro elektroinstalační přístroje, jednonásobný; b. bílá	ks	17,00	25,00	425,00				25,00	425,00	71-
1002-25	46	Rámeček pro elektroinstalační přístroje, dvojnásobný vodorovný; b. bílá	ks	7,00	49,00	343,00				49,00	343,00	4+3=7
1002-27	47	Rámeček pro elektroinstalační přístroje, trojnásobný vodorovný; b. bílá	ks	4,00	138,00	552,00				138,00	552,00	4
1002-698	48	Rámeček pro elektroinstalační přístroje, čtyřnásobný vodorovný; b. bílá	ks	4,00	186,00	744,00				186,00	744,00	5+2=7
1002-4775		PODLAHOVÉ KRABICE										
1002-7087	49	podlahová krabice pro 10 modulů "PROFIL45", včetně víka a soazovacího modulu do betonové podlahy	ks	3,00	850,00	2 550,00		300,00	900,00	1 150,00	3 450,00	3
1002-5950		ZÁSUVKA NN, PROFIL 45										
1002-5760	50	Zásuvka 45x45, s ochranným kolíkem, s clonkami; řazení 2P+PE; d. Profil 45; b. bílá (RAL 9010)	ks	9,00	65,00	585,00				65,00	585,00	3*3=9
1002-5779	51	Zásuvka 45x45 s ochranným kolíkem, s clonkami, s ochranou před přepětím, s akustickou signalizací poruchy; řazení 2P+PE; d. Profil 45; b. bílá (RAL 9010)	ks	3,00	1 250,00	3 750,00				1 250,00	3 750,00	3
1002-523		PŘÍSTROJE PRO ŘÍZENÍ OSVĚTLENÍ										
1002-524	52	7-mi tlačítkový řídicí modul	ks	3,00	2 850,00	8 550,00		200,00	600,00	3 050,00	9 150,00	3
1002-515	53	Rámeček pro řídicí modul	ks	3,00	400,00	1 200,00				400,00	1 200,00	3
1002-3170	54	multisenzor do podhledu	ks	3,00	340,00	1 020,00		80,00	240,00	420,00	1 260,00	3
1002-8255	55	mini vstup, jednotka	ks	3,00	1 560,00	4 680,00		200,00	600,00	1 760,00	5 280,00	3
1002-8255	56	čidlo do chodby - dosah 15m	ks	2,00	168,50	337,00		40,00	80,00	208,50	417,00	2
1002-523		Rozvody malého napětí										
1002-524	57	univerzální napájecí zdroj s displejem, 230/12V AC/DC	ks	1,00	340,00	340,00		10,00	10,00	350,00	350,00	1
1002-515	58	krabice s přípojkovacími konektory do lavice, s ručně ovládaným víčkem	ks	16,00	520,00	8 320,00		30,00	480,00	550,00	8 800,00	5*3+1=16
1124-1		VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC										

STAVBA : Stavební úpravy ZŠ a MŠ Křižanov
OBJEKT : SO_01 - Stavební úpravy části 2.N.P.

ZPRACOVÁNO SOFTWAREM ASTRA ZLIN

DÍLČÍ ČÁST : Vnitřní silnoproudé rozvody, umělé osvětlení, hromosvod

Věta	PC	Název	MJ	Počet	Materiál	Materiál celkem	DM	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem	Výpočet množství
		Rozvaděč RJT1										
1182-	1	Přístrojový rošt do stávající rozvodnice - 60x90cm	Ks	1,00	2 500,00	2 500,00				2 500,00	2 500,00	1
7004-8007	59	H05V-U 6 mm2 , pod omítkou	m	30,00	19,00	570,00		10,00	300,00	29,00	870,00	30
7004-8009	60	H05V-U 16 mm2 , pod omítkou	m	140,00	31,00	4 340,00		10,00	1 400,00	42,00	5 740,00	60+80=140
7004-8053		KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC BEZ VODIČE PE										
7004-8054	61	CYKY-O 2x1.5 mm2 , pod omítkou	m	25,00	18,00	450,00		10,00	250,00	28,00	700,00	5*5=25
7004-8056	62	CYKY-O 3x1.5 mm2 , pod omítkou	m	20,00	24,00	480,00		10,00	200,00	34,00	680,00	4*5=20
7004-8067		KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC S VODIČEM PE										
7004-8068	63	CYKY-J 3x1.5 mm2 , pod omítkou	m	400,00	26,00	10 400,00		10,00	4 000,00	36,00	14 400,00	4*100=400
7004-8078	64	CYKY-J 5x1.5 mm2 , pod omítkou	m	480,00	32,00	15 360,00		10,00	4 800,00	42,00	20 160,00	6*80=480
7004-8069	65	CYKY-J 3x2.5 mm2 , pod omítkou	m	1 140,00	36,00	41 040,00		10,00	11 400,00	46,00	52 440,00	19*60=1140
7004-8070	66	CYKY-J 3x4 mm2 , pod omítkou	m	50,00	42,00	2 100,00		10,00	500,00	52,00	2 600,00	50
9999-1280		HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY										
9999-1281	67	Nápojení rozvodů do rozvaděče	ho	80,00				310,00	24 800,00	310,00	24 800,00	2*5*8=80
9999-1291	68	Kompletace a zprovoznění řídicího systému osvětlení	ho	50,00				290,00	14 500,00	290,00	14 500,00	5*8+10=50
9999-1296		PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSK										
9999-1297		DLE CSN 331500										
9999-1298	69	Revizní technik	ho	32,00				260,00	8 320,00	260,00	8 320,00	4*8=32
		Demontáže										
9999-1281	70	Demontáže stávajících svítidel	ks	84,00				350,00	29 400,00	350,00	29 400,00	3*18+11+4+3+2+6
9999-1281	71	Demontáže vypínačů, zásuvek a ostatních přístrojů	ks	86,00				260,00	22 360,00	260,00	22 360,00	3*10+5*7+9+12=8
		Demontáže - celkem				0,00			51 760,00		51 760,00	
9999-1348		VYSEKANI KAPES VE ZDIVU										
9999-1349		CIHELNEM PRO KRABICE										
9999-1350	72	50x50x50 mm	ks	110,00	55,00	6 050,00				55,00	6 050,00	83+25+1+1=110
9999-1316		VYBOURANI OTVORU VE STENE										
9999-1317		BETONOVE DO PRUMERU 60mm										
9999-1319	73	Stena do 300mm	ks	10,00	160,00	1 600,00				160,00	1 600,00	10
9999-1386		VYSEKANI RYH VE ZDIVU										
9999-1387		CIHELNEM - HLOUBKA 30mm										
9999-1388	74	Síre 30 mm	m	160,00	38,00	6 080,00				38,00	6 080,00	160
9999-1389	75	Síre 70 mm	m	120,00	65,00	7 800,00				65,00	7 800,00	120
9999-1390	76	Síre 100 mm	m	90,00	72,00	6 480,00				72,00	6 480,00	90
9999-1491		HRUBA VYPLN RYH MALTOU										
9999-1492	77	Jakekoliv síre	m2	22,20	25,00	555,00				25,00	555,00	160*0,03+120*0,0
9999-1493		OMITKA RYH VE STENACH MALTOU										
9999-1494	78	Síre do 150 mm	m2	22,20	76,00	1 687,20				76,00	1 687,20	160*0,03+120*0,0
9999-1185		ODVOZ SUTI NA SKLÁDKU										
9999-1186	79	doprava suti na stavě, odvoz suti na skládku včetně poplatku za uložení	t	1,00	3 000,00	3 000,00					3 000,00	22,2*0,03*1,5=0,9
		Elektromontáže - celkem				496 420,60			172 723,00		668 143,60	
		VŠECHNY ODKAZY NA KONKRÉTNÍ VÝROBKY JSOU UVEDENY JAKO PŘÍKLAD A LZE TYTO VÝROBKY NAHRADIT VÝROBKY OBDOBNÝMI STEJNÝCH TECHNICKÝCH, ROZMĚROVÝCH A KVALITATIVNÍCH PARAMETRŮ										

SOUPIS PRACÍ - ROZPOČET						Dodávky celkem:		569 686,00
						Montáž celkem:		74 532,00
Stavba název: STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ A MŠ KŘÍŽANOV						CENA CELKEM		644 218,00
Část: SLP - SO 01 STAVEBNÍ ÚPRAVY ČÁSTI 2.NP								
Datum: 11/2016								
Vnitřní slaboproudé rozvody						Dodávka a montáž celkem:		569 686,00
								74 532,00
						DODÁVKA		MONTÁŽ
P. č.	Kód cení	Název položky	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cena jednotko	Cena celkem
1		Systém UKS RD-B						
2		19' rozvaděč nástěnný - 21U 600x1000x600	ks	1	7 588,00	7 588,00	400,00	400,00
3		Ventilační jednotka	ks	1	750,00	750,00	50,00	50,00
4		Patch panel 24 portů, cat 5e	ks	3	800,00	2 400,00	50,00	150,00
5		Vyvazovací panel plastový 1U	ks	6	115,00	690,00	20,00	120,00
6		Police do racku 19"	ks	3	390,00	1 170,00	30,00	90,00
7		Přepětová ochrana, panel 5zásuvek 230V	ks	1	320,00	320,00	30,00	30,00
8		Montážní sada do DR	ks	1	450,00	450,00	40,00	40,00
9		UPS rack/tower (2U) - provedení pro zálohování serverů, systémů datových úložišť, pro VoIP zařízení a síťové uzly, výstupní účinník 0,9. Výkon 1750VA, Napětí 230 Vac, Kmitočet 50/60 Hz (automatická detekce), 8x IEC/10A, Topologie Line-interactive	ks	1	2 400,00	2 400,00	100,00	100,00
10		Switch - 52portový inteligentní spravovaný přepínač se snadnou správou v grafickém rozhraní a volitelnou technologií PoE a POE+, 48 portů GbE, 4 10Gb porty SFP+, Model s technologií PoE a PoE+ (24 portů PoE/PoE+, celkem až 360 W)	ks	1	5 100,00	5 100,00	100,00	100,00
11		Měření portů	ks	40			20,00	800,00
12		Protokol o měření	ks	40			50,00	2 000,00
13		Patchcord propojovací 5.e	ks	30	26,40	792,00	10,00	300,00
14		UKS-RD-B optika						
15		Vana výsuvného panelu FMP 3, určená pro osazení čely FMP 3	ks	1	1 050,00	1 050,00	100,00	100,00
16		Čelo panelu FMP 3 pro osazení 24xSC, LCduplex	ks	1	350,00	350,00		
17		Standardní optická kazeta s držákem na 12 svárů, s víčkem	ks	1	110,00	110,00	10,00	10,00
18		Teplem smrštitelná ochrana sváru 60mm	ks	4	18,00	72,00		
19		SC APC adaptér singlemode, simplex, šroubovací montáž	ks	4	65,00	260,00		
20		Pigtail SC APC singlemode 90/125um, 2m	ks	4	28,00	112,00		
21		Optický patch cord SC/SC APC 9/125um duplex, 2m, ModNET	ks	2	172,00	344,00		
22		Svár opto	ks	4			350,00	1 400,00
23		Ukončení optického kabelu v rozvaděči	ks	1			550,00	550,00
24		Měření optiky	ks	4			490,00	1 960,00
25		Protokol o měření	ks	1			1 500,00	1 500,00
26		Štítek označovací	ks	4	210,00	840,00	10,00	40,00
27		Gigabitový modul miniGBIC (SFP), 1000Base-LX, duplexní LC konektor. Dosah 10km na single mode vlákně. Dosah 550m na multimode vlákně (bez nutnosti mode conditioning patch kabelu).	ks	1	4 400,00	4 400,00	100,00	100,00
28		Systém UKS RD-FD						
29		Patch panel 24 portů, cat 5e	ks	1	735,00	735,00	20,00	20,00
30		Vyvazovací panel plastový 1U	ks	2	170,00	340,00	10,00	20,00
31		Switch - 52portový inteligentní spravovaný přepínač se snadnou správou v grafickém rozhraní a volitelnou technologií PoE a POE+, 48 portů GbE, 4 10Gb porty SFP+, Model s technologií PoE a PoE+ (24 portů PoE/PoE+, celkem až 360 W)	ks	1	24 500,00	24 500,00	1 000,00	1 000,00
32		Systém UKS RD-FD						
33		Patch panel 24 portů, cat 5e	ks	1	735,00	735,00	20,00	20,00
34		Vyvazovací panel plastový 1U	ks	2	170,00	340,00	10,00	20,00
35		Switch - 52portový inteligentní spravovaný přepínač se snadnou správou v grafickém rozhraní a volitelnou technologií PoE a POE+, 48 portů GbE, 4 10Gb porty SFP+, Model s technologií PoE a PoE+ (24 portů PoE/PoE+, celkem až 360 W)	ks	1	24 500,00	24 500,00	1 000,00	1 000,00
36		Úprava rozvaděče spolupráce s technikem IT při nastavení stávající LAN	hod	8			320,00	2 560,00
37		Služba servisního technika spolupráce při nastavování stávající LAN, napojení nového rozvaděče	hod	8			320,00	2 560,00
38		UKS-RD-FD optika						
39		Vana výsuvného panelu FMP 3, určená pro osazení čely FMP 3	ks	1	1 050,00	1 050,00	100,00	100,00
40		Čelo panelu FMP 3 pro osazení 24xSC, LCduplex	ks	1	350,00	350,00		0,00
41		Standardní optická kazeta s držákem na 12 svárů, s víčkem	ks	1	110,00	110,00	10,00	10,00
42		Teplem smrštitelná ochrana sváru 60mm	ks	4	18,00	72,00		
43		SC APC adaptér singlemode, simplex, šroubovací montáž	ks	4	65,00	260,00		
44		Pigtail SC APC singlemode 90/125um, 2m	ks	4	28,00	112,00		
45		Optický patch cord SC/SC APC 9/125um duplex, 2m	ks	2	172,00	344,00		
46		Svár opto	ks	4			550,00	2 200,00
47		Ukončení optického kabelu v rozvaděči	ks	1			490,00	490,00
48		Štítek označovací	ks	4	210,00	840,00	10,00	40,00

49	Gigabitový modul miniGBIC (SFP), 1000Base-LX, duplexní LC konektor. Dosah 10km na single mode vlákně. Dosah 550m na multimode vlákně (bez nutnosti mode conditioning patch kabelu).	ks	1	4 400,00	4 400,00	100,00	100,00
50	PbX-úprava, dodávka telefonních přístrojů						
51	(Up0) přesměrování hovorů, konferenční hovory, adresáře kontaktů a seznamy volání, grafický monochromatický displej, 3 pevná tlačítka funkcí s červenými LED diodami, 8 volně programovatelných tlačítek s červenými LED diodami, vkladací papírové štítky, ovládací tlačítka +/-, 3 navigační klávesy, hlasitý odposlech, AudioPresence™ HD, možnost připevnit na zeď, barva bílá	ks	1	4 500,00	4 500,00	300,00	300,00
52		ks	7	2 290,00	16 030,00	200,00	1 400,00
53	Úprava stávající PbX spolupráce s technikem PbX při nastavení stávající JTS	hod	8			320,00	2 560,00
54	Servisní technik PbX spolupráce při nastavování stávající PbX	hod	8			320,00	2 560,00
55	IT-dodávka PC						
56	G4,FHD/I5,7200U/4G/256SSD/NV/DVD/VGA/HDMI/RJ45/WIFI/BT/MCR/FPR/1 RServis/W10P, 4GB DDR4 - 2133 MHz Memory, 3y Return to Depot NB/TAB Only SVC, včetně	ks	11	34 000,00	374 000,00	1 000,00	11 000,00
57	IT-dodávka Reprosoustavy						
58	ovládáním Typ soustavy: 2.0 - Reproduktory: basový 5" - polypropylenová membrána, středobasový 5" reproduktor má polypropylenovou membránu a výškový reproduktor s 0,5" kalotou je chlazen ferrofluidem, Jmenovitý RMS výkon: 2x 30W, Harmonické zkreslení zesilovače: < 0,3% v pásmu 50Hz - 18kHz, Vstupy: 2x RCA (cinch), Systém bassreflex, Spotřeba (off/normální/maximální): 0/10/70W, Rozměry: 160 x 296 x 215 mm, Hmotnost (L/P): 3,6/3,7 kg, 1x kabel pro připojení audio zařízení Jack 3,5 mm - Robustní, univerzální držáky pro dřevěné reprosoustavy, Maximální nosnost: 25 kg, Náklon: ±7°, natočení ±360°, Nastavitelná šířka uchycení: 135-280 mm, krytem příruby – nejsou vidět upevňovací šrouby, Černá barva.	ks	3	4 600,00	13 800,00	200,00	600,00
59		ks	3	1 290,00	3 870,00	200,00	600,00
60	Zásuvky UKS						
61	Sestava 2xRJ45 cat 5e., včetně rámečku, krytu a instalační krabice pod omítku	ks	12	136,00	1 632,00	20,00	240,00
62	Sestava 1xRJ45 cat 5e., včetně rámečku, krytu a instalační krabice pod omítku	ks	6	78,00	468,00	10,00	60,00
63	Sestava 2xRJ45 cat 5e., včetně rámečku, krytu a instalační krabice na omítku	ks	2	136,00	272,00	20,00	40,00
64	JACK3,5, 1xVGA,	ks	3	3 800,00	11 400,00	100,00	300,00
65	Sestava 2xUSB, 2xHDMI, 2x JACK3,5, 1xVGA včetně 4rámečku, krytu a instalační krabice pod omítku	ks	3	2 700,00	8 100,00	100,00	300,00
66	Patch UTP kabel CAT.5E RJ-45 3m	ks	30	22,00	660,00		
67	Kabel HDMI A - HDMI A M/M 10m zlac. kon. verze HDMI 1.3b	ks	6	194,00	1 164,00	10,00	60,00
68	Kabel USB 10m prodloužení 10m + USB extender uložení do KO125	ks	6	598,00	3 588,00	10,00	60,00
69	Kabel VGA prodloužení 10 m	ks	3	275,00	825,00	10,00	30,00
70	Kabel Jack 3.5mm stereo prodloužení 10 m	ks	9	85,00	765,00	10,00	90,00
71	Kabely - UKS						
72	Kabel U/UTP cat.5e, 305m, plášť LSZH	m	1830	7,00	12 810,00	2,00	3 660,00
73	Kabel sdělovací stíněný 15x2x0,51, plášť LSZH	m	160	16,00	2 560,00	2,00	320,00
74	Kabel reproduktorový 4x0,75	m	50	5,50	275,00	2,00	100,00
75	Kabel optický singl mode 8 vláknový univerzální - černý (vnitřní/venkovní) samonosný kabel DROP FTTH. Typ vlákna - Single mode 9/125 mikronů, G.657A1. Nosným prvkem kevlarová příze, velká odolnost v tahu (až 600 N), Plášť: FRNC (LSOH), voděodolný, UV resistant, Malý poloměr ohybu, Značená	m	130	11,00	1 430,00	2,00	260,00
76	Elektroinstalace - UKS				0,00		0,00
77	Trubka ohebná PVC vnitřní pr. 40 320N do podlahy, pod omítku	m	50	38,00	1 900,00	10,00	500,00
78	Trubka ohebná PVC vnitřní pr. 16 125N uložení pod omítkou, sádrokarton	m	40	19,00	760,00	10,00	400,00
79	Trubka ohebná PVC vnitřní pr. 36 125N uložení pod omítkou, sádrokarton	m	50	24,00	1 200,00	10,00	500,00
80	Trubka ohebná PVC vnitřní pr. 16 125N uložení pomocí příchytky	m	10	13,00	130,00	5,00	50,00
81	Trubka ohebná PVC vnitřní pr. 36 125N uložení pomocí příchytky	m	10	17,00	170,00	5,00	50,00
82	Mikrotrubička pro uložení opt. Kabelu 7/5,5	m	110	5,00	550,00	1,00	110,00
83	Příchytka 16	m	30	13,00	390,00	1,00	30,00
84	Příchytka 36	m	30	17,00	510,00	1,00	30,00
85	Násuvná hmoždinka	ks	300	4,50	1 350,00	0,70	210,00
86	Lišta zaklapávací 40x20	m	40	43,00	1 720,00	5,00	200,00
87	Krabice KU 97 pod omítku vč. vysekání lůžka	ks	5	105,00	525,00	20,00	100,00
88	Krabice KO 125	ks	6	115,00	690,00	20,00	120,00
89	Instalační materiál, hmoždinky, vruty, sádra, atd.	ks	1	1 500,00	1 500,00		
90	Oživení, revize, ostatní montážní práce - UKS						
91	Demontáž a následná montáž stávajících zařízení systémů EZS, zvonků a ozvučení, včetně spolupráce se servisními organizacemi a dopravy	ks	24			320,00	7 680,00
92	Revizní práce	hod	8			290,00	2 320,00
93	Značení trasy vedení	m	40			2,05	82,00
94	Doprava	ks	1	500,00	500,00		
95	Příprava zakázky, režie	hod	17			280,00	4 760,00
96	Zámečnické, stavební pomocné práce, průrazy stropem, stěnou	hod	17			250,00	4 250,00
97	Drobný materiál, spojky	ks	1	800,00	800,00		
98	Skladné a přesun materiálu	ks	1	500,00	500,00		

99	Projektová dokumentace skutečný stav	ks	1			5 000,00	5 000,00
	návaznosti na umístění systémových prvků vůči ostatním profesím v souladu s interiérem	hod	8			290,00	2 320,00
##							
##	Hlavní trasy - plechové žlaby						
##	Žlab neděrovaný 60x100x0,75, včetně držáků a nosného profilu	m	44	148,00	6 512,00	10,00	440,00
##	Příčka P60	m	44	30,00	1 320,00	10,00	440,00
##	Víko žlabu	m	44	12,00	528,00	2,00	88,00
##	Úchyt víka	ks	264	1,50	396,00	0,50	132,00
##	Tvarovky, klesací stoupací prvky	ks	1	800,00	800,00	200,00	200,00
##	Instalační materiál, hmoždinky, vruty atd., pospojení	ks	1	900,00	900,00		

STAVBA : Stavební úpravy ZŠ a MŠ Křižanov
OBJEKT : SO_01 - Stavební úpravy části 2.N.P.

DÍLČÍ ČÁST : Větrání

PČ	Kód položky	Popis	MJ	množství	Cena jednotková	Cena celkem
----	-------------	-------	----	----------	-----------------	-------------

ODVOD VZDUCHU OD DIGESTOŘE V UČEBNĚ CHEMIE

PLASTOVÉ POTRUBÍ PP SPOJOVANÉ NA NÁTRUBKY A LEPENÉ
NAPŘÍKLAD fa POLENA/

1		POTRUBÍ DN 150 /160/ DÉLKA 1 M-	KS	2,00	2 025,60	4 051,20
2		DÉLKA 2 M	KS	2,00	4 051,20	8 102,40
3		DÉLKA 3 M	KS	1,00	6 076,80	6 076,80
4		TVAROVKY d 150 /160/ OL 150/90	KS	1,00	2 588,00	2 588,00
5		OBJ 90-150/150	KS	1,00	2 488,00	2 488,00
6		ZPĚTNÁ KLAPKA VERTIKÁLNÍ KZV 150 /160/	KS	1,00	3 118,00	3 118,00
7		DNO DV 150 /160/	KS	1,00	754,00	754,00
8		VÝFUKOVÁ HLAVICE HV 150 /160/	KS	1,00	5 204,00	5 204,00
9		dopojení na digestoř, ohebná hadice d 150 /160/ greyflex /	m	1,00	457,20	457,20
10						
11		Montáž potrubí	%	0,15	32 839,60	4 925,94
		VZD POTRUBÍ-DODÁVKA A MONTÁŽ CELKEM				37 765,54

IZOLACE TEPELNÉ

12	713 46-3214	TEPELNÁ IZOLACE POTRUBÍ, CELOPLOŠNĚ LEPENÁ POTRUBÍ VEDENÉ PŮDMÍM PROSTOREM PŘES DM 150	M	6,00	1 100,00	6 600,00
13	MATERIÁL	TL. 13 MM S VYSOKÝM DIGŮZNÍM ODPOREM	M2	4,00	1 100,00	4 400,00

IZOLACE TEPELNÉ CELKEM

11 000,00

ODVOD VZDUCHU OD DIGESTOŘE V UČEBNĚ CHEMIE CELKEM

48 765,54

CENY JSOU BEZ DPH

Zpracova l: PROFat+EKIS spol. s r.o.

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLS. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy. Všechny sestavy jsou optimalizovány i pro tisk na formát A4.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován

i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku. V tomto konkrétním případě se jedná pouze o jeden stavební objekt.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informací o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodavek materiálu a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadáni může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Pro zpracování soupisů prací byla využita v maximální možné míře cenová soustava ÚRS.

Ke každé položce soupisu prací je na samostatných řádcích zobrazeno následující :

Popis položky s doplňkovými texty

Upřesňující texty doplňující položku

Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny zeleným podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány. Hodnoty jsou ve výpočtech zaokrouhlovány na počet desetinných míst viditelných v jednotlivých polích.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit zeleně podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi
Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné,

aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Názvy referenčních výrobků, které určovaly požadované parametry výrobků byly odstraněny na základě písemné žádosti pana

Martina Čady - Energetická agentura Vysočiny - emailem z 25.07.2018. Zpracovatel soupisu prací tak nenese zodpovědnost

za případný nesoulad parametrů výrobků dodaných na stavbu s parametry požadovanými projektantem stavby.

Krycí list - soupis prací - výkaz výměr

Stavba:	Stavební úpravy ZŠ a MŠ Křižanov		
Objekt:	SO_02 - PŘÍSTAVBA VÝTAHU		
		IČO	DIČ
Objednatel:	Městys Křižanov, Benešovo náměstí 12		
Projektant:	Obchodní projekt Jihlava, spol.s r.o.		
Zhotovitel:			
Subdodavatel:			
Zpracovatel PP:	Ing.arch.Jiří Vácha, Ing.Josef Slabý		
Uživatel:	Městys Křižanov, Benešovo náměstí 12		
Jiné údaje:			
Název MJ:	Počet MJ:	0	Náklady na MJ:
JKSO:	Ev.č.typ.proj.:		Cenová úroveň:
Reg. Číslo:	Zakázka:		ÚRS Praha

Rozpočtové náklady v korunách

Základní rozpočtové náklady				Vedlejší a ostatní náklady	
1	ZRN prací montážních	Dodávka	0	13	0
2		Montáž	721 076	14	0
3	ZRN prací stavebních	HSV	1 182 187	15	0
4		PSV	470 692	16	0
5	ZRN celkem (ř. 1-4)		2 373 956	17	0
6	HZS a jiné nákl. hl. II/III		0	18	0
7	Jiné náklady		0	19	0
8	Hlava II/III celkem (ř. 5-7)		2 373 956	20	0
9	Hl. XI - HZS, revize, zkoušky		0	21	0
10	Hl. XI - kompletační činnost		0	22	0
11	Rezerva		0	23	0
12	Součet (ř. 8-11)		2 373 956	24	0
				25	VON celkem (ř. 13-24)
					0

Celkové náklady

26	Celkem (ř. 12+25)	2 373 956
27	DPH 21%	498 531
28		
29		
30	Celkem (ř. 26-29)	2 872 486

PODKLADEM PRO VYPRACOVÁNÍ CENOVÉ NABÍDKY JE SOUPIS PRACÍ - VÝKAZ VÝMĚR A PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE

Fr.Neuwirth		Název stavby v evid.	OP
		Název objektu v evid.	470
		Číslo záznamu v evid.	
Podpis	Razítko	Datum	

SOUPIS PRACÍ - REKAPITULACE - ROZPOČET

Datum: 02.12.2016

Název stavby : SOUPIS PRACÍ - ROZPOČET

0

Číslo stavby :

Název SO : SO_02 - PŘÍSTAVBA VÝTAHU

Číslo SO : OP

Oddíl	Název	CENA (Kč)			Tonáž
		Dodávka	Montáž	Celkem	
		3 824,22	148 615,78	152 440,00	9,843
		0,00	63 543,06	63 543,06	28,118
		6 942,56	319 361,85	326 304,41	45,282
1	Zemní práce			81 973,19	19,409
27	Základy	19 556,83	62 416,35	112 056,00	5,241
3	Svislé a kompletní konstrukce	2 885,34	109 170,66	130 091,48	2,628
4	Vodorovné konstrukce	12 175,41	117 916,07	33 742,93	16,538
61	Úprava povrchů vnitřní	0,00	33 742,93	33 742,93	0,074
62	Úprava povrchů vnější	13 098,53	15 907,25	29 005,77	0,298
63	Podlahy a podlahové konstrukce	13 339,09	9 565,25	22 904,34	0,244
711	Izolace proti vodě a vlhkosti	11 399,24	4 692,97	16 092,21	0,640
712	Povlakové krytiny	0,00	26 841,88	26 841,88	0,000
713	Izolace tepelné	0,00	15 481,91	15 481,91	0,012
760	Konstrukce sádkokartonové	35 767,73	16 668,12	52 435,85	0,064
764	Konstrukce klempířské	24 733,70	35 322,23	60 055,93	0,170
766	Konstrukce truhlářské	8 706,00	20 820,65	29 526,64	0,007
767	Konstrukce zámečnické	0,00	8 893,36	8 893,36	0,189
771	Podlahy z dlaždic keramických	0,00	13 576,24	13 576,24	0,000
783	Nátěry	0,00	25 412,41	25 412,41	0,187
784	Malby	0,00	13 681,45	13 681,45	0,450
94	Lešení a stavební výtahy	0,00	209 001,36	209 001,36	0,000
95	Různé dokončující konstrukce a práce na pozemních stavbách	0,00	33 941,20	33 941,20	0,000
96	Bourání konstrukcí	0,00	689 700,00	689 700,00	0,000
99	Přesun hmot				
H03	Výtahy, zvedací zařízení			154 673,64	
				41 204,45	
72	Zdravotně technické instalace			31 375,89	
73	Ústřední vytápění				
74	Vnitřní silnoproudé rozvody, umělé osvětlení, hromosvod				
		152 428,65	1 994 272,97	2 373 955,60	129,392
	Celkem			721 075,89	

MONTÁŽE - celkem

1 182 187,48

HSV - celkem

470 692,23

PSV - celkem

POZNÁMKY K SOUPISU PRACÍ :

U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimostaveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny dít zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění barevného a materiálového vzorkování apod.

Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy

Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele.

Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 230/2012Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS.

V případě nejasností u některých z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele.

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ LISTU "ROZPOČET" JE LIST "VÝPOČET VÝKAZU VÝMĚR" SE VŠEMI PODROBNÝMI POPISY A VÝPOČTY

SOUPIS PRACÍ - ROZPOČET			Datum aktualizace :		Číslo SO: OP	
SO_02 - PŘÍSTAVBA VÝTAHU			02.12.2016		02.12.2016	
Název SO:			Datum zpracování :		02.12.2016	
Poř. číslo pol.			Číslo položky		Název položky	
Měrná jednotka			Množství		Jednotková hmotnost	
Celková hmotnost			C E N A		dodávky	
jedenková			celkem		jedenková	
celkem			jedenková		celkem	
1			2		3	
1			2		3	
1			Zemní práce		50,70 1 857,14	
1	182 00-1111	Plošná úprava terénu zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	36,630	0,000	0,000
2	131 20-1101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	48,623	0,000	0,000
3	131 20-1109	Příplatek za lepidlost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	48,623	0,000	0,000
4	131 30-1101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	48,623	0,000	0,000
5	131 30-1109	Příplatek za lepidlost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	8,017	0,000	0,000
6	132 20-1401	Hloubená vykopávka pod základy v hornině tř. 3	m3	8,017	0,000	0,000
7	132 30-1401	Hloubená vykopávka pod základy v hornině tř. 4	m	9,500	0,046	0,433
8	975 01-1331	Podpěrné dřevění při podezdívání základů tl do 600 mm vyzdívka v do 2 m dl podchycení do 3 m	m3	2,188	0,000	0,000
9	139 71-1101	Vykopávky v uzavřených prostorech v hornině tř. 1 až 4	m3	49,058	0,000	0,000
10	174 10-1101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	164,526	0,000	0,000
11	162 70-1105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	49,058	0,000	0,000
12	167 10-1101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	66,410	0,000	0,000
13	171 20-1201	Uložení sypaniny na skládky	t	73,587	0,000	0,000
14	171 20-1211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	m3	4,559	0,000	0,000
15	174 10-1102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním	t	9,410	1,000	9,410
15/1	58343930	Kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	m3	97,246	0,000	0,000
16	161 10-1102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	16,034	0,000	0,000
17	161 10-1602	Vytažení výkopku téženého z prostoru pod základy z hl do 4 m v hornině tř. 1 až 4	m3	97,246	0,000	0,000
18	120 00-1101	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3		9,843	
1 celkem						
27			Základy		5 160,40 9 268,08	
1	279 31-1115	Postupné podbetonování základového zdiva prostým betonem tř. C 20/25	m3	1,796	2,453	4,406
2	273 32-1511	Základové desky ze ŽB tř. C 25/30	m3	7,472	2,453	18,331
3	273 31-3611	Základové desky z betonu tř. C 16/20	m3	2,025	2,256	4,569
4	273 36-2021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,759	1,053	0,799
5	274 35-1215	Zřízení bednění stěn základových pasů	m2	8,370	0,001	0,009
6	274 35-1216	Odstanění bednění stěn základových pasů	m2	8,370	0,000	0,000
7	273 35-1215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	3,360	0,001	0,003
8	273 35-1216	Odstanění bednění stěn základových desek	m2	3,360	0,000	0,000
27 celkem					28,118	0,00
3			Svislé a kompletní konstrukce		2 129,00 112 864,68	
1	3112387PC	Zdivo nosné vnější tepelně izolační z cihel broušených tl 440 mm U=0,24W/m2K lepené celoplošně	M2	53,013	0,258	13,688
2	3112387PC	Zdivo nosné vnější tepelně izolační z cihel broušených tl 300 mm lepené celoplošně	M2	95,963	0,187	17,945
3	317 16-8132	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 150 cm	kus	39,000	0,056	2,170
4	317 99-8112	Tepelná izolace mezi překlady v 24 cm z polystyrenu tl 70 mm	m	4,500	0,000	0,001
5	346 24-4811	Přízdívky izolační tl 65 mm z cihel dl 290 mm pevnosti P 20 na MC	m2	11,320	0,160	1,816
6	317 94-1123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 22	t	0,338	0,017	0,006
6/1	13380630	Tyč ocelová I, značka oceli S 235 JR, označení průřezu 160	t	0,372	1,000	0,372
7	317 94-4321	Válcované nosníky do č.12 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,066	1,090	0,072
8	317 94-4323	Válcované nosníky č.14 až 22 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,260	1,090	0,283
9	317 23-4410	Vyzdívka mezi válcované nosníky vč.uklínování z cihel pálených na MC	m3	1,055	1,849	1,950
10	346 24-4381	Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	3,856	0,178	0,687
11	349 23-1811	Přízdívka ostění s ozubem z cihel tl do 150 mm	m2	2,633	0,267	0,704
12	310 23-8411	Zazdívka otvorů pl do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MC	m3	3,185	1,755	5,588
3 celkem					45,282	6 942,56
4			Vodorovné konstrukce		110,10 1 761,60	
1	413 23-2211	Zazdívka zhlaví válcovaných nosníků v do 150 mm	kus	16,000	0,023	0,364
2	413 23-2221	Zazdívka zhlaví válcovaných nosníků v do 300 mm	kus	18,000	0,059	1,062
3	417 38-8134	Ztužující věnec keramických stropů tl 25 cm pro vnější zdi š 44 cm	m	14,730	0,218	3,208
4	417 38-8174	Ztužující věnec keramických stropů tl 25 cm pro vnitřní zdi š 30 cm	m	4,650	0,181	0,839
5	417 32-1414	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 20/25	m3	2,571	2,453	6,308
6	417 35-1115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	7,388	0,005	0,038
7	417 35-1116	Odstanění bednění ztužujících věnců	m2	7,388	0,000	0,000
8	417 36-1821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,180	1,053	0,189
9	411 16-8141	Strop keramický tl 25 cm z vložek keramických a keramobetonových nosníků dl do 2 m OVN 50 cm	m2	9,975	0,351	3,506

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ LISTU "ROZPOČET" JE LIST "VÝPOČET VÝKAZU VÝMÉR" SE VŠEMI PODROBNÝMI POPISY A VÝPOČTY

Název SO:		Datum zpracování:		Datum aktualizace:		Číslo SO: OP		CENA	
SO_02 - PŘÍSTAVBA VÝTAHU		02.12.2016		02.12.2016		02.12.2016			
Poř.									
10	411 35-4171	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 5 kPa	m2	7,905	0,003	0,025		170,20	1 345,43
11	411 35-4172	Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 5 kPa	m2	7,905	0,000	0,000		45,30	358,10
12	411 36-2021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	0,055	1,053	0,058		33 397,10	1 836,84
13	317 99-8112	Tepelná izolace mezi překlady v 24 cm z polystyrénu tl 70 mm	m	6,750	0,000	0,002		78,80	531,90
14	413 94-1123	Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L do č. 22	t	0,472	0,017	0,008		8 565,10	4 042,73
14/1	13388435	Tyč ocelová HEB, značka oceli S 235 JR označení průřezu 140	t	0,519	1,000	0,519	18 594,90	9 650,75	191,10 6 115,20
15	411 12-1232	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních desek dl do 1800 mm	kus	32,000	0,005	0,147			
15/1	59341219	Deska stropní plná PZD 6/10 150x30x9 cm	kus	32,320	0,097	3,135	306,50	9 906,08	62 416,35
		4 celkem				19,409		19 556,83	
61	Úprava povrchů vnitřní								
1	612 32-1141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	96,132	0,018	1,767		368,00	35 376,58
2	612 32-1191	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	96,132	0,008	0,759		38,00	3 653,02
3	612 14-2002	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem	m2	96,132	0,001	0,076		130,00	12 497,16
4	619 99-5001	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	91,900	0,002	0,138		70,30	6 460,57
5	617 31-1141	Vápenná omítka štuková dvouvrstvá světlíků nebo výtahových šachet nanášená ručně	m2	72,305	0,017	1,253		376,00	27 186,68
6	617 31-1191	Příplatek k vápenné omítce světlíků nebo výtahových šachet za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	72,305	0,007	0,531		39,00	2 819,90
7	611 32-1141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stropů rovných nanášená ručně	m2	25,405	0,018	0,467		449,60	11 422,09
8	611 32-1191	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stropů za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	25,405	0,008	0,201		42,00	1 067,01
9	611 14-2002	Potažení vnitřních stropů sklovláknitým pletivem	m	50,700	0,001	0,028		215,00	5 462,08
10	622 14-3003	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů	m	53,235	0,000	0,002	54,20	2 885,34	14,00 709,80
10/1	59051480	Lišta rohová Al 10/10 cm s tkaninou bal. 2,5 m	m2	162,309	0,000	0,019		15,50	2 515,79
11	619 99-1001	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou				5,241		2 885,34	109 170,66
		61 celkem							
62	Úprava povrchů vnější								
1	622 21-1011	Montáž zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 80 mm	m2	0,690	0,008	0,006		659,24	454,88
1/1	28375933	Deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 50 mm	m2	0,759	0,001	0,001	75,10	57,00	683,74 14 495,97
2	622 21-1021	Montáž zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 120 mm	m2	21,201	0,008	0,176			
2/1	28376354	Deska fasádní polystyrénová izolační nenasáková (EPS P) 1250 x 600 x 100 mm	m2	22,261	0,004	0,078	381,70	8 497,02	
3	622 14-3002	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných dilatačních profilů	m	18,000	0,000	0,000		19,50	351,00
3/1	59051502	Lišta dilatační rohová AL 2 m	m	18,900	0,001	0,009	160,00	3 024,00	1 049,50 68 577,48
4	622 32-1121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	65,343	0,023	1,509		55,00	3 593,87
5	622 32-1191	Příplatek k vápenocementové omítce vnějších stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	65,343	0,008	0,516		131,90	8 618,74
6	622 14-2002	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem	m2	65,343	0,001	0,052		245,00	16 009,04
7	622 53-1021	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	65,343	0,003	0,227		14,00	98,00
8	622 14-3003	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů	m	7,000	0,000	0,000			
8/1	59051480	Lišta rohová Al 10/10 cm s tkaninou bal. 2,5 m	m	7,350	0,000	0,000	54,20	398,37	1 367,70 4 103,10
9	622 21-5133	Oprava kontaktního zateplení stěn z polystyrénových desek tloušťky do 160 mm plochy do 0,5m2	kus	3,000	0,007	0,020		244,00	732,00
10	622 52-5104	Tenkovrstvá omítka malých ploch do 1,0m2 na stěnách	kus	1,800	0,004	0,013		490,00	882,00
11	622 21-1031	Montáž zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 160 mm	m2	1,890	0,009	0,015			
11/1	28375935	Deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 150 mm	m2	1,890	0,003	0,005	105,30	199,02	117 916,07
		62 celkem				2,628		12 175,41	
63	Podlahy a podlahové konstrukce								
1	632 45-1456	Potěr pískocementový tl do 50 mm tř. C 25 běžný	m2	3,795	0,112	0,424		268,20	1 017,82
2	637 12-1112	Okapový chodník z kačírku tl 150 mm s udusáním	m2	1,050	0,276	0,289		680,00	714,00
3	919 72-6122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	2,250	0,000	0,001		38,00	85,50
4	564 86-1111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	1,050	0,371	0,389		201,30	211,37
5	637 31-1122	Okapový chodník z betonových chodníkových obrubníků stojatých lože beton	m	2,100	0,197	0,415		320,00	672,00
6	631 31-1124	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 16/20	m3	0,595	2,256	1,343		2 885,80	1 717,05
7	631 31-9012	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za přehlazení povrchu	m3	0,595	0,000	0,000		79,80	47,48
8	631 31-1135	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého tř. C 20/25	m3	1,823	2,453	4,472		2 895,50	5 278,50
9	631 31-9175	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložení výztuže	m3	1,823	0,000	0,000		79,80	145,48
10	631 36-2021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,067	1,053	0,071		31 466,80	2 108,28
11	631 31-1115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. C 20/25	m3	3,599	2,453	8,829		3 196,20	11 503,12

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ LISTU "ROZPOČET" JE LIST "VÝPOČET VÝKAZU VÝMĚR" SE VŠEMI PODROBNÝMI POPISY A VÝPOČTY

Název SO:		Datum zpracování :		Datum aktualizace :		Číslo SO: OP		CENA	
SOUPIS PRACÍ - ROZPOČET		SO_02 - PŘÍSTAVBA VÝTAHU		02.12.2016		02.12.2016		319,10	1 148,44
12	631 31-9171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	3,599	0,000	0,000		31 466,80	9 093,91
13	631 36-2021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,289	1,053	0,304		0,00	33 742,93
		63 celkem				16,538			
711 Izolace proti vodě a vlhkosti								10,40	217,67
1	711 11-1001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	20,930	0,000	0,000			
1/1	11163150	Lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0,005	1,000	0,005	30 147,60	150,74	22,10
2	711 11-2001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	85,382	0,000	0,000			1 886,94
2/1	11163150	Lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0,021	1,000	0,021	30 147,60	633,10	94,50
3	711 14-1559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	20,930	0,000	0,008			1 977,89
3/1	628 P.C.	Asfaltovaný modifikovaný SBS pás tl.4 mm / bude upřesněno	M2	24,070	0,000	0,000	124,00	2 984,68	111,60
4	711 14-2559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	M2	62,702	0,000	0,025			6 997,54
4/1	628 P.C.	Asfaltovaný modifikovaný SBS pás tl.4 mm / bude upřesněno	M2	75,242	0,000	0,000	124,00	9 330,01	195,00
5	711 16-1307	Izolace proti zemní vlhkosti stěn foliemi popovými pro běžné podmínky tl. 0,5 mm šířky 1,5 m	m2	18,000	0,001	0,012			3 510,00
6	711 16-1382	Izolace proti zemní vlhkosti foliemi popovými ukončené horní provětrávací lištou	m	7,200	0,000	0,002			28,00
7	998 71-1202	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 12 m	%	4,00%	0,000	0,000			27 890,17
		711 celkem				0,074		13 098,53	15 907,25
712 Povlakové krytiny								136,30	2 380,75
1	712 37-1802	Montáž izolace střeš 10° folie mPVC položená volně kotvená k podkladu vč.dodání kotev 5 ks/m2	m2	17,467	0,000	0,000			
1/1	28322041	Fólie střešní mPVC ke kotvení tl.1,5 mm	m2	20,087	0,002	0,038	220,20	4 423,16	40,20
2	712 39-1171	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° podkladní textilní vrstvy Geotextilie 300 g/m2	M2	17,467	0,000	0,000	34,00	682,96	28,10
2/1	673 P.C.	Montáž izolace tepelné střeš plochých tl přes 170 mm šrouby vnitřní pole, budova v do 20 m	M2	20,087	0,000	0,001			220,70
3	713 14-1181	Deska z pěnového polystyrenu EPS 100 S 1000 x 500 (1000) mm	m2	7,854	0,000	0,001			
3/1	28375913	Deska z pěnového polystyrenu EPS 100 S 1000 x 500 (1000) mm	m3	2,433	0,025	0,061	2 003,10	4 873,54	7,60
4	712 33-1111	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepicí	m2	10,399	0,000	0,000			79,03
4/1	628 P.C.	Samolepicí modifikovaný pás tl.3 mm	M2	11,959	0,000	0,000	185,00	2 212,42	180,00
5	7123633PC	Povlakové krytiny střeš do 10° fóliové plechy délky 2 m okapnice široká rš 250 mm	KS	7,175	0,003	0,020			1 291,50
6	7123633PC	Povlakové krytiny střeš do 10° fóliové plechy délky 2 m koutová lišta vnitřní rš 100 mm	KS	6,325	0,001	0,007			120,00
7	7123633PC	Povlakové krytiny střeš do 10° fóliové plechy délky 2 m koutová lišta vnější rš 100 mm	KS	6,325	0,001	0,007			130,00
8	762 33-2132	Montáž vázaných kót krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 224 cm2	m	3,400	0,000	0,000			186,70
9	762 39-5000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, laťování, světlíky, klíny	m	3,400	0,000	0,000			634,78
9/1	60515236	Hranol SM I tl.140mm š.160mm dl.300-390cm	m3	0,071	0,024	0,002			1 162,10
10	762 08-3121	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 1 a 2	m3	0,071	0,550	0,043	7 013,10	547,02	480,00
11	762 31-1103	Osazení kotevních želez, příložek, patek, táhel k dřevěné konstrukci	m3	0,071	0,001	0,000			34,08
11/1	553 P.C.	Kotvení základního profilu do věnce - M12 + podložky, matice	kus	4,000	0,003	0,013			152,30
12	762 51-1144	Podlahové kce podkladové z desek cementotřískových tl.18 mm na sraz šroubovaných	kus	4,000	0,000	0,000	150,00	600,00	111,60
13	762 59-5001	Spojovací prostředky pro položení dřevěných podlah a zakrytí kanálů	KS	3,795	0,028	0,105			423,52
14	998 71-2202	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m	m2	3,795	0,000	0,001			186,70
		712 celkem	%	3,70%	0,000	0,000			22 087,12
						0,298		13 339,09	9 665,25
713 Izolace tepelné								145,50	3 174,81
1	713 13-1141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	21,820	0,006	0,131			
1/1	28376354	Deska fasádní polystyrenová Izolační nenasákavá (EPS P) 1250 x 600 x 100 mm	m2	22,911	0,004	0,080	381,70	8 745,13	166,80
2	713 13-1151	Montáž izolace tepelné stěn a základů volně vloženými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	7,210	0,000	0,000			1 202,63
2/1	28375913	Deska z pěnového polystyrenu EPS 100 S 1000 x 500 (1000) mm	m3	1,325	0,025	0,033	2 003,10	2 654,11	15 776,67
3	998 71-3202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	2,00%	0,000	0,000			315,53
		713 celkem				0,244		11 399,24	4 692,97
760 Konstrukce sádkokartonové								1 156,20	25 927,79
1	763 11-1318	SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 1xA 12,5 TI 100 mm EI 30 Rw 48 dB	m2	22,425	0,028	0,635			12,00
2	763 11-1717	SDK příčka základní penetrační nátěr	m2	22,425	0,000	0,004			269,10

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ LISTU "ROZPOČET" JE LIST "VÝPOČET VÝKAZU VÝMĚR" SE VŠEMI PODROBNÝMI POPISY A VÝPOČTY

Název SO:		Datum zpracování:		Datum aktualizace:		Číslo SO: OP		CENA	
SO_02 - PŘÍSTAVBA VÝTAHU		02.12.2016		02.12.2016		1 007,80 644,99			
Poř.			t	0,640	0,000	0,000		1 007,80	644,99
3	998 76-3302	Přesun hmot tonážní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 12 m				0,640	0,00		26 841,88
		760 celkem							
764 Konstrukce klempířské									
1	764 51-1601	Žlab podokapní půlkruhový z Pz plechu s povrchovou úpravou rš 250 mm	m	1,700	0,000	0,000		302,60	514,42
2	764 51-1641	Kolík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby z Pz plechu s povrchovou úpravou 250/87 mm	kus	1,000	0,000	0,000		539,30	539,30
3	764 51-8621	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz plechu s povrchovou úpravou průměru 87 mm	m	2,500	0,000	0,000		329,80	824,50
4	764 7611PC	Žlaby - čelo půlkruhové z plechu s povrchovou úpravou velikost 150 mm	KS	2,000	0,000	0,000		9,80	19,60
5	764 1116PC	Provedení krytiny, napojením na stáv.krytinu imitace tašek, vytvoření zaatlakového žlabu	M2	8,000	0,000	0,000		1 500,00	12 000,00
6	764 21-6603	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm	M	3,450	0,000	0,000		397,20	1 370,34
7	998 76-4202	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	%	1,40%	0,000	0,000		15 268,16	213,75
		764 celkem				0,000	0,00		15 481,91
766 Konstrukce truhlářské									
1	766 62-2132	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíracích výšky do 2,5 m s rámem do zdiva	m2	4,400	0,000	0,000		1 148,50	5 053,40
1/1	Nabídk.cena	Okno plastové U=1,2 W/(M.K) 110×200 cm horní díl fix, spodní SKL; kování - ovládání z podlahy; RAL9010	KS	2,000	0,000	0,000	6 500,00 13 000,00		
2	766 62-2216	Montáž plastových oken plochy do 1 m2 otevíracích s rámem do zdiva	ks	1,000	0,000	0,000		640,00	640,00
2/1	Nabídk.cena	Okno plastové U=1,2 W/(M.K) 110×85 cm SKL; kování - ovládání z podlahy; RAL9010	KS	1,000	0,000	0,000	3 600,00 3 600,00		
3	766 69-4112	Montáž parapetních desek dřevěných, laminovaných šířky do 30 cm délky do 1,6 m	kus	3,000	0,000	0,000		200,30	600,90
3/1	61144401	Parapet systémový plastový vnitřní komůrkový 25 x 2 x 100 cm	m	3,465	0,002	0,005	110,60 383,23		
3/2	61144415	Koncovka k parapetu plastovému vnitřnímu 1 pár	kus	3,000	0,000	0,001	28,00 84,00		
4	766 68-0811	Demontáž dřevěných obložkových dřevěných zárubní plochy do 2 m2 k opětovnému použití	m2	1,000	0,000	0,000		772,21	772,21
5	766 68-2111	Montáž zárubní obložkových pro dveře jednokřídlové tl stěny do 170 mm	kus	1,000	0,000	0,000		1 585,00	1 585,00
6	766 69-1914	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel dveří pl do 2 m2	kus	2,000	0,000	0,000		13,30	26,60
7	766 66-2811	Demontáž truhlářských prahů dveří jednokřídlových	kus	1,000	0,000	0,000		39,60	39,60
8	766 69-5213	Montáž truhlářských prahů dveří 1křídlových šířky přes 10 cm	kus	1,000	0,000	0,000		103,30	103,30
9	766 62-1833	Demontáž rámu jednoduchých oken včetně křidel do 4m2	m2	6,500	0,001	0,006		191,94	1 247,61
10	766 62-2131	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíracích výška do 1,5 m s rámem	m2	6,500	0,000	0,000		321,00	2 086,50
11	766 69-1932	Seřízení plastového okenního nebo dveřního otvračáka a sklápěcího křídla	kus	3,000	0,000	0,000		450,00	1 350,00
12	766 21-1200	Montáž madel schodišťových dřevěných nebo verzalitových průběžných	m	27,400	0,000	0,000		81,60	2 235,84
12/1	611 P.C.	Madlo dřevěné z tvrdého dřeva d=49 mm; povrchová úprava	M	28,770	0,000	0,000	650,00 18 700,50		
13	998 76-6202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	1,80%	0,000	0,000		51 508,69	927,16
		766 celkem				0,012	35 767,73		16 668,12
767 Konstrukce zámečnické									
1	771 59-1161	Montáž profilu dilatační spáry bez izolace v rovině dlažby	m	12,500	0,000	0,000		38,00	475,00
1/1	553 P.C.	Dilatační systémová lišta podlahová	M	13,125	0,000	0,000	340,00 4 462,50		
2	767 89-6110	Montáž Al lišt šroubováním	m	68,400	0,000	0,000		25,00	1 710,00
2/1	553 P.C.	Dilatační systémová lišta stěnová a stropní	M	71,820	0,000	0,000	160,00 11 491,20		
3	Nab.cena	Mtž + dod Hliníkové dveře s nadsvětlením 100×300/80×197 cm Un=1,72 W/(M2.K) RAL9010	KS	1,000	0,000	0,000		29 900,00	29 900,00
4	751 39-8051	Mtž protidešťové žaluzie potrubí do 0,150 m2	kus	1,000	0,000	0,000		360,00	360,00
4/1	429 P.C.	Žaluzie protidešťová nerez se sítí velikost 600×150 mm / výrobce a dodavatel bude upřesněn	KS	1,000	0,004	0,004	1 800,00 1 800,00		
5	767 16-1123	Montáž zábradlí rovného z trubek do ocelové konstrukce hmotnosti do 20 kg	m	13,680	0,000	0,001		86,60	1 184,69
5/1	553 P.C.	Ocelové zábradlí dl.6,84 m v.0,90 m žárový pozink / provedeno dle tabulek PSV ozn.12	KS	2,000	0,030	0,060	3 490,00 6 980,00		
6	998 76-7202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	2,90%	0,000	0,000		58 363,39	1 692,54
		767 celkem				0,064	24 733,70		35 322,23
771 Podlahy z dlaždic keramických									
1	771 57-4131	Montáž podlah keramických režných protiskluzných lepených flexibilním lepidlem do 50 ks/m2	m2	33,911	0,004	0,133		390,00	13 225,29
1/1	597 P.C.	Keramická dlažba - protiskluzný povrch / drun, velikost a odstín - bude upřesněno	M2	37,302	0,000	0,000	198,00 7 385,80		
2	771 57-9191	Příplatek k montáži podlah keramických za plochu do 5 m2	m2	16,411	0,000	0,000		9,60	157,55
3	771 59-1111	Podlahy penetrace podkladu	m2	33,911	0,000	0,010		33,60	1 139,41
4	771 47-4113	Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 120 mm	m	42,860	0,001	0,027		104,30	4 470,30

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ LISTU "ROZPOČET" JE LIST "VÝPOČET VÝKAZU VÝMĚR" SE VŠEMI PODROBNÝMI POPISY A VÝPOČTY

Název SO:		SOUPIS PRACÍ - ROZPOČET		Datum aktualizace :		Číslo SO: OP		CENA	
Datum zpracování :		SO_02 - PŘÍSTAVBA VÝTAHU		02.12.2016		02.12.2016			
Poř.									
4/1	597 P.C.	Keramická dlažba - sokl řezaný / drun, velikost a odstín - bude upřesněno	M2	4,715	0,000	0,000	280,00	1 320,20	
5	998 77-1202	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	%	6,60%	0,000	0,000			27 698,54 1 828,10
		771 celkem				0,170		8 706,00	20 820,65
783		Nátěry							
1	783 22-1130	Nátěry syntetické KDK barva dražší základní antikorozní	m2	31,762	0,000	0,007		280,00	8 893,36
		783 celkem				0,007		0,00	8 893,36
784		Malby							
1	7844533PC	Malby směsi tekuté disperzní bílé oteruvzdorné dvojnásobné s penetrací v místnostech v do 3,8 m	M2	229,267	0,001	0,138		42,00	9 629,21
2	7844533PC	Malby směsi tekuté disperzní bílé oteruvzdorné dvojnásobné s penetrací v místnostech v do 8 m	M2	85,805	0,001	0,051		46,00	3 947,03
		784 celkem				0,189		0,00	13 576,24
94		Lešení a stavební výtahy							
1	941 11-1121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	63,960	0,000	0,000		57,10	3 652,12
2	941 11-1221	Příplatek k lešení řadového trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	3 837,600	0,000	0,000		1,50	5 756,40
3	941 11-1821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	63,960	0,000	0,000		11,00	703,56
4	944 11-1122	Montáž ochranného zábradlí trubkového vnitřního na lešeňových konstrukcích dvoutýčového	m	36,000	0,000	0,000		60,00	2 160,00
5	944 11-1222	Příplatek k ochrannému zábradlí trubkovému vnitřnímu dvoutýčovému za první a ZKD den použití	m	2 160,000	0,000	0,000		1,00	2 160,00
6	944 11-1822	Demontáž ochranného zábradlí trubkového vnitřního na lešeňových konstrukcích dvoutýčového	m	36,000	0,000	0,000		55,00	1 980,00
7	944 51-1111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	63,960	0,000	0,000		11,30	722,75
8	944 51-1211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	3 837,600	0,000	0,000		0,25	959,40
9	944 51-1811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	63,960	0,000	0,000		6,50	415,74
10	949 12-1112	Lešení lehké pomocné kozové dílcové o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	114,507	0,000	0,000		51,00	5 839,86
11	943 21-1111	Montáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	31,161	0,000	0,000		13,10	408,21
12	943 21-1119	Příplatek k lešení prostorovému rámovému lehkému s podlahami za půdorysnou plochu do 6 m2	m3	31,161	0,000	0,000		2,50	77,90
13	943 21-1211	Příplatek k lešení prostorovému rámovému lehkému s podlahami v do 10 m za první a ZKD den použití	m3	934,830	0,000	0,000		0,40	373,93
14	943 21-1811	Demontáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	31,161	0,000	0,000		6,50	202,55
		94 celkem				0,000		0,00	25 412,41
95		Různé dokončující konstrukce a práce na pozemních stavbách							
1	952 90-1111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	145,330	0,000	0,006		58,00	8 429,14
2	931 97-1111	Vložky do svislých dilatačních spár z lepenky jednoduché	m2	73,152	0,002	0,181		71,80	5 252,31
		95 celkem				0,187		0,00	13 681,45
96		Bourání konstrukcí							
1	974 03-1666	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtažování nosníků hl do 150 mm v do 250 mm	m	19,800	0,065	1,287		245,90	4 868,82
2	975 02-2241	Podchycení nadzákladového zdiva tl do 450 mm dřevěnou výztuhou v do 3 m dl podchycení do 3 m	m	9,500	0,047	0,450		1 778,00	16 891,00
3	968 08-2012	Vybourání plastových rámu oken dvojítych plochy přes 1 do 2 m2	m2	2,860	0,059	0,169		314,30	898,90
4	968 08-2013	Vybourání plastových rámu oken dvojítych plochy přes 2 do 4 m2	m2	4,440	0,051	0,226		213,90	949,72
5	968 08-2014	Vybourání plastových rámu oken dvojítych plochy přes 4 m2	m2	9,600	0,043	0,413		169,30	1 625,28
6	968 08-1001	Vyvěšení nebo zavěšení plastových oken jednoduchých plochy do 1 m2	m2	3,860	0,000	0,000		8,00	30,88
7	968 08-1002	Vyvěšení nebo zavěšení plastových oken jednoduchých plochy přes 1 do 2 m2	m2	14,040	0,000	0,000		12,90	181,12
8	968 08-2022	Vybourání plastových zárubní dveří plochy do 4 m2	m2	3,000	0,062	0,186		60,80	182,40
9	968 08-1011	Vyvěšení nebo zavěšení plastových dveří plochy do 2 m2	m2	1,576	0,000	0,000		189,60	298,81
10	766 44-1821	Demontáž parapetních desek dřevěných, laminovaných šířky do 30 cm délky přes 1,0 m	kus	6,000	0,005	0,030		69,95	419,70
11	764 41-0850	Demontáž oplechování parapetu rš do 330 mm	m	11,700	0,001	0,016		41,10	480,87
12	978 07-1621	Otlučení omítky a odstranění izolace z desek hmotností do 120 kg/m3 tl přes 50 mm pl přes 1 m2	m2	42,840	0,102	4,370		160,10	6 858,68
13	962 03-1133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	21,505	0,261	5,613		104,80	2 253,72
14	767 99-6702	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotnosti jednotlivých dílů do 100 kg	kg	250,000	0,001	0,250		40,00	10 000,00
15	973 03-1151	Vysekání výklenků ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl přes 0,25 m2	m3	0,576	1,800	1,037		3 288,30	1 894,06
16	971 03-5661	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MC tl do 600 mm	m3	3,888	1,950	7,582		1 717,90	6 679,20
17	967 03-1142	Přisekání rovných ostění v cihelném zdivu na MC	m2	28,942	0,059	1,708		156,20	4 520,74

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ LISTU "ROZPOČET" JE LIST "VÝPOČET VÝKAZU VÝMÉR" SE VŠEMI PODROBNÝMI POPISY A VÝPOČTY

Název SO:		Datum zpracování :		Datum aktualizace :		Číslo SO: OP		CENA	
SOUPIS PRACÍ - ROZPOČET		SO_02 - PŘÍSTAVBA VÝTAHU		02.12.2016		02.12.2016			
Poř.									
18	764 00-1831	Demontáž krytiny z taškových tabulí do sutí / vyřízení plochy cca.8,00 m2	m2	8,000	0,009	0,068		51,30	410,40
19	764 35-2810	Demontáž žlab podokapní půlkruhový rovný rš 330 mm do 30°	m	2,800	0,003	0,009		30,90	86,52
20	762 34-1932	Výřezání části bednění střeš z prken tl do 32 mm plochy jednotlivé do 4 m2	m2	1,400	0,009	0,012		242,00	338,80
21	762 33-1921	Výřezání části střešní vazby průřezové plochy žeziva do 224 cm2 délky do 3 m	m	2,000	0,012	0,025		154,20	308,40
22	762 81-1923	Výřezání části záklopu nebo podbíjení stropu z prken tl do 32 mm plochy jednotlivé do 4 m2	m2	2,380	0,009	0,021		458,80	1 091,94
23	978 01-3191	Odlučení vnitřních omítek stěn MV nebo MVC stěn v rozsahu do 100 %	m2	49,380	0,046	2,271		68,80	3 397,34
24	963 04-2819	Bourání schodišťových stupňů betonových zhotovených na místě	m	7,500	0,070	0,525		189,60	1 422,00
25	963 05-3935	Bourání ŽB schodišťových ramen monolitických zazděných oboustranně	m2	2,250	0,360	0,810		1 103,90	2 483,78
26	963 05-1113	Bourání ŽB stropů deskových tl přes 80 mm	m3	1,365	2,400	3,276		3 007,00	4 104,56
27	771 27-1812	Demontáž obkladů stupnic z dlaždic keramických kladených do malty š do 350 mm	m	7,500	0,028	0,208		189,10	1 418,25
28	771 27-1832	Demontáž obkladů podstupnic z dlaždic keramických kladených do malty v do 250 mm	m	7,500	0,015	0,111		95,38	715,35
29	771 47-1810	Demontáž soklíků z dlaždic keramických kladených do malty rovných	m	27,100	0,012	0,318		121,92	3 304,03
30	771 47-1830	Demontáž soklíků z dlaždic keramických kladených do malty schodišťových	m	2,700	0,012	0,032		156,34	422,12
31	771 57-1810	Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty	m2	14,500	0,083	1,206		146,40	2 122,80
32	965 04-3341	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	1,750	2,200	3,850		2 395,90	4 192,83
33	965 04-2141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	0,875	2,200	1,925		2 342,60	2 049,78
34	973 03-1325	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,10 m2 hl do 300 mm	kus	10,000	0,031	0,310		221,20	2 212,00
35	962 03-2241	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MC	m3	1,418	1,950	2,765		751,80	1 066,05
36	967 03-1142	Přisekání rovných ostění v cihelném zdivu na MC	m2	3,150	0,059	0,186		156,20	492,03
37	967 03-1743	Přisekání plošné zdiva z cihel pálených na MC tl do 150 mm	m2	3,923	0,275	1,079		474,80	1 862,64
38	763 11-1812	Demontáž SDK příčky s jednoduchou ocelovou nosnou konstrukcí opláštění dvojité	m2	22,425	0,056	1,264		132,43	2 969,74
39	976 07-1111	Vybourání kovových madel a zábradlí	m	2,000	0,037	0,074		163,00	326,00
40	997 01-3113	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m s použitím mechanizace	t	43,231	0,000	0,000		280,80	12 139,26
41	997 01-3501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	43,231	0,000	0,000		188,70	8 157,69
42	997 01-3509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	389,079	0,000	0,000		188,70	73 419,21
43	997 01-3831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	43,231	0,000	0,000		450,00	19 453,95
		96 celkem			0,450			0,00	209 001,36
99		Přesun hmot							
1	998 01-7002	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 12 m	t	127,695	0,000	0,000		265,80	33 941,20
		99 celkem						0,00	33 941,20
H03		Výtahy, zvedací zařízení							
1	Nab.cena	Osobní výtah 630 kg/8 osob 1,0 ms-1; 5st.5nást.; kabina 110x140x210 cm, bez strojovny / podrobná specifikace výtahu - viz.tabulky PSV	KS	1,000	0,000	0,000		689 700,00	689 700,00
		H03 celkem			0,000			0,00	689 700,00

podrobné specifikace výtahů a zvedacích zařízení viz podrobná dokumentace (tabulky PSV, tabulky podlah, bednění, doprava a vyřezávání dokumentace)

VÝPOČET VÝKAZU VÝMĚR

Název stavby: SOUPIS PRACÍ - ROZPOČET
 Název SO: SO_02 - PŘÍSTAVBA VÝTAHU
 Datum zpracování: 02.12.2016

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství
	1	2	3	4
1		Zemní práce		
1	182 00-1111	Plošná úprava terénu zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm v rovině a svahu do 1:5 5,00*7,20+0,45*1,40 Mezisoučet	m2	36,630 36,630 36,630
2	131 20-1101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 50% v hor.tř.: 3; 50% v hor.tř.: 4 otevřený výkop bez pažení (4,76*7,13+0,45*1,40)*3,20 odpočet ručního výkopu - hloubená vykopávka pod základy -[(4,50+2,00)*1,00+1,65*1,85]*1,40 Mezisoučet -97,247*1/2 Součet	m3	48,623 0,000 0,000 110,620 0,000 -13,374 97,247 -48,624 48,623
3	131 20-1109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 48,623 'Viz 1/2 (131201101)' Mezisoučet	m3	48,623 48,623 48,623
4	131 30-1101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 50% v hor.tř.: 3; 50% v hor.tř.: 4 otevřený výkop bez pažení (4,76*7,13+0,45*1,40)*3,20 odpočet ručního výkopu - hloubená vykopávka pod základy -[(4,50+2,00)*1,00+1,65*1,85]*1,40 Mezisoučet -97,247*1/2 Součet	m3	0,000 0,000 110,620 0,000 -13,374 97,247 -48,624 48,623
5	131 30-1109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 48,623 'Viz 1/4 (131301101)' Mezisoučet	m3	48,623 48,623 8,017
6	132 20-1401	Hloubená vykopávka pod základy v hornině tř. 3 50% v hor.tř.: 3; 50% v hor.tř.: 4 (3,65+1,50+0,45+3,90)*0,20*1,40 [(4,50+2,00)*1,00+1,65*1,85]*1,40 Mezisoučet -16,034*1/2 Součet	m3	0,000 2,660 13,374 16,034 -8,017 8,017
7	132 30-1401	Hloubená vykopávka pod základy v hornině tř. 4 50% v hor.tř.: 3; 50% v hor.tř.: 4 (3,65+1,50+0,45+3,90)*0,20*1,40 [(4,50+2,00)*1,00+1,65*1,85]*1,40 Mezisoučet -16,034*1/2 Součet	m3	0,000 2,660 13,374 16,034 -8,017 8,017
8	975 01-1331	Podpěrné dřevění při podezdívání základů tl do 600 mm vyzdívka v do 2 m dl podchycení do 3 m	m	9,500

		3,65+1,50+0,45+3,90		9,500
		Mezisoučet		9,500
		VÝKOP A PODBETONOVÁNÍ PO ÚSECÍCH		0,000
9	139 71-1101	Vykopávky v uzavřených prostorách v hornině tř. 1 až 4	m3	2,188
		SNIŽENÍ Z DŮVODU PROVEDENÍ RAMPY		0,000
		7,00*1,25*(0,05+0,45)*1/2		2,188
		Mezisoučet		2,188
10	174 10-1101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	49,058
		ZÁSYP PRACOVNÍHO PROSTORU		0,000
		(3,60+5,45+1,50)*1,50*3,10		49,058
		Mezisoučet		49,058
11	162 70-1105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	164,526
		VÝKOPY CELKEM		0,000
		48,623 'Viz 1/2 (131201101)'		48,623
		48,623 'Viz 1/4 (131301101)'		8,017
		8,017 'Viz 1/6 (132201401)'		8,017
		8,017 'Viz 1/7 (132301401)'		2,188
		2,188 'Viz 1/9 (139711101)'		115,468
		Mezisoučet		0,000
		ZÁSYPY CELKEM		49,058
		49,058 'Viz 1/9 (174101101)'		164,526
		Součet		49,058
12	167 10-1101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	49,058
		49,058 'Viz 1/9 (174101101)'		49,058
		Mezisoučet		66,410
13	171 20-1201	Uložení sypaniny na skládky	m3	0,000
		VÝKOPY CELKEM		48,623
		48,623 'Viz 1/2 (131201101)'		48,623
		48,623 'Viz 1/4 (131301101)'		8,017
		8,017 'Viz 1/6 (132201401)'		8,017
		8,017 'Viz 1/7 (132301401)'		2,188
		2,188 'Viz 1/9 (139711101)'		115,468
		Mezisoučet		0,000
		ZÁSYPY CELKEM		-49,058
		-49,058 'Viz 1/9 (174101101)'		66,410
		Součet		73,587
14	171 20-1211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	73,587
		49,058*1,500 'Viz 1/12 (167101101)'		73,587
		Mezisoučet		4,559
15	174 10-1102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním	m3	3,246
		POD M.Č.: 0.01' 2,01*1,70*0,95		1,313
		POD PODKLADNÍ BETON - RAMPA' 7,00*1,25*0,15		4,559
		Mezisoučet		9,410
15/1	58343930	Kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	97,246
16	161 10-1102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	48,623
		48,623 'Viz 1/2 (131201101)'		48,623
		48,623 'Viz 1/4 (131301101)'		97,246
		Mezisoučet		16,034
17	161 10-1602	Vytažení výkopku těženého z prostoru pod základy z hl do 4 m v hornině tř. 1 až 4	m3	8,017
		8,017 'Viz 1/6 (132201401)'		8,017
		8,017 'Viz 1/7 (132301401)'		16,034
		Mezisoučet		97,246
18	120 00-1101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	0,000
		Z 50% OBJEMU		

48,623 'Viz 1/2 (131201101)'	48,623
48,623 'Viz 1/4 (131301101)'	97,246
Mezisoučet	

27	Základy		
		m3	1,796
1	279 31-1115	Postupné podbetonování základového zdiva prostým betonem tř. C 20/25	0,000
		DLE PROJEKTU ZÁKLADŮ	1,796
		(3,65+1,50+0,45+3,90)*0,20*0,90*1,05	1,796
		Mezisoučet	7,472
2	273 32-1511	Základové desky ze ŽB tř. C 25/30	0,000
		ZÁKLADOVÁ DESKA	7,472
		(3,60*1,90+3,20*3,70)*0,40	7,472
		Mezisoučet	2,025
3	273 31-3611	Základové desky z betonu tř. C 16/20	0,000
		PODBETONOVÁNÍ ZÁKLADOVÉ DESKY	2,025
		(3,70*1,90+3,30*3,80)*0,10*1,035	2,025
		Mezisoučet	0,759
4	273 36-2021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	0,759
		4 x Kari síť 100x100 d=8 mm' 19,00*4*7,99*1,25*0,001	0,759
		Mezisoučet	8,370
5	274 35-1215	Zřízení bednění stěn základových pasů	0,000
		PODBETONOVÁNÍ STÁVAJÍCÍCH ZÁKLADOVÝCH PASŮ	8,370
		(3,45+1,50+0,45+3,90)*0,90	8,370
		Mezisoučet	8,370
6	274 35-1216	Odstranění bednění stěn základových pasů	8,370
		8,370 'Viz 27/5 (274351215)'	8,370
		Mezisoučet	3,360
7	273 35-1215	Zřízení bednění stěn základových desek	3,360
		(3,00+5,40)*0,40	3,360
		Mezisoučet	3,360
8	273 35-1216	Odstranění bednění stěn základových desek	3,360
		3,360 'Viz 27/7 (273351215)'	3,360
		Mezisoučet	
3	Svislé a kompletní konstrukce		
1	3112387PC	Zdivo nosné vnější tepelně izolační z cihel broušených tl 440 mm	M2 53,013
		U=0,24W/m2K lepené celoplošně	0,000
		1.P.P.	20,655
		(2,46+2,00+1,70)*(1,20+3,05)-1,10*0,85-1,70*2,70	0,000
		1.N.P.	16,776
		(2,46+2,00+1,70)*3,35-1,10*1,90+1,80*3,35-1,20*2,25-1,70*3,00	0,000
		2.N.P.	15,582
		(2,46+2,00+1,70)*3,20-1,10*1,90+1,80*3,20-1,20*2,25-1,70*3,00	53,013
		Mezisoučet	95,963
2	3112387PC	Zdivo nosné vnější tepelně izolační z cihel broušených tl 300 mm	M2
		lepené celoplošně	0,000
		1.P.P.	38,525
		(1,95+1,90*2+0,175*2+1,30+2,30)*4,25-1,20*2,25	0,000
		1.- 2.N.P.	51,745
		(1,95+1,90*2+0,175*2+1,30+2,30-1,80)*(3,35+3,20)	0,000
		ATIKA	5,693
		(4,70*2+0,475+2,775)*0,45	95,963
		Mezisoučet	39,000
3	317 16-8132	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 150 cm	kus

		5*3+4*3+6*2		39,000
		Mezisoučet		39,000
4	317 99-8112	Tepelná izolace mezi překlady v 24 cm z polystyrénu tl 70 mm	m	4,500
		1,50*3		4,500
		Mezisoučet		11,320
5	346 24-4811	Přízdívky izolační tl 65 mm z cihel dl 290 mm pevnosti P 20 na MC 10	m2	4,320
		VÝTAHOVÁ ŠACHTA' 1,80*2,40		7,000
		RAMPA - ÚPRAVA A NADEZDĚNÍ' 7,00*1,00		11,320
		Mezisoučet		0,338
6	317 94-1123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 22	t	0,338
		I 160' 2,10*3*3*17,90*0,001		0,338
		Mezisoučet		0,372
6/1	13380630	Tyč ocelová I, značka oceli S 235 JR, označení průřezu 160	t	0,066
7	317 94-4321	Válcované nosníky do č.12 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,066
		I 120' 1,80*3*1*11,10*0,001*1,10		0,066
		Mezisoučet		0,260
8	317 94-4323	Válcované nosníky č.14 až 22 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,260
		I 160' (1,70*3*2+1,00*3*1)*17,90*0,001*1,10		0,260
		Mezisoučet		1,055
9	317 23-4410	Vyzdívka mezi válcované nosníky vč.uklínování z cihel pálených na MC	m3	0,000
		ALTERNATIVNĚ ZABETONOVÝNÍ VČ.PODBEDNĚNÍ		0,705
		2,10*0,45*0,16*3+1,80*0,45*(0,16+0,15)		0,350
		1,90*0,45*(0,12+0,15)+1,10*0,35*(0,16+0,15)		1,055
		Mezisoučet		3,856
10	346 24-4381	Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	0,000
		ALTERNATIVNĚ - POLYSYREN EPS		3,856
		0,16*(2,10*6+1,70*4+1,00*2)+0,12*1,80*2		3,856
		Mezisoučet		2,633
11	349 23-1811	Přízdívka ostění s ozubem z cihel tl do 150 mm	m2	0,000
		ZAŽDÍVKY, OSTĚNÍ APOD.		2,633
		0,45*0,85+0,45*2,00+0,45*3,00		2,633
		Mezisoučet		3,185
12	310 23-8411	Zazdívka otvorů pl do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MC	m3	0,000
		ZAŽDÍVKY, PŘÍZDÍVKY APOD.		0,705
		0,55*0,85*0,45+0,55*2,00*0,45		1,076
		1,10*1,30*0,45+0,80*1,20*0,45		1,404
		0,60*3,00*0,45+2,40*0,55*0,45		3,185
		Mezisoučet		
4		Vodorovné konstrukce		
1	413 23-2211	Zazdívka zhlaví válcovaných nosníků v do 150 mm	kus	16,000
		PŘEKLADY' 6		6,000
		RAMPA - HE140B' 10		10,000
		Mezisoučet		16,000
2	413 23-2221	Zazdívka zhlaví válcovaných nosníků v do 300 mm	kus	18,000
		18		18,000
		Mezisoučet		14,730
3	417 38-8134	Ztužující věnec keramických stropů tl 25 cm pro vnější zdi š 44 cm	m	14,730
		V 1' (2,46+2,45)*3		

		Mezisoučet		14,730
		Cena obsahuje betonovou směs C 20/25, výztuž, věncovku, EPS		0,000
4	417 38-8174	Ztužující věnec keramických stropů tl 25 cm pro vnitřní zdi š 30 cm	m	4,650
		V 2' 1,55*3		4,650
		Mezisoučet		0,000
5	417 32-1414	Cena obsahuje betonovou směs C 20/25, výztuž, bednění	m3	2,571
		Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 20/25		0,000
		V 2		0,422
		2,25*0,25*0,25*3		0,000
		V 3		1,283
		2,00*0,45*0,25*3+1,80*0,45*0,25*3		0,866
		(0,15*2+1,95+1,25+0,175*2)*0,30*0,25*3		2,571
		Mezisoučet	m2	7,388
6	417 35-1115	Zřízení bednění ztužujících věnců		3,375
		V 2' 2,25*0,25*2*3		4,013
		V 3' (1,70+1,95+1,70)*0,25*3		7,388
		Mezisoučet	m2	7,388
7	417 35-1116	Odstranění bednění ztužujících věnců		7,388
		7,388 'Viz 4/6 (417351115)'		7,388
		Mezisoučet	t	0,180
8	417 36-1821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505		0,000
		V 2,3 = 2+2 d=12 mm + třmínky d=6 mm po 250 mm / 4,50 kg/m		
		(6,75+29,70)*4,50*0,001*1,10		0,180
		Mezisoučet	m2	0,180
9	411 16-8141	Strop keramický tl 25 cm z vložek keramických a keramobetonových nosníků dl do 2 m OVN 50 cm		9,975
		1,75*1,90*3		9,975
		Mezisoučet	m2	7,905
10	411 35-4171	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 5 kPa		7,905
		1,55*1,70*3		7,905
		Mezisoučet	m2	7,905
11	411 35-4172	Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 5 kPa		7,905
		7,905 'Viz 4/10 (411354171)'		7,905
		Mezisoučet	t	0,055
12	411 36-2021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari		0,055
		Kari síť 100x100 d=6 mm' 1,75*1,90*3*4,44*1,25*0,001		0,055
		Mezisoučet	m	6,750
13	317 99-8112	Tepelná izolace mezi překlady v 24 cm z polystyrénu tl 70 mm		6,750
		OBVODOVÝ VĚNEC V 2' 2,25*3		6,750
		Mezisoučet		0,000
14	413 94-1123	EPS DO BEDNĚNÍ	t	0,472
		Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L do č. 22		0,472
		HE140B' 2,80*5*33,70*0,001		0,472
		Mezisoučet	t	0,519
14/1	13388435	Tyč ocelová HEB, značka oceli S 235 JR označení průřezu 140		
15	411 12-1232	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních desek dl do 1800 mm	kus	32,000
		ZKRÁCENÉ DESKY NA 1650 MM		0,000
		32		32,000
		Mezisoučet	kus	32,320
15/1	59341219	Deska stropní plná PZD 6/10 150x30x9 cm		

61		Úprava povrchů vnitřní		
			m2	96,132
1	612 32-1141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně		0,000
		1.P.P.		19,825
		0.01' (1,55+1,70)*2*3,05		-0,165
		-1,10*0,85+0,275*(1,10+0,85*2)		-7,290
		-(1,20*2,25+1,70*2,70)		4,976
		0,30*(1,20+2,25*2)+0,46*(1,70+2,70*2)		0,000
		stávající budova		7,785
		3,00*3,10-1,70*2,85+0,45*(1,70+2,85*2)		25,131
		Mezisoučet		0,000
		1.N.P.		10,888
		1.01' (1,55+1,70)*3,35		-0,743
		-1,10*1,90+0,275*(1,10+1,90*2)		-7,800
		-(1,20*2,25+1,70*3,00)		9,333
		0,30*(1,20+2,25*2)+0,99*(1,70+3,00*2)		0,000
		stávající budova		7,350
		2,55*4,00-1,70*3,00+1,50*1,50		10,300
		4,00*4,00-(1,00*3,00+1,20*2,25)		6,530
		0,90*(1,20+2,25*2)+0,20*(1,00+3,00*2)		35,858
		Mezisoučet		0,000
		2.N.P.		10,400
		2.01' (1,55+1,70)*3,20		-0,743
		-1,10*1,90+0,275*(1,10+1,90*2)		-7,800
		-(1,20*2,25+1,70*3,00)		9,333
		0,30*(1,20+2,25*2)+0,99*(1,70+3,00*2)		0,000
		stávající budova		5,693
		2,55*3,35-1,70*3,00+1,50*1,50		8,100
		3,00*3,35-(1,20*2,25+0,50*2,25)+0,375*(0,50+2,25*2)		4,560
		0,80*(1,20+2,25*2)		29,543
		Mezisoučet		0,000
		KOLEM RAMPY		5,600
		7,00*0,40*2		96,132
		Součet		96,132
2	612 32-1191	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	96,132
		96,132 'Viz 61/1 (612321141)'		96,132
		Mezisoučet		96,132
3	612 14-2002	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem	m2	96,132
		96,132 'Viz 61/1 (612321141)'		96,132
		Mezisoučet		91,900
4	619 99-5001	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	0,000
		NAPOJENÍ NOVÝCH OMÍTEK NA STÁVAJÍCÍ		9,000
		1.P.P.' 3,00*3		28,550
		1.N.P.' 2,55+4,00*2+1,50*4+4,00*3		24,950
		2.N.P.' 2,55+3,35*2+1,50*4+3,00+3,35*2		14,800
		KOLEM RAMPY' (7,00+0,40)*2		14,600
		STROP / STĚNA - POD RAMPOU' 7,00*2+0,15*4		91,900
		Mezisoučet		72,305
5	617 31-1141	Vápenná omítka štuková dvouvrstvá světlíků nebo výtahových šachet nanášená ručně	m2	0,000
		JÁDRO 10 MM + 3 MM ŠTUK		3,315
		STROP' 1,70*1,95		68,990
		STĚNY' (1,70+1,95)*2*11,30-1,20*2,25*5		72,305
		Mezisoučet		72,305
6	617 31-1191	Příplatek k vápenné omítce světlíků nebo výtahových šachet za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	

		72,305 'Viz 61/5 (617311141)'		72,305
		Mezisoučet		72,305
7	611 32-1141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stropů rovných nanášená ručně	m2	25,405
		1.P.P., 1.N.P., 2.N.P.' 1,55*1,70*3		7,905
		STROP - NOVĚ ZŘIZOVANÁ RAMPA' 7,00*2,50		17,500
		Mezisoučet		25,405
8	611 32-1191	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stropů za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	25,405
		25,405 'Viz 61/7 (611321141)'		25,405
		Mezisoučet		25,405
9	611 14-2002	Potažení vnitřních stropů sklovláknitým pletivem	m2	25,405
		25,405 'Viz 61/7 (611321141)'		25,405
		Mezisoučet		50,700
10	622 14-3003	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů	m	0,000
		OCHRANA ROHŮ		10,200
		1.P.P.' 2,25*2+2,85*2		21,000
		1.N.P.' 2,25*4+3,00*2*2		19,500
		3.N.P.' 2,25*6+3,00*2		50,700
		Mezisoučet		53,235
10/1	59051480	Lišta rohová Al 10/10 cm s tkaninou bal. 2,5 m	m	162,309
11	619 99-1001	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou	m2	0,000
		STÁVAJÍCÍ PODLAHY - DOTČENÉ PROSTORY		25,000
		1.P.P.' 25,000		33,650
		1.N.P.' 8,00*2,50+1,90*2,84+2,35*2,55+1,90*0,17*7		24,622
		2.N.P.' 6,00*2,10+2,10*1,45+1,85*0,91+2,30*2,55+2,10*0,17*4		
				29,038
		RAMPA' 5,00*2,50+7,35*2,25		112,309
		Mezisoučet		50,000
		KOMUNIKAČNÍ PROSTORY' 50,000		162,309
		Součet		
62	Úprava povrchů vnější			
1	622 21-1011	Montáž zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 80 mm	m2	0,690
		ČELO STŘECHY' 2,30*0,30		0,690
		Mezisoučet		0,690
1/1	28375933	Deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 50 mm	m2	0,759
2	622 21-1021	Montáž zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 120 mm	m2	21,201
		ZATEPLENÍ SUTERÉNU POD TERÉNEM - XPS 100 MM		0,000
		2,40*2,30+4,80*3,30-2,20*0,145*1/2		21,201
		Mezisoučet		21,201
2/1	28376354	Deska fasádní polystyrénová izolační nenasákavý (EPS P) 1250 x 600 x 100 mm	m2	22,261
3	622 14-3002	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných dilatačních profilů	m	18,000
		DILATACE - NAPOJENÍ PŘÍSTAVBY / STÁVJÍCÍ ODRŽNUTÝ KZS		0,000
		8,50+9,50		18,000
		Mezisoučet		18,000
3/1	59051502	Lišta dilatační rohová AL 2 m	m	18,900
4	622 32-1121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	65,343
		2,30*9,525+0,30*0,20*2+4,70*8,65+2,15*0,15		63,005
		(2,80+4,70+0,475)*0,50		3,988
		-(1,10*0,85+1,10*1,90*2)		-5,115

		0,275*[1,10+0,85*2+(1,10+1,90*2)*2]		3,465
		Mezisoučet		65,343
5	622 32-1191	Příplatek k vápenocementové omítce vnějších stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	65,343
		65,343 'Viz 62/4 (622321121)'		65,343
		Mezisoučet		65,343
6	622 14-2002	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem	m2	65,343
		65,343 'Viz 62/4 (622321121)'		65,343
		Mezisoučet		65,343
7	622 53-1021	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	65,343
		65,343 'Viz 62/4 (622321121)'		65,343
		Mezisoučet		7,000
8	622 14-3003	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů	m	7,000
		NOVÝ VSTUP PRO UČITELE' 1,00+3,00*2		7,000
		Mezisoučet		7,350
8/1	59051480	Lišta rohová Al 10/10 cm s tkaninou bal. 2,5 m	m	3,000
9	622 21-5133	Oprava kontaktního zateplení stěn z polystyrenových desek tloušťky do 160 mm plochy do 0,5m2	kus	3,000
		NOVÝ VSTUP - NADPRAŽÍ + 2 x OSTĚNÍ' 1+2		3,000
		Mezisoučet		3,000
10	622 52-5104	Tenkovrstvá omítka malých ploch do 1,0m2 na stěnách	kus	3,000
		NOVÝ VSTUP - NADPRAŽÍ + 2 x OSTĚNÍ' 1+2		3,000
		Mezisoučet		0,000
		PŘÍZPŮSOBIT PŮVODNÍMU Odstínu		1,800
11	622 21-1031	Montáž zateplení vnějších stěn z polystyrenových desek tl do 160 mm	m2	0,000
		DOPLNĚNÍ EPS70F PO VYBOURANÝCH DVEŘÍCH / zakryto		1,800
		přístavbou		1,800
		0,60*3,00		1,890
		Mezisoučet		1,890
11/1	28375935	Deska fasádní polystyrenová EPS 70 F 1000 x 500 x 150 mm	m2	

63

Podlahy a podlahové konstrukce

1	632 45-1456	Potěr pískocementový tl do 50 mm tř. C 25 běžný	m2	3,795
		HORNÍ LÍČ ATIKY - SPÁDOVÝ POTĚR 2-5 CM		0,000
		0,30*(2,775+0,475+4,70*2)		3,795
		Mezisoučet		3,795
2	637 12-1112	Okapový chodník z kačírku tl 150 mm s udusáním	m2	1,050
		2,10*0,50		1,050
		Mezisoučet		1,050
3	919 72-6122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	2,250
		OKAPOVÝ CHODNÍK' (2,10+0,20*2)*(0,50+0,20*2)		2,250
		Mezisoučet		1,050
4	564 86-1111	Podklad ze štěrkodrté ŠD tl 200 mm	m2	0,000
		OKAPOVÝ CHODNÍK		1,050
		2,10*0,50		1,050
		Mezisoučet		2,100
5	637 31-1122	Okapový chodník z betonových chodníkových obrubníků stojatých lože beton	m	0,000
		OBRUBNÍK - VELIKOST 1000x250x50 MM		2,100
		2,100		2,100
		Mezisoučet		0,595
6	631 31-1124	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 16/20	m3	0,332
		DNO VÝTAHOVÉ ŠACHTY' 1,70*1,95*0,10		

		POD ŠTERKOVÝ NÁSYP' 1,55*1,70*0,10		0,264
		Mezisoučet		0,595
7	631 31-9012	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za přehlazení povrchu	m3	0,595
		0,595 'Viz 63/6 (631311124)'		0,595
		Mezisoučet		0,595
8	631 31-1135	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého tř. C 20/25	m3	1,823
		PODKLADNÍ BETONOVÁ MAZANINA - ŠACHTA		0,000
		2,00*1,70*0,15		0,510
		PODKLADNÍ BETONOVÁ MAZANINA - RAMPA		0,000
		7,00*1,25*0,15		1,313
		Mezisoučet		1,823
9	631 31-9175	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za stržení povrchu spodní	m3	1,823
		vrstvy před vložením výztuže		1,823
		1,823 'Viz 63/8 (631311135)'		0,067
		Mezisoučet		0,067
10	631 36-2021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,067
		Kari síť 100×100 d=6 mm'		
		(2,00*1,70+7,00*1,25)*4,44*1,25*0,001		0,067
		Mezisoučet		3,599
11	631 31-1115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. C 20/25	m3	0,000
		NOVĚ ZŘIZOVANÉ PODLAHY - P 5		2,374
		33,911*0,070 'Viz 771/1 (771574131)'		0,000
		RAMPA - NAD DESKAMI		1,225
		7,00*2,50*0,07		3,599
		Mezisoučet		3,599
12	631 31-9171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní	m3	3,599
		vrstvy před vložením výztuže		3,599
		3,599 'Viz 63/11 (631311115)'		0,289
		Mezisoučet		0,289
13	631 36-2021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,289
		Kari síť 100×100 d=6 mm' 52,00*4,44*1,25*0,001		0,289
		Mezisoučet		
711 Izolace proti vodě a vlhkosti				
1	711 11-1001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena	m2	20,930
		nátěrem penetračním		0,000
		1 × ALP		0,000
		VÝTAHOVÁ ŠACHTA		12,180
		1,80*0,15+2,775*1,30+2,30*1,00+2,45*2,45		0,000
		RAMPA		8,750
		7,00*1,25		20,930
		Mezisoučet		0,005
1/1	11163150	Lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	85,382
2	711 11-2001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem	m2	
		penetračním		0,000
		1 × ALP		23,734
		2,50*2,60+4,70*3,70-2,15*0,145*1/2		0,000
		2 × ALP		54,648
		(0,45+1,80+0,555+1,30+0,475+1,00+0,15+2,55)*3,30*2		0,000
		NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ IZOLACI		7,000
		7,00*1,00		85,382
		Mezisoučet		0,021
2/1	11163150	Lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	20,930
3	711 14-1559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné	m2	
		NAIP		0,000
		VÝTAHOVÁ ŠACHTA		12,180
		1,80*0,15+2,775*1,30+2,30*1,00+2,45*2,45		0,000
		RAMPA		

		7,00*1,25		8,750
		Mezisoučet		20,930
3/1	628 P.C.	Asfaltovaný modifikovaný SBS pás tl.4 mm / bude upřesněno	M2	24,070
4	711 14-2559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	62,702
		VÝTAHOVÁ ŠACHTA		0,000
		2,50*(2,60+0,30)+4,70*(3,70+0,30)-2,15*0,145*1/2		25,894
		(0,45+1,80+0,555+1,30+0,475+1,00+0,15+2,55)*(3,30+0,30)		29,808
		Mezisoučet		55,702
		NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ IZOLACI		0,000
		7,00*1,00		7,000
		Součet		62,702
4/1	628 P.C.	Asfaltovaný modifikovaný SBS pás tl.4 mm / bude upřesněno	M2	75,242
5	711 16-1307	Izolace proti zemní vlhkosti stěn foliemi nopovými pro běžné podmínky tl. 0,5 mm šířky 1,5 m	m2	18,000
		2,40*2,50+4,80*2,50		18,000
		Mezisoučet		7,200
6	711 16-1382	Izolace proti zemní vlhkosti foliemi nopovými ukončené horní provětrávací lištou	m	7,200
		2,40+4,80		7,200
		Mezisoučet		3,210
7	998 71-1202	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 12 m	%	
712 Povlakové krytiny				
1	712 37-1802	Montáž izolace střech 10° folie mPVC položená volně kotvená k podkladu vč.dodání kotev 5 ks/m2	m2	17,467
		S 1		0,000
		2,775*1,28+2,30*3,45+1,70*0,15		11,742
		(2,175+0,475+4,40*2)*(0,20+0,30)		5,725
		Mezisoučet		17,467
1/1	28322041	Fólie střešní mPVC ke kotvení tl.1,5 mm	m2	20,087
2	712 39-1171	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	17,467
		S 1		0,000
		2,775*1,28+2,30*3,45+1,70*0,15		11,742
		(2,175+0,475+4,40*2)*(0,20+0,30)		5,725
		Mezisoučet		17,467
2/1	673 P.C.	Geotextilie 300 g/m2	M2	20,087
3	713 14-1181	Montáž izolace tepelné střech plochých tl přes 170 mm šrouby vnitřní pole, budova v do 20 m	m2	7,854
		S 1' 2,175*0,68+1,70*3,75		7,854
		Mezisoučet		0,000
		SPÁDOVÉ KLÍNY		2,433
3/1	28375913	Deska z pěnového polystyrenu EPS 100 S 1000 x 500 (1000) mm	m3	
4	712 33-1111	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepící	m2	10,399
		S 1' 2,175*0,68+1,70*3,90+0,20*(2,175+0,475+4,40*2)		10,399
		Mezisoučet		11,959
4/1	628 P.C.	Samolepící modifikovaný pás tl.3 mm	M2	7,175
5	7123633PC	Povlakové krytiny střech do 10° fóliové plechy délky 2 m okapnice široká rš 250 mm	KS	6,325
		ATIKA' (2,775+0,475+4,70*2)*1/2		0,850
		OKAP' 1,70*1/2		7,175
		Mezisoučet		6,325
6	7123633PC	Povlakové krytiny střech do 10° fóliové plechy délky 2 m koutová lišta vnitřní rš 100 mm	KS	

		(2,775+0,475+4,70*2)*1/2		6,325
		Mezisoučet		6,325
7	7123633PC	Povlakové krytiny střech do 10° fóliové plechy délky 2 m koutová lišta vnější rš 100 mm	KS	6,325
		(2,775+0,475+4,70*2)*1/2		6,325
8	762 33-2132	Montáž vázaných kci krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 224 cm2	m	3,400
		2 x profil 15x14' 1,70*2		3,400
		Mezisoučet		0,071
9	762 39-5000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, latování, světlíky, klíny	m3	0,071
		0,15*0,14*3,400 'Viz 712/8 (762332132)'		0,071
		Mezisoučet		0,078
9/1	60515236	Hranol SM I tl.140mm š.160mm dl.300-390cm	m3	0,071
10	762 08-3121	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 1 a 2	m3	0,071
		0,071 'Viz 712/9 (762395000)'		0,071
		Mezisoučet		4,000
11	762 31-1103	Osazení kotevních želez, příložek, patek, táhel k dřevěné konstrukci	kus	4,000
		kotvení základacích profilů do věnce' 4		4,000
		Mezisoučet		4,000
11/1	553 P.C.	Kotvení základacího profilu do věnce - M12 + podložky, matice	KS	4,000
12	762 51-1144	Podlahové kce podkladové z desek cementotřískových tl.18 mm na sraz šroubovaných	m2	3,795
		HORNÍ LÍC ATIKY		0,000
		0,30*(2,775+0,475+4,70*2)		3,795
		Mezisoučet		3,795
13	762 59-5001	Spojovací prostředky pro položení dřevěných podlah a zakrytí kanálů	m2	3,795
		3,795 'Viz 712/12 (762511144)'		3,795
		Mezisoučet		3,150
14	998 71-2202	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m	%	
713 Izolace tepelné				
1	713 13-1141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	21,820
		SOKL - XPS 100 MM		0,000
		2,60*2,30+4,80*3,30		21,820
		Mezisoučet		21,820
1/1	28376354	Deska fasádní polystyrénová izolační nenasákavý (EPS 1250 x 600 x 100 mm	m2	22,911
2	713 13-1151	Montáž izolace tepelné stěn a základů volně vloženými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	7,210
		EPS100S 175 MM - MEZI ZDIVO		0,000
		0,70*10,30		7,210
		Mezisoučet		7,210
2/1	28375913	Deska z pěnového polystyrenu EPS 100 S 1000 x 500 (1000) mm	m3	1,325
3	998 71-3202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	1,950
760 Konstrukce sádkartonové				
1	763 11-1318	SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 1xA 12,5 TI 100 mm EI 30 Rw 48 dB	m2	22,425

		1.N.P.' 3,50*3,25+3,40*3,25		22,425
		Mezisoučet		22,425
		PŘÍČKA S PŘÍPADNÝM VYUŽITÍM DEMONTOVANÝCH		0,000
		KOVOVÝCH PROFILŮ		
2	763 11-1717	SDK příčka základní penetrační nátěr	m2	22,425
		22,425 'Viz 760/1 (763111318)'		22,425
		Mezisoučet		22,425
3	998 76-3302	Přesun hmot tonážní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 12 m	t	0,640
764 Konstrukce klempířské				
1	764 51-1601	Žlab podokapní půlkruhový z Pz plechu s povrchovou úpravou rš 250 mm	m	1,700
		1,700		1,700
		Mezisoučet		1,000
2	764 51-1641	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby z Pz plechu s povrchovou úpravou 250/87 mm	kus	1,000
		1		1,000
		Mezisoučet		2,500
3	764 51-8621	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz plechu s povrchovou úpravou průměru 87 mm	m	2,500
		2,500		2,500
		Mezisoučet		0,000
4	7647611PC	NAPOJENÍ NA PŘEMISŤOVANÝ SVOD - VIZ.ZTI	KS	2,000
		Žlaby - čelo půlkruhové z plechu s povrchovou úpravou velikost 150 mm		0,000
		UKONČENÍ STÁVAJÍCÍCH ŽLABŮ Z DŮVODU VYŘEZÁNÍ STŘEDNÍ ČÁSTI		0,000
		2		2,000
		Mezisoučet		8,000
5	7641116PC	Provedení krytiny, napojením na stáv.krytinu imitace tašek, vytvoření zaatikového žlabu	M2	8,000
		provedení dle v.č.: 17' 8,000		8,000
		Mezisoučet		0,000
		nový plech Pz s povrchovou úpravou bude napojen na stávající		
		plechovou krytinu po provedení demontáže cca.8,00 m2		0,000
		vytvoření a vytvarování zaatikového žlabu		0,000
		ucelená dodávka specializované firmy	M	3,450
6	764 21-6603	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm		3,450
		1,15*3		3,450
		Mezisoučet		1,560
7	998 76-4202	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	%	
766 Konstrukce truhlářské				
1	766 62-2132	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíravých výšky do 2,5 m s rámem do zdiva	m2	4,400
		ozn.7' 1,10*2,00*2		4,400
		Mezisoučet		0,000
		PARAMETRY OKEN VIZ.TABULKY PSV		2,000
1/1	Nabídk.cena	Okno plastové U=1,2 W/(M.K) 110x200 cm horní díl fix, spodní SKL; ROTO NT z podlahy; RAL9010	KS	
2	766 62-2216	Montáž plastových oken plochy do 1 m2 otevíravých s rámem do zdiva	ks	1,000
		ozn.8' 1		1,000

				1,000
		Mezisoučet		0,000
		PARAMETRY OKEN VIZ.TABULKY PSV		1,000
2/1	Nabídk.cena	Okno plastové U=1,2 W/(M.K) 110×85 cm SKL; ROTO NT z podlahy; RAL9010	KS	
3	766 69-4112	Montáž parapetních desek dřevěných, laminovaných šířky do 30 cm délky do 1,6 m	kus	3,000
		ozn.7,8' 2+1		3,000
		Mezisoučet		3,465
3/1	61144401	Parapet systémový plastový vnitřní komůrkový 25 x 2 x 100 cm	m	
3/2	61144415	Koncovka k parapetu plastovému vnitřnímu 1 pár	kus	3,000
4	766 68-0811	Demontáž dveřních obložkových dřevěných zárubní plochy do 2 m2 k opětovnému použití	m2	1,000
		1.N.P.- 90×197' 1		1,000
		Mezisoučet		1,000
5	766 68-2111	Montáž zárubní obložkových pro dveře jednokřídlové tl stěny do 170 mm	kus	
		DEMONTOVANÁ ZÁRUBEŇ - 90×197 CM		0,000
		1		1,000
		Mezisoučet		1,000
6	766 69-1914	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří pl do 2 m2	kus	2,000
		1 x VYVĚŠENÍ' 1		1,000
		1 x ZAVĚŠENÍ' 1		1,000
		Mezisoučet		2,000
7	766 66-2811	Demontáž truhlářských prahů dveří jednokřídlových	kus	1,000
		1		1,000
		Mezisoučet		1,000
8	766 69-5213	Montáž truhlářských prahů dveří 1křídlových šířky přes 10 cm	kus	1,000
		1		1,000
		Mezisoučet		6,500
9	766 62-1833	Demontáž rámu jednoduchých oken včetně křídel do 4m2	m2	0,000
		PLASTOVÁ OKNA V SDK PŘÍČKÁCH		6,500
		3,00*1,30+2,00*1,30		6,500
		Mezisoučet		6,500
10	766 62-2131	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíravých výška do 1,5 m s rámem	m2	
		DEMONTOVANÁ OKNA DO SDK PŘÍČEK		0,000
		3,00*1,30+2,00*1,30		6,500
		Mezisoučet		6,500
11	766 69-1932	Seřízení plastového okenního nebo dveřního otvíracího a sklápěcího křídla	kus	3,000
		3		3,000
		Mezisoučet		27,400
12	766 21-1200	Montáž madel schodišťových dřevěných nebo verzalitových průběžných	m	
		ozn.12' 6,85*2*2		27,400
		Mezisoučet		27,400
12/1	611 P.C.	Madlo dřevěné z tvrdého dřeva d=49 mm; povrchová úprava	M	28,770
13	998 76-6202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	1,080
767 Konstrukce zámečnické				
1	771 59-1161	Montáž profilu dilatační spáry bez izolace v rovině dlažby	m	12,500
		PODLAHOVÁ DILATACE' 1,70*3+1,20*2+2,50*2		12,500
		Mezisoučet		12,500
1/1	553 P.C.	Dilatační lišta podlahová - ref.výrobek Schlüter® DILEX - MOP	M	13,125
		65G / dle ceníku výrobce		
2	767 89-6110	Montáž Al lišt šroubováním	m	68,400

		STĚNOVÁ DILATACE DVOUDÍLNÁ' (3,00*4+2,85*2+2,25*4)*2		53,400
		STROPNÍ DILATACE DVOUDÍLNÁ' (1,70*3+1,20*2)*2		15,000
		Mezisoučet		68,400
2/1	553 P.C.	Dilatační systémová stěnová a stropní lišta	M	71,820
3	Nab.cena	Mtž + dod Hliníkové dveře s nadsvětlením 100×300/80×197 cm	KS	1,000
		Un=1,72 W(M2.K) RAL9010		0,000
		PROVEDENO DLE OZN.9		1,000
		1		1,000
		Mezisoučet		0,000
		izolační sklo čiré bezp. třída 2B2		0,000
		na skle kontrastně vyznačewny pruhy		0,000
		kování typové pro Al dveře, nerez		0,000
		madlo na opačné straně, než jsou závěsy		0,000
		madlo po celé šířce dvevního křídla, výška 0,80 m nad podlahou		0,000
		barva vnitřní/vnější RAL9010 bílá/RAL9010 bílá		0,000
		zámek bezpečnostní vložkový		0,000
		klika/koule - max.výška 1,10 m		0,000
		z venkovní strany osazen prostavovací profil na tl.podlahy		0,000
		VEŠKERÉ PARAMETRY VÝPLNĚ OTVORU - VIZ.TABULKY		
		PSV		1,000
4	751 39-8051	Mtž protidešťové žaluzie potrubí do 0,150 m2	kus	1,000
		ozn.11' 1		1,000
		Mezisoučet		1,000
4/1	429 P.C.	Žaluzie protidešťova nerez se sítí velikost 600×150 mm / výrobce	KS	1,000
		a dodavatel bude upřesněn		
5	767 16-1123	Montáž zábradlí rovného z trubek do ocelové konstrukce	m	13,680
		hmotnosti do 20 kg		13,680
		ozn.12' 6,84*2		13,680
		Mezisoučet		0,000
		Kotvení k podkladu chemickými kotvami		2,000
5/1	553 P.C.	Ocelové zábradlí dl.6,84 m v.0,90 m žárový pozink / provedeno	KS	
		dle tabulek PSV ozn.12		
6	998 76-7202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v	%	1,790
		do 12 m		
	771	Podlahy z dlaždic keramických		
1	771 57-4131	Montáž podlah keramických režných protiskluzných lepených	m2	33,911
		flexibilním lepidlem do 50 ks/m2		17,500
		RAMPA' 7,00*2,50		4,542
		1.P.P.Č.M.: 0.01' 2,46*1,70+1,20*0,30		4,542
		1.N.P.Č.M.: 1.01' 2,46*1,70+1,20*0,30		1,080
		1.N.P.VSTUP DO VÝTAHU' 1,20*0,90		0,450
		1.N.P.VSTUP DO OBJEKTU' 1,00*0,45		4,542
		2.N.P.Č.M.: 2.01' 2,46*1,70+1,20*0,30		1,080
		2.N.P.VSTUP DO VÝTAHU' 1,20*0,90		0,175
		2.N.P.NIKA' 0,50*0,35		33,911
		Mezisoučet		37,302
1/1	597 P.C.	Keramická dlažba - protiskluzný povrch / drun, velikost a odstín -	M2	
		bude upřesněno		
2	771 57-9191	Příplatek k montáž podlah keramických za plochu do 5 m2	m2	16,411
		1.P.P.Č.M.: 0.01' 2,46*1,70+1,20*0,30		4,542
		1.N.P.Č.M.: 1.01' 2,46*1,70+1,20*0,30		1,080
		1.N.P.VSTUP DO VÝTAHU' 1,20*0,90		0,450
		1.N.P.VSTUP DO OBJEKTU' 1,00*0,45		4,542
		2.N.P.Č.M.: 2.01' 2,46*1,70+1,20*0,30		1,080
		2.N.P.VSTUP DO VÝTAHU' 1,20*0,90		0,175
		2.N.P.NIKA' 0,50*0,35		

				16,411
3	771 59-1111	Mezisoučet	m2	33,911
		Podlahy penetrace podkladu		33,911
		33,911 'Viz 771/1 (771574131)'		33,911
4	771 47-4113	Mezisoučet	m	42,860
		Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 120 mm		14,000
		RAMPA' 7,00*2		7,320
		1.P.P.' 3,00-1,70+2,46*2+1,70+0,30*2-1,20		6,870
		1.N.P.' 2,55-1,70+2,46*2+1,70+0,30*2-1,20		4,000
		1.N.P.' 4,00+0,90*2+0,20*2-(1,00+1,20)		6,870
		2.N.P.' 2,55-1,70+2,46*2+1,70+0,30*2-1,20		3,800
		2.N.P.' 3,00+0,90*2+0,35*2-(1,20+0,50)		42,860
4/1	597 P.C.	Mezisoučet	M2	4,715
		Keramická dlažba - sokl řezaný / drun, velikost a odstín - bude upřesněno	%	6,580
5	998 77-1202	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m		
783 Nátěry				
1	783 22-1130	Nátěry syntetické KDK barva dražší základní antikorozní	m2	31,762
		VÁLCOVANÉ PROFILY - PŘEKLADY		0,000
		I 120' 0,438*1,80*2*1		1,577
		I 160' 0,574*(2,10*3*3+1,70*3*2+1,00*3*1)		18,425
		Mezisoučet		20,002
		VÁLCOVANÉ PROFILY - STROPNICE		0,000
		HE140B' 0,14*6*2,80*5		11,760
		Součet		31,762
784 Malby				
1	7844533PC	Malby směsi tekuté disperzní bílé ořezuvzdorné dvojnásobné s penetrací v místnostech v.do 3,8 m	M2	229,267
		MALBY POUZE NA NOVÝCH A OPRAVOVANÝCH OMÍTKÁCH		0,000
		STROPY		0,000
		1.P.P.,1.N.P.,2.N.P.' 1,55*1,70*3		7,905
		STROP - POD NOVĚ ZŘÍZOVANOU RAMPOU		0,000
		(7,00+1,00*2)*(2,50+1,00*2)		40,500
		Mezisoučet		48,405
		STĚNY		0,000
		1.P.P.		0,000
		0.01' (1,55+1,70)*2*3,05		19,825
		-1,70*2,70+0,46*(1,70+2,70*2)		-1,324
		stávající budova		0,000
		3,00*3,10-1,70*2,85+0,45*(1,70+2,85*2)		7,785
		Mezisoučet		26,286
		1.N.P.		0,000
		1.01' (1,55+1,70)*3,35		10,888
		-1,70*3,00+0,99*(1,70+3,00*2)		2,523
		stávající budova		0,000
		2,55*4,00-1,70*3,00+4,00*4,00+0,20*(1,00+3,00*2)		22,500
		Mezisoučet		35,911
		2.N.P.		0,000
		2.01' (1,55+1,70)*3,20		10,400
		-1,70*3,00+0,99*(1,70+3,00*2)		2,523
		stávající budova		0,000
		2,55*3,35-1,70*3,00+1,50*1,50		5,693
		Mezisoučet		18,616

				0,000
		RAMPA - OKOLNÍ ZDIVO		55,200
		8,00*(3,25+3,65)*1/2*2		0,000
		SDK PŘÍČKY		44,850
		1.N.P.' (3,50*3,25+3,40*3,25)*2		229,267
		Součet		85,805
2	7844533PC	Malby směsi tekuté disperzní bílé otěruvzdorné dvojnásobné s penetrací v místnostech v.do 8 m	M2	0,000
		VÝTAHOVÁ ŠACHTA		3,315
		STROP' 1,70*1,95		82,490
		STĚNY' (1,70+1,95)*2*11,30		85,805
		Mezisoučet		
94		Lešení a stavební výtahy		
1	941 11-1121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	63,960
		FASÁDA		0,000
		2,30*8,00+(4,70+1,00*2)*6,80		63,960
		Mezisoučet		63,960
2	941 11-1221	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	3 837,600
		63,960*60 'Viz 94/1 (941111121)'		3 837,600
		Mezisoučet		63,960
3	941 11-1821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	63,960
		63,960 'Viz 94/1 (941111121)'		63,960
		Mezisoučet		36,000
4	944 11-1122	Montáž ochranného zábradlí trubkového vnitřního na lešeňových konstrukcích dvoutýčového	m	0,000
		FASÁDA		36,000
		2,30*4+(4,70+1,00*2)*4		36,000
		Mezisoučet		2 160,000
5	944 11-1222	Příplatek k ochrannému zábradlí trubkovému vnitřnímu dvoutýčovému za první a ZKD den použití	m	2 160,000
		36,000*60 'Viz 94/4 (944111122)'		2 160,000
		Mezisoučet		36,000
6	944 11-1822	Demontáž ochranného zábradlí trubkového vnitřního na lešeňových konstrukcích dvoutýčového	m	36,000
		36,000 'Viz 94/4 (944111122)'		36,000
		Mezisoučet		63,960
7	944 51-1111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	0,000
		FASÁDA		63,960
		2,30*8,00+(4,70+1,00*2)*6,80		63,960
		Mezisoučet		3 837,600
8	944 51-1211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	3 837,600
		63,960*60 'Viz 94/7 (944511111)'		3 837,600
		Mezisoučet		63,960
9	944 51-1811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	63,960
		63,960 'Viz 94/7 (944511111)'		63,960
		Mezisoučet		114,507
10	949 12-1112	Lešení lehké pomocné kozové dílcové o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	0,000
		STAVEBNÍ ÚPRAVY		32,000
		1.P.P.' 9,00*2,50+2,50*1,70+3,50*1,50		61,682
		1.N.P.' 14,00*2,50+1,90*2,81+2,35*2,55+2,50*1,70+7,40*1,50		
				20,825
		2.N.P.' 4,00*1,50+2,10*1,45+1,85*0,90+2,30*2,55+2,50*1,70		114,507
		Mezisoučet		

11	943 21-1111	Montáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m VÝTAHOVÁ ŠACHTA 1,70*1,95*9,40 Mezisoučet	m3	31,161 0,000 31,161 31,161
12	943 21-1119	Příplatek k lešení prostorovému rámovému lehkému s podlahami za půdorysnou plochu do 6 m2 31,161 'Viz 94/11 (943211111)' Mezisoučet	m3	31,161 31,161 934,830
13	943 21-1211	Příplatek k lešení prostorovému rámovému lehkému s podlahami v do 10 m za první a ZKD den použití 31,161*30 'Viz 94/11 (943111111)' Mezisoučet	m3	934,830 934,830 31,161
14	943 21-1811	Demontáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m 31,161 'Viz 94/11 (943111111)' Mezisoučet	m3	31,161 31,161
95	Různé dokončující konstrukce a práce na pozemních stavbách			
1	952 90-1111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m 1.P.P.' 5,20*5,30 1.N.P.' 5,20*7,80 2.N.P.' 5,20*7,30 RAMPA A OKOLNÍ PROSTOR' 8,20*2,50+7,50*2,50 Mezisoučet	m2	145,330 27,560 40,560 37,960 39,250 145,330 73,152
2	931 97-1111	Vložky do svislých dilatačních spár z lepenky jednoduché DILATACE PŘÍSTAVBA / STÁVAJÍCÍ OBJEKT (0,45+1,80+0,555+1,30+0,475+1,00+0,15+2,55)*8,40 DILATACE - OBJEKT / ZPEVNĚNÉ PLOCHY 0,50*(2,40+4,80) Mezisoučet	m2	0,000 69,552 0,000 3,600 73,152
96	Bourání konstrukcí			
1	974 03-1666	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtahování nosníků hl do 150 mm v do 250 mm 1,80*3*2+1,90*3+1,10*3 Mezisoučet	m	19,800 19,800 19,800 9,500
2	975 02-2241	Podchycení nadzákladového zdiva tl do 450 mm dřevěnou výztuhou v do 3 m dl podchycení do 3 m 2,50*3+2,00*1 Mezisoučet	m	9,500 9,500 2,860
3	968 08-2012	Vybourání plastových rámu oken dvojitých plochy přes 1 do 2 m2 1,10*1,30*2 Mezisoučet	m2	2,860 2,860 4,440
4	968 08-2013	Vybourání plastových rámu oken dvojitých plochy přes 2 do 4 m2 2,00*1,20+2,40*0,85 Mezisoučet	m2	4,440 4,440 9,600
5	968 08-2014	Vybourání plastových rámu oken dvojitých plochy přes 4 m2 2,40*2,00*2 Mezisoučet	m2	9,600 9,600 3,860
6	968 08-1001	Vyvěšení nebo zavěšení plastových oken jednoduchých plochy do 1 m2 OKNA' 1,10*1,30*2	m2	3,860 2,860

		NADSVĚTLÍK' 1,00*1,00*1		1,000
		Mezisoučet		3,860
7	968 08-1002	Vyvěšení nebo zavěšení plastových oken jednoduchých plochy přes 1 do 2 m2	m2	14,040
		2,00*1,20*1/2*2+2,40*0,85*1/2*2+2,40*2,00*1/4*8		14,040
		Mezisoučet		3,000
8	968 08-2022	Vybourání plastových zárubní dveří plochy do 4 m2	m2	3,000
		VSTUP' 1,00*3,00		3,000
		Mezisoučet		1,576
9	968 08-1011	Vyvěšení nebo zavěšení plastových dveří plochy do 2 m2	m2	1,576
		0,80*1,97*1		1,576
		Mezisoučet		6,000
10	766 44-1821	Demontáž parapetních desek dřevěných, laminovaných šířky do 30 cm délky přes 1,0 m	kus	6,000
		110*2+200+240*3' 6		6,000
		Mezisoučet		11,700
11	764 41-0850	Demontáž oplechování parapetu rš do 330 mm	m	11,700
		1,15*2+2,05+2,45*3		11,700
		Mezisoučet		42,840
12	978 07-1621	Otlučení omítky a odstranění izolace z desek hmotnosti do 120 kg/m3 tl přes 50 mm pl přes 1 m2	m2	0,000
		ODSTRANĚNÍ STÁVAČÍHO ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU		42,840
		1,80*10,20+2,40*10,20		42,840
		Mezisoučet		21,505
13	962 03-1133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	0,000
		IZOLAČNÍ PŘIZDÍVKA		21,505
		(3,50+1,50+0,45+3,90)*2,30		21,505
		Mezisoučet		250,000
14	767 99-6702	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotnosti jednotlivých dílů do 100 kg	kg	250,000
		PŘEDLOŽENÉ SCHODY - ODHAD' 250,000		250,000
		Mezisoučet		0,576
15	973 03-1151	Vysekání výklenků ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl přes 0,25 m2	m3	0,576
		2.N.P. - NIKA' 0,70*2,35*0,35		0,576
		Mezisoučet		3,888
16	971 03-5661	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MC tl do 600 mm	m3	0,000
		PARAPETY		2,943
		1,70*2,00*0,45+1,70*1,00*0,45+1,20*1,20*0,45		0,000
		OTVOR		0,945
		1,20*2,25*0,35		3,888
		Mezisoučet		28,942
17	967 03-1142	Přisekání rovných ostění v cihelném zdivu na MC	m2	0,000
		PO VYBOURANÝCH VÝPLNÍCH OTVORŮ		0,000
		PO VYBOURANÝCH A UPRAVENÝCH OTVORECH		7,920
		0,45*(2,40+2,00)*2*2		1,752
		0,365*(1,10+1,30)*2		2,160
		0,45*(1,10+1,30)*2		2,875
		0,35*(0,50+2,25*2)+0,50*2,25		1,995
		0,35*(1,20+2,25*2)		0,720
		0,45*(2,00+1,20)*1/2		3,150
		0,45*(1,00+3,00*2)		3,960
		0,45*(2,40+2,00)*2		24,532
		Mezisoučet		4,410
		0,45*2,00*2+0,45*1,00*2*2+0,45*1,80		28,942
		Součet		8,000
18	764 00-1831	Demontáž krytiny z taškových tabulí do suti / vyřezání plochy cca.8,00 m2	m2	8,000

		KRYTINA TVAROVANÁ		0,000
		dle projektu' 8,000		8,000
		Mezisoučet		8,000
19	764 35-2810	Demontáž žlab podokapní půlkruhový rovný rš 330 mm do 30°	m	2,800
		ZKRÁCENÍ ŘÍMSY		0,000
		2,800		2,800
		Mezisoučet		2,800
20	762 34-1932	Vyřezání části bednění střech z prken tl do 32 mm plochy jednotlivě do 4 m2	m2	1,400
		ZKRÁCENÍ ŘÍMSY' 2,80*0,50		1,400
		Mezisoučet		2,000
21	762 33-1921	Vyřezání části střešní vazby průřezové plochy řeziva do 224 cm2 délky do 3 m	m	0,000
		ZKRÁCENÍ ŘÍMSY - zkrácení krokví		2,000
		0,50*4		2,000
		Mezisoučet		2,380
22	762 81-1923	Vyřezání části záklopu nebo podbíjení stropu z prken tl do 32 mm plochy jednotlivě do 4 m2	m2	0,000
		ZKRÁCENÍ ŘÍMSY - podbíjení římsy		2,380
		(0,60+0,25)*2,80		2,380
		Mezisoučet		49,380
23	978 01-3191	Otlučení vnitřních omítek stěn MV nebo MVC stěn v rozsahu do 100 %	m2	0,000
		STÁVAJÍCÍ BUDOVA - VSTUPY DO PŘEDSÍNÍ VÝTAHU		54,093
		3,00*3,10+2,55*4,00+2,55*3,35+4,00*4,00+3,00*3,35		-8,683
		-(2,40*0,85+2,40*2,00*2)+0,175*[2,40+0,85*2+(2,40+2,00*2)*2]		-1,630
		-2,00*1,20+0,175*(2,00+1,20*2)		43,780
		Mezisoučet		5,600
		RAMPA - SNÍŽENÍ' 7,00*0,40*2		49,380
		Součet		7,500
24	963 04-2819	Bourání schodišťových stupňů betonových zhotovených na místě	m	0,000
		RAMPA		7,500
		2,50*3		7,500
		Mezisoučet		2,250
25	963 05-3935	Bourání ŽB schodišťových ramen monolitických zazděných oboustranně	m2	2,250
		RAMPA' 2,50*0,90		2,250
		Mezisoučet		1,365
26	963 05-1113	Bourání ŽB stropů deskových tl přes 80 mm	m3	1,365
		RAMPA - BOURÁNÍ STROPU' 7,00*1,30*0,15		1,365
		Mezisoučet		7,500
27	771 27-1812	Demontáž obkladů stupnic z dlaždic keramických kladených do malty š do 350 mm	m	7,500
		RAMPA' 2,50*3		7,500
		Mezisoučet		7,500
28	771 27-1832	Demontáž obkladů podstupnic z dlaždic keramických kladených do malty v do 250 mm	m	7,500
		RAMPA' 2,50*3		7,500
		Mezisoučet		27,100
29	771 47-1810	Demontáž soklíků z dlaždic keramických kladených do malty rovných	m	12,000
		RAMPA' 6,00*2		3,000
		1.P.P.' 3,00*1		6,550
		1.N.P.' 2,55+4,00		5,550
		2.N.P.' 2,55+3,00		

				27,100
				2,700
30	771 47-1830	Mezisoučet Demontáž soklíků z dlaždic keramických kladených do malty schodišťových RAMPA' (0,30+0,15)*3*2	m	2,700
		Mezisoučet		2,700
31	771 57-1810	Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty RAMPA' 5,80*2,50	m2	14,500
		Mezisoučet		14,500
32	965 04-3341	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl přes 4 m2 RAMPA' 7,00*2,50*0,10	m3	14,500
		Mezisoučet		1,750
33	965 04-2141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2 RAMPA - PODKLADNÍ BETON' 7,00*1,25*0,10	m3	1,750
		Mezisoučet		0,875
34	973 03-1325	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,10 m2 hl do 300 mm PRO OSAZENÍ HE140B' 5*2	kus	10,000
		Mezisoučet		10,000
35	962 03-2241	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MC SNÍŽENÍ ZDIVA Z DŮVODU ZŘÍZENÍ RAMPY / ZDIVO+PŘIZDÍVKA 7,00*0,45*(0,25+0,65)*1/2	m3	1,418
		Mezisoučet		1,418
36	967 03-1142	Přisekání rovných ostění v cihelném zdivu na MC SNÍŽENÍ ZDIVA Z DŮVODU ZŘÍZENÍ RAMPY / ZDIVO+PŘIZDÍVKA 7,00*0,45	m2	3,150
		Mezisoučet		0,000
37	967 03-1743	Přisekání plošné zdiva z cihel pálených na MC tl do 150 mm V MÍSTĚ VYBOURÁVYNNÝCH NEBO ZVĚTŠOVANÝCH OTVORŮ PRO PODKLADNÍ VRSTVY NOVÉ PODLAHY P 5 1.P.P.' 1,70*0,45 1.N.P.' 1,70*0,45+1,20*0,45+1,00*0,45 2.N.P.' 1,70*0,45+1,20*0,375+0,50*0,375	m2	3,150
		Mezisoučet		3,923
38	763 11-1812	Demontáž SDK příčky s jednoduchou ocelovou nosnou konstrukcí opláštění dvojité 1.N.P.' 3,50*3,25+3,40*3,25	m2	0,000
		Mezisoučet		0,765
39	976 07-1111	Vybourání kovových madel a zábradlí RAMPA - STÁVAJÍCÍ MADLA' 1,00*2	m	1,755
		Mezisoučet		1,403
40	997 01-3113	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m s použitím mechanizace	t	3,923
41	997 01-3501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	22,425
42	997 01-3509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2,000
43	997 01-3831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,000
				22,425
				43,231
				43,231
				389,079
				43,231
99		Přesun hmot		
1	998 01-7002	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 12 m	t	127,695

H03		Výtahy, zvedací zařízení		
1	Nab.cena	Osobní výtah TOV-BS P 630 630 kg/8 osob 1,0 ms-1; 5st.5nást.;	KS	1,000
		kabina 110×140×210 cm, bez strojovny		0,000
		Podrobná specifikace výtahu - viz.projekt stavby a cenová nabídka		0,000
		Položka obsahuje montáž, dodávku a dopravu		1,000
		1		1,000
		Mezisoučet		

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ A MŠ KŘÍŽANOV

Objekt: D.1.SO_02 ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

Místo: Datum:

Objednatel: Projektant: Veronika Štuncová

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
	154 673,64
1) Náklady z rozpočtu	135 807,20
HSV - Práce a dodávky HSV	103 330,05
1 - Zemní práce	6 630,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 722,44
4 - Vodorovné konstrukce	10 676,80
8 - Trubní vedení	11 202,66
997 - Přesun sutě	2 245,25
998 - Přesun hmot	18 866,44
PSV - Práce a dodávky PSV	2 046,92
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	3 139,44
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	13 680,08
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	
	0,00
2) Ostatní náklady	
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	154 673,64

ROZPOČET

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ A MŠ KŘÍŽANOV

Objekt: D.1.SO_02 ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

Místo: Datum:

Objednatel: Projektant: Veronika Štuncová

Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
							154 673,64
			Náklady z rozpočtu				135 807,20
			HSV - Práce a dodávky HSV				103 330,05
			1 - Zemní práce				
1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	3,465	68,20	236,31
Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m							
"Venkovní dešťová kanalizace" (11*1,1*0,15)+(10*1,1*0,15)					3,465		

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba:

STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ A MŠ KŘÍŽANOV

Objekt:

D.1.SO_02 ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

2	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	65,835	378,50	24 918,55
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3				
			"Venkovní dešťová kanalizace" $((11*1,1*2,85)+(10*1,1*2,85))$				
3	K	132301209	Příplatek za lepičnost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 - 50%	m3	32,918	63,20	2 080,42
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4				
			Příplatek k cenám za lepičnost horniny tř. 4				
			"Venkovní dešťová kanalizace" $((11*1,1*2,85)+(10*1,1*2,85))/2$				
4	K	151201102	Zřízení zátažného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	126,000	241,50	30 429,00
			Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 4 m				
			"Venkovní dešťová kanalizace" $((11*3*2)+(10*3*2))$				
5	K	151201112	Odstanění zátažného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	126,000	86,70	10 924,20
			Odstanění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky přes 2 do 4 m				
			"Venkovní dešťová kanalizace" $((11*3*2)+(10*3*2))$				
6	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	65,835	171,00	11 257,79
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m				
			"Venkovní dešťová kanalizace" $((11*1,1*2,85)+(10*1,1*2,85))$				
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	6,215	261,00	1 622,12
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m				
			"Venkovní dešťová kanalizace" $((11*1,1*0,15)+(10*1,1*0,4))$				
8	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	6,215	221,50	1 376,62
			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4				
			"Venkovní dešťová kanalizace" $((11*1,1*0,15)+(10*1,1*0,4))$				
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	6,215	15,50	96,33
			Uložení sypaniny na skládky				
			"Venkovní dešťová kanalizace" $((11*1,1*0,15)+(10*1,1*0,4))$				
10	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	9,323	160,00	1 491,68
			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)				
			"Venkovní dešťová kanalizace" $((11*1,1*0,15)+(10*1,1*0,4))*1,5$				
11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	59,180	109,00	6 450,62

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba:

STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ A MŠ KŘÍŽANOV

Objekt:

D.1.SO_02 ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopu ve vrstvách se zhuštění jam, sacet, ryh nebo kolem objektů v těchto výkopových

"Venkovní dešťová kanalizace" (11*1,1*2,3)+(10*1,1*2,85)

59,180

12	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	4,840	652,00	3 155,68
----	---	-----------	--	----	-------	--------	----------

Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny

13	M	583312800	kamenivo těžené drobné frakce 0-1	t	8,084	319,00	2 578,80
----	---	-----------	-----------------------------------	---	-------	--------	----------

Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely

14	K	181301102	Rozprostření ornice tl. vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	23,100	54,10	1 249,71
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

Rozprostření a urovnění ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm

"Venkovní dešťová kanalizace" (11*1,1)+(10*1,1)

23,100

15	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	23,100	14,90	344,19
----	---	-----------	--	----	--------	-------	--------

Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5

"Venkovní dešťová kanalizace" (11*1,1)+(10*1,1)

23,100

16	M	005724800	osivo směs jetelotravni	kg	0,347	110,50	38,34
17	K	181951102	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	23,100	11,90	274,89

Úprava pláň v rovině výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním

"Venkovní dešťová kanalizace" (11*1,1)+(10*1,1)

23,100

18	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	23,100	28,00	646,80
----	---	-----------	--	----	--------	-------	--------

Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5

"Venkovní dešťová kanalizace" (11*1,1)+(10*1,1)

23,100

19	K	185804215	Výpletí záhonu trávníku po výsevu s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	23,100	180,00	4 158,00
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

Výpletí v rovině nebo na svahu do 1:5 trávníku po výsevu

"Venkovní dešťová kanalizace" (11*1,1)+(10*1,1)

23,100

6 630,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

20	K	358235114-R	Bourání kanalizačního potrubí do DN 200 včetně lože a obsypu	m	10,000	450,00	4 500,00
----	---	-------------	--	---	--------	--------	----------

"Venkovní dešťová kanalizace" 10

10,000

21	K	359901111	Vyčištění stok	m	20,000	106,50	2 130,00
----	---	-----------	----------------	---	--------	--------	----------

Vyčištění stok jakékoliv výšky

"Venkovní dešťová kanalizace" 20

20,000

1 722,44

4 - Vodorovné konstrukce

22	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku	m3	1,815	949,00	1 722,44
----	---	-----------	---	----	-------	--------	----------

Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z plisku a štěrku do 63 mm

"Venkovní dešťová kanalizace" 11*1,1*0,15

1,815

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba:

STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ A MŠ KŘÍŽANOV

Objekt:

D.1.SO_02 ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

10 676,80

8 - Trubní vedení

23	K	871275221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN125	m	0,500	207,45	103,73
Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 125							
"Venkovní dešťová kanalizace" 0,5					0,500		
24	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN200	m	11,000	532,06	5 852,66
Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 200							
"Venkovní dešťová kanalizace" 11					11,000		
25	K	877355121	Výřez a montáž tvarovek odbočných na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 200	kus	1,000	247,01	247,01
Výřez a montáž odbočné tvarovky na potrubí z trub z tvrdého PVC DN 200							
"Venkovní dešťová kanalizace" 1					1,000		
26	K	877275211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 125	kus	2,000	67,60	135,20
Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 125							
"Venkovní dešťová kanalizace" 2					2,000		
27	M	286113560	koleno kanalizace plastové KGB 125x45°	kus	2,000	354,50	709,00
Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) kolena KGB KGB 125x45°							
"Venkovní dešťová kanalizace" 2					2,000		
28	K	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	kus	4,000	79,20	316,80
Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 200							
"Venkovní dešťová kanalizace" 4					4,000		
29	M	286113650	koleno kanalizace plastové KGB 200x30°	kus	2,000	957,00	1 914,00
Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) koleno KGB KGB 200x30°							
"Venkovní dešťová kanalizace" 2					2,000		
30	M	286115080-R	redukce kanalizace plastová KGR 200/125	kus	1,000	152,00	152,00
"Venkovní dešťová kanalizace" 1					1,000		
31	M	286115300-R	přechod ze stávajícího potrubí kanalizace na nové plastové KGUS DN 200	kus	1,000	650,00	650,00
OSMA, kód výrobku: 27680							
"Venkovní dešťová kanalizace" 1					1,000		
32	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	11,000	22,40	246,40
Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200							
"Venkovní dešťová kanalizace" 11					11,000		
33	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	350,00	350,00
Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300							
"Venkovní dešťová kanalizace" 1					1,000		

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba:

STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ A MŠ KŘÍŽANOV

Objekt:

D.1.SO_02 ZDRAVOTNÉ TECHNICKÉ INSTALACE

11 202,66

997 - Přesun sutě

34	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením	t	19,723	38,00	749,47
----	---	-----------	---	---	--------	-------	--------

Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km

35	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku (9x)	t	177,507	10,00	1 775,07
----	---	-----------	--	---	---------	-------	----------

Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další 1 započaty 1 km přes 1 km

36	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	19,723	300,00	5 916,90
----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------

Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového

37	K	997321611	Nakládání nebo překládání sutí a vybouraných hmot	t	19,723	140,00	2 761,22
----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------

Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním nakládání nebo překládání na dopravní prostředek při vodorovné dopravě sutí a vybouraných hmot

2 245,25

998 - Přesun hmot

38	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	8,857	123,50	1 093,84
----	---	-----------	--	---	-------	--------	----------

Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklotlaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m

39	K	998276128	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 5000 m (2x)	t	17,714	65,00	1 151,41
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------

Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklotlaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 3000 do 5000 m

18 866,44

PSV - Práce a dodávky PSV

2 046,92

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

40	K	721242116	Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 125	kus	1,000	1 815,00	1 815,00
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------

Lapače střešních splavenin z polypropylenu (PP) DN 125 (HL 600/12)

"Venkovní dešťová kanalizace" 1

1,000

41	K	721242804	Demontáž lapače střešních splavenin DN 125	kus	1,000	154,00	154,00
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------

Demontáž lapačů střešních splavenin DN 125

"Venkovní dešťová kanalizace" 1

1,000

42	K	721300942	Pročištění lapačů střešních splavenin	kus	1,000	76,70	76,70
----	---	-----------	---------------------------------------	-----	-------	-------	-------

Pročištění lapačů střešních splavenin

"Venkovní kanalizace" 1

1,000

43	K	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,002	608,00	1,22
----	---	-----------	---	---	-------	--------	------

Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m

3 139,44

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

44	K	722130919	Potrubí pozinkované závitové přefezání ocelové trubky do DN 100	kus	2,000	67,50	135,00
----	---	-----------	---	-----	-------	-------	--------

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba:

STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ A MŠ KŘÍŽANOV

Objekt:

D.1.SO_02 ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných
závitových přefezování ocelové trubky přes 50 do DN 100

"Přeložka plynovodu" 2

2,000

45	K	722131938-R	Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí DN 100	kus	2,000	1 500,00	3 000,00
----	---	-------------	---	-----	-------	----------	----------

"Přeložka plynovodu" 2

2,000

46	K	998722101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	0,008	555,00	4,44
----	---	-----------	--	---	-------	--------	------

Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti
přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v
objektech výšky do 6 m

13 680,08

723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod

47	K	723150315	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 108x4 mm	m	12,000	966,00	11 592,00
----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------

Potrubí z ocelových trubek hladkých černých spojovaných svařováním
tvářených za tepla D 108/4"- včetně kotvicích prvků do zateplené
fasády (160 mm) - d=1 m"

"Přeložka plynovodu" 12

12,000

48	K	723150805	Demontáž potrubí ocelové hladké svařované do D 159	m	12,000	39,00	468,00
----	---	-----------	--	---	--------	-------	--------

Demontáž potrubí svařovaného z ocelových trubek hladkých přes 108
do D 159

"Přeložka plynovodu" 12

12,000

49	K	723190901	Uzavření, otevření plynovodního potrubí při opravě	kus	1,000	29,70	29,70
----	---	-----------	--	-----	-------	-------	-------

Opravy plynovodního potrubí uzavření nebo otevření potrubí

"Přeložka plynovodu" 1

1,000

50	K	723190907	Odvzdušnění nebo napuštění plynovodního potrubí	m	50,000	25,70	1 285,00
----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------

Opravy plynovodního potrubí odvzdušnění a napuštění potrubí

"Přeložka plynovodu" 50

50,000

51	K	723190909	Zkouška těsnosti potrubí plynovodního	kus	1,000	223,50	223,50
----	---	-----------	---------------------------------------	-----	-------	--------	--------

Opravy plynovodního potrubí neúspěšná zkouška těsnosti dosavadního
potrubí

"Přeložka plynovodu" 1

1,000

52	K	998723101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	t	0,147	557,00	81,88
----	---	-----------	---	---	-------	--------	-------

Přesun hmot pro vnitřní plynovod stanovený z hmotnosti
přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v
objektech, výšky do 6 m

STAVBA : Stavební úpravy ZŠ a MŠ Křižanov
OBJEKT : SO_02 - PŘÍSTAVBA VÝTAHU

DÍLČÍ ČÁST : Ústřední vytápění

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	množství	Cena jednotková	Cena celkem
ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ						
	800-731	KOTELNY	KS	1,00	30,00	30,00
1	735 15-1822	DEMONTÁŽ TĚLES PANELOVÝCH, DVOUŘADÝCH STAV. DÉLKY DO 2820 mm	M2	7,02	29,50	207,09
2	735 12-1810	DEMONTÁŽ TĚLES OCELOVÝCH, ČLÁNKOVÝCH 26/500/200-0,27 M2/ČL	KS	4,00	52,00	208,00
3	734 20-0813	DEMONTÁŽ ZÁVITIVÉ ARMATURY d 15	M	8,00	23,00	184,00
4	733 11-0803	DEMONTÁŽ POTRUBÍ DO DN 15-PŘÍPOJKY TĚLES	KS	4,00	107,00	428,00
5	733 19-1913	ZASLEPENÍ SKOVÁNÍM A ZAVAŘENÍM POTRUBÍ DO DN 15	M	20,00	93,00	1 860,00
6	733 12-0826	DEMONTÁŽ POTRUBÍ DN 80 VEDENÉHO V KANÁLE	KS	2,00	40,00	80,00
7	733 14-0811	DEMONTÁŽ ODVZDUŠŇOVACÍCH NÁDOB	M	20,00	920,00	18 400,00
8	733 12-1128	POTRUBÍ Z TRUBEK OCELOVÝCH HLADKÝCH d 89/3,6	KS	4,00	886,00	3 544,00
9	733 12-3125	PŘÍPOJKA d 89/3,6 DOPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ ROZVOD PO DEMONTÁŽI	KS	2,00	646,00	1 292,00
10	733 14-1102	NÁDOBKÁ ODVZDUŠŇOVACÍ DN 50	M	3,00	271,00	813,00
11	733 11-1103	POTRUBÍ Z TRUBEK ZÁVITOVÝCH DN 15	KS	4,00	97,00	388,00
12	734 29-1123	KOHOUTY PLNÍCÍ A VYPOUŠTĚCÍ DN 15	%	4,00%	27 434,09	1 097,36
13	PC	PŘESUN HMOT				28 531,45
SO 02 ÚPRAVA ROZVODU UT STROJNÍ ČÁST CELKEM						
NÁTĚRY:						
14	783 42-5150	NÁTĚR SYNTETICKÝ POTRUBÍ DO DN 100 Z+2	M	20,00	78,00	1 560,00
15	783 42-5790	PRIPLATEK ZA NÁTĚR V KANÁLE	M	20,00	35,00	700,00
NÁTĚRY CELKEM						
IZOLACE TEPELNÉ						
16	713 46-3212	IZOLACE POTRUBÍ SKRUŽEMI S AL POLEPEM A PŘELEPENÍ SPOJŮ AL PÁSKOU DO TL. 100 MM	M	20,00	95,00	1 900,00
		POUZDRA Z MINERÁLNÍ VATY S Al polepem D 89-tl 80 mm	M	22,00	84,00	1 848,00
		OSTATNÍ POMOCNÝ MATERIÁL	KG	5,00	85,00	425,00
IZOLACE CELKEM						
HZS						
17	PC 3	VYPUŠTĚNÍ VODY Z CELÉHO SYSTÉMU ÚT	HOD	5,00	240,00	1 200,00
18	PC 4	NAPUŠTĚNÍ VODY DO CELÉHO SYSTÉMU ÚT	HOD	5,00	240,00	1 200,00
19	PC 5	ODVZDUŠNĚNÍ SYSTÉMU ÚT PO DEMONTÁŽI TĚLES	HOD	16,00	240,00	3 840,00
HODINOVÉ SAZBY VYTÁPĚNÍ CELKEM						
						41 204,45

SO 02 ÚPRAVA ROZVODU UT CELKEM

CENY JSOU BEZ DPH

Zpracova l: PROFat+EKIS spol. s r.o.

STAVBA : Stavební úpravy ZŠ a MŠ Křižanov
OBJEKT : SO_02 - PŘÍSTAVBA VÝTAHU

DÍLČÍ ČÁST : Vnitřní silnoproudé rozvody, umělé osvětlení, hromosvod

ZPRACOVÁNO SOFTWAREM ASTRA ZLÍN

Věta	PČ	Název	MJ	Počet	Materiál	Materiál celkem	DM	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem	Výpočet množství
		Doplnění RH	Ks	1,00	385,00	385,00		10,00	10,00	395,00	395,00	1
1182-15758	1	25B-3 Jistič										
1042-404		ŘADOVÉ SVORNICE RSA 6 A	ks	3,00	9,50	28,50		1,00	3,00	10,50	31,50	1*3=3
1042-405	2	RSA 6 A Řadová svornice				413,50			13,00		426,50	
		Doplnění RH - celkem										
		Rozvaděče	ks	1,00	#####	2 500,00				#####	2 500,00	1
	3	Doplnění RH				2 500,00			0,00		2 500,00	
		Rozvaděče - celkem										
		Elektromontáže										
		Elektromontáže										
1123-4248	4	LHD 40x20 LIŠTA HRANATÁ (3m) - DVOJITÝ ZÁMEK	m	12,00	16,90	202,80		10,00	120,00	26,90	322,80	9+3=12
1124-1		VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC	m	18,00	42,00	756,00				42,00	756,00	12+3+3=18
7004-8009	5	H05V-U 16 mm2 , pod omítkou										
7004-8067		KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC S VODIČEM PE	m	18,00	64,00	1 152,00		10,00	180,00	74,00	1 332,00	12+3+3=18
7004-8081	6	CYKY-J 5x6 mm2 , pod omítkou										
9999-1316		VYBOURANÍ OTVORU VE STĚNE										
9999-1317		BETONOVE DO PRUMERU 60mm	ks	1,00	125,00	125,00				125,00	125,00	1
9999-1320	7	Stena do 450mm										
9999-1386		VÝSEKANÍ RYH VE ZDIVU										
9999-1387		CIHELNEM - HLOUBKA 30mm	m	3,00	38,00	114,00				38,00	114,00	3
9999-1388	8	Síre 30 mm										
9999-1491		HRUBA VYPLN RYH MALTOU	m2	0,09	25,00	2,25				25,00	2,25	3*0,03=0,09
9999-1492	9	Jakekoliv síre										
9999-1493		OMITKA RYH VE STENACH MALTOU	m2	0,09	76,00	6,84				76,00	6,84	3*0,03=0,09
9999-1494	10	Síre do 150 mm										
9999-1185		ODVOZ SUTI NA SKLÁDKU	t	0,01	500,00	5,00				500,00	5,00	0,09*0,03*1,5=
9999-1186	11	doprava suti na stavě, odvoz suti na skládku včetně poplatku za uložení										
9999-1280		HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY						310,00	12 400,00	310,00	12 400,00	5*8=40
9999-1291	12	Montážní práce ve stávajícím rozvaděči, připojení v rozvaděči výtahu	hod	40,00								
9999-1296		PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK										
9999-1297		DLE CSN 331500						260,00	3 120,00	260,00	3 120,00	12
9999-1298	13	Revizní technik - výchozí revize, vypracování revizní zprávy	hod	12,00								
		Elektromontáže - celkem				2 363,89			15 820,00		18 183,89	
		Ochrana před účinky blesku										
1244-1		Hromosvod	m	18,00	13,00	234,00				13,00	234,00	7+1+10=18
1244-370	14	Drát 8 AlMgSi T/4 drát o 8mm AlMgSi T/4 (0,135kg/m) měkký	m	3,00	96,00	288,00		10,00	30,00	106,00	318,00	3
1244-3	15	Drát FeZn 10 drát o 10mm(0,62kg/m), volně										
1244-6		OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ	m	16,00	26,20	419,20		5,00	80,00	31,20	499,20	16
1244-8	16	Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m), volně										
1244-141		PODPĚRA VEDENÍ	ks	4,00	13,90	55,60				13,90	55,60	4
1244-152	17	KF, plastová nalepovací	ks	12,00	17,20	206,40				17,20	206,40	12
1244-166	18	PV17 do zdiva a pro vlnitý eternit, vrut 8/100mm										
1244-188		OCHRANNÝ ÚHELNIK A DRŽÁKY	ks	1,00	754,00	754,00		30,00	30,00	784,00	784,00	1
1244-189	19	OU 1,7 ochranný úhelník, L 1700mm	ks	2,00	151,00	302,00				151,00	302,00	2
1244-197	20	DUDa-27 držák ochranného úhelníku do dřeva, L 270mm										
1127-65		Svorka	ks	1,00	40,20	40,20		2,00	2,00	42,20	42,20	1
1127-66	21	SZ zkušební	ks	3,00	8,70	26,10		1,00	3,00	9,70	29,10	3
1127-60	22	SS s příložkou	ks	1,00	178,00	178,00				178,00	178,00	1
1244-219	23	SOB na okapové žlaby	ks	2,00	11,60	23,20		2,00	4,00	13,60	27,20	2
1244-88	24	SR 2a svorka páska-páska M6	ks	4,00	32,70	130,80				32,70	130,80	2+2=4
1244-239	25	SR 3a svorka páska-drát										
9999-838		MONTÁŽNÍ PRÁCE	ks	3,00	5,50	16,50		0,50	1,50	6,00	18,00	1*3=3
9999-839	26	Štítek pro označení svodu	ks	11,00				500,00	5 500,00	500,00	5 500,00	1+3+1+2+4=11
9999-840	27	Tvarování mont. dílu	ks	1,00	15,50	15,50		2,00	2,00	17,50	17,50	1
9999-840	28	bezpečnostní tabulka										
9999-1296		PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK										
9999-1297		DLE CSN 331500						260,00	2 600,00	260,00	2 600,00	10
9999-1298	29	Revizní technik - výchozí revize, vypracování revizní zprávy	hod	10,00								
		Ochrana před účinky blesku - celkem	ks	1,00	#####	2 250,00				#####	2 250,00	
	30	Podružný materiál				7 303,39			24 072,50		31 375,89	
		Elektromontáže - celkem										
		VŠECHNY ODKAZY NA KONKRÉTNÍ VÝROBKY JSOU UVEDENY JAKO PŘÍKLAD A LZE TYTO VÝROBKY NAHRADIT VÝROBKÝ OBDOBŇYMI STEJNÝCH TECHNICKÝCH, ROZMĚROVÝCH A KVALITATIVNÍCH PARAMETRŮ										

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLS. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy. Všechny sestavy jsou optimalizovány i pro tisk na formát A4.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě Rekapitulace stavby jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován

i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku. V tomto konkrétním případě se jedná pouze o jeden stavební objekt.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodavek materiálu a staveb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce
Kód	VV - výkaz výměr
Popis	Kód položky
MJ	Zkrácený popis položky
Množství	Měrná jednotka položky
J.cena	Množství v měrné jednotce
Cena celkem	Jednotková cena položky. Zde může obsahovat namísto j.ceny sloupce j.materiál a j.montáž, jejichž součet definuje j.cenu položky.
Cenová soustava	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
	Pro zpracování soupisů prací byla využita v maximální možné míře cenová soustava ÚRS.

Ke každé položce soupisu prací je na samostatných řádcích zobrazeno následující :

Popis položky s doplňkovými texty
Upřesňující texty doplňující položku
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny zeleným podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány. Hodnoty jsou ve výpočtech zaokrouhlovány na počet desetinných míst viditelných v jednotlivých polích.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit zeleně podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi
Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Krycí list - soupis prací - výkaz výměr

Stavba:	Stavební úpravy ZŠ a MŠ Křižanov				
Objekt:	SO_03 - Novostavba venkovní učebny				
			IČO	DIČ	
Objednatel:	Městys Křižanov, Benešovo náměstí 12				
Projektant:	Obchodní projekt Jihlava, spol.s r.o.				
Zhotovitel:	AQUA-GAS s.r.o., Berkova 92, 612 00 Brno		25513117	CZ25513117	
Subdodavatel:					
Zpracovatel PP:	Ing.arch.Jiří Vácha				
Uživatel:	Městys Křižanov, Benešovo náměstí 12				
Jiné údaje:					
Název MJ:		Počet MJ:	0	Náklady na MJ:	0
JKSO:		Ev.č.typ.proj.:		Cenová úroveň:	ÚRS Praha
Reg. Číslo:		Zakázka:			

Rozpočtové náklady v korunách

Základní rozpočtové náklady				Vedlejší a ostatní náklady		
1	ZRN prací montážních	Dodávka	0	13	0	
2		Montáž	133 000	14	0	
3	ZRN prací stavebních	HSV	406 785	15	0	
4		PSV	627 039	16	0	
5	ZRN celkem (ř. 1-4)		1 166 824	17	0	
6			0	18	0	
7			0	19	0	
8	Hlava II/III celkem (ř. 5-7)		1 166 824	20	0	
9	Hl. XI - HZS, revize, zkoušky		0	21	0	
10	Hl. XI - kompletační činnost		0	22	0	
11	Rezerva		0	23	0	
12	Součet (ř. 8-11)		1 166 824	24	0	
				25	VON celkem (ř. 13-24)	0

Celkové náklady

26	Celkem (ř. 12+25)		1 166 824
27	DPH 21%		245 033
28			
29			
30	Celkem (ř. 26-29)		1 411 857

PODKLADEM PRO VYPRACOVÁNÍ CENOVÉ NABÍDKY JE SOUPIS PRACÍ - VÝKAZ VÝMĚR A PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE

Fr.Neuwirth		Název stavby v evid.	OP
		Název objektu v evid.	468
		Číslo záznamu v evid.	
		Datum	
Podpis	Razítko		

SOUPIS PRACÍ - REKAPITULACE - ROZPOČET

Název stavby : Stavební úpravy ZŠ a MŠ Křižanov
Číslo stavby : OSTATNÍ_II
Název SO : SO_03 - Novostavba venkovní učebny
Číslo SO : OP

Datum: 02.12.2016

Oddíl	Název	CENA (Kč)			Tonáž
		Dodávka	Montáž	Celkem	
1	Zemní práce	0,00	20 416,07	20 416,07	0,000
11	Přípravné a přidružené práce	0,00	56 581,40	56 581,40	0,000
27	Základy	12 900,00	43 613,06	56 513,06	36,776
3	Svislé a kompletní konstrukce	0,00	26 649,66	26 649,66	9,212
46	Zpevněné plochy	21 613,71	31 144,80	52 758,51	41,438
63	Podlahy a podlahové konstrukce	16 856,15	103 990,59	120 846,74	112,406
711	Izolace proti vodě a vlhkosti	0,00	2 743,90	2 743,90	0,005
762	Konstrukce tesařské	73 340,28	248 740,71	322 080,99	6,503
764	Konstrukce klempířské	0,00	140 500,85	140 500,85	0,000
765	Krytiny tvrdé	9 856,31	5 395,49	15 251,80	0,055
766	Konstrukce truhlářské	22 522,50	3 310,92	25 833,42	0,000
767	Konstrukce zámečnické	49 390,00	2 301,64	51 691,64	0,116
783	Nátěry	0,00	68 936,27	68 936,27	0,140
94	Lešení a stavební výtahy	0,00	5 370,30	5 370,30	0,000
95	Různé dokončující konstrukce a práce na pozemních stavbách	4 440,20	6 214,80	10 655,00	0,008
99	Přesun hmot	0,00	56 994,24	56 994,24	0,000
74	Vnitřní silnoproudé rozvody, umělé osvětlení, hromosvod			133 000,30	
Celkem		210 919,15	822 904,71	1 166 824,16	206,66

MONTÁŽE - celkem **133 000,30**

HSV - celkem **406 784,98**

PSV - celkem **627 038,88**

POZNÁMKY K SOUPISU PRACÍ :

U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimostaveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění barevného a materiálového vzorkování apod.

Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy

Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele.

Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 230/2012Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava **ÚRS**.

V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele.

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ LISTU "ROZPOČET" JE LIST "VÝPOČET VÝKAZU VÝMĚR" SE VŠEMI PODROBNÝMI POPISY A VÝPOČTY

SOUPIS PRACÍ - ROZPOČET

Název stavby: Stavební úpravy ZŠ a MŠ Křižanov
 Název SO: SO_03 - Novostavba venkovní učebny
 Datum zpracování: 02.12.2016

Číslo stavby OSTATNÍ_II

Číslo SO: OP

Datum aktualizace: 02.12.2016

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1 Zemní práce										
1	121 10-1102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	13,838	0,000	0,000			69,80	965,89
2	122 20-1101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	6,885	0,000	0,000			159,60	1 098,85
3	122 20-1109	Příplatek za lepvost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	6,885	0,000	0,000			32,70	225,14
4	132 20-1101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	9,960	0,000	0,000			223,60	2 227,06
5	132 20-1109	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	9,960	0,000	0,000			229,40	2 284,82
6	133 20-1101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	3,402	0,000	0,000			1 212,50	4 124,93
7	133 20-1109	Příplatek za lepvost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	3,402	0,000	0,000			168,80	574,26
8	174 10-1101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	19,552	0,000	0,000			105,70	2 066,65
9	162 30-1101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	39,799	0,000	0,000			92,00	3 661,51
10	167 10-1101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	19,552	0,000	0,000			163,00	3 186,98
		1 celkem				0,000	0,00			20 416,07
11 Přípravné a přidružené práce										
1	113 10-6123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši ze zámkových dlaždic	m2	36,000	0,260	9,360			44,20	1 591,20
2	113 10-7122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	36,000	0,235	8,460			441,54	15 895,44
3	113 20-2111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	60,000	0,205	12,300			81,40	4 884,00
4	997 22-1551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	8,460	0,000	0,000			188,70	1 596,40
5	997 22-1559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	76,140	0,000	0,000			15,10	1 149,71
6	997 22-1561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	21,660	0,000	0,000			188,70	4 087,24
7	997 22-1569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	194,940	0,000	0,000			15,10	2 943,59
8	997 22-1611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	8,460	0,000	0,000			120,80	1 021,97
9	997 22-1612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	21,660	0,000	0,000			604,30	13 089,14
10	997 22-1815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	21,660	0,000	0,000			300,00	6 498,00
11	997 22-1855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	8,460	0,000	0,000			250,00	2 115,00
12	112 11-1100	Kácení stromů listnatých průměru kmene do 30 cm	kus	3,000	0,000	0,000			218,30	654,90
13	112 20-1101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	3,000	0,000	0,000			248,30	744,90
14	174 20-1201	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm	kus	3,000	0,000	0,000			103,30	309,90
		11 celkem				0,000	0,00			56 581,40
27 Základy										
1	275 31-3711	Základové patky z betonu tř. C 20/25	m3	4,671	2,453	11,459			2 483,20	11 599,03
2	275 35-1215	Zřízení bednění stěn základových patek	m2	8,280	0,001	0,009			494,70	4 096,12
3	275 35-1216	Odstranění bednění stěn základových patek	m2	8,280	0,000	0,000			104,30	863,60
4	953 94-3122	Osazování výrobků do 5 kg/kus do betonu bez jejich dodání	kus	10,000	0,000	0,002			145,50	1 455,00
4/1	553 P.C.	Osazování výrobků do 5 kg/kus do betonu bez jejich dodání	KS	10,000	0,002	0,016	1 290,00	12 900,00		
5	274 32-1511	Kotevní patka 14-02 140x120 MM BV/P / dle ceníku výrobce	m3	10,309	2,453	25,291			2 483,20	25 599,31
		27 celkem				36,776		12 900,00		43 613,06
3 Svislé a kompletní konstrukce										
1	311 11-3222	Nosná zeď tl 200 mm ze štipaných tvárnic ztraceného bednění barevných včetně výplně z betonu	m2	5,700	0,432	2,461			836,10	4 765,77
2	311 11-3214	Nosná zeď tl 300 mm ze štipaných tvárnic ztraceného bednění přírodních včetně výplně z betonu	m2	8,550	0,682	5,835			1 183,40	10 118,07
3	348 27-2513	Plotová stříška pro zeď tl 195 mm z tvarovek hladkých nebo štipaných přírodních	m	22,800	0,036	0,830			396,70	9 044,76
4	311 36-1821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	0,082	1,049	0,086			33 183,70	2 721,06
		3 celkem				9,212	0,00			26 649,66
46 Zpevněné plochy										
1	596 21-1110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	52,383	0,084	4,413			222,10	11 634,26
1/1	592 P.C.	Dlažba zámková 200x100x60 mm přírodní	M2	55,002	0,131	7,205	315,70	17 364,13		
2	564 80-1112	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 40 mm	m2	52,383	0,080	4,192			56,00	2 933,45
3	564 86-1111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	52,383	0,371	19,424			201,30	10 544,70
4	181 20-2305	Úprava pláňe na násypch se zhutněním	m2	52,383	0,000	0,000			22,70	1 189,09
5	916 23-1213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	37,400	0,130	4,843			129,50	4 843,30
5/1	59217411	Obrubník betonový chodníkový 100x8x20 cm	kus	37,774	0,036	1,360	112,50	4 249,58		
		46 celkem				41,438		21 613,71		31 144,80
63 Podlahy a podlahové konstrukce										

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ LISTU "ROZPOČET" JE LIST "VÝPOČET VÝKAZU VÝMÉR" SE VŠEMI PODROBNÝMI POPISY A VÝPOČTY

Název stavby:		SOUPIS PRACÍ - ROZPOČET		Číslo stavby OSTATNÍ_II		Číslo SO: OP		Datum aktualizace :		02.12.2016	
Název SO:		Stavební úpravy ZŠ a MŠ Křižanov									
Datum zpracování :		SO_03 - Novostavba venkovní učebny									
		12.12.2016									
1	631 31-1136	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého tř. C 25/30	m3	15,076	2,453	36,986				2 968,20	44 748,58
2	631 31-9175	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	15,076	0,000	0,000				79,80	1 203,06
3	631 36-2021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,447	1,053	0,471				31 466,80	14 065,66
4	631 31-9023	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za přehlazení s poprašením cementem	m3	15,076	0,010	0,151				262,90	3 963,48
5	564 76-2111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 200 mm	m2	80,408	0,486	39,057				228,40	18 365,19
6	916 23-1213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	37,200	0,130	4,817				129,50	4 817,40
6/1	59217410	Obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	kus	37,944	0,058	2,201	109,10		4 139,69		
7	596 81-1220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěši do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	41,200	0,101	4,161				160,50	6 612,60
7/1	59245600	Dlažba desková betonová 50x50x5 cm	m2	42,024	0,108	4,539	302,60		12 716,46		
8	635 11-1242	Násyp pod podlahy z hrubého kameniva 16-32 se zhutněním	m3	9,270	2,160	20,023				1 101,90	10 214,61
		63 celkem				112,406			16 856,15		103 990,59
711 Izolace proti vodě a vlhkosti											
1	711 16-1532	Izolace fóliemi novopými pro pro spodní stavbu s filtrační textilií zatížitelnost 150 kN/m2	m2	11,025	0,000	0,005				240,00	2 646,00
2	998 71-1201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	3,70%	0,000	0,000				2 646,00	97,90
		711 celkem				0,005			0,00		2 743,90
762 Konstrukce tesařské											
1	762 33-2531	Montáž vázaných kčí krovů pravidelných z řeziva hoblovaného průřezové plochy do 120 cm2	m	128,000	0,000	0,000				142,10	18 188,80
2	762 33-2532	Montáž vázaných kčí krovů pravidelných z řeziva hoblovaného průřezové plochy do 224 cm2	m	138,200	0,000	0,000				186,70	25 801,94
3	762 33-2533	Montáž vázaných kčí krovů pravidelných z řeziva hoblovaného průřezové plochy do 288 cm2	m	39,000	0,000	0,000				247,80	9 664,20
4	762 34-1250	Montáž bednění střešních rovných a šikmých sklonu do 60° z hoblovaných prken	m2	96,300	0,000	0,000				97,00	9 341,10
5	762 39-5000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, laťování, světlíky, klíny	m3	9,903	0,024	0,241				1 162,10	11 508,28
5/1	605 P.C.	Hranoly SM/JD l.jak. S1	M3	7,599	0,550	4,179	7 221,70		54 877,70		
5/2	605 P.C.	Prkna SM/JD tl.3,2 mm l.jak. S1	M3	3,295	0,550	1,812	4 728,80		15 581,40		
6	762 08-1251	Hoblování hraněného řeziva v dílně čtyřstranné hranoly průřezové plochy do 120 cm2	m	128,000	0,000	0,000				85,00	10 880,00
7	762 08-1252	Hoblování hraněného řeziva v dílně čtyřstranné hranoly průřezové plochy do 224 cm2	m	138,200	0,000	0,000				170,00	23 494,00
8	762 08-1253	Hoblování hraněného řeziva v dílně čtyřstranné hranoly průřezové plochy do 288 cm2	m	39,000	0,000	0,000				220,00	8 580,00
9	762 08-1230	Hoblování hraněného řeziva v dílně čtyřstranné prkna	m	745,000	0,000	0,000				95,00	70 775,00
10	762 31-3114	Montáž a dodávka svorníků délky do 300 mm, matice, podložky; žárový pozink	kus	98,000	0,000	0,000				550,00	53 900,00
11	762 13-2135	Montáž bednění stěn z hoblovaných prken na sraz	m2	13,650	0,000	0,000				97,00	1 324,05
12	762 19-5000	Spojovací prostředky pro montáž stěn, příček, bednění stěn	m3	0,437	0,013	0,006				1 198,00	523,53
12/1	605 P.C.	Prkna SM/JD tl.3,2 mm l.jak. S1	M3	0,481	0,550	0,265	5 990,00		2 881,19		
13	998 76-2201	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	%	1,50%	0,000	0,000				317 321,18	4 759,82
		762 celkem				6,503			73 340,28		248 740,71
764 Konstrukce klempířské											
1	764 11-1641	Krytina střechy rovné drážkováním ze svitků z Pz plechu s povrchovou úpravou rš 670 mm sklonu do 30°	m2	101,200	0,000	0,000				1 150,00	116 380,00
2	764 21-2634	Oplechování štítu závětrnou lištou z Pz plechu s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	18,400	0,000	0,000				395,00	7 268,00
3	764 51-1622	Roh nebo kout půlkruhového podokapního žlabu z Pz plechu s povrchovou úpravou rš 330 mm	kus	21,400	0,000	0,000				460,00	9 844,00
4	764 51-1642	Kotlík oválný (trchytýřový) pro podokapní žlaby z Pz plechu s povrchovou úpravou 330/100 mm	kus	4,000	0,000	0,000				550,00	2 200,00
5	764 51-8622	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odsoků z Pz plechu s povrchovou úpravou průměru 100 mm	m	11,200	0,000	0,000				329,80	3 693,76
6	998 76-4201	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	%	0,80%	0,000	0,000				139 385,76	1 115,09
		764 celkem				0,000			0,00		140 500,85
765 Krytiny tvrdé											
1	765 90-1191	Zakrytí šikmých střeš - montáž podstřešní hydroizolační fólie	m2	96,300	0,000	0,000				55,24	5 319,61
1/1	283 P.C.	Fólie - separační a mikroventilační vrstva	M2	110,745	0,001	0,055	89,00		9 856,31		
2	998 76-5201	Přesun hmot procentní pro krytiny skládané v objektech v do 6 m	%	0,50%	0,000	0,000				15 175,92	75,88
		765 celkem				0,055			9 856,31		5 395,49
766 Konstrukce truhlářské											

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ LISTU "ROZPOČET" JE LIST "VÝPOČET VÝKAZU VÝMÉR" SE VŠEMI PODROBNÝMI POPISY A VÝPOČTY

Název stavby:		SOUPIS PRACÍ - ROZPOČET		Číslo stavby OSTATNÍ_II		Číslo SO: OP		Datum aktualizace :		02.12.2016	
Název SO:		SO_03 - Novostavba venkovní učebny									
Datum zpracování :		02.12.2016									
1	766 21-1200	Montáž madel schodišťových dřevěných nebo verzalitových průběžných	m	39,000	0,000	0,000				81,60	3 182,40
1/1	605 P.C.	Madlo dřevěné z tvrdého dřeva d=49 mm; povrchová úprava	M	40,950	0,000	0,000	550,00	22 522,50		25 704,90	128,52
2	998 76-6201	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	%	0,50%	0,000	0,000					
		766 celkem				0,000		22 522,50			3 310,92
767		Konstrukce zámečnické									
1	767 16-1111	Montáž zábradlí rovného z trubek do zdi hmotnosti do 20 kg	m	19,500	0,000	0,001				86,60	1 688,70
1/1	553 P.C.	Venkovní zábradlí - díl Z1 délka 9,00 m výška 0,90 m / žárový pozink	KS	1,000	0,050	0,050	22 500,00	22 500,00			
1/2	553 P.C.	Venkovní zábradlí - díl Z2 délka 6,95 m výška 0,90 m / žárový pozink	KS	1,000	0,040	0,040	17 500,00	17 500,00			
1/3	553 P.C.	Venkovní zábradlí - díl Z3 délka 1,05 m výška 0,90 m / žárový pozink	KS	1,000	0,010	0,010	2 890,00	2 890,00			
1/4	553 P.C.	Venkovní zábradlí - díl Z4 délka 2,50 m výška 0,90 m / žárový pozink	KS	1,000	0,015	0,015	6 500,00	6 500,00			
2	998 76-7201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	1,20%	0,000	0,000				51 078,70	612,94
		767 celkem				0,116		49 390,00			2 301,64
783		Nátěry									
1	783 78-3312	Nátěry tesařských kčí proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním preventivní dvojnásobné v exteriéru	m2	417,798	0,000	0,017				57,20	23 898,05
2	783 62-1133	Nátěry syntetické truhlářských konstrukcí barva dražší lazurovacím lakem 3x lakování	m2	255,899	0,000	0,123				176,00	45 038,22
		783 celkem				0,140		0,00			68 936,27
94		Lešení a stavební výtahy									
1	949 12-1113	Lešení lehké pomocné kozové dílcové o výšce lešeňové podlahy do 2,5 m	m2	105,300	0,000	0,000				51,00	5 370,30
		94 celkem				0,000		0,00			5 370,30
95		Různé dokončující konstrukce a práce na pozemních stavbách									
1	952 90-1411	Vyčištění ostatních objektů (kanálů, zásobníků, kůlen) při jakémkoliv výšce podlaží	m2	85,600	0,000	0,000				58,00	4 964,80
2	914 11-1111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	1,000	0,001	0,001				1 250,00	1 250,00
2/1	40445961	Sloupek Al 60/5 hladký drážkový	m	1,000	0,001	0,001	326,40	326,40			
2/2	40445253	Víčko plastové na sloupek 60	kus	1,000	0,000	0,000	958,40	958,40			
2/3	40445256	Upínací svorka na sloupek US 60	kus	2,000	0,000	0,001	397,70	795,40			
2/4	404 P.C.	Dopravní značka IP12 Vyhrazené parkoviště velikost 500×700 mm / viz.ceník výrobce	KS	1,000	0,000	0,000	870,00	870,00			
2/5	404 P.C.	Kotvicí patka pro zalití betonovou směsí / viz.ceník výrobce	KS	1,000	0,005	0,005	1 490,00	1 490,00			
		95 celkem				0,008		4 440,20			6 214,80
99		Přesun hmot									
1	998 01-1001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	199,840	0,000	0,000				285,20	56 994,24
		99 celkem				0,000		0,00			56 994,24

podrobná specifikace výrobků s obecným popisem viz projektová dokumentace (tabulky PSV, tabulky podlah, technická zpráva a výkresová dokumentace)

VÝPOČET VÝKAZU VÝMĚR

Název stavby: Stavební úpravy ZŠ a MŠ Křižanov
 Název SO: SO_03 - Novostavba venkovní učebny
 Datum zpracování: 02.12.2016

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství
	1	2	3	4

1 Zemní práce

			m3	13,838
1	121 10-1102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m [6,50*10,00*0,15+7,50*(10,00+12,00)*1/2]*0,15		13,838
		Mezisoučet		13,838
		ORNICE POUŽITA PRO TERÉNNÍ ÚPRAVY		0,000
2	122 20-1101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3 7,50*(9,80+11,80)*1/2*0,17*1/2	m3	6,885
		Mezisoučet		6,885
3	122 20-1109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3 6,885 'Viz 1/2 (122201101)'	m3	6,885
		Mezisoučet		6,885
4	132 20-1101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 RÝHY PRO ZÁKLADY RAMPY (2,50+0,90+1,50*2+1,25*12+1,00+2,50)*0,40*1,00	m3	9,960
		Mezisoučet		0,000
5	132 20-1109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 9,960 'Viz 1/4 (132201101)'	m3	9,960
		Mezisoučet		9,960
6	133 20-1101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 0,60*0,60*1,00*5 0,60*0,60*0,85*3 0,60*0,60*0,95*2	m3	3,402
		Mezisoučet		1,800
7	133 20-1109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3 3,402 'Viz 1/5 (133201109)'	m3	0,918
		Mezisoučet		0,684
8	174 10-1101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním VNITŘNÍ NÁSYPI NA ÚROVEŇ -0,350 5,85*7,75*0,20*1/2	m3	3,402
		Mezisoučet		3,402
		VNĚJŠÍ NÁSYPI DO VZDÁLENOSTI 1,00 M (ostatní viz.TÚ)		3,402
		9,75*1,00*0,20+11,75*1,00*0,20*1/2		2,133
		6,00*1,00*0,20*1/2*2+7,00*1,00*0,20*1/3*2		5,258
		Mezisoučet		0,000
		CHODNÍK V NÁSYPU 6,50*1,75*0,10*1/2+3,00*1,20*0,10+15,63*1,00*0,384*1/3*2		4,930
		MEZI ŽÍDKY RAMPY 2,50*1,35*0,10+6,25*1,35*(0,05+0,55)*1/2+2,30*1,55*0,55		0,000
		Součet		4,830
9	162 30-1101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 6,885 'Viz 1/2 (122201101)'	m3	19,552
		9,960 'Viz 1/4 (132201101)'		19,552
		3,402 'Viz 1/6 (133201101)'		39,799
		Mezisoučet		6,885
		ZEMINA PRO ZÁSYPY		9,960
		19,552 'Viz 1/8 (174101101)'		3,402
				20,247
				0,000
				19,552

		Součet		39,799
10	167 10-1101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	19,552
		19,552 'Viz 1/7 (162201102)'		19,552
		Mezisoučet		19,552
11	Přípravné a přidružené práce			
1	113 10-6123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	36,000
		PŮVODNÍ CHODNÍK		0,000
		30,00*1,20		36,000
		Mezisoučet		36,000
2	113 10-7122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	36,000
		36,000 'Viz 11/1 (113106123)'		36,000
		Mezisoučet		60,000
3	113 20-2111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	60,000
		30,00*2		60,000
		Mezisoučet		8,460
4	997 22-1551	Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km	t	8,460
		36,000*0,235		8,460
		Mezisoučet		76,140
5	997 22-1559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sybkých materiálů	t	76,140
		8,460*9 'Viz 11/4 (997221551)'		76,140
		Mezisoučet		21,660
6	997 22-1561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	21,660
		36,000*0,260+60,00*0,205		21,660
		Mezisoučet		194,940
7	997 22-1569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	194,940
		21,660*9 'Viz 11/6 (997221561)'		194,940
		Mezisoučet		8,460
8	997 22-1611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	8,460
		8,460 'Viz 11/4 (997221551)'		8,460
		Mezisoučet		21,660
9	997 22-1612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	21,660
		21,660 'Viz 11/6 (997221561)'		21,660
		Mezisoučet		21,660
10	997 22-1815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	21,660
		21,660 'Viz 11/6 (997221561)'		21,660
		Mezisoučet		8,460
11	997 22-1855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	8,460
		8,460 'Viz 11/4 (997221551)'		8,460
		Mezisoučet		3,000
12	112 11-1100	Kácení stromů listnatých průměru kmene do 30 cm	kus	3,000
		3		3,000
		Mezisoučet		3,000
13	112 20-1101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	3,000
		3		3,000
		Mezisoučet		3,000
14	174 20-1201	Zásyp jam po pařezích D pařezů do 300 mm	kus	3,000
		3		3,000
		Mezisoučet		3,000
27	Základy			
1	275 31-3711	Základové patky z betonu tř. C 20/25	m3	4,671

		0,60*0,60*1,20*10*1,035		4,471
		zálivka patky dopravní značky' 0,200		0,200
		Mezisoučet		4,671
2	275 35-1215	Zřízení bednění stěn základových patek	m2	8,280
		0,60*4*(0,25*5+0,35*2+0,50*3)		8,280
		Mezisoučet		8,280
3	275 35-1216	Odstranění bednění stěn základových patek	m2	8,280
		8,280 'Viz 27/2 (275351215)'		8,280
		Mezisoučet		10,000
4	953 94-3122	Osazování výrobků do 5 kg/kus do betonu bez jejich dodání	kus	10,000
		kotevní patky sloupů do základu' 10		10,000
		Mezisoučet		10,000
4/1	553 P.C.	Kotevní patka 14-02 140×120 MM BV/P / dle ceníku výrobce	KS	10,309
5	274 32-1511	Základové pasy ze ŽB tř. C 25/30	m3	0,000
		C 25/30-XC2 (CZ,F.1)-CI 0,40-Dmax22-.S2		10,309
		(2,50+0,90+1,50*2+1,25*12+1,00+2,50)*0,40*1,00*1,035		10,309
		Mezisoučet		
3 Svislé a kompletní konstrukce				
1	311 11-3222	Nosná zeď tl 200 mm ze štípaných tvárnic ztraceného bednění	m2	5,700
		barevných včetně výplně z betonu		0,000
		C 25/30-XC2 (CZ,F.1)-CI 0,40-Dmax22-.S2		5,700
		(2,50+0,90+1,50*2+1,25*10+0,40+1,00+2,50)*0,25		5,700
		Mezisoučet		8,550
2	311 11-3214	Nosná zeď tl 300 mm ze štípaných tvárnic ztraceného bednění	m2	
		přírodních včetně výplně z betonu		0,000
		C 25/30-XC2 (CZ,F.1)-CI 0,40-Dmax22-.S2		2,850
		(2,50+0,90+1,50*2+1,25*4)*0,25		5,700
		(1,25*6+0,40+2,50+1,00)*0,50		8,550
		Mezisoučet		22,800
3	348 27-2513	Plotová stříška pro zeď tl 195 mm z tvarovek hladkých nebo	m	
		štípaných přírodních		22,800
		2,50+0,90+1,50*2+1,25*10+0,40+1,00+2,50		22,800
		Mezisoučet		0,082
4	311 36-1821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	0,082
		R10' (11,40*6+1,00*24+1,20*24)*0,617*0,001*1,10		0,082
		Mezisoučet		
46 Zpevněné plochy				
1	596 21-1110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny	m2	52,383
		A pl do 50 m2		52,383
		15,63*1,75+3,00*1,60+9,50*1,50+2,30*2,60		52,383
		Mezisoučet		55,002
1/1	592 P.C.	Dlažba zámková 200×100×60 mm přírodní	M2	52,383
2	564 80-1112	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 40 mm	m2	0,000
		frakce 4-8 mm		52,383
		52,383 'Viz 46/1 (596211110)'		52,383
		Mezisoučet		52,383
3	564 86-1111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	0,000
		frakce 0-63 mm		52,383
		52,383 'Viz 46/1 (596211110)'		52,383
		Mezisoučet		52,383
4	181 20-2305	Úprava pláňe na násypch se zhutněním	m2	0,000
		Edef,2=45 MPa		52,383
		52,383 'Viz 46/1 (596211110)'		52,383
		Mezisoučet		37,400
5	916 23-1213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční	m	
		opěrou do lože z betonu prostého		

		15,70*2+3,00*2		37,400
		Mezisoučet		37,400
5/1	59217411	Obrubník betonový chodníkový 100x8x20 cm	kus	37,774
63	Podlahy a podlahové konstrukce			
1	631 31-1136	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého tř. C 25/30 10,65*7,55*(0,225+0,15)*1/2	m3	15,076
		Mezisoučet		15,076
2	631 31-9175	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložení výztuže 15,076 'Viz 63/1 (631311136)'	m3	15,076
		Mezisoučet		15,076
3	631 36-2021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari Kari síť 100x100 d=6 mm' 80,50*4,44*1,25*0,001	t	0,447
		Mezisoučet		0,447
4	631 31-9023	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za přehlazení s poprášením cementem 15,076 'Viz 63/1 (631311136)'	m3	15,076
		Mezisoučet		15,076
5	564 76-2111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 200 mm frakce 32-64; při horním líci zataženo frakcí 0-8 mm 10,65*7,55	m2	80,408
		Mezisoučet		0,000
6	916 23-1213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého (10,85+7,75)*2	m	80,408
		Mezisoučet		37,200
6/1	59217410	Obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	kus	37,200
7	596 81-1220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 50 m2 OKAPOVÝ CHODNÍK 12,85*9,75-10,85*7,75	m2	37,944
		Mezisoučet		41,200
7/1	59245600	Dlažba desková betonová 50x50x5 cm	m2	42,024
8	635 11-1242	Násyp pod podlahy z hrubého kameniva 16-32 se zhuťněním POD OKAPOVÝ CHODNÍK (12,85*9,75-10,85*7,75)*(0,15+0,30)*1/2	m3	9,270
		Mezisoučet		0,000
				9,270
711	Izolace proti vodě a vlhkosti			
1	711 16-1532	Izolace fóliemi nopovými pro pro spodní stavbu s filtrační textilií zatížitelnost 150 kN/m2 CHODNÍK VE STYKU S BUDOVAMI (4,60+2,75)*1,50	m2	11,025
		Mezisoučet		0,000
2	998 71-1201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	11,025
				3,050
762	Konstrukce tesařské			
1	762 33-2531	Montáž vázaných kof krovů pravidelných z řeziva hoblovaného průřezové plochy do 120 cm2 profil ztužení 10x10' 5,60*2+4,70*2*2 pásky 10x10' 1,80*18 kleštiny 6x16' 8,20*8	m	128,000
		Mezisoučet		30,000
				32,400
				65,600
				128,000

2	762 33-2532	Montáž vázaných kří krovů pravidelných z řeziva hoblovaného	m	138,200
		průřezové plochy do 224 cm ²		99,000
		krokve 12×18' 4,50*2*11		26,400
		sloupky 14×14' 2,50*8+1,60*4		12,800
		vložka 14×16' 0,50*4*4+0,30*4*4		138,200
		Mezisoučet		39,000
3	762 33-2533	Montáž vázaných kří krovů pravidelných z řeziva hoblovaného	m	
		průřezové plochy do 288 cm ²		39,000
		vaznice 14×18' 11,00*3+1,00*6		39,000
		Mezisoučet		96,300
4	762 34-1250	Montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° z	m ²	
		hoblovaných prken		96,300
		10,70*4,50*2		96,300
		Mezisoučet		9,903
5	762 39-5000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, laťování,	m ³	
		světlíky, klíny		0,000
		VIZ. POZNÁMKA NA V.Č.: 03 - PROFILY ZVĚTŠENÉ O		
		DIMENZI		0,000
		Z DŮVODU OPRACOVÁNÍ		0,000
		HRANOLY		0,899
		0,12*0,12*(30,00+32,40)		0,945
		0,08*0,18*65,60		2,772
		0,14*0,20*99,00		0,676
		0,16*0,16*26,40		0,369
		0,16*0,18*12,80		1,248
		0,16*0,20*39,00		6,908
		Mezisoučet		0,000
		PRKNA		2,995
		93,60*0,032		9,903
		Součet		7,599
5/1	605 P.C.	Hranoly SM/JD l.jak. S1	M3	
5/2	605 P.C.	Prkna SM/JD tl.3,2 mm l.jak. S1	M3	3,295
6	762 08-1251	Hoblování hraněného řeziva v dílně čtyřstranné hranoly	m	128,000
		průřezové plochy do 120 cm ²		128,000
		128,000 'Viz 762/1 (762332531)'		128,000
		Mezisoučet		138,200
7	762 08-1252	Hoblování hraněného řeziva v dílně čtyřstranné hranoly	m	
		průřezové plochy do 224 cm ²		138,200
		138,200 'Viz 762/2 (762332532)'		138,200
		Mezisoučet		39,000
8	762 08-1253	Hoblování hraněného řeziva v dílně čtyřstranné hranoly	m	
		průřezové plochy do 288 cm ²		39,000
		39,000 'Viz 762/3 (762332533)'		39,000
		Mezisoučet		745,000
9	762 08-1230	Hoblování hraněného řeziva v dílně čtyřstranné prkna	m	
		BEDNĚNÍ + OBKLAD ŠTÍTŮ' 650,000+95,000		745,000
		Mezisoučet		98,000
10	762 31-3114	Montáž a dodávka svorníků délky do 300 mm, matice, podložky;	kus	
		žárový pozink		11,000
		krokve ve vrcholu' 11		15,000
		ztužení' 15		8,000
		krokev/kleština' 8		64,000
		klětiny/vložka' 64		98,000
		Mezisoučet		13,650
11	762 13-2135	Montáž bednění stěn z hoblovaných prken na sraz	m ²	
		OBKLAD ŠTÍTŮ' 7,80*1,75*1/2*2		13,650
		Mezisoučet		0,437
12	762 19-5000	Spojovací prostředky pro montáž stěn, příček, bednění stěn	m ³	
		13,650*0,032 'Viz 762/11 (762132135)'		0,437
		Mezisoučet		0,437

12/1	605 P.C.	Prkna SM/JD tl.3,2 mm l.jak. S1	M3	0,481
13	998 76-2201	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	%	5,130
764 Konstrukce klempířské				
1	764 11-1641	Krytina střechy rovné drážkováním ze svitků z Pz plechu s povrchovou úpravou rš 670 mm sklonu do 30° S 1' 11,00*4,60*2 Mezisoučet	m2	101,200
		BARVA SVĚTLE ŠEDÁ		101,200
2	764 21-2634	Oplechování štítu závětrnou lištou z Pz plechu s povrchovou úpravou rš 330 mm 4,60*2*2 Mezisoučet	m	18,400
3	764 51-1622	Roh nebo kout půlkruhového podokapního žlabu z Pz plechu s povrchovou úpravou rš 330 mm 10,70*2 Mezisoučet	kus	21,400
4	764 51-1642	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlabu z Pz plechu s povrchovou úpravou 330/100 mm 4 Mezisoučet	kus	4,000
5	764 51-8622	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz plechu s povrchovou úpravou průměru 100 mm 2,80*4 Mezisoučet	m	11,200
6	998 76-4201	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	%	1,520
765 Krytiny tvrdé				
1	765 90-1191	Zakrytí šikmých střech - montáž podstřešní hydroizolační fólie S 1' 10,70*4,50*2 Mezisoučet	m2	96,300
1/1	283 P.C.	Fólie - separační a mikroventilační vrstva	M2	110,745
2	998 76-5201	Přesun hmot procentní pro krytiny skládané v objektech v do 6 m	%	4,840
766 Konstrukce truhlářské				
1	766 21-1200	Montáž madel schodišťových dřevěných nebo verzalitových průběžných Z 1,2,3,4' (9,00+6,95+1,05+2,50)*2 Mezisoučet	m	39,000
1/1	605 P.C.	Madlo dřevěné z tvrdého dřeva d=49 mm; povrchová úprava	M	40,950
2	998 76-6201	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	%	0,740
767 Konstrukce zámečnické				
1	767 16-1111	Montáž zábradlí rovného z trubek do zdi hmotností do 20 kg Z 1,2,3,4' 9,00+6,95+1,05+2,50 Mezisoučet	m	19,500
1/1	553 P.C.	Venkovní zábradlí - díl Z1 délka 9,00 m výška 0,90 m / žárový pozink	KS	1,000
1/2	553 P.C.	Venkovní zábradlí - díl Z2 délka 6,95 m výška 0,90 m / žárový pozink	KS	1,000

1/3	553 P.C.	Venkovní zábradlí - díl Z3 délka 1,05 m výška 0,90 m / žárový pozink	KS	1,000
1/4	553 P.C.	Venkovní zábradlí - díl Z4 délka 2,50 m výška 0,90 m / žárový pozink	KS	1,000
2	998 76-7201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	1,350
783 Nátěry				
1	783 78-3312	Nátěry tesařských kcí proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním preventivní dvojnásobné v exteriéru	m2	417,798
		HRANOLY		0,000
		0,10*4*(30,00+32,40)		24,960
		(0,06+0,16)*2*65,60		28,864
		(0,12+0,18)*2*99,00		59,400
		0,14*4*26,40		14,784
		(0,14+0,16)*2*12,80		7,680
		(0,14+0,18)*2*39,00		24,960
		Mezisoučet		160,648
		PRKNA - BEDNĚNÍ		0,000
		96,30*2+0,025*650,00*2		225,100
		PRKNA - OBKLAD ŠTÍTŮ		0,000
		13,65*2+0,025*95,00*2		32,050
		Součet		417,798
2	783 62-1133	Nátěry syntetické truhlářských konstrukcí barva dražší lazurovacím lakem 3x lakování	m2	255,899
		ODSTÍN RAL103 JASANOVÉ DŘEVO		0,000
		HRANOLY		0,000
		0,10*4*(30,00+32,40)		24,960
		(0,06+0,16)*2*65,60		28,864
		(0,12+0,18*2)*99,00+0,12*0,18*2*11		47,995
		0,14*4*26,40+0,14*0,16*2*32		16,218
		(0,14+0,18)*2*39,00		24,960
		Mezisoučet		142,997
		PRKNA - PODHLED BEDNĚNÍ		0,000
		96,30-4,20*0,12*2*11		85,212
		PRKNA - OBKLAD ŠTÍTŮ		0,000
		7,80*1,75*1/2*2*2+7,80*0,025*2		0,000
		Součet		27,690
				255,899
94 Lešení a stavební výtahy				
1	949 12-1113	Lešení lehké pomocné kozové dílcové o výšce lešeňové podlahy do 2,5 m	m2	105,300
		11,70*9,00		105,300
		Mezisoučet		105,300
95 Různé dokončující konstrukce a práce na pozemních stavbách				
1	952 90-1411	Vyčištění ostatních objektů (kanálů, zásobníků, kůlen) při jakékoliv výšce podlaží	m2	85,600
		10,70*8,00		85,600
		Mezisoučet		85,600
2	914 11-1111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	1,000
		1		1,000
		Mezisoučet		1,000
2/1	40445961	Sloupek Al 60/5 hladký drážkový	m	1,000

2/2	40445253	Víčko plastové na sloupek 60	kus	1,000
2/3	40445256	Upínací svorka na sloupek US 60	kus	2,000
2/4	404 P.C.	Dopravní značka IP12 Vyhrazené parkoviště velikost 500×700 mm / viz.ceník výrobce	KS	1,000
2/5	404 P.C.	Kotvicí patka pro zalití betonovou směsí / viz.ceník výrobce	KS	1,000

99

Přesun hmot

1	998 01-1001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	199,840
---	-------------	---------------------------------------	---	---------

STAVBA : Stavební úpravy ZŠ a MŠ Křížanov
OBJEKT : SO_03 - Novostavba venkovní učebny

ZPRACOVÁNO SOFTWAREM ASTRA ZLÍN

Dí ČI ČAST : Vnitřní silnoproudé rozvody, umělé osvětlení, hromosvod

DÍLČÍ ČÁST :		Vnitřní silnoproudé rozvody, umělé osvětlení, hromosvod			ZPRACOVANO SOFTWAREM ASTRALINK				Cena celkem	Výpočet množství		
Věta	PČ	Název	MJ	Počet	Materiál	Materiál celkem	DM	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem	Výpočet množství
		Rozvaděč RVU				350,00				350,00	350,00	1
1182-	1	Nástěnná plastová rozvodnicová skříň, IP65, 24 modulů, neprůhledné dveře	Ks	1,00	350,00	370,00		20,00	20,00	390,00	390,00	1
1182-	2	32-3 Vypínač	Ks	1,00	370,00	19 900,00				19 900,00	19 900,00	1
1182-	3	25E-3N-MZS Kombinovaný svodič bleskových proudů a přepětí	Ks	1,00	19 900,00	82,00		10,00	10,00	92,00	92,00	1
1182-	4	LTN-10B-1 Jistič	Ks	1,00	82,00	144,00		10,00	20,00	82,00	164,00	2
1182-	5	LTN-16B-1 Jistič	Ks	2,00	72,00	3 150,00		200,00	600,00	1 250,00	3 750,00	3
1182-	6	OLI-16B-1N-030AC Proudový chránič s nadproudovou ochranou	Ks	3,00	1 050,00	24,80				24,80	24,80	1
1182-	7	CSPG07---- Vývodka PG 07 s matlicí, 3-6, 5mm	ks	1,00	24,80	171,00				28,50	171,00	6
1221-	8	CSPG16---- Vývodka PG 16 s matlicí, 10-14mm	ks	6,00	28,50	35,00				35,00	35,00	1
1221-	9	CSPG21---- Vývodka PG 21 s matlicí, 13-18mm	ks	1,00	35,00	24 226,80			650,00	24 876,80	24 876,80	
		Rozvaděč RVU - celkem										
		Doplnění RH										
1182-	10	20B-3 Jistič	Ks	1,00	385,00	850,00		10,00	10,00	395,00	395,00	1
1182-	11	16B-1N-030AC Proudový chránič s nadproudovou ochranou	Ks	1,00	850,00	375,00		200,00	200,00	1 050,00	1 050,00	1
1182-	12	25B-3 Jistič	Ks	1,00	375,00			20,00	20,00	395,00	395,00	1
1042-227		ŘADOVÉ SVORNICE RSA 2,5 A										
1042-228	13	RSA 2,5A Řadová svornice	ks	1,00	8,50	8,50				8,50	8,50	1
1042-404		ŘADOVÉ SVORNICE RSA 6 A										
1042-405	14	RSA 6 A Řadová svornice	ks	3,00	8,50	25,50		2,00	6,00	10,50	31,50	1*3=3
		Rozvaděč - celkem				1 644,00			236,00		1 880,00	
		Doplnění RH - celkem										
		Rozvaděče										
	15	Rozvaděč RVU	ks	1,00	1 880,00	1 880,00				1 880,00	1 880,00	
	16	Doplnění RH	ks	1,00	1 880,00	1 880,00				1 880,00	1 880,00	
		Rozvaděče - celkem				3 760,00			0,00		3 760,00	
		Elektromontáže										
		Elektromontáže										
1263-2398	17	MONTÁŽ PLASTOVÉHO ROZVADĚČE NA STAVBĚ	ks	1,00				3 000,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00	1
1038-184		Zařízení FVE										
1038-1270	18	Fotovoltaický panel 180W, polykrystalický, včetně upevňovací konstrukce a montáže na střechu	ks	2,00	4 300,00	8 600,00		200,00	400,00	4 500,00	9 000,00	2
1038-1260	19	Střídač jednofázový, do 500W, včetně přepětíových ochran, s datovým výstupem, zobrazení průběhu výroby a množství vyrobené energie	ks	1,00	3 300,00	3 300,00		200,00	200,00	3 500,00	3 500,00	1
1182-9815	20	Zobrazovací monitor, zobrazení průběhu výroby energie, vyrobené množství, provozní a poruchové stavy	Ks	1,00	1 800,00	1 800,00		100,00	100,00	1 900,00	1 900,00	1
1263-1954		INTERIÉROVÁ SVÍTIDLA										
1063-	21	"D" - Průmyslové LED svítidlo , 48W, plechová montura, krycí sklo, IP54	ks	9,00	1 420,00	12 780,00		200,00	1 800,00	1 620,00	14 580,00	9
1184-439		RECYKLACE										
1184-445	22	příspěvek na recyklaci svítidla	ks	9,00	9,50	85,50				9,50	85,50	9
1191-30		KRABICE										
1123-6815	23	8118 KRABICE PANCÉROVÁ	ks	2,00	165,00	330,00				165,00	330,00	2
1123-4036		ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE - V UZAVŘENÉM PROVEDENÍ PLASTOVÉ										
1123-4036		ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE - V UZAVŘENÉM PROVEDENÍ PLASTOVÉ										
1123-4042	24	KRABICE uzavřená plastová - CUB	ks	1,00	59,00	59,00		10,00	10,00	69,00	69,00	1
1128-13		PŘIPOJNICE Cu										
1128-14	25	Cu 20x3	ks	1,00	140,00	140,00		10,00	10,00	150,00	150,00	1
1191-30		TRUBKY, LIŠTY										
1123-4514	26	1525 TRUBKA TUHÁ PVC 320N délka 3 m barva světle šedá	m	68,00	7,50	510,00		5,00	340,00	12,50	850,00	6*2+2*10+7+5+3 *8=68
1123-7791	27	LV 18X13 LIŠTA VKLADACÍ	m	24,00	14,00	336,00		2,00	48,00	16,00	384,00	18+6=24
1123-4016	28	LK 80X16 T KRABICE LIŠTOVÁ	ks	2,00	19,00	38,00		2,00	4,00	21,00	42,00	1+1=2
1123-4248	29	LHD 40x20 LIŠTA HRANATÁ (3m) - DVOJITÝ ZÁMEK	m	6,00	28,00	168,00		2,00	12,00	30,00	180,00	6
1123-8639	30	CHRÁNIČKA OPT. KABELU HDPE40	m	40,00	35,00	1 400,00		2,00	80,00	37,00	1 480,00	40
1002-8273		SPÍNAČ, PŘEPÍNAČ, IP 44 (PLAST)										
1002-8274	31	Spínač jednopólový IP 54; řazení 1; b. bílá	ks	1,00	828,00	828,00		20,00	20,00	848,00	848,00	1
1002-8295	32	Přepínač sériový IP 54; řazení 5; b. bílá	ks	1,00	75,00	75,00		20,00	20,00	95,00	95,00	1
1002-8324		ZÁSUVKA NN, VARIANT+ IP 44 (PLAST)										
1002-8325	33	5518N-C02510 B Zásuvka jednonásobná IP 54, s ochranným kolíkem, s víčkem; řazení 2P+PE; d. Variant+; b. bílá	ks	2,00	78,00	156,00		10,00	20,00	88,00	176,00	2
1002-5158		ZÁSUVKA NN,										
1002-4593	34	Zásuvka jednonásobná (bezšroubové svorky), s ochranným kolíkem, s clonkami; řazení 2P+PE;; b. bílá	ks	1,00	88,00	88,00				88,00	88,00	1
1002-5897		KRYT ZÁSUVKY ISDN										
1002-3243	35	5013A-A00251 B Kryt zásuvky ISDN, s 1 otvorem; b. bílá	ks	1,00	34,00	34,00				34,00	34,00	1
1002-3281		PŘÍSTROJ ZÁSUVKY ISDN,										
1002-3282	36	5013U-A00151 Přístroj zásuvky ISDN, koncové jednonásobné	ks	1,00	186,00	186,00		10,00	10,00	196,00	196,00	1
1002-5159		RÁMEČEK,										
1002-24	37	Rámeček pro elektroinstalační přístroje, jednonásobný; b. bílá	ks	2,00	18,00	36,00				18,00	36,00	2
1124-1		VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC										
7004-8009	38	H05V-U 16 mm2 , volné	m	3,00	32,00	96,00		10,00	30,00	42,00	126,00	3
7004-8053		KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC BEZ VODIČE PE										
7004-8054	39	CYKY-O 2x1.5 mm2 , volné	m	3,00	18,00	54,00		10,00	30,00	28,00	84,00	3
7004-8056	40	CYKY-O 3x1.5 mm2 , volné	m	3,00	24,00	72,00		10,00	30,00	34,00	102,00	3
7004-8067		KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC S VODIČEM PE										
7004-8068	41	CYKY-J 3x1.5 mm2 , volné	m	60,00	26,00	1 560,00		10,00	600,00	36,00	2 160,00	23+20+17=60
7004-8069	42	CYKY-J 3x2.5 mm2 , volné	m	85,00	36,00	3 060,00		10,00	850,00	46,00	3 910,00	2*25+35=85
7004-8081	43	CYKY-J 5x6 mm2 , volné	m	55,00	64,00	3 520,00		10,00	550,00	74,00	4 070,00	40+10+5=55
1026-1010		KABEL SDĚLOVACÍ STÍNĚNÝ										
1026-1379	44	sdělovací kabel 4x2x0,56 pro přenos dat k monitoru FVE	m	55,00	5,20	286,00		2,00	110,00	7,20	396,00	40+10+5=55
1124-1		KABELY PRO FOTOVOLTAICKÉ APLIKACE										
1124-9	45	4, červený, volné	m	15,00	3,50	52,50		1,00	15,00	4,50	67,50	15
1124-9	46	4, modrý, volné	m	15,00	3,50	52,50		1,00	15,00	4,50	67,50	15
1124-9	47	4, černý, volné	m	2,00	3,50	7,00		1,00	2,00	4,50	9,00	2
9999-1316		VYBOURANÍ OTVORU VE STĚNE										
9999-1317		BETONOVÉ DO PRUMERU 60mm										
9999-1319	48	Stena do 300mm	ks	1,00	115,00	115,00				115,00	115,00	1
9999-1386		VYSEKANÍ RYH VE ZDIVU										
9999-1387		CIHELNEM - HLoubKA 30mm										
9999-1388	49	Síre 30 mm	m	5,00	38,00	190,00				38,00	190,00	5
9999-1491		HRUBA VYPLN RYH MALTOU										
9999-1492	50	Jakekoliv síre	m2	0,15	25,00	3,75				25,00	3,75	5*0,03=0,15
9999-1493		OMITKA RYH VE STENACH MALTOU										
9999-1494	51	Síre do 150 mm	m2	0,15	76,00	11,40				76,00	11,40	5*0,03=0,15
9999-1185		ODVOZ SUTÍ NA SKLÁDKU										
9999-1186	52	doprava sutí na stavě, odvoz sutí na skládku včetně poplatku za uložení	t	0,07	350,00	24,50				350,00	24,50	0,15*0,03*1,5=0,00675
9999-1280		HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY										
9999-1281	53	Montážní práce ve stávajícím rozvaděči	hod	40,00				310,00	12 400,00	310,00	12 400,00	5*8=40
9999-1281			hod	40,00				310,00	12 400,00	310,00	12 400,00	5*8=40
9999-1281	54	Kompletace a zprovoznění systému FVE a přenosu na monitor										

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLS. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy. Všechny sestavy jsou optimalizovány i pro tisk na formát A4.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován

i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku. V tomto konkrétním případě se jedná pouze o jeden stavební objekt.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informací o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodavek materiálu a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadáání může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Pro zpracování soupisů prací byla využita v maximální možné míře cenová soustava ÚRS.

Ke každé položce soupisu prací je na samostatných řádcích zobrazeno následující :

Popis položky s doplňkovými texty
Upřesňující texty doplňující položku
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny zeleným podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány. Hodnoty jsou ve výpočtech zaokrouhlovány na počet desetinných míst viditelných v jednotlivých polích.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit zeleně podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné,

aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.