

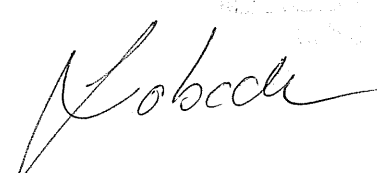
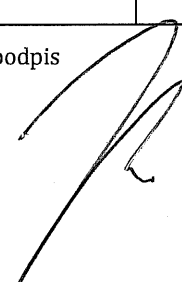
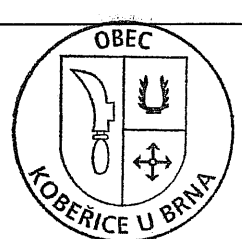
Zadavatel
Obec Koberžice u Brna

SMLOUVA O DÍLO

č. 2016-04-02

Nástavba a přístavba ZŠ a MŠ Koberžice u Brna

V Telnici dne 2. 6. 2016

Zhotovitel:	Prostavby, a. s.	Objednatel:	Obec Koberžice u Brna
Sídlo:	Dědina 447, Otnice 683 54	Sídlo:	Dolní 54, 684 01 Koberžice u Brna
IČ:	27713130	IČ:	00368717
Oprávněný zástupce:	Viktor Svoboda předseda představenstva	Oprávněný zástupce:	Bc. Roman Hanák
Razítko, podpis:		Razítko, podpis:	 

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená na základě zadávacího řízení dle § 27 zákona č. 137/2006 Sb.,
o veřejných zakázkách ve znění pozdějších předpisů na veřejnou zakázku:

Nástavba a přístavba ZŠ a MŠ Kobeřice u Brna

Číslo smlouvy: 2016-04-02

Článek I

Informace o smluvních stranách („Smluvní strany“)

OBJEDNATEL:

Název:	Obec Kobeřice u Brna
Sídlo:	Dolní 54, 684 01 Kobeřice u Brna
Oprávněný zástupce:	Bc. Roman Hanák
Tel.:	544 222 520
E-mail:	urad@kobericeubrna.cz
IČ:	00368717
Bankovní spojení:	Česká spořitelna, a.s.
Číslo účtu:	2026563329/0800

ZHOTOVITEL:

Název:	Prostavby a.s.
Sídlo:	Dědina 447, Otnice, 683 54
Tel.:	724085802
E-mail:	svoboda@prostavby.eu
IČ:	27713130
DIČ:	CZ27713130
Bankovní spojení:	ČSOB
Číslo účtu:	258746889/0300
Oprávněný zástupce:	Viktor Svoboda, předseda představenstva
ve věcech smluvních:	Viktor Svoboda, předseda představenstva
ve věcech technických:	Viktor Svoboda
ve věcech stavby:	Viktor Svoboda

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavírají v souladu s ustanovením § 1724 a násl.
zákona č. 89/2012 Sb. Občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů tuto

Smlouvu o dílo
(dále jen „Smlouva“)

Článek II

Základní ustanovení

- II.1. Smluvní strany se dohodly, že závazkový vztah založený touto smlouvou a vztahy z něj vyplývající, se řídí zejména zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném a účinném znění (dále jen „ObčZ“), a je uzavírán v souladu s ust. § 1724 a násl. a ust. § 2586 a násl. ObčZ.
- II.2. Tato smlouva je uzavírána k zabezpečení veřejných potřeb objednatele. Účelem uzavření této smlouvy je řádné provedení stavebních prací stavby *Nástavba a přístavba ZŠ a MŠ Kobeřice u Brna* v souladu s obecně závaznými právními předpisy a dalšími podmínkami sjednanými v této smlouvě.
- II.3. Zástupci smluvních stran, podepisující tuto smlouvu prohlašují:
- (a) že údaje uvedené v Článku I této smlouvy (dále jen „identifikační údaje“) a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy.
 - (b) že podle vnitřních předpisů nebo jiného obdobného předpisu či rozhodnutí orgánu jsou oprávnění podepsat tuto smlouvu a k platnosti smlouvy ze strany zhotovitele není potřeba podpisu jiné osoby či dalšího právního jednání, přičemž ze strany objednatele s uzavřením této smlouvy vyslovil souhlas zadavatel dne 2. 5. 2016
 - (c) že zhotovitel byl vybrán na základě zadávacího řízení na veřejnou zakázku objednatele "Nástavba a přístavba ZŠ a MŠ Kobeřice u Brna".
- II.4. Smluvní strany se zavazují, že zástupci smluvních stran, podepisující tuto smlouvu, jakékoliv změny svých identifikačních údajů písemně oznámí (s ověřeným podpisem) bez prodlení druhé smluvní straně.
- (a) Písemné oznámení o změně identifikačních údajů, a to včetně změny bankovního spojení, smluvní strana zašle k rukám oprávněného zástupce pověřeného zastupováním druhé smluvní strany.
 - (b) Písemné oznámení o změně zástupce smluvní strany, podepisujícího tuto smlouvu, smluvní strana doloží dokladem o volbě nebo jmenování.
 - (c) V písemném oznámení smluvní strana vždy uvede odkaz na číslo smlouvy a datum účinnosti oznamované změny.
- II.5. Zhotovitel má a po celou dobu platnosti této smlouvy bude mít sjednanou pojistnou smlouvu pro případ způsobení škody při výkonu stavební činnosti, a to minimálně ve výši plnění 20 mil. Kč bez DPH.
- II.6. Zhotovitel poskytuje objednateli smluvní jistinu ve výši 1 000 000 Kč včetně DPH. Smluvní jistina se zřizuje za účelem zajištění zásadních smluvních mechanismů, vyplývajících z této smlouvy. Smluvní jistinu je objednatel oprávněn čerpat v případech podstatných porušení smlouvy vymezených v Článku XVIII.4. této smlouvy.
- Smluvní jistina je zhotovitelem poskytnuta formou neodvolatelné bankovní záruky. Originál bankovní záruky bude objednateli předložen nejpozději do 10. 6. 2016 a bude tvořit Přílohu č. 5 této smlouvy.
- Podmínky bankovní záruky:
- Banka poskytující záruku se zavázala vyplatit požadovaný obnos až do celkové výše zaručené částky objednateli bez odkladu a námitek po obdržení první písemné závazně podepsané výzvy a písemného závazně podepsaného prohlášení objednatele, že ze strany zhotovitele došlo k podstatnému porušení smlouvy ve smyslu ust. Článku XVIII.4. této smlouvy.
- Změna předmětného ustanovení byla provedena v souladu s ustanovením Článku XVIII.10. této smlouvy a ust. § 82 odst. 7 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.
- II.7. Pokud nedojde ze strany objednatele k uplatnění nároku na částečné nebo úplné čerpání smluvní jistiny, bude smluvní jistina (nebo její část) zhotoviteli neprodleně uvolněna po předání díla bez vad a nedodělků.
- II.8. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.
- II.9. Objednatel si vyhrazuje právo na odstoupení, popř. výpověď smlouvy, bez sankcí pro případ, že na akci nebude podpora v rámci MŠMT poskytnuta.

II.10. Zhotovitel se zavazuje:

- (a) spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle zákona o finanční kontrole,
- (b) evidovat veškerou dokumentaci vztahující se k plnění této smlouvy po dobu 10 let ode dne předání díla (od prvního dne roku následujícího po dni podpisu zápisu o předání a převzetí díla)

II.11. V souladu s ust. § 46d odst. 2 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách technický dozor stavitele nebude provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená ve smyslu § 73 a následujících zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních korporacích.

Článek III

Předmět smlouvy

III.1. Zhotovitel se zavazuje, že na svůj náklad a na své nebezpečí provede pro objednatele dílo stavby *Nástavba a přístavba ZŠ a MŠ Kobeřice u Brna* (dále též „stavba“ nebo „dílo“) v rozsahu podle:

- (a) projektové dokumentace (DPS + ZSPD), zpracované firmou **JANEPA, a.s.**, Zengrova 2, 615 00 Brno - Židenice, zodpovědný projektant Ing. arch. Jaromír Walter
- (b) stavebního povolení a závazných stanovisek k provedení stavby
- (c) podmínek zadávacího řízení
- (d) podmínek stanovených touto smlouvou o dílo

III.2. Dokončením stavby smluvní strany rozumí úplné, funkční a bezvadné dokončení všech stavebních prací, montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále dokončení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, (např.: zařízení staveniště, bezpečnostní opatření, přechodné dopravní značení apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby.

III.3. Případné změny oproti předané projektové dokumentaci nesmí zhotovitel provést bez předchozího uzavření písemného dodatku s objednatelem.

III.4. Zhotovitel jako součást dodávky stavby zajistí a provede na svůj náklad následující práce a činnosti před zahájením realizace stavby.

- (a) označení staveniště, ve smyslu § 152 odst. 3 písm. b) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, tj. zřídí a vyvěsí na viditelném místě u vstupu na staveniště informační tabuli s údaji:

o názvu stavby,

o názvu provádějící organizace, o názvu investora a o termínu dokončení stavby; tabule musí být chráněna před povětrnostními vlivy tak, aby údaje na ní uvedené zůstaly čitelné po celou dobu výstavby

- (b) provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla včetně BOZP dle platných předpisů,
- (c) zpracování a prokazatelné projednání, časového harmonogramu postupu prací – výstavby zpracovaného současně jako harmonogram finančního plnění realizace díla (dále jen „HMG“) Příloha č. 4 této smlouvy,
- (d) vytyčení stavby a staveniště, vytyčení všech stávajících inženýrských sítí a technických zařízení v zájmovém území stavby a staveniště a vyhotoví o nich protokol, včetně grafické části, který bude součástí dokumentace stavby.

III.5. Zhotovitel, jako součást dodávky stavby, zajistí a provede na svůj náklad následující práce a činnosti v průběhu realizace stavby:

- (a) zřízení zařízení staveniště včetně napojení na odběrná místa vody a el. energie s podružnými měřidly včetně úhrady za odběr medií,
- (b) zajištění bezpečného ohrazení a označení prostoru staveniště a jeho zařízení po celou dobu výstavby,

- (c) zajištění bezpečného přístupu a příjezdu k jednotlivým nemovitostem, přilehlým k místu staveniště,
- (d) zabezpečení přístupu a příjezdu ke stanovištím kontejnerů-nádob na komunální odpad;
- (e) v případě jeho omezení projednání způsobu zajištění odvozu odpadu s Technickými službami,
- (f) zajištění po celou dobu výstavby údržby a přemísťování přechodného dopravního značení a po dokončení stavby provedení zpětné demontáže a odvozu přechodného dopravního značení,
- (g) zajištění schůdnosti, sjízdnosti a průběžného čištění vozovek, užívaných pro dovoz stavebního materiálu na staveniště a odvoz odpadu ze staveniště, po celou dobu výstavby,
- (h) zajištění odvozu a uložení odpadů vzniklých stavební činností na skládku, včetně uhrazení poplatků za uskladnění, v souladu s ustanoveními zákona č.185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, k měsíčním fakturacím zhotovitel předá objednateli doklady o uložení množství a kategorie odpadu na řízené skládce, případně předá doklad o předání a převzetí odpadu k recyklaci organizaci (osobě) oprávněné k této činnosti, jako podklad pro uznání fakturace.
- (i) zabezpečení plnění podmínek pro realizaci stavby, stanovených správcem inženýrských sítí a zařízení dotčených stavbou, o kontrolách vč. předání sítí a zařízení před záhozem zhotovitel provede s příslušnými správci dotčených sítí a zařízení zápis do stavebního deníku; provede úpravy požadované jednotlivými správci a vlastníky dotčených sítí a zařízení,
- (j) provádění kontroly dodržování bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
- (k) ochranu kořenů stromů a kmenů stromů bedněním při provádění jakýchkoliv prací ve vzdálenosti menší než je 5 m od kmene stromů, včetně zabezpečení ochrany větví proti poškození, případný nutný ořez větví projednat s objednatelem,
- (l) plnění podmínek pro provádění stavby stanovených pravomocnými stavebními povoleními,
- (m) průběžně koordinuje postup prací všech účastníků výstavby inženýrských objektů v rozsahu celkového členění stavby dle HMG, tak aby byla zajištěna plynulost výstavby a aby nedošlo k poškození již realizovaných inženýrských objektů.
- (n) Zhotovitel zodpovídá za veškeré vzniklé škody na majetku ve správě objednatele a nájemců, způsobené při provádění prací. Vzniklé škody odstraní zhotovitel ihned na vlastní náklady. Při provádění prací ze sousední nemovitosti je třeba si počínat tak, aby vlastníkům nebyla způsobena škoda, zejména dbát, aby nedocházelo k neodůvodněnému omezení jejich práv a právem chráněných zájmů, nadměrnému znečištění okolí stavby, ničení zeleně a k nepořádku na pracovišti. Použitá část sousední nemovitosti bude ihned po ukončení prací uvedena do původního stavu.

III.6. Zhotovitel, jako součást dodávky stavby, zajistí a provede na svůj náklad následující práce a činnosti k příjemce stavby včetně doložení následujících dokladů objednateli k přijímacímu řízení:

- (a) atesty a doklady o požadovaných vlastnostech výrobků a materiálů (prohlášení o shodě) dle zák. č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, včetně generálního prohlášení zhotovitele o shodě výrobků a materiálů použitých k provedení stavby,
- (b) zkoušek, atestů a revizí podle ČSN, právních nebo technických předpisů vztahujících se k předmětu díla a platných v době provádění předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,
- (c) doklady o uložení množství a kategorie odpadu na řízené skládce, případně doklad o předání a převzetí odpadu k recyklaci organizaci (osobě) oprávněné k této činnosti;
- (d) předání dokumentace skutečného provedení stavby 2 x v písemné a 2 x v digitální podobě na CD nosiči.

- (e) zpracování geodetických prací a zaměření stavby se zákresem do katastrální mapy (včetně podzemních částí) úředně oprávněným zeměměřičským inženýrem. Zaměření tras podzemních částí stavby, geometrický plán s vyznačením věcných břemen vyhotovený podle předpisů o katastru nemovitostí 2 x v písemné a 2 x v digitální podobě na CD nosiči.

- III.7. Objednatel se zavazuje řádně dokončené dílo převzít a zaplatit za něj zhotoviteli dohodnutou cenu.
- III.8. Smluvní strany prohlašují, že předmět plnění podle této smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků. Zhotovitel prohlašuje, že byl seznámen s místem pro provedení stavby, se stávajícími konstrukcemi, s projektovou dokumentací a veškerými dalšími skutečnostmi, které mohou mít vliv na jeho plnění díla. Zhotovitel prohlašuje, že nezjistil při své odborné způsobilosti žádnou skutečnost, která by mohla bránit provedení díla podle této smlouvy v termínu a za cenu dle této smlouvy a v plném rozsahu tak na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ust. § 2620 ObčZ.

Článek IV

Vlastnictví k dílu

- IV.1. Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel.
- IV.2. Vlastníkem zařízení staveniště, včetně všech používaných strojů, mechanismů a dalších věcí potřebných k provedení díla, je zhotovitel, který nese nebezpečí škody na těchto věcech, bez ohledu na zavinění.
- IV.3. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel od okamžiku převzetí staveniště do dne předání díla a jeho převzetí objednatelem nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle.

Článek V

Místo plnění

Místem plnění je k.ú. Kobeřice u Brna.

Článek VI

Termín plnění

- VI.1. Z důvodu administrativního prodloužení procesu zadávacího řízení dle zákona č. 137/2006 Sb., *o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů*, došlo k posunu termínu realizace díla o dobu, o kterou se proces zadání zakázky před uzavřením předmětné smlouvy prodloužil. Smluvní strany se dohodly na posunu termínu realizace díla o dobu, o kterou byl proces zadání veřejné zakázky prodloužen, tj. o 25 kalendářních dnů oproti původním obchodním podmínkám.

Zhotovitel se zavazuje k realizaci předmětu této smlouvy v následujících termínech:

Předání a převzetí staveniště	3. 6. 2016
Zahájení stavebních prací	5. 6. 2016
Dokončení stavebních prací	20. 9. 2016
Předání a převzetí díla	23. 9. 2016
Počátek běhu záruční lhůty	23. 9. 2016*
Vyklizení a vyčištění staveniště	25. 9. 2016

*záruční lhůta plyne od okamžiku předání a převzetí díla bez vad a nedodělků

Výše uvedené podmínky realizace díla jsou zapracovány do HMG (Příloha č. 4 této smlouvy).

Změna termínu plnění byla provedena v souladu s ustanovením Článku XVIII.10. této smlouvy a ust. § 82 odst. 7 zákona. 137/2006 Sb., *o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů*.

- VI.2. Protokol o předání a převzetí staveniště, podepsaný zmocněnými zástupci obou smluvních stran, je nedílnou součástí stavebního deníku.
- VI.3. Zhotovitel je povinen zahájit a dokončit práce na díle v termínech sjednaných v této smlouvě dle HMG (Příloha č. 4 této smlouvy).
- VI.4. Zhotovitel je oprávněn dokončit práce na díle i před sjednaným termínem dokončení díla a objednatel je povinen dříve dokončené dílo převzít a zaplatit.
- VI.5. Pokud dojde v průběhu provádění díla k tomu, že zhotovitel nebude schopen plynule pokračovat v provádění díla z důvodu neschopnosti dalšího financování díla objednatelem, lze termín dokončení díla dle odst. VI.1. tohoto článku přiměřeně změnit, a to pouze formou písemného dodatku k této smlouvě, uzavřeného smluvními stranami před uplynutím termínu dokončení díla uvedeného v odst. VI.1. tohoto článku. O změnu termínu dokončení díla zhotovitel požádá nejméně 3 pracovní dny před uplynutím termínu uvedeného v odst. VI.1. tohoto článku.
- VI.6. Pokud dojde v průběhu provádění díla k nepříznivým klimatickým podmínkám, či zásahu vyšší moci, za kterých dílo nelze provádět v souladu s předepsanými technologickými postupy, zhotovitel přeruší na nezbytně nutnou dobu práce na díle. Toto přerušení zástupce zhotovitele zapíše do stavebního deníku každý den, kdy přerušuje provádění díla s uvedením důvodu. O dobu oprávněného přerušení prací z tohoto důvodu se posouvá termín dokončení díla uvedený v odst. VI.1. tohoto článku.
- VI.7. V případě, že o to objednatel požádá, přeruší zhotovitel práce na díle. O dobu přerušení se prodlužují termíny tím dotčené.
- VI.8. Před započatím dalších prací vyhotoví smluvní strany zápis, ve kterém zhodnotí skutečný technický stav již provedených prací.
- VI.9. Trvá-li přerušení prací na díle déle než dvanáct měsíců, z důvodů ležících na objednateli, závazek dle této smlouvy zaniká, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Smluvní strany provedou vyrovnání vzájemných pohledávek dohodou.

Článek VII

Cena díla

- VII.1. Cena za provedené dílo dle této smlouvy o dílo je stanovena na základě výsledku zadávacího řízení objednatele: Evidenční číslo zakázky ve VVZ: 634644 činí:

Cena díla

Cena bez DPH	17 933 692,- Kč
DPH ve výši 21%	3 766 075,- Kč
Cena včetně DPH	21 699 768,- Kč

Cena bez DPH slovy: sedmnáctmilionůdevětsetřicettřítisícšestsetdevadesát dva korun českých

- VII.2. Cena, sjednaná v odstavci VII.1. této smlouvy, je dohodnuta jako cena nejvýše přípustná k dosažení záměru objednatele a k naplnění předmětu díla. Platí po celou dobu realizace díla.
- VII.3. Cena podle odst. VII.1. této smlouvy je stanovena dle projektové dokumentace stavby, předané objednatelem zhotoviteli a dále dle podmínek stanovených v Článku III. této smlouvy. V ceně jsou dále zahrnuty náklady zhotovitele nutné pro vybudování, provoz a demontáž zařízení staveniště, poplatky, jakož i jiné náklady nezbytné pro řádné a úplné zhotovení díla. Cena obsahuje i případné zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby ukončení díla.

Cena díla je stanovena na základě veškerých materiálů poskytnutých objednatelem jako součástí zadávacích podmínek zadávacího řízení, na základě kterého je uzavřena tato smlouva. Cena byla zpracována na základě Přílohy č. 4 ZD (projektová dokumentace + výkaz výměr) a Přílohy č. 5 ZD (stavební povolení a závazná stanoviska k provedení stavby). Zhotovitel si řádně ověřil soulad výkazu výměr s textovou a výkresovou částí projektové dokumentace stavby, resp. se všemi ostatními materiály zadávacích podmínek zadávacího řízení veřejné zakázky.

- VII.4. Přílohu této smlouvy tvoří položkový rozpočet na stavbu včetně rekapitulace celkových nákladů a výkazů výměr (*Příloha č. 1 - položkový rozpočet stavby*) (dále jen "položkový rozpočet").
- VII.5. Pokud položkový rozpočet, jenž tvoří přílohu této smlouvy, neobsahuje některou z položek obsažených ve výkazech výměr, nemá tato skutečnost vliv na výši celkové ceny za dílo, uvedené v odst. VII.1. této smlouvy a zhotovitel nemá právo, v důsledku neúplného ocenění výkazů výměr, domáhat se zvýšení sjednané ceny za provedení těchto prací.
- VII.6. Pokud se v budoucnu ukáže, že i přes kontrolu objednatele v rámci zadávacího řízení neobsahuje položkový rozpočet veškeré položky či správné počty měrných jednotek popsané v soupise stavebních prací, dodávek a služeb nemá tato skutečnost s ohledem na skutečnosti vyplývající z ust. bodu VII.3. druhý odstavec vliv na výši ceny. Smluvní strany se shodují, že chybějící položky či chybějící množství měrných jednotek jsou předmětem plnění a součástí sjednané ceny.
- VII.7. Cena podle této smlouvy bude v souladu s ust. § 2614 ObčZ. snížena v případě neprovedení prací dle předané projektové dokumentace stavby. Snížení ceny bude provedeno odečtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které objednatel nařídil neprovádět formou Změnového listu (dále jen „méněpráce“). Náklady na méněpráce budou odečteny z ceny podle této smlouvy ve výši součtu rozdílu veškerých odpovídajících položek v položkovém rozpočtu stavby a rozsahu nutné činnosti.

Cenu podle této smlouvy je možné zvýšit pouze v případě provedení prací nad rámec rozsahu uvedeného v předané projektové dokumentaci stavby a to v souladu s ust. § 23 odst. 7 písm. a) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů. Zvýšení ceny lze provést přičtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které objednatel nařídil provádět formou Změnového listu (dále jen „vícepráce“). Náklady na vícepráce mohou být připočteny k ceně podle této smlouvy dodatkem k této smlouvě.

Náklady na vícepráce budou oceněny podle odpovídajících jednotkových cen položek dle položkového rozpočtu (*Příloha č. 1 této smlouvy*). Oceňování víceprací, u kterých nelze využít jednotkových cen dle položkového rozpočtu, bude provedeno podle sborníků cen stavebních prací vydaných firmou URS Praha, a.s., Pražská 18, 102 00 Praha – Hostivař pro období ve kterém mají být práce realizovány. Ke zvýšení ceny může dojít pouze formou písemného dodatku k této smlouvě, podepsaného smluvními stranami před zahájením realizace víceprací. V případě, že dojde k pokynu objednatele, ze kterého vyplývá dle mínění zhotovitele změna díla oproti projektové dokumentaci, je zhotovitel povinen na to objednatele písemně upozornit před zahájením provádění takových prací. Bez uzavření dodatku není zhotovitel oprávněn tyto práce provádět. Provedení takových prací bez uzavřeného dodatku znamená, že zhotovitel nemá nárok na úhradu ceny nad rámec sjednané ceny díla.

Na výše definované méněpráce či vícepráce se v plném rozsahu stahuje ust. Článku XVIII.10. této smlouvy

- VII.8. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
- VII.9. Objednatel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy, bude řádně přiznána a odvedena příslušnému finančnímu úřadu.

Článek VIII

Platební podmínky

- VIII.1. Zálohy objednatel neposkytuje.

Na předmět díla se sjednávají dílčí plnění v souladu s § 21 odst. 8 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je oprávněn vystavovat daňové doklady (dále jen „faktura“), kterými vyúčtuje provedené práce.

Dílo bude objednatelem uhrazeno na základě 3 faktur zhotovitele.

- 1. faktura** bude vystavena ke dni 29. 7. 2016 na částku ne vyšší než 25% z ceny díla dle Článku VII.1. této smlouvy, tj. maximálně 4 483 423 Kč bez DPH.

2. faktura bude vystavena po předání a převzetí díla bez vad a nedodělků dle Článku XIII, ne dříve než 30. 9. 2016 na částku ne vyšší než 25% z ceny díla dle Článku VII.1. této smlouvy, tj. maximálně 4 483 423, Kč bez DPH.

3. faktura bude vystavena ke dni 19. 11. 2016 na zbývajíc část z ceny díla dle Článku VII.1. této smlouvy, tj. ne méně než 8 966 846, Kč bez DPH.

Z důvodu administrativního prodloužení procesu zadávacího řízení dle zákona č. 137/2006 Sb., *o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů*, došlo k posunu výše uvedených termínů dobu, o kterou se proces zadání zakázky před uzavřením předmětné smlouvy prodloužil. Smluvní strany se dohodly na posunu fakturačních termínů o dobu, o kterou byl proces zadání veřejné zakázky prodloužen, tj. o 25 kalendářních dnů oproti původním obchodním podmínkám.

Změna termínu plnění byla provedena v souladu s ustanovením Článku XVIII.10. této smlouvy a ust. § 82 odst. 7 zákona. 137/2006 Sb., *o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů*.

VIII.2. Objednatel je oprávněn provádět kontrolu vyúčtovaných prací podle soupisu provedených prací přímo na staveništi. Zhotovitel je povinen oprávněným zástupcům objednatele provedení kontroly umožnit.

VIII.3. Lhůta splatnosti faktur je dohodou smluvních stran stanovena na 55 dnů od doručení faktury objednateli.

VIII.4. Zhotovitel je povinen doručit fakturu objednateli do 5 dnů od data jejího vystavení. Doručení faktury provede zhotovitel osobně nebo doručenkou prostřednictvím pošty.

VIII.5. Faktura včetně příloh bude zhotovitelem doručena objednateli ve dvou originálních vyhotoveních (stejnopisech).

VIII.6. Faktura musí obsahovat náležitosti běžného daňového dokladu dle § 29 odst. 1, písm. a) až l) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Níže uvedené povinné údaje, stanovené právním předpisem, zhotovitel uvede takto:

- (a) označení plátce (objednatel):
Obec Kobeřice u Brna
Dolní 54, 684 01 Kobeřice u Brna
IČ: 00368717
- (b) název projektu, rozsah a předmět plnění:
- (c) odkaz na číslo uzavřené smlouvy (číslo objednatele)
- (d) bankovní spojení dle této smlouvy
- (e) označení zhotovitele bude doplněno o jméno a příjmení vystavitele faktury a jeho vlastnoruční podpis

Nedílnou součástí faktury budou tyto přílohy:

- (a) „Soupis provedených prací“ obsahující přesnou specifikaci provedených prací ve slovním vyjádření v souladu s odsouhlaseným položkovým rozpočtem v členění na položky investičního charakteru (rozděleno na hmotný a nehmotný majetek) a na položky neinvestičního charakteru.
- (b) dodací list se samostatnými soupisy majetku členěného na:
 - technické vybavení stavby, které je nedílnou součástí stavby (dle pokynu D 300 k příloze č. 1 zákona o dani z příjmů),
 - dlouhodobý hmotný majetek (nad 40 tis. Kč/ks), včetně majetku, který je samostatnou movitou věcí i přesto, že je pevně spojen s budovou nebo stavbou (dle pokynu D 300 k § 26 zákona o dani z příjmů),
 - dlouhodobý nehmotný majetek nad 60 tis. Kč/ks,
 - drobný dlouhodobý hmotný majetek do 40 tis. Kč/ks,
 - dlouhodobý nehmotný majetek do 60 tis. Kč/ks,
- (c) „Zjišťovací protokol“, z něhož bude patrný průběh prostavěnosti a financování díla.

VIII.7. Nebude-li faktura obsahovat některou náležitost dle této smlouvy nebo bude-li chybně vyúčtována cena, je objednatel oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně bez zaplacení k provedení opravy. Ve vrácené faktuře (na titulní straně) vyznačí objednatel důvod vrácení. Druhá smluvní strana provede opravu vystavením nové faktury. Vráť-li objednatel vadnou fakturu druhé smluvní straně, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené (zhotovitelem opravené) faktury.

VIII.8. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání částky z účtu objednatele. Změnu účtu zhotovitel musí objednateli oznámit předem postupem sjednaným v této smlouvě.

Článek IX

Jakost díla

- IX.1. Zhotovitel díla se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného díla uspokojí stanovené potřeby objednatele, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, udržitelnost, hospodárnost a ochranu životního prostředí. Tyto vlastnosti budou odpovídat obecně závazným právním předpisům, českým technickým předpisům, uživatelským standardům a projektové dokumentaci stavby. K tomu se zhotovitel zavazuje používat pouze materiály a konstrukce vyhovující požadavkům kladeným na jejich jakost a mající prohlášení o shodě.
- IX.2. Smluvní strany se dohodly na I. jakosti díla. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.
- IX.3. Přílohou č. 6 této smlouvy je závazná *Specifikace materiálů okenních a dveřních prvků*, která je zpracovaná v souladu s projektovou dokumentací dle Článku III.1. písm. a). Realizace díla v rozporu s touto specifikací je podstatným porušením této smlouvy dle Článku XVIII.4. písm. e).

Článek X

Staveniště

- X.1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště nejpozději dnem zahájení stavebních prací dle Článku VI.1. této smlouvy. Zápis o předání a převzetí staveniště se stane dnem jeho podepsání nedílnou součástí stavebního deníku. Obvod staveniště je vymezen projektovou dokumentací.
- X.2. K převzetí staveniště objednatel vyzve zhotovitele písemně.
- X.3. Zhotovitel zabezpečí na své náklady měření odběru vody a elektrické energie, případně dalších médií odebraných v průběhu stavby. Náklady na odběr těchto médií jsou součástí ceny za provedené dílo dle této smlouvy, a hradí je v plném rozsahu zhotovitel.
- X.4. Zhotovitel se zavazuje uvést staveniště do původního stavu, tj. zejména je vyklidit a vyčistit, a to ve lhůtě dle Článku VI.1. Při nedodržení tohoto závazku se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré prokazatelné náklady a škody, které mu tím vznikly.
- X.5. Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostorů zařízení staveniště a bezpečnosti silničního provozu v prostoru staveniště.
- X.6. Nositelem nebezpečí vzniku škody na stavebním materiálu, dílech nebo na celé stavbě při realizaci stavby je zhotovitel, a to až do doby předání a převzetí celého díla objednatelem.
- X.7. Zhotovitel se zavazuje udržovat na staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad průběžně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů. Při nedodržení tohoto závazku bude aplikováno ustanovení Článku XVI.3. této smlouvy.

Článek XI

Provádění díla

- XI.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na vlastní odpovědnost. V případě, že pověřil provedením jeho části jinou osobu, má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo provedl sám. Zhotovitel se zavazuje, že k provádění částí díla jinou osobou využije pouze osoby uvedené v Seznamu subdodavatelů (příloha č. 2 této smlouvy), a to pouze v omezeném rozsahu, který tento Seznam určuje.
- XI.2. Zhotovitel je povinen v součinnosti s objednatelem vést a průběžně aktualizovat reálný seznam všech subdodavatelů, jejichž účast na předmětné veřejné zakázce dosáhne nebo přesáhne hranici 5% z celkové nabídkové ceny dodavatele bez DPH včetně výše jejich podílu na akci. Změna subdodavatele oproti Příloze č. 2 této smlouvy je možná pouze na základě oboustranného písemného odsouhlasení, učiněného nejméně 3 pracovní dny před nástupem takového subdodavatele na provádění prací, služeb nebo dodávek.
- Změna subdodavatele musí být zaznamenána do stavebního deníku.
- XI.3. V souladu s ust. § 5 písm. a) vyhlášky č. 231/2012 Sb. změna subdodavatele s jehož pomocí zhotovitel prokazoval část své kvalifikace podle § 51 odst. 4 zák. č. 137/2006 Sb., *o veřejných zakázkách*, v zadávacím řízení na základě kterého je uzavřena předmětná smlouva, je možná pouze na základě oboustranného písemného odsouhlasení, učiněného nejméně 3 pracovní dny před nástupem takového subdodavatele na provádění prací, služeb nebo dodávek. Přílohou odsouhlasení budou doklady prokazující kvalifikaci subdodavatele v rozsahu v jakém subdodavatel za zhotovitele danou část kvalifikace splňuje dle podmínek zadávacího řízení. Zhotovitel a subdodavatel v rámci doložení kvalifikace postupují dle § 51 odst. 4 zák. č. 137/2006 Sb., *o veřejných zakázkách*.
- Změna subdodavatele musí být zaznamenána do stavebního deníku. Přílohou je kopie výše uvedeného odsouhlasení včetně dokladů prokazujících kvalifikaci subdodavatele.
- Nedodržení výše uvedeného postupu a rozsahu je kvalifikováno jako podstatné porušení smlouvy stranou zhotovitele dle ust. Článku XVIII.4., písm. b).
- XI.4. Projektovou dokumentaci pro provádění stavby předá objednatel zhotoviteli před zahájením prací v počtu 2 paré.
- XI.5. Zhotovitel je povinen se řídit rozhodnutími vydanými v průběhu povolování stavby a plnit všechny povinnosti z nich vyplývající.
- XI.6. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení dle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
- XI.7. Zhotovitel vyzve objednatele písemně (tak, že objednatel prokazatelně obdrží danou výzvu), nejméně 3 pracovní dny předem, k prověření kvality prací, jež budou dalším postupem při zhotovování díla zakryty. V případě, že se na tuto výzvu objednatel bez vážných důvodů nedostaví, může zhotovitel pokračovat v provádění díla jen po předcházejícím písemném upozornění objednatele. Toto upozornění však musí být objednateli doručeno, jinak se má za to, že objednatel vyzván nebyl.
- XI.8. Zhotovitel je povinen písemně dokladovat objednateli, jak bylo se vzniklým odpadem naloženo, a na kterou skládku byl odpad uložen.
- XI.9. Podle § 13 a § 2 písm. e) zák. č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, je zhotovitel povinen spolupůsobit při kontrolách hospodaření, prováděných objednatelem orgánem finanční kontroly.
- XI.10. Zhotovitel se zavazuje uchovávat příslušné smlouvy a ostatní doklady týkající se realizace díla ve smyslu zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, po dobu stanovenou v tomto zákoně, nejméně však po dobu 10 let od poslední platby.

Článek XII

Stavební deník

- XII.1. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník, jehož nedílnou součástí bude zápis o předání a převzetí staveniště.
- XII.2. Do stavebního deníku zhotovitel zapíše všechny skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy, zejména údaje o časovém postupu dodávek, prací a jejich jakosti, důvody přerušení prací a dobu přerušení, důvody odchylek prováděných prací od projektové dokumentace stavby a údaje potřebné pro posouzení prací orgány státní správy a objednatelem, a to v den, kdy nastaly, jinak se k nim nepřihlíží.
- XII.3. Mezi objednatelem a zhotovitelem budou dohodou určeny termíny pravidelných kontrolních dnů. Tato dohoda bude uvedena v zápisu o předání a převzetí staveniště. Z těchto kontrolních dnů budou prováděny samostatné zápisy (tiskopisy), které budou nedílnou součástí stavebního deníku. Tyto zápisy budou obsahovat část „hodnocení postupu výstavby“ a část „úkoly“, kde budou přesně uváděny veškeré probíhající práce a zároveň bude upřesněn další postup prací v souladu s Článkem XII.2. Dále tyto zápisy budou doplněny o fotografie skutečného stavu probíhajících prací.
- XII.4. Objednatel a jím pověřené osoby jsou oprávněny stavební deník kontrolovat a k zápisům připojovat svá stanoviska. V případě přerušení prací z důvodu nepříznivých klimatických podmínek zástupce objednatele je povinen připojit své stanovisko k důvodu přerušení práce na díle.
- XII.5. Stavební deník, jenž bude v průběhu pracovní doby k dispozici na stavbě v kanceláři stavbyvedoucího zhotovitele, musí obsahovat:
- (a) základní list, v němž se uvádí název a sídlo objednatele, projektanta a změny těchto údajů,
 - (b) identifikační údaje stavby podle realizační projektové dokumentace,
 - (c) Seznam subdodavatelů dle nabídky zhotovitele na veřejnou zakázku
 - (d) přehled smluv, včetně jejich dodatků a změn,
 - (e) seznam dokladů a rozhodnutí, týkajících se stavby,
 - (f) seznam dokumentace stavby, jejich změn a doplnění,
 - (g) zápis o předání a převzetí staveniště.
- XII.6. Denní záznamy budou zapisovány do deníku s očíslovanými listy, jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy budou očíslovány shodně s listy pevnými.
- XII.7. Denní záznamy bude zapisovat a podepisovat stavbyvedoucí (jeho zástupce) v den, kdy práce byly provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které vyvolaly nutnost zápisu. Při denních záznamech nesmí být vynechána volná místa.
- XII.8. Do stavebního deníku je oprávněn provádět záznamy kromě osoby objednatele odpovědné za realizaci stavby, také zástupce státního stavebního dohledu a odpovědný projektant.
- XII.9. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se záznamem orgánů a osob uvedených v předchozím ustanovení, připojí k jejich záznamu do dvou pracovních dnů své vyjádření. Pokud tak neučiní, má se za to, že s obsahem záznamu souhlasí.
- XII.10. Nesouhlasí-li objednatel s obsahem záznamu ve stavebním deníku, vyznačí námitky svým zápisem do stavebního deníku.
- XII.11. Zhotovitel bude objednateli předávat v místě stavby první průpis denních záznamů.
- XII.12. Zápisy ve stavebním deníku nelze obsah této smlouvy měnit.

Článek XIII

Předání a převzetí díla

- XIII.1. Objednatel je povinen převzít pouze dokončené dílo bez vad a nedodělků. Objednatel je oprávněn převzít i Dílo, které vykazuje ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezuje.
- XIII.2. Přejímací řízení bude objednatelem zahájeno po obdržení písemné výzvy zhotovitele a ukončeno nejpozději v termínu předání a převzetí díla dle odst. VI.1 této smlouvy.
- XIII.3. O předání a převzetí díla nebo jeho části bude sepsán zápis. Tento zápis sepiše zhotovitel a bude obsahovat:
- (a) označení díla,
 - (b) označení objednatele a zhotovitele díla,
 - (c) číslo a datum uzavření smlouvy o dílo vč. čísel a dat uzavření jejich dodatků,
 - (d) zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle,
 - (e) prohlášení objednatele, že dílo přejímá,
 - (f) datum a místo sepsání zápisu,
 - (g) jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele,
 - (h) seznam předané dokumentace,
 - (i) soupis nákladů od zahájení po dokončení díla,
 - (j) seznam subdodavatelů, jimž zhotovitel za plnění subdodávky uhradil více než 5% z celkové ceny díla
 - (k) termín vyklizení staveniště,
 - (l) datum ukončení záruky na dílo.
- XIII.4. Přílohou zápisu bude dokumentace skutečného provedení stavby 2 x v písemné a 2 x v digitální podobě na CD nosiči a zpracování geodetických prací a zaměření stavby se zákresem do katastrální mapy (včetně podzemních částí) úředně oprávněným zeměměřičským inženýrem. Zaměření tras podzemních částí stavby, geometrický plán s vyznačením věcných břemen vyhotovený podle předpisů o katastru nemovitostí 2 x v písemné a 2 x v digitální podobě na CD nosiči.
- XIII.5. Zároveň zhotovitel předá objednateli doklady o řádném provedení díla dle technických norem a předpisů, provedených zkouškách, atestech a dokumentaci podle této smlouvy, včetně prohlášení o shodě.
- XIII.6. Zhotovitel a objednatel jsou oprávněni uvést v zápise cokoli, co budou považovat za nutné.
- XIII.7. Zhotovitel je povinen předat (doručit) objednateli seznam subdodavatelů (vč. podpisu zhotovitele) v rozsahu a lhůtě dle § 147a, odst. 4 a odst. 5 zákona č.137/2006 Sb., *o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů*, na adresu:
- Obec Koberice u Brna, Dolní 54, 684 01 Koberice u Brna

Článek XIV

Záruční podmínky a odpovědnost za vady

- XIV.1. Zhotovitel odpovídá za úplnost a funkčnost předmětu díla, za jeho kvalitu, která bude odpovídat realizační projektové dokumentaci, platným normám ČSN, vztahujícím se k danému předmětu plnění, standardům a podmínkám výrobců a zhotovitelů materiálů a výrobků, specifikovaných výhradně realizační projektové dokumentaci, platných v ČR v době realizace díla.
- XIV.2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání a za vady díla zjištěné v záruční době. Za vady, které se projevily po záruční době stavby, odpovídá zhotovitel jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo porušení jeho povinností. Odpovědnost za vady se řídí zejména ustanovením § 2629 a § 2630 ObčZ.
- XIV.3. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost díla 60 měsíců.

XIV.4. Záruční doba začíná plynout od okamžiku předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.

XIV.5. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na provedeném díle vada, objednatel písemně oznámí zhotoviteli její výskyt, vadu popíše a uvede, jak se projevuje. Jakmile objednatel odeslal toto písemné oznámení (dále jen "oznámení o vadě"), má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, pokud výslovně neuplatní jiný nárok z odpovědnosti za vady. Za včas uplatněnou reklamaci vady díla se považuje reklamační odeslaná objednatelem nejpozději v poslední den záruční lhůty sjednané v této smlouvě.

XIV.6. Zhotovitel je povinen se neprodleně dostavit k posouzení reklamované vady, nejpozději však do 3 pracovních dnů od dodání oznámení o vadě. Ohledně termínu odstranění vady bude mezi stranami sepsán zápis ohledně posouzení vady a termínu jejího odstranění (dále jen „zápis“).

Pokud by charakter vady vyžadoval neodkladný zásah, nebo v případě havárie, je zhotovitel povinen dostavit se k posouzení vady nejpozději do 1 dne od dodání oznámení o vadě. Ohledně termínu odstranění vady, jejíž charakter vyžaduje neodkladný zásah, nebo mající charakter havárie bude mezi stranami sepsán zápis ohledně posouzení vady a termínu jejího odstranění (dále jen „zápis“).

XIV.7. Oznámení o vadě budou zasílána písemně elektronicky do datové poštovní schránky zhotovitele.

ID poštovní datové schránky zhotovitele: `rbcfuye`

Zhotovitel tímto stvrzuje, že uvedená datová poštovní schránka je zhotoviteli permanentně (tj. každý kalendářní den) k dispozici pro účely příjmu dodaných oznámení o vadě dle Článku XIV.5. a XIV.6 této smlouvy. V případě zrušení předmětné poštovní datové schránky je zhotovitel povinen na tuto skutečnost objednatele upozornit nejméně 3 pracovní dny před zrušením. Současně objednateli oznámí identifikaci nové - nástupnické poštovní datové schránky.

Lhůta počíná běžet od dodání oznámení o vadě zhotoviteli. Dodáním je okamžik kdy je datová zpráva dodána do datové schránky příjemce. (dodání není doručení datové zprávy - tj. okamžikem kdy se přihlásila pověřená osoba s právem přístupu ke zprávě ve smyslu § 8, odst. 6 zákona č. 300/2008 Sb. v platném znění).

Smluvní strany stvrzují, že výše uvedená forma komunikace je komunikací relevantní a na jejím základě je možné domáhat se práv definovaných v Článku XIV.9.

Vady budou hlášeny telefonicky na číslo : `544 210 817` (tel. ohlášení není oznámením o vadě dle Článku XIV.5. této smlouvy).

XIV.8. Zhotovitel započne s odstraněním vady do 5 pracovních dnů ode dne dodání oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou v zápise jinak.

V případě, že má vada charakter závady, který vyžaduje neodkladný zásah nebo mající charakter havárie se zhotovitel zavazuje začít s odstraněním vady ihned po sepsání zápisu.

Vadu zhotovitel odstraní neprodleně, nejpozději do 5 dnů od započetí prací, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak. Zhotovitel má právo v zápise stanovit dřívější termín odstranění vady, která vyžaduje neodkladný zásah nebo má charakter havárie.

XIV.9. Nedodrží-li zhotovitel termín zahájení odstraňování reklamované vady díla nebo termín odstranění dle Článku XIV.8. této smlouvy, budou uplatněny příslušné sankční instrumenty dle Článku XVI. této smlouvy.

XIV.10. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady.

XIV.11. Zhotovitel poskytne objednateli na provedenou opravu záruku ve stejné délce jako na celé dílo. Záruční doba běží od podepsání zápisu o odstranění vady oběma smluvními stranami.

Článek XV

Odpovědnost za škodu

- XV.1. Odpovědnost za škodu na zhotovovaném díle, nebo jeho části nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne protokolárního předání a převzetí celého díla.
- XV.2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
- XV.3. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu odstranit škodu a není-li to možné, nahradit objednateli škodu v plné výši v penězích, která vznikla při realizaci díla, prokazatelně z viny zhotovitele. Dojde-li při realizaci k poškození díla, majetku objednatele, či třetích osob, je zhotovitel povinen škodu odstranit v celkovém rozsahu, nebo nahradit v plné výši v penězích. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
- XV.4. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejich zmírnění. V případě přerušení realizace stavby dle této smlouvy provede zhotovitel veškerá opatření potřebná k odvrácení škody za úhradu prokazatelných nákladů.
- XV.5. Zhotovitel rovněž přebírá veškerou právní i hmotnou odpovědnost za jakoukoliv fyzickou újmu třetím osobám způsobenou při provádění díla v prostoru stavby a prostoru staveniště. Zhotovitel je povinen zajistit stavbu a staveniště tak, aby se v jejich prostoru nemohly pohybovat nepovolané osoby. Další povinnosti zhotovitele v této souvislosti určuje plán BOZP.

Článek XVI

Sankční ujednání

- XVI.1. Pro případ, že prodlení zhotovitele s předáním díla nebo prodlení zhotovitele s plněním v souladu s termíny pro provedení díla dle HMG, sjednává se ve prospěch objednatele smluvní pokuta ve výši 10 000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- XVI.2. Pokud zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu k odstraňování reklamované vady (případně vad), je objednatel oprávněn vyúčtovat smluvní pokutu 10 000,- Kč za každou reklamovanou vadu, na jejíž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu a za každý den prodlení. Objednatel je současně oprávněn provést odstranění vad osobou odlišnou od zhotovitele, přičemž objednatel vynaložené náklady na jejich odstranění je zhotovitel povinen uhradit v plném rozsahu.
- XVI.3. V případě, že zhotovitel nedodrží provádění denního průběžného úklidu staveniště a dalších stavbou dotčených míst, je objednatel oprávněn vyúčtovat smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každý zjištěný případ.
- XVI.4. Nedodrží-li zhotovitel lhůtu na "vyklizení vyčištění staveniště" dle Článku V.1. této smlouvy je objednatel oprávněn vyúčtovat smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč za každý započatý den prodlení.
- XVI.5. Poruší-li zhotovitel platné předpisy BOZP, PO a OŽP, je objednatel oprávněn vyúčtovat smluvní pokuty dle Přílohy č. 3 této smlouvy.
- XVI.6. Pokud zhotovitel poruší své povinnosti týkající se spolupůsobení při finanční kontrole a auditu, povinnosti archivace dokumentace či povinnosti publicity stanovené v této smlouvě, je objednatel oprávněn vyúčtovat smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč za každé jednotlivé porušení.
- XVI.7. Smluvní pokuty jsou splatné do deseti dnů od obdržení písemného uplatnění objednatel.
- XVI.8. Pokud v důsledku porušení smluvní povinnosti ze strany zhotovitele bude objednateli příslušným orgánem uložena sankce či jiná povinnost k zaplacení nebo krácení dotace, je zhotovitel povinen uhradit objednateli škodu, která mu v důsledku takového porušení podmínek vznikne.
- XVI.9. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody.
- XVI.10. Pro případ prodlení s úhradou faktur za provádění díla uhradí objednatel zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky.

- XVI.11. V případě změny subdodavatelů oproti Seznamu subdodavatelů (Příloha č. 2 této smlouvy) je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 10% z celkového objemu subdodávek dle Seznamu. Ustanovení neplatí v případě, že zhotovitel dodržel postup dle Článku XI.2.
- XVI.12. Nesplní-li zhotovitel své povinnosti dle této smlouvy, které se vztahují k Seznamu subdodavatelů podle Článku XIII.3. j) a Článku XIII.7. této smlouvy, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši sankce za správní delikt, uložené Úřadem pro ochranu hospodářské soutěže za nesplnění související s uveřejněním seznamu subdodavatelů na profilu zadavatele podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.
- XVI.13. V případě podstatného porušení smlouvy stranou zhotovitele, pro které objednatel odstoupí od této smlouvy, se sjednává ve prospěch objednatele smluvní pokuta ve výši 20% z ceny díla.
- XVI.14. V případě odstoupení od smlouvy stranou zhotovitele sjednává se v souladu s § 2001 a § 2005 odst. 2 ObčZ ve prospěch objednatele smluvní pokuta ve výši 20% z ceny díla. Ustanovení se neuplatní v případě, že zhotovitel od smlouvy odstupuje z důvodů zvláště závažných porušení této smlouvy objednatelem.
- XVI.15. V případě, že závazek provést dílo zanikne řádným provedením díla nebo odstoupením od smlouvy, nezaniká objednateli nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl.
- XVI.16. Zánik závazku pozdním plněním neznamena zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
- XVI.17. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí zhotovitel nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne objednateli škoda, kterou lze vymáhat samostatně. Sjednané smluvní pokuty nebrání uplatnění nároku na náhradu škody v celém jejím rozsahu.
- XVI.18. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započíst proti pohledávce zhotovitele.

Článek XVII

Vyšší moc

- XVII.1. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují skutečnosti, které nejsou závislé a ani nemohou být ovlivněny smluvními stranami jako např. živelné pohromy, nebo jiné nepředvídané a neodvratitelné události.
- XVII.2. Smluvní strana, u níž dojde k okolnosti vyšší moci a bude se chtít na vyšší moc odvolat v souvislosti s plněním této smlouvy, je povinna neprodleně písemně elektronicky do datové poštovní schránky uvědomit druhou smluvní stranu o vzniku této události, jakož i o jejím ukončení, a to ve lhůtě nejpozději 1 kalendářního dne od vzniku. Nedodržení této lhůty má za následek zánik práva dovolávat se okolnosti vyšší moci.
- XVII.3. Povinnosti smluvních stran, dané touto smlouvou o dílo, se po dobu trvání okolnosti vyšší moci dočasně přerušují.
- XVII.4. Pokud se plnění této smlouvy o dílo stane nemožné vlivem zásahu vyšší moci, smluvní strany se dohodnou na odpovídající změně této smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění díla dodatkem k této smlouvě.

Článek XVIII

Závěrečná ujednání

- XVIII.1. Zhotovitel se zavazuje v rozsahu znění této smlouvy respektovat dohody uzavřené objednatelem s osobou pověřenou výkonem autorského dozoru, pokud nejsou v rozporu s ustanovením této smlouvy. Rovněž se zavazuje respektovat dohody uzavřené objednatelem s vlastníky a správci sítí a s vlastníky pozemků, které budou stavbou dotčeny.
- XVIII.2. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran před zahájením plnění.
- XVIII.3. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou obou smluvních stran.

XVIII.4. Objednatel je oprávněn:

- od smlouvy odstoupit nebo
- čerpat jistinu dle Článku II.6. této smlouvy nebo
- čerpat jistinu dle Článku II.6. této smlouvy a od smlouvy odstoupit

v případě následujících podstatných porušení smlouvy tj.:

- (a) zhotovitel přestal splňovat kvalifikaci dle zák. č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách požadovanou objednatelem v zadávacím řízení na předmětnou veřejnou zakázku - Dílo.
- (b) zhotovitel přestal splňovat kvalifikaci požadovanou objednatelem tím, že nezajistil realizaci dané části díla konkrétním subdodavatelem ze Seznamu subdodavatelů, s jehož pomocí prokazoval část své kvalifikace podle § 51 odst. 4 zák. č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v zadávacím řízení na předmětnou veřejnou zakázku - Dílo.
- (c) zhotovitel při realizaci díla nerespektuje podmínky vyplývající z projektové dokumentace, stavebního povolení a závazných stanovisek k provedení stavby
- (d) zhotovitel při realizaci díla nerespektuje připomínky autorského dozoru a dozoru vlastníků a správců sítí.
- (e) zhotovitel dílo nerealizuje v souladu s Přílohou č. 6 této smlouvy - *Specifikace materiálů okenních a dveřních prvků*

XVIII.5. Odstoupením smlouva o dílo zaniká dnem, kdy bude oznámení o odstoupení doručeno druhé smluvní straně. V případě odstoupení je zhotovitel povinen ihned po obdržení písemného oznámení o odstoupení od smlouvy předat objednateli nedokončené dílo, včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli poměrnou část ceny díla odpovídající rozsahu dosud dokončeného díla včetně věcí, které objednatel převzal.

XVIII.6. V případě zániku závazku před splněním díla uzavřou smluvní strany dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.

XVIII.7. Zhotovitel nemůže bez písemného souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě, včetně pohledávky vůči objednateli. Zhotovitel není oprávněn provést započtení oproti pohledávce nebo závazku objednatele.

XVIII.8. Obě smluvní strany se dohodly, že v případě nástupnictví jsou nástupnické organizace smluvních stran vázány ustanoveními této smlouvy v plném rozsahu.

XVIII.9. Pro případ, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým, které bude nejlépe odpovídat účelu daného ustanovení.

XVIII.10. Jakákoliv změna předmětné smlouvy včetně jejich případných dodatků bude provedena vždy až na základě posouzení možnosti takovou změnu provést ve smyslu příslušných ustanovení zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, zejména ust. § 82 odst. 7.

XVIII.11. Případná neplatnost některého z ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.

XVIII.12. Zhotovitel souhlasí, aby tato smlouva byla uveřejněna v souladu s ust. § 147a, odst. 1, písm. a) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.

XVIII.13. Zhotovitel prohlašuje, že uveřejněné skutečnosti nepovažuje za obchodní tajemství ve smyslu ust. § 504 ObčZ a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

XVIII.14. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze smluvních stran její doručení odmítne či jinak znemožní.

XVIII.15. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, a že byla uzavřena po vzájemném projednání dle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně a její autentičnost stvrzují svými podpisy.

XVIII.16. Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svých jednateelských oprávnění.

XVIII.17. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž každá smluvní strana obdrží dvě vyhotovení.

XVIII.18. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami

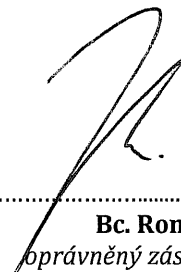
XVIII.19. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:

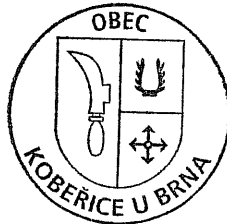
- (a) Příloha č. 1 - Položkový rozpočet stavby
- (b) Příloha č. 2 - Seznam subdodavatelů
- (c) Příloha č. 3 - Sazebník smluvních pokut při porušení platných předpisů v oblasti BOZP, PO a OŽP
- (d) Příloha č. 4 - Časový harm. postupu prací - výstavby + harm. finančního plnění realizace díla
- (e) Příloha č. 5 - *Příslušný doklad o složení smluvní jistiny dle Článku II.6. této smlouvy*
- (f) Příloha č. 6 - Specifikace materiálů okenních a dveřních prvků

Telnice dne 2. 6. 2016.

PROSTAVBY, a.s.
Dědina 447, 693 54 OTNICE
Tel.: 544210817, www.prostavby.eu
DIČ: CZ27713130


.....
Viktor Svoboda
oprávněný zástupce zhotovitele


.....
Bc. Roman Hanák
oprávněný zástupce objednatele



Doložka podle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů:

Tuto Smlouvu o dílo schválilo zastupitelstvo obce Koberovice u Brna na svém veřejném zasedání dne 2. 5. 2016 nadpoloviční většinou hlasů všech členů zastupitelstva obce.

REKAPITULAČNÍ LIST

Stavba : ZŠ a MŠ Kobeřice u Brna

Zhotovitel :

IČO :

DIČ :

p.č.	Objekt	nazev	cena bez DPH	sazba DPH	DPH	cena s DPH
1	SO01	Architektonická část nástavba	7 353 256,33	21%	1 544 184 Kč	8 897 440 Kč
2	SO02	Přístavba tělocvičny	4 634 338,98	21%	973 211 Kč	5 607 550 Kč
3	SO03	Výtah	1 436 443,70	21%	301 653 Kč	1 738 097 Kč
4	SO05	VON+ON	170 000,00	21%	35 700 Kč	205 700 Kč
5	SO06	Ústřední vytápění	754 114,16	21%	158 364 Kč	912 478 Kč
6	SO07	Silnoproud	1 103 867,00	21%	231 812 Kč	1 335 679 Kč
7	SO08	Slaboproud	842 356,00	21%	176 895 Kč	1 019 251 Kč
8	SO09	Vzduchotechnika	1 074 471,22	21%	225 639 Kč	1 300 110 Kč
9	SO10	Zdravotechnika	553 074,26	21%	116 146 Kč	669 220 Kč
10	SO11	Plyn	11 770,55	21%	2 472 Kč	14 242 Kč
celkem:			17 933 692 Kč		3 766 075 Kč	21 699 768 Kč

Vyplňte následující údaje o Vaší společnosti

Obchodní název	PROSTAVBY, a.s.
Ulice a č.p.	Dědina 447, Otnice 683 54
Místo	Otnice
PSC	683 54
IČO	277 13 130
DIC	CZ 277 13 130
Kontaktní osoba	Ing. Barbora Eliášová
telefon, fax	725 406 702
e-mail	eliasova@prostavby.cz

Poznámka :

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba : ZS a MS Koberice u Brna

Zadavatel :

ICO :
DIČ :

Projektant :

ICO :
DIČ :

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru		JKSO	Počet	Cena
Stavební objekt			4,00	
SO01	Architektonická část nástavba		7,00	7 353 256,33
SO02	Přístavba tělocvičny		1,00	4 634 338,98
SO03	Výťah		1,00	1 436 443,70
SO05	VON+ON		1,00	170 000,00
Celkem za stavbu				13 594 039,01

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
005	Vedlejší náklady	103 000,00
1	Zemní práce	7 591,32
2	Základy a zvláštní zakládání	73 775,82
3	Svislé a kompletní konstrukce	1 086 383,30
4	Vodorovné konstrukce	1 474 540,08
61	Úpravy povrchů vnitřní	240 411,06
62	Úpravy povrchů vnější	790 911,99
63	Podlahy a podlahové konstrukce	422 608,21
64	Výplně otvorů	1 371 613,90
701	sportovní povrchy	355 235,63
94	Lešení a stavební výťahy	789 463,48
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	106 538,29
96	Bourání konstrukcí	61 452,31

97	Prorážení otvorů	44 976,92
99	Slaveništní přesun hmot	107 514,37
711	Izolace proti vodě	32 865,33
712	Živичné krytiny	66 392,03
713	Izolace tepelné	584 600,83
714	Izolace akustické a protiořesové	297 551,75
725	Zařizovací předměty	2 255,60
762	Konstrukce tesařské	473 642,60
763	Dřevostavby	137 190,26
764	Konstrukce klempířské	419 626,51
765	Krytiny tvrdé	705 423,01
766	Konstrukce truhlářské	660 010,82
767	Konstrukce zámečnické	1 481 906,06
771	Podlahy z dlaždic a obklady	224 637,50
776	Podlahy povlakové	326 386,21
781	Obklady keramické	102 897,79
784	Malby	61 218,79
M33	Montáže dopravních zařízení a vah-výtahy	800 000,00
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	134 417,24
ON	Ostatní náklady	67 000,00
Cena celkem		13 594 039,01

Stavba :	ZŠ a MŠ Kobeřice u Brna
Objekt :	SO01 Architektonická část nástavba
	JKSO : 800.122

Zákl. údaje

SO01

Architektonická část nástavba

Třídík stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů názevících k objektu		
Soupis		Cena (Kč)
1	Bourací práce	117 654,13
2	Bourací práce 2.NP	78 942,27
3	Bourací práce zateplení	37 900,64
4	Bourací práce krov střecha	348 669,03
5	Nový stav - 1NP	543 007,71
6	Nový stav - 2NP	472 425,78
7	Nový stav 3.NP	5 754 656,77
	Celkem objekt SO01	7 353 266,33

Rekapitulace soupisů		
Stavební díl	1	Bourací práce
61	Úpravy povrchů vnitřní	5 692,04
94	Lešení a stavební výtlahy	25 502,40
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	564,53
96	Bourání konstrukcí	25 926,90
97	Prořezání otvorů	10 708,36
99	Stavební přesun hmot	810,48
725	Zařizovací předměly	100,00
762	Konstrukce tesáříské	13 140,53
766	Konstrukce truhlářské	181,77
776	Podlahy povlakové	4 966,60
D96	Přesuny stůl a vybouraných hmot	30 060,62
	Celkem soupis 1	117 654,13

Rekapitulace soupisů		
Stavební díl	2	Bourací práce 2.NP
61	Úpravy povrchů vnitřní	422,40
94	Lešení a stavební výtlahy	14 790,60
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	192,40
96	Bourání konstrukcí	13 335,14
97	Prořezání otvorů	18 667,00
725	Zařizovací předměly	2 165,60
762	Konstrukce tesáříské	3 694,20
766	Konstrukce truhlářské	336,00
D96	Přesuny stůl a vybouraných hmot	25 358,93
	Celkem soupis 2	78 942,27

Rekapitulace soupisů		
Stavební díl	3	Bourací práce zateplení
2	Zaklady a zvláštní zakládání	19 297,72
97	Prořezání otvorů	14 180,66
D96	Přesuny stůl a vybouraných hmot	4 422,36

	3	37 900,64

Rekapitulace soupisů		
Stavební díl	4	Bourací práce krov střecha
94	Lešení a stavební výtlahy	154 166,76
96	Bourání konstrukcí	22 190,27
99	Stavební přesun hmot	4 694,87
711	Izolace proti vodě	1 201,09
762	Konstrukce tesáříské	60 966,42
764	Konstrukce klempříské	6 834,17
766	Krytiny tvrdé	28 108,36
767	Konstrukce zámečnické	7 150,50
D96	Přesuny stůl a vybouraných hmot	73 356,59
	Celkem soupis 4	348 669,03

Rekapitulace soupisů		
Stavební díl	5	Nový stav - 1NP
3	Svislé a kompletní konstrukce	58 854,73
4	Vodorovné konstrukce	27 644,00
61	Úpravy povrchů vnitřní	30 821,23
63	Podlahy a podlahové konstrukce	17 896,72
64	Výplně otvorů	166 116,00
94	Lešení a stavební výtlahy	47 757,60
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	11 800,00
97	Prořezání otvorů	883,05
99	Stavební přesun hmot	3 460,34
711	Izolace proti vodě	4 694,82
766	Konstrukce truhlářské	68 538,71
771	Podlahy z dlaždic a obklady	31 520,44
776	Podlahy povlakové	61 176,07
781	Obklady keramické	7 271,10
784	Malby	5 502,90
	Celkem soupis 5	543 007,71

Rekapitulace soupisů		
Stavební díl	6	Nový stav - 2NP
3	Svislé a kompletní konstrukce	37 444,80
4	Vodorovné konstrukce	38 174,50
61	Úpravy povrchů vnitřní	22 669,92
63	Podlahy a podlahové konstrukce	17 334,50
64	Výplně otvorů	90 446,00
94	Lešení a stavební výtlahy	27 720,00
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	9 440,00
97	Prořezání otvorů	637,95
99	Stavební přesun hmot	1 818,19
711	Izolace proti vodě	4 514,85
766	Konstrukce truhlářské	80 138,60
767	Konstrukce zámečnické	7 829,76
771	Podlahy z dlaždic a obklady	87 073,68
776	Podlahy povlakové	17 916,99
781	Obklady keramické	23 398,80
784	Malby	5 425,38
D96	Přesuny stůl a vybouraných hmot	641,86
	Celkem soupis 6	472 425,78

Rekapitulace soupisů		
Stavební díl	7	Nový stav 3.NP
3	Svislé a kompletní konstrukce	595 488,86

[illegible]

[illegible]

S.	ZŠ a MŠ Kobletice u Brna
O.	Athleticko-tek. část náplavby
R.	Bourací plocha kryt střechou
4	

20	765.21.13 Demontáž dřevěné stěny - 26,74 ± 69,33,6	m	67,20000	18,00	1 209,50	600,764	RTS
21	765.21.13 Demontáž dřevěné stěny - 26,74 ± 69,33,6	m2	4,12000	39,00	160,68	600,764	RTS
22	765.21.13 Demontáž dřevěné stěny - 26,74 ± 69,33,6	m	67,20000	18,00	1 209,50	600,764	RTS
23	765.21.13 Demontáž dřevěné stěny - 26,74 ± 69,33,6	m	67,20000	18,00	1 209,50	600,764	RTS
24	765.21.13 Demontáž dřevěné stěny - 26,74 ± 69,33,6	m	67,20000	18,00	1 209,50	600,764	RTS
25	765.21.13 Demontáž dřevěné stěny - 26,74 ± 69,33,6	m	67,20000	18,00	1 209,50	600,764	RTS
26	765.21.13 Demontáž dřevěné stěny - 26,74 ± 69,33,6	m	67,20000	18,00	1 209,50	600,764	RTS
27	765.21.13 Demontáž dřevěné stěny - 26,74 ± 69,33,6	m	67,20000	18,00	1 209,50	600,764	RTS
28	765.21.13 Demontáž dřevěné stěny - 26,74 ± 69,33,6	m	67,20000	18,00	1 209,50	600,764	RTS
29	765.21.13 Demontáž dřevěné stěny - 26,74 ± 69,33,6	m	67,20000	18,00	1 209,50	600,764	RTS
30	765.21.13 Demontáž dřevěné stěny - 26,74 ± 69,33,6	m	67,20000	18,00	1 209,50	600,764	RTS
31	765.21.13 Demontáž dřevěné stěny - 26,74 ± 69,33,6	m	67,20000	18,00	1 209,50	600,764	RTS
32	765.21.13 Demontáž dřevěné stěny - 26,74 ± 69,33,6	m	67,20000	18,00	1 209,50	600,764	RTS
33	765.21.13 Demontáž dřevěné stěny - 26,74 ± 69,33,6	m	67,20000	18,00	1 209,50	600,764	RTS
34	765.21.13 Demontáž dřevěné stěny - 26,74 ± 69,33,6	m	67,20000	18,00	1 209,50	600,764	RTS
35	765.21.13 Demontáž dřevěné stěny - 26,74 ± 69,33,6	m	67,20000	18,00	1 209,50	600,764	RTS

771 47	Montáž seklíků z dleších keramických ...výšky 100 mm, seklíků schodišťových tlakých, kladných do řešablného linoleu	m	30,70000	200,00	17 393,00	800-771	RTS
40 7714715024000	m. 205 : 1,37+1,57 m. 211 : (20,51+1,57) m. 212 : 4,52+4,1372						
771 574	Zulášení úpravu spár ...spára podlahová-sléša sálkovem	m	109,62000	35,00	3 856,70	800-771	RTS
41 7715741001000	42. dílnička mramorová sálková. m. 205 : 1,37+1,57 m. 206 : 1,652+1,6572 m. 207 : 1,772+1,672 m. 208 : 2,472+1,672 m. 209 : 1,972+1,672 m. 211 : (20,51+1,57) m. 212 : 4,52+4,1372						
771 574	Zulášení úpravu spár ...spára podlahová-sléša sálkovem	m	109,62000	35,00	3 856,70	800-771	RTS
41 7715741001000	42. dílnička mramorová sálková. m. 205 : 1,37+1,57 m. 206 : 1,652+1,6572 m. 207 : 1,772+1,672 m. 208 : 2,472+1,672 m. 209 : 1,972+1,672 m. 211 : (20,51+1,57) m. 212 : 4,52+4,1372						
42 4651347 49	linoleu pemitěný vodou, technická, syntetická, pískavice, koncentrá, zvýšení přilnavosti, zpevnění, ...	l	7,40000	136,00	1 009,00	800-771	RTS
43 597623142R	dlážka keramická š 297 mm; l = 297 mm; h = 8,0 mm; pro interier; barva šedá; mat	m2	62,70000	430,00	30 863,58	800-771	RTS
44 597623142R	dlážka keramická š 297 mm; l = 297 mm; h = 8,0 mm; pro interier; barva šedá; mat	m2	62,70000	430,00	30 863,58	800-771	RTS
45 597623142R	dlážka keramická š 297 mm; l = 297 mm; h = 8,0 mm; pro interier; barva šedá; mat	m2	62,70000	430,00	30 863,58	800-771	RTS
46 597623142R	dlážka keramická š 297 mm; l = 297 mm; h = 8,0 mm; pro interier; barva šedá; mat	m2	62,70000	430,00	30 863,58	800-771	RTS
47 597623142R	dlážka keramická š 297 mm; l = 297 mm; h = 8,0 mm; pro interier; barva šedá; mat	m2	62,70000	430,00	30 863,58	800-771	RTS
48 776221001	...v objektech výšky do 6 m	l	1,71768	380,00	669,90	800-771	RTS
49 89877621000	Podlahy povlakové ...těpelně podlahových seklíků z PVC a vinylu	m	16,36000	40,00	851,64	800-775	RTS
50 776221001	...těpelně podlahových seklíků z PVC a vinylu	m	16,36000	40,00	851,64	800-775	RTS
51 776221001	...těpelně podlahových seklíků z PVC a vinylu	m	16,36000	40,00	851,64	800-775	RTS
52 597623142R	dlážka keramická š 297 mm; l = 297 mm; h = 8,0 mm; pro interier; barva šedá; mat	m2	62,70000	430,00	30 863,58	800-771	RTS
53 597623142R	dlážka keramická š 297 mm; l = 297 mm; h = 8,0 mm; pro interier; barva šedá; mat	m2	62,70000	430,00	30 863,58	800-771	RTS
54 597623142R	dlážka keramická š 297 mm; l = 297 mm; h = 8,0 mm; pro interier; barva šedá; mat	m2	62,70000	430,00	30 863,58	800-771	RTS
55 597623142R	dlážka keramická š 297 mm; l = 297 mm; h = 8,0 mm; pro interier; barva šedá; mat	m2	62,70000	430,00	30 863,58	800-771	RTS
56 597623142R	dlážka keramická š 297 mm; l = 297 mm; h = 8,0 mm; pro interier; barva šedá; mat	m2	62,70000	430,00	30 863,58	800-771	RTS
57 597623142R	dlážka keramická š 297 mm; l = 297 mm; h = 8,0 mm; pro interier; barva šedá; mat	m2	62,70000	430,00	30 863,58	800-771	RTS
58 597623142R	dlážka keramická š 297 mm; l = 297 mm; h = 8,0 mm; pro interier; barva šedá; mat	m2	62,70000	430,00	30 863,58	800-771	RTS
59 597623142R	dlážka keramická š 297 mm; l = 297 mm; h = 8,0 mm; pro interier; barva šedá; mat	m2	62,70000	430,00	30 863,58	800-771	RTS
60 597623142R	dlážka keramická š 297 mm; l = 297 mm; h = 8,0 mm; pro interier; barva šedá; mat	m2	62,70000	430,00	30 863,58	800-771	RTS
61 597623142R	dlážka keramická š 297 mm; l = 297 mm; h = 8,0 mm; pro interier; barva šedá; mat	m2	62,70000	430,00	30 863,58	800-771	RTS
62 597623142R	dlážka keramická š 297 mm; l = 297 mm; h = 8,0 mm; pro interier; barva šedá; mat	m2	62,70000	430,00	30 863,58	800-771	RTS
63 597623142R	dlážka keramická š 297 mm; l = 297 mm; h = 8,0 mm; pro interier; barva šedá; mat	m2	62,70000	430,00	30 863,58	800-771	RTS
64 597623142R	dlážka keramická š 297 mm; l = 297 mm; h = 8,0 mm; pro interier; barva šedá; mat	m2	62,70000	430,00	30 863,58	800-771	RTS
65 597623142R	dlážka keramická š 297 mm; l = 297 mm; h = 8,0 mm; pro interier; barva šedá; mat	m2	62,70000	430,00	30 863,58	800-771	RTS
66 597623142R	dlážka keramická š 297 mm; l = 297 mm; h = 8,0 mm; pro interier; barva šedá; mat	m2	62,70000	430,00	30 863,58	800-771	RTS
67 597623142R	dlážka keramická š 297 mm; l = 297 mm; h = 8,0 mm; pro interier; barva šedá; mat	m2	62,70000	430,00	30 863,58	800-771	RTS
68 597623142R	dlážka keramická š 297 mm; l = 297 mm; h = 8,0 mm; pro interier; barva šedá; mat	m2	62,70000	430,00	30 863,58	800-771	RTS
69 597623142R	dlážka keramická š 297 mm; l = 297 mm; h = 8,0 mm; pro interier; barva šedá; mat	m2	62,70000	430,00	30 863,58	800-771	RTS
70 597623142R	dlážka keramická š 297 mm; l = 297 mm; h = 8,0 mm; pro interier; barva šedá; mat	m2	62,70000	430,00	30 863,58	800-771	RTS
71 597623142R	dlážka keramická š 297 mm; l = 297 mm; h = 8,0 mm; pro interier; barva šedá; mat	m2	62,70000	430,00	30 863,58	800-771	RTS
72 597623142R	dlážka keramická š 297 mm; l = 297 mm; h = 8,0 mm; pro interier; barva šedá; mat	m2	62,70000	430,00	30 863,58	800-771	RTS
73 597623142R	dlážka keramická š 297 mm; l = 297 mm; h = 8,0 mm; pro interier; barva šedá; mat	m2	62,70000	430,00	30 863,58	800-771	RTS
74 597623142R	dlážka keramická š 297 mm; l = 297 mm; h = 8,0 mm; pro interier; barva šedá; mat	m2	62,70000	430,00	30 863,58	800-771	RTS
75 597623142R	dlážka keramická š 297 mm; l = 297 mm; h = 8,0 mm; pro interier; barva šedá; mat	m2	62,70000	430,00	30 863,58	800-771	RTS
76 597623142R	dlážka keramická š 297 mm; l = 297 mm; h = 8,0 mm; pro interier; barva šedá; mat	m2	62,70000	430,00	30 863,58	800-771	RTS
77 597623142R	dlážka keramická š 297 mm; l = 297 mm; h = 8,0 mm; pro interier; barva šedá; mat	m2	62,70000	430,00	30 863,58	800-771	RTS
78 597623142R	dlážka keramická š 297 mm; l = 297 mm; h = 8,0 mm; pro interier; barva šedá; mat	m2	62,70000	430,00	30 863,58	800-771	RTS
79 597623142R	dlážka keramická š 297 mm; l = 297 mm; h = 8,0 mm; pro interier; barva šedá; mat	m2	62,70000	430,00	30 863,58	800-771	RTS
80 597623142R	dlážka keramická š 297 mm; l = 297 mm; h = 8,0 mm; pro interier; barva šedá; mat	m2	62,70000	430,00	30 863,58	800-771	RTS
81 597623142R	dlážka keramická š 297 mm; l = 297 mm; h = 8,0 mm; pro interier; barva šedá; mat	m2	62,70000	430,00	30 863,58	800-771	RTS
82 597623142R	dlážka keramická š 297 mm; l = 297 mm; h = 8,0 mm; pro interier; barva šedá; mat	m2	62,70000	430,00	30 863,58	800-771	RTS
83 597623142R	dlážka keramická š 297 mm; l = 297 mm; h = 8,0 mm; pro interier; barva šedá; mat	m2	62,70000	430,00	30 863,58	800-771	RTS
84 597623142R	dlážka keramická š 297 mm; l = 297 mm; h = 8,0 mm; pro interier; barva šedá; mat	m2	62,70000	430,00	30 863,58	800-771	RTS
85 597623142R	dlážka keramická š 297 mm; l = 297 mm; h = 8,0 mm; pro interier; barva šedá; mat	m2	62,70000	430,00	30 863,58	800-771	RTS
86 597623142R	dlážka keramická š 297 mm; l = 297 mm; h = 8,0 mm; pro interier; barva šedá; mat	m2	62,70000	430,00	30 863,58	800-771	RTS
87 597623142R	dlážka keramická š 297 mm; l = 297 mm; h = 8,0 mm; pro interier; barva šedá; mat	m2	62,70000	430,00	30 863,58	800-771	RTS
88 597623142R	dlážka keramická š 297 mm; l = 297 mm; h = 8,0 mm; pro interier; barva šedá; mat	m2	62,70000	430,00	30 863,58	800-771	RTS
89 597623142R	dlážka keramická š 297 mm; l = 297 mm; h = 8,0 mm; pro interier; barva šedá; mat	m2	62,70000	430,00	30 863,58	800-771	RTS
90 597623142R	dlážka keramická š 297 mm; l = 297 mm; h = 8,0 mm; pro interier; barva šedá; mat	m2	62,70000	430,00	30 863,58	800-771	RTS
91 597623142R	dlážka keramická š 297 mm; l = 297 mm; h = 8,0 mm; pro interier; barva šedá; mat	m2	62,70000	430,00	30 863,58	800-771	RTS
92 597623142R	dlážka keramická š 297 mm; l = 297 mm; h = 8,0 mm; pro interier; barva šedá; mat	m2	62,70000	430,00	30 863,58	800-771	RTS
93 597623142R	dlážka keramická š 297 mm; l = 297 mm; h = 8,0 mm; pro interier; barva šedá; mat	m2	62,70000	430,00	30 863,58	800-771	RTS
94 597623142R	dlážka keramická š 297 mm; l = 297 mm; h = 8,0 mm; pro interier; barva šedá; mat	m2	62,70000	430,00	30 863,58	800-771	RTS
95 597623142R	dlážka keramická š 297 mm; l = 297 mm; h = 8,0 mm; pro interier; barva šedá; mat	m2	62,70000	430,00	30 863,58	800-771	RTS
96 597623142R	dlážka keramická š 297 mm; l = 297 mm; h = 8,0 mm; pro interier; barva šedá; mat	m2	62,70000	430,00	30 863,58	800-771	RTS
97 597623142R	dlážka keramická š 297 mm; l = 297 mm; h = 8,0 mm; pro interier; barva šedá; mat	m2	62,70000	430,00	30 863,58	800-771	RTS
98 597623142R	dlážka keramická š 297 mm; l = 297 mm; h = 8,0 mm; pro interier; barva šedá; mat	m2	62,70000	430,00	30 863,58	800-771	RTS
99 597623142R	dlážka keramická š 297 mm; l = 297 mm; h = 8,0 mm; pro interier; barva šedá; mat	m2	62,70000	430,00	30 863,58	800-771	RTS
100 597623142R	dlážka keramická š 297 mm; l = 297 mm; h = 8,0 mm; pro interier; barva šedá; mat	m2	62,70000	430,00	30 863,58	800-771	RTS

Položkový soupis prací a dodávek	
S-	2015-10-09 ZŠ a MŠ Kobeličky u Brna
O-	SO01 Architektonická část nestavba
R-	7 Nový blav 3NP

P.č.	Číslo položky	Název položky	Pozitivní technická zpráva	MJ	mm2/šN	Čena / MJ	celkem	Číslik	Čer. součást
Díl	Číslo	Číslo	Číslo	Číslo	Číslo	Číslo	Číslo	Číslo	Číslo
310	310	Úprava lící nástožka					598,488,85		
311	311	Úprava lící nástožka							
312	312	Úprava lící nástožka							
313	313	Úprava lící nástožka							
314	314	Úprava lící nástožka							
315	315	Úprava lící nástožka							
316	316	Úprava lící nástožka							
317	317	Úprava lící nástožka							
318	318	Úprava lící nástožka							
319	319	Úprava lící nástožka							
320	320	Úprava lící nástožka							
321	321	Úprava lící nástožka							
322	322	Úprava lící nástožka							
323	323	Úprava lící nástožka							
324	324	Úprava lící nástožka							
325	325	Úprava lící nástožka							
326	326	Úprava lící nástožka							
327	327	Úprava lící nástožka							
328	328	Úprava lící nástožka							
329	329	Úprava lící nástožka							
330	330	Úprava lící nástožka							
331	331	Úprava lící nástožka							
332	332	Úprava lící nástožka							
333	333	Úprava lící nástožka							
334	334	Úprava lící nástožka							
335	335	Úprava lící nástožka							
336	336	Úprava lící nástožka							
337	337	Úprava lící nástožka							
338	338	Úprava lící nástožka							
339	339	Úprava lící nástožka							
340	340	Úprava lící nástožka							
341	341	Úprava lící nástožka							
342	342	Úprava lící nástožka							
343	343	Úprava lící nástožka							
344	344	Úprava lící nástožka							
345	345	Úprava lící nástožka							
346	346	Úprava lící nástožka							
347	347	Úprava lící nástožka							
348	348	Úprava lící nástožka							
349	349	Úprava lící nástožka							
350	350	Úprava lící nástožka							
351	351	Úprava lící nástožka							
352	352	Úprava lící nástožka							
353	353	Úprava lící nástožka							
354	354	Úprava lící nástožka							
355	355	Úprava lící nástožka							
356	356	Úprava lící nástožka							
357	357	Úprava lící nástožka							
358	358	Úprava lící nástožka							
359	359	Úprava lící nástožka							
360	360	Úprava lící nástožka							
361	361	Úprava lící nástožka							
362	362	Úprava lící nástožka							
363	363	Úprava lící nástožka							
364	364	Úprava lící nástožka							
365	365	Úprava lící nástožka							
366	366	Úprava lící nástožka							
367	367	Úprava lící nástožka							
368	368	Úprava lící nástožka							
369	369	Úprava lící nástožka							

[illegible]

[illegible]

[illegible][illegible]

Položkový soupis prací a dodávek

S.	2015-10-09	ZŠ a MŠ Kobletce u Brna
C.	SO03	Vyřah
R.	1	Vyřah

[illegible]

Slavba :	0	ZŠ a MŠ Kobeličica u Brna	
Objekt :	SO05	VON+ON	JKSO : 800.122

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje

Tržník stavebních objektů

Rozsah:

Sloupis		Cena (Kč)
1	VON+ON	170 000,00
	Celkem objekt	170 000,00

Rekapitulace soupisu		1	VON+ON
Slavební díl			Cena (Kč)
005	Vedlejší naklady		103 000,00
ON	Ostatní naklady		67 000,00
	Celkem soupis	1	170 000,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2015-10-09	ZS a MS Kobařice u Břma
C:	SO05	VONHON
R:	1	VONHON

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Cenik	Gen. soustava
Podmínka uchazeče								
Df:	005	Vedlejší náklady				103 000,00		
1	00510300	Práce VRN ve fázi provádění stavby	ks	1,00000	26 000,00			Vlastní
2	00510300	Odstranění zařízení stavební VRN ve fázi provádění stavby	ks	1,00000	5 000,00			Vlastní
3	00411010.2	Přidružené práce VRN ve fázi provádění stavby	ks	1,00000	10 000,00			Vlastní
4	00411-1020.1	Výpracování projektové dokumentace VRN ve fázi zpracování PD pro provádění stavby	ks	1,00000	10 000,00			Vlastní
5	00511-1010	Výpracování výkresů a řídicích dokumentů	ks	1,00000	8 000,00			Vlastní
6	00512-1010	Zaměření a vyřízení stávajících inženýrských sítí VRN ve fázi provádění stavby	ks	1,00000	5 000,00			Vlastní
7	00411 R	Výpracování zařízení stavební VRN ve fázi provádění stavby	Sebor	1,00000	15 000,00			RTS
8	005122 R	Práce na dodání podzemní provázky (um, kábel) včetně montáže, včetně vyřízení a vyjádření příslušných stavebníků, včetně montáže v areálu cílové lokality nebo omládky v blízkosti cílové lokality	Sebor	1,00000	15 000,00			RTS
9	005124010R	Koordinace stavebních a technologických podmínek stavby.	Sebor	1,00000	15 000,00			RTS
Df:	0N	Ostatní náklady				67 000,00		
10	005211010R	Práce na převzetí stavby	Sebor	1,00000	2 000,00			RTS
11	005211030R	Práce na převzetí stavby	Sebor	1,00000	10 000,00			RTS
12	005211040R	Práce na převzetí stavby	Sebor	1,00000	3 000,00			RTS
13	005211080R	Práce na převzetí stavby	Sebor	1,00000	10 000,00			RTS
14	00524 R	Práce na převzetí stavby	Sebor	1,00000	2 000,00			RTS
15	005241010R	Práce na převzetí stavby	Sebor	1,00000	20 000,00			RTS
16	005241020R	Práce na převzetí stavby	Sebor	1,00000	10 000,00			RTS
17	005281010R	Práce na převzetí stavby	Sebor	1,00000	10 000,00			RTS

Nástavba a přístavba
ZS a MŠ Kobeřice
Silnoproudá elektrotechnika
DPS
z.č. E21/15
11.2015

Rozpočet

Rozpočet je vypracován za následujících předpokladů:

1. Ceny jsou orientační a neobsahují DPH
2. Nejsou zahrnuty individuální možnosti dodavatele
3. Pokud je v dokumentaci uveden konkrétní název výrobku, nebo výrobce, je uveden pouze jako příklad pro stanovení standardu. Uvedení konkrétního názvu nevylučuje použití jiného výrobku se stejnými, nebo kvalitativně lepšími vlastnostmi, než má uvedený příklad.

Základní rozpočtové náklady

A. Dodávky dle specifikací včetně montáže			71 037
B. Doprava dodávek (5 % z A)			3 552
C. Montáž			139 748
D. Demontáž			
E. Materiál nosný délkový			59 686
F. Materiál nosný kusový			673 160
G. Svítidla			
H. Prořez délkového materiálu (5 % z E)			2 984
J. Součet materiál nosný (E+F+H+G)			735 829
K. Materiál podružný (3 % z J)			22 075
L. Součet montáž + demontáž + materiál (C+D+J+K)			897 652
M. Stavební přípomoc (6 % z L)			53 859
N. Zemní práce			38 917
O. Nátěry			
P.			
R. Práce účtované hodinovou sazbou			
předběžná obhlídka, demontáže vč. likvidace	40 h	230,00	9 200
nezměřitelné montážní práce	60 h	290,00	17 400
identifikace neznámých kabelů	15 h	350,00	5 250
součet položky			31 850
S. Revize	20 h	350,00	7 000
U. Celkem základní rozpočtové náklady			1 103 867

Vypracoval:

Materiál kusový

Standard přístrojů:

Pol.	Nazev	MJ	Množství	Dodávka	Dodávka celkem	Montáž/mj	Montáž celkem	Celkem (Kč)
1	Svorka na okapový svod nerez STN	ks	5	97,60	488,00	72,70 Kč	363,50 Kč	851,50
2	Svorka pasek/pasek SR 2aN	ks	12	67,03	804,36	70,47 Kč	845,64 Kč	1 650,00
3	Svorka pasek/drat SR 3bN	ks	28	70,54	1 975,12	96,06 Kč	2 689,68 Kč	4 664,80
4	Podpěra vedení na stěnu 275 250	ks	92	93,82	8 631,44	47,78 Kč	4 395,76 Kč	13 027,20
5	Podpěra vedení do plochy střechy 202 829	ks	34	148,13	5 036,42	46,77 Kč	1 590,18 Kč	6 626,60
6	Krab.se zkuš svorkou do zateplení	ks	7	1 447,52	10 132,64	355,18 Kč	2 486,26 Kč	12 618,90
7	Krab.se zkuš svorkou do chodníku	ks	2	1 358,25	2 716,50	433,55 Kč	867,10 Kč	3 583,60
8	Držák na stěnu	ks	8	406,39	3 251,12	67,11 Kč	536,88 Kč	3 788,00
9	Držák do plochy střechy	ks	5	3 333,03	16 665,15	46,27 Kč	231,35 Kč	16 896,50
10	Přechodka k držáku	ks	5	1 092,05	5 460,25	57,15 Kč	285,75 Kč	5 746,00
11	Jímací stožár izolovaný	set	2	10 959,55	21 919,10	816,05 Kč	1 632,10 Kč	23 551,20
12	'+ Vodič 75cm , D 20mm, šedý, 8m celkem 14m	m	16	782,45	12 519,20	24,15 Kč	386,40 Kč	12 905,60
13	Jímací stožár izolovaný	set	1	11 584,05	11 584,05	862,55 Kč	862,55 Kč	12 446,60
14	'+ Vodič 75cm , D 20mm, šedý, 9m celkem 15m	m	9	713,67	6 423,03	22,03 Kč	198,27 Kč	6 621,30
15	Jímací stožár izolovaný	set	1	11 142,72	11 142,72	829,68 Kč	829,68 Kč	11 972,40
16	'+ Vodič 75cm , D 20mm, šedý, 10m celkem 16m,	m	10	731,91	7 319,10	22,59 Kč	225,90 Kč	7 545,00
17	Jímací stožár izolovaný	set	3	10 953,78	32 861,34	815,62 Kč	2 446,86 Kč	35 308,20
18	'+ Vodič 75cm , D 20mm, šedý, 11m celkem 17m	m	33	749,27	24 725,91	23,13 Kč	763,29 Kč	25 489,20
19	Jímací stožár izolovaný	set	1	11 715,47	11 715,47	872,33 Kč	872,33 Kč	12 587,80
20	'+ Vodič 75cm , D 20mm, šedý, 12m celkem 18m,	m	12	733,75	8 805,00	22,65 Kč	271,80 Kč	9 076,80
21	Jímací stožár izolovaný	set	1	11 253,38	11 253,38	837,92 Kč	837,92 Kč	12 091,30
22	'+ Vodič 75cm , D 20mm, šedý, 13m celkem 19m	m	13	739,67	9 615,71	22,83 Kč	296,79 Kč	9 912,50
23	Štítek označovací	ks	27	3,72	100,44	13,28 Kč	358,56 Kč	459,00
24	Spínač ř. č.1 bílá	ks	27	100,28	2 707,56	101,12 Kč	2 730,24 Kč	5 437,80
25	Spínač ř. č. 5 bílá	ks	6	139,78	838,68	113,32 Kč	679,92 Kč	1 518,60
26	Spínač ř.č. 6 bílá	ks	24	116,75	2 802,00	119,95 Kč	2 878,80 Kč	5 680,80
27	Spínač ř.č. 7 bílá	ks	9	153,57	1 382,13	118,83 Kč	1 069,47 Kč	2 451,60
28	Ovladač tlač. ř.č. 1 se sig. doutnavkí bílá	ks	17	141,80	2 410,60	97,20 Kč	1 652,40 Kč	4 063,00
29	Spínač ř. č.1, IP44 zap. komplet	ks	1	152,30	152,30	185,80 Kč	185,80 Kč	338,10
30	Spínač ř. č.6, IP44 zap. komplet	ks	2	165,04	330,08	189,56 Kč	379,12 Kč	709,20
31	Zásuvka 2x pootočená,clonky komplet	ks	26	165,98	4 315,48	95,72 Kč	2 488,72 Kč	6 804,20
32	Zásuvka 2x pootočená,clonky, příp. ochrana komplet	ks	10	913,28	9 132,80	93,72 Kč	937,20 Kč	10 070,00
33	Zásuvka 250V/16A, modul 45	ks	15	72,43	1 086,45	82,87 Kč	1 243,05 Kč	2 329,50
34	Zásuvka 250V/16A, modul 45, příp. Ochrana	ks	15	837,88	12 568,20	86,82 Kč	1 302,30 Kč	13 870,50
35	Pohybový spínač 180st., IP44	ks	3	1 974,16	5 922,48	199,74 Kč	599,22 Kč	6 521,70
36	CS3-4 - Casový spínač pod vypínač	ks	8	208,79	1 670,32	154,81 Kč	1 238,48 Kč	2 908,80
37	Svorka WAGO do 2x2,5	ks	204	3,82	779,28	9,58 Kč	1 954,32 Kč	2 733,60
38	Krabice podlahová s vybavením do 6 zásuvek	ks	15	1 774,82	26 622,30	527,38 Kč	7 910,70 Kč	34 533,00
39	Krabice P - přístrojová	ks	122	10,77	1 313,94	22,33 Kč	2 724,26 Kč	4 038,20
40	Krabice R - odbočná	ks	68	63,27	4 302,36	117,43 Kč	7 985,24 Kč	12 287,60
41	Krabice KO 125 E	ks	2	76,72	153,44	120,78 Kč	241,56 Kč	395,00
42	Ekvipotencialni svorkovnice EPS1 bez krytu	ks	2	188,66	377,32	298,24 Kč	596,48 Kč	973,80
43	Zemnici svorka ZSA16	ks	26	25,85	672,10	81,55 Kč	2 120,30 Kč	2 792,40
44	A - Svitidlo zářivkové, 2x36W, vysoce leštěná optika, IP20	ks	10	2 014,49	20 144,90	202,01 Kč	2 020,10 Kč	22 165,00
45	B - Svitidlo liniové LED, přisazené, 33W, IP40	ks	4	3 048,00	12 192,00	203,40 Kč	813,60 Kč	13 005,60
46	BN - Svitidlo liniové LED, přisazené, 33W, IP40 + nouzový mo	ks	1	3 985,60	3 985,60	202,00 Kč	202,00 Kč	4 187,60
47	C - Svitidlo liniové LED, přisazené, 39W, IP40, místo stávajících	ks	10	2 977,09	29 770,90	193,51 Kč	1 935,10 Kč	31 706,00
48	CN - Svitidlo liniové LED, přisazené, 39W, IP40, + nouzový m	ks	3	4 067,06	12 201,18	202,04 Kč	606,12 Kč	12 807,30
49	E - Svitidlo přisazené kruhové, 2x26W, IP65	ks	16	1 255,30	20 084,80	213,70 Kč	3 419,20 Kč	23 504,00
50	F - Svitidlo zářivkové, 2x54W, IP65	ks	4	974,63	3 898,52	202,97 Kč	811,88 Kč	4 710,40
51	NO - Svitidlo nouzové s piktogramem, 1+8W, 1hod, IP65	ks	27	1 452,43	39 215,61	165,97 Kč	4 481,19 Kč	43 696,80
52	G - Svitidlo přisazené kruhové, 26W, IP40	ks	14	2 673,65	37 431,10	203,95 Kč	2 855,30 Kč	40 286,40
53	J - Svitidlo designové přisazené LED 14W, IP40	ks	7	1 956,01	13 692,07	193,09 Kč	1 351,63 Kč	15 043,70
54	K - Svitidlo zářivkové s košem, 3x54W, IP65	ks	12	4 084,08	49 008,96	236,42 Kč	2 837,04 Kč	51 846,00
55	L - Svitidlo interierové závěsné LED 36W, IP40	ks	29	3 504,79	101 638,91	187,61 Kč	5 440,69 Kč	107 079,60
56	P - Svitidlo liniové LED, závěsné, 27W, IP40	ks	4	2 843,72	11 374,88	257,08 Kč	1 028,32 Kč	12 403,20
57	PN - Svitidlo liniové LED, závěsné, 27W, IP40+ nouzový modu	ks	2	3 917,72	7 835,44	266,78 Kč	533,56 Kč	8 369,00
58	R - Svitidlo Svitidlo liniové LED, závěsné, 33W, IP40	ks	2	2 999,72	5 999,44	200,18 Kč	400,36 Kč	6 399,80
59								
60	Celkem materiál kusový				673 159,58		93 928,22	767 087,80

Materiál délkový

Pol.	Nazev	MJ	Množství	Dodávka	Dodávka celkem	Montáž/mj	Montáž celkem	Celkem (Kč)
1	Kabel CYKY-O 2x 1,5	m	215	8,23	1 769,45	14,17 Kč	3 046,55 Kč	4 816,00
2	Kabel CYKY-O 3x 1,5	m	315	10,53	3 316,95	14,07 Kč	4 432,05 Kč	7 749,00
3	Kabel CYKY-J 3x 1,5	m	1135	9,97	11 315,95	13,33 Kč	15 129,55 Kč	26 445,50
4	Kabel CYKY-J 3x 2,5	m	665	16,60	11 039,00	13,80 Kč	9 177,00 Kč	20 216,00
5	Kabel CYKY-J 3x 6	m	15	50,65	759,75	21,05 Kč	315,75 Kč	1 075,50
6	Kabel CYKY-J 5x 2,5	m	45	31,64	1 423,80	14,46 Kč	650,70 Kč	2 074,50
7	Kabel CYKY-J 5x 4	m	25	54,85	1 371,25	21,55 Kč	538,75 Kč	1 910,00
8	Kabel CYKY-J 5x 6	m	40	76,19	3 047,60	21,01 Kč	840,40 Kč	3 888,00
9	Kabel CYKY-J 5x 25	m	25	279,70	6 992,50	46,10 Kč	1 152,50 Kč	8 145,00
10	Kabel JYTY 4x 1	m	50	11,12	556,00	14,08 Kč	704,00 Kč	1 260,00
11	Vodič CY4(54)	m	30	8,19	245,70	13,31 Kč	399,30 Kč	645,00
12	Vodič CY6(54)	m	95	15,81	1 501,95	14,49 Kč	1 376,55 Kč	2 878,50
13	Vodič CY25(54)	m	70	61,37	4 295,90	13,93 Kč	975,10 Kč	5 271,00

14	Trubka monoflex s drátem 1420	m	45	4,37	196,65	15,83 Kč	712,35 Kč	909,00
15	Drát d10 NV4A 0,62kg/m	kg	31	247,18	7 662,58	27,72 Kč	859,32 Kč	8 521,90
16	Zemnici pásek FeZn 30/4, 1kg/m	kg	145	28,90	4 190,50	38,00 Kč	5 510,00 Kč	9 700,50
17								
18	Celkem materiál délkový				59 685,53		45 819,87	105 505,40

Zemní práce

Pol.	Nazev	MJ	Množství	Dodávka	Dodávka celkem	Montáž/mj	Montáž celkem	Celkem (Kč)
1	Vytyčení trasy	km	0,12	0,00		1883,70	226,04 Kč	226,04
2	Výkop ryhy 35/70 zemina 3	m	125,00	0,00		189,20	23 650,00 Kč	23 650,00
3	Zahoz ryhy 35/70 zemina 3	m	125,00	0,00		41,60	5 200,00 Kč	5 200,00
4	Opětovné položení drnu	m2	22,80	0,00		13,60	310,08 Kč	310,08
5	Osetí trávou	m2	22,80	0,00		15,30	348,84 Kč	348,84
6	Vytrhání kostek drobných, lože písek,zalité spáry z plochy do 5	m2	30,00	0,00		109,20	3 276,00 Kč	3 276,00
7	Kladení dlažby do lože z písku ze stávajících dlaždic	m2	30,00	0,00		176,20	5 286,00 Kč	5 286,00
8	Uprava terenu zemina 3	m2	22,80	0,00		27,20	620,16 Kč	620,16
9								
10	Celkem zemní práce						38 917,12	38 917,12

Specifikace

Rozv. RH doplnění

Pol.	Název	MJ	Množství	Dodávka/mj	Dodávka celkem	Montáž/mj	Montáž celkem	Celkem
1	Přep. ochrana trojpolová SPD T1+T2 jiskřišťová	ks	1	13 514,00	13 514,00	472,00 Kč	472,00 Kč	13 986,00
2								
3	Součet				13 514,00		472,00	13 986,00
4								
5								
6								
7	Celkem							13 986,00

Rozv. RE doplnění

Pol.	Název	MJ	Množství	Dodávka/mj	Dodávka celkem	Montáž/mj	Montáž celkem	Celkem
1	Jistič instalační 3P 63A/C	ks	1	2 240,00	2 240,00	206,00 Kč	206,00 Kč	2 446,00
2	Chránič čtyřpólový 63A, 300mA, selektivní	ks	1	3 129,00	3 129,00	228,00 Kč	228,00 Kč	3 357,00
3								
4	Součet				5 369,00		434,00	5 803,00
5								
6								
7								
8	Celkem							5 803,00

Rozv. R2 doplnění

Pol.	Název	MJ	Množství	Dodávka/mj	Dodávka celkem	Montáž/mj	Montáž celkem	Celkem
1	Jistič instalační 3P 20A/C	ks	1	673,00	673,00	208,00 Kč	208,00	881,00
2								
3	Součet				673,00		208,00	881,00
4								
5								
6								
7	Celkem							881,00

Rozv. R3

Pol.	Název	MJ	Množství	Dodávka/mj	Dodávka celkem	Montáž/mj	Montáž celkem	Celkem
1	Rozvodnice zapuštěná 96M, IP40/30, 588/770/136	ks	1	3 160,00	3 160,00	1 089,00 Kč	1 089,00 Kč	4 249,00
2	Jistič instalační 1P 10A/C	ks	10	167,00	1 670,00	116,00 Kč	1 160,00 Kč	2 830,00
3	Jistič instalační 1P 16A/C	ks	14	166,00	2 324,00	116,00 Kč	1 624,00 Kč	3 948,00
4	Jistič instalační 1P 25A/C	ks	1	205,00	205,00	120,00 Kč	120,00 Kč	325,00
5	Jistič instalační 3P 10A/C	ks	2	631,00	1 262,00	208,00 Kč	416,00 Kč	1 678,00
6	Jistič instalační 3P 25A/C	ks	1	709,00	709,00	210,00 Kč	210,00 Kč	919,00
7	Spínač 63A 3P	ks	1	691,00	691,00	237,00 Kč	237,00 Kč	928,00
8	Přep. ochrana čtyřpólová SPD T2	ks	1	5 261,00	5 261,00	279,00 Kč	279,00 Kč	5 540,00
9	Impulzní relé 1P, 250V/20A	ks	1	363,00	363,00	179,00 Kč	179,00 Kč	542,00
10	Chránič čtyřpólový 63A, 30mA, A	ks	2	3 255,00	6 510,00	236,00 Kč	472,00 Kč	6 982,00
11	Lista izolovaná 3, f/10 mm 63A 1m	ks	2	419,00	838,00	133,00 Kč	266,00 Kč	1 104,00
12	Mustek N 12, DIN/pasek	ks	2	57,00	114,00	205,00 Kč	410,00 Kč	524,00
13	Schránka na doklady	ks	2	70,00	140,00	119,00 Kč	238,00 Kč	378,00
14	Popisný štítek	ks	35	8,00	280,00	14,00 Kč	490,00 Kč	770,00
15	Pripojení skříně na PE do 63A	ks	1	130,00	130,00	5,00	5,00 Kč	135,00
16								
17	Součet				23 657,00		7 195,00	30 852,00
18								
19								
20								
21	Celkem							30 852,00

Rozv. R2.1

Pol.	Název	MJ	Množství	Dodávka	Dodávka celkem	Montáž/mj	Montáž celkem	Celkem
1	Rozvodnice zap., 48M, 315/700/95, IP 40/30	ks	1	1 065,00	1 065,00	812,00 Kč	812,00 Kč	1 877,00
2	Spínač 32A 3P	ks	1	611,00	611,00	204,00 Kč	204,00 Kč	815,00
3	Přep. ochrana čtyřpólová SPD T2	ks	1	5 162,00	5 162,00	228,00 Kč	228,00 Kč	5 390,00
4	Jistič instalační 1P 10A/C	ks	6	169,00	1 014,00	212,00 Kč	1 272,00 Kč	2 286,00
5	Jistič instalační 1P 16A/C	ks	9	164,00	1 476,00	206,00 Kč	1 854,00 Kč	3 330,00
6	Chránič OFI-25-4-030A	ks	2	1 850,00	3 700,00	225,00 Kč	450,00 Kč	4 150,00
7	Lista izolovaná 3, f/10 mm 63A 1m	ks	1	418,00	418,00	133,00 Kč	133,00 Kč	551,00
8	Mustek N 12, DIN/pasek	ks	2	56,00	112,00	202,00 Kč	404,00 Kč	516,00
9	Schránka na doklady	ks	1	67,00	67,00	115,00 Kč	115,00 Kč	182,00
10	Popisný štítek	ks	19	8,00	152,00	14,00 Kč	266,00 Kč	418,00
11								

12	Součet	13 777,00	5 738,00	19 515,00
13				
14				
15				
16	Celkem			19 515,00

1	Specifikace celkem			71 037,00
---	---------------------------	--	--	------------------

Kobeřice, škola, slaboproud

REKAPITULACE

1) Strukturovaná kabeláž	492 049 Kč
2) Elektronická kontrola vstupu EKV celkem	228 645 Kč
3) Signalizace z WC pro postižené celkem	21 516 Kč
4) Elektrická zabezpečovací signalizace EZS celkem	91 647 Kč
5) Dveřní zvonek celkem	8 500 Kč

SOUČET ZA PROFESI SLABOPROUD

842 356 Kč

1) Strukturovaná kabeláž				
Popis	počet	mj	cena/mj	celkem
101 Dvojzásuvka 2xRJ45, cat5e, UTP, kompatibilní se silnoproudem, i s podlahovými krabicemi	48	ks	235 Kč	11 266 Kč
102 Montáž dvojzásuvky	48	ks	119 Kč	5 717 Kč
103 Měření portu vystavení certifikačního protokolu	96	ks	47 Kč	4 522 Kč
104 Zakončení kabelu UTP	192	ks	42 Kč	8 083 Kč
105 Kabel kategorie 5e v provedení S/FTP. Kabely LS0H bezhalogenové	8640	m	15 Kč	125 280 Kč
106 Montáž kabelu	8640	m	10 Kč	86 400 Kč
107 Datový rozvaděč RACK 42U, 800x800,	1	ks	11 628 Kč	11 628 Kč
108 Montáž racku	1	ks	2 220 Kč	2 220 Kč
109 Patch panel 48portů 5e	2	ks	1 983 Kč	3 966 Kč
110 Panel telefonní 50 portů	1	ks	1 712 Kč	1 712 Kč
111 Police do racku	1	ks	765 Kč	765 Kč
112 Svislá kovová oka na výšku stojanu, 100x140	2	ks	2 011 Kč	4 021 Kč
113 Vyzovovací panel vodorovný	3	ks	507 Kč	1 521 Kč
114 Panel 6x230V, přepěťová ochrana	1	ks	1 888 Kč	1 888 Kč
115 Montáž patch panelu, pomocného panelu, police	10	ks	134 Kč	1 335 Kč
116 Žlab drátěný pro SLP místnost (§=400mm), D+M, včetně konzol ze stropu	5	bm	585 Kč	2 923 Kč
117 Podlahová krabice, D+M, 2 moduly, extra odolné provedení, mokrá údržba, s uzavíráním klíčem	15	ks	7 776 Kč	116 646 Kč
118 Požární ucpávka – pro všechny kapitoly tohoto rozpočtu. Certifikace, do 100x300mm.	10	kpl	521 Kč	5 210 Kč
119 Aktivní prvek, 48pt10/100/1000Base, z toho 8x PoE	1	ks	27 745 Kč	27 745 Kč
120 Montáž telefonního přístroje	1	ks	173 Kč	173 Kč
121 Telefonní přístroj, displej, a/b, klasický, 8 pamětí, střední třída	5	ks	1 931 Kč	9 656 Kč
122 Montáž telefonního přístroje	5	ks	168 Kč	839 Kč
123 Krabice protahovací pod omítku vč. vysekání lůžka	90	ks	52 Kč	4 671 Kč
124 Odvíčkování a zavíčkování krabice na závit	90	ks	3 Kč	234 Kč
125 Vyhledání vývodu, krabice	90	ks	7 Kč	621 Kč
126 Trubka Monoflex,PVC pod omítkou, v podlaze, 23-36 mm	680	m	38 Kč	25 908 Kč
127 AY 2,5 B	680	m	2 Kč	1 224 Kč
128 Vodič v trubkovodu AY 2,5	680	m	8 Kč	5 236 Kč
129 Zřízení telefonního přívodu do racku, 10pp, ranžárování, číslovací plán, včetně kabelu a drobného montážního materiálu	1	kpl	4 880 Kč	4 880 Kč
130 Prostupy vrtané, do d= cca 40	25	ks	71 Kč	1 765 Kč
131 Požární ucpávka – pro všechny kapitoly tohoto rozpočtu. Certifikace, do 100x300mm.	5	kpl	580 Kč	2 890 Kč
132 Demontáže viz text technické zprávy – odborný odhad, včetně ekologické likvidace	24	hod	462 Kč	11 098 Kč
133 Vymístění stávajících slaboproudých technologií z pudy je řešeno zcela mimo předmětný projekt	0	hod	0 Kč	0 Kč

1) Strukturovaná kabeláž – pasivní část celkem

492 049 Kč

2) Elektronická kontrola vstupu EKV				
Popis	počet	mj	cena/mj	celkem
201 Čtečka karet - snímač. Do venkovního prostoru + krabice	4	ks	5 013 Kč	20 053 Kč
202 Montáž čtečky	4	ks	800 Kč	3 201 Kč
203 Řídící modul (radič pro jedny dveře)	4	ks	6 889 Kč	27 556 Kč
204 Montáž řídící jednotky	4	ks	816 Kč	3 264 Kč
205 Modul pro připojení systému čteček na LAN.	4	ks	10 797 Kč	43 190 Kč
206 Montáž LAN modulu	4	ks	745 Kč	2 980 Kč
207 Zdroj pro systém čteček – zálohovaný zdroj 5A. Včetně skříně a AKU	1	ks	6 230 Kč	6 230 Kč
208 Zdroj pro zámky – zálohovaný zdroj 5A	1	ks	6 733 Kč	6 733 Kč
209 Montáž zdroje	2	ks	780 Kč	1 560 Kč
210 Elektromotorický zámek pro venkovní dveře. Vhodný pro dveře s velkým počtem průchodů 1000 a více za den.	3	ks	8 520 Kč	25 560 Kč
211 Montáž elektromotorického zámku	3	ks	2 566 Kč	7 697 Kč
212 Kabel bus pro RS485	80	m	29 Kč	2 280 Kč
213 Kabel 2x1,5 pro zámek, pro napájení	80	m	11 Kč	864 Kč
214 Kabel - montáž do trubek, do žlabu	160	m	10 Kč	1 568 Kč

215	Krabice protahovací pod omítku vč. vysekání lůžka	20	ks	47 Kč	932 Kč
216	Odvíčkování a zavíčkování krabice na závit	20	ks	3 Kč	54 Kč
217	Vyhledání vývodu, krabice	20	ks	7 Kč	140 Kč
218	Trubka Monoflex,PVC pod omítkou, v podlaze, 23-36 mm	80	m	40 Kč	3 184 Kč
219	AY 2,5 B	80	m	2 Kč	144 Kč
220	Vodič v trubkovodu AY 2,5	80	m	7 Kč	592 Kč
	Propojení systému s rozvaděčem výtahu – blokování neoprávněné jízdy z venkovního prostoru. Koordinace s				
221	vytendrovaným dodavatelem výtahu	1	kpl	5 631 Kč	5 631 Kč
222	Karta – medium – bez potisku	100	ks	86 Kč	8 620 Kč
223	Programátor karet, připojeno k PC přes USB	1	ks	2 574 Kč	2 574 Kč
224	PC, kancelářský běžný typ, 4jádrový, 1TB HDD, monitor 24inch, aktuální OS	1	ks	17 498 Kč	17 498 Kč
225	SW pro kontrolu vstupu, licence pro 100 klientů	1	ks	26 407 Kč	26 407 Kč
226	Zaškolení obsluhy	10	hod	503 Kč	5 031 Kč
227	Oživení systému – naprogramování uživatelských dat	10	hod	510 Kč	5 104 Kč

2) Elektronická kontrola vstupu EKV celkem

228 645 Kč

3) Signalizace z WC postižených

Popis	počet	mj	cena/mj	celkem
SET - Distress alarm WC komplet pro jedno WC či šatnu, například dodávka TYCO nebo ABB, dvě volací tlačítka ve WC,				
301 jedno signalizační svítidla nade dveře	2	ks	6 066 Kč	12 132 Kč
302 SET - montáž kompletu	2	ks	3 718 Kč	7 435 Kč
303 Krabice protahovací pod omítku vč. vysekání lůžka	16	ks	50 Kč	803 Kč
304 Odvíčkování a zavíčkování krabice na závit	16	ks	3 Kč	46 Kč
305 Vyhledání vývodu, krabice	16	ks	7 Kč	118 Kč
306 Trubka Monoflex,PVC pod omítkou, v podlaze, 23-36 mm	20	m	40 Kč	796 Kč
307 AY 2,5 B	20	m	2 Kč	38 Kč
308 Vodič v trubkovodu AY 2,5	20	m	7 Kč	146 Kč
3) Signalizace z WC postižené celkem				21 516 Kč

4) Elektrická zabezpečovací signalizace EZS

Popis	počet	mj	cena/mj	celkem
401 Detektor infračervený pasivní + mikrovlnný prostorový detektor, včetně montážního držáku na zeď	10	ks	1 289 Kč	12 888 Kč
402 (využito bude stávajících 6 detektorů)				
403 Demontáž detektoru	6	ks	220 Kč	1 322 Kč
404 Montáž detektoru	16	ks	205 Kč	3 275 Kč
405 Detektor kouře, zapojený do systému EZS	3	ks	1 163 Kč	3 490 Kč
406 Montáž detektoru	3	ks	230 Kč	689 Kč
407 Koncentrátor - externí modul systému EZS pro připojení 8 dvojité vyvážených zón, včetně kovové skříně	3	ks	3 499 Kč	10 498 Kč
408 Montáž koncentrátoru	3	ks	1 006 Kč	3 018 Kč
409 Ovládací panel s alfanumerickou klávesnicí a LCD displejem (klávesnice)	5	ks	3 308 Kč	16 539 Kč
410 Montáž klávesnice	5	ks	233 Kč	1 167 Kč
411 Ústředna EZS. Jedna sběrnice, s možností připojování přes koncentrátor. Dodát včetně LAN rozhraní, TLF voliče, včetně skříně a akumulátorů.	1	ks	14 753 Kč	14 753 Kč
412 Montáž ústředny	1	ks	628 Kč	628 Kč
413 Kabel Belden 8723-LSF 2x2x0,8 pro BUS	20	m	30 Kč	604 Kč
414 Kabel LAM 6x pro čidla	640	m	11 Kč	7 040 Kč
415 Kabel - montáž do trubek	660	m	10 Kč	6 798 Kč
416 Krabice protahovací pod omítku vč. vysekání lůžka	16	ks	51 Kč	811 Kč
417 Odvíčkování a zavíčkování krabice na závit	16	ks	3 Kč	45 Kč
418 Vyhledání vývodu, krabice	16	ks	7 Kč	112 Kč
419 Trubka Monoflex,PVC pod omítkou, v podlaze, 23-36 mm	20	m	41 Kč	816 Kč
420 AY 2,5 B	20	m	2 Kč	36 Kč
421 Vodič v trubkovodu AY 2,5	20	m	7 Kč	148 Kč
422 Oživení systému - programování nového systému, rozdělení do podskupin	5	hod	444 Kč	2 222 Kč
423 Změna SW stávajícího systému EZS, revize stávajícího zařízení	5	hod	448 Kč	2 238 Kč
424 Siréna EZS – demontáž, montáž, nové akumulátory, repase	1	kpl	2 511 Kč	2 511 Kč
4) Elektrická zabezpečovací signalizace EZS celkem				91 647 Kč

5) Dveřní zvonek					
	Popis	počet	mj	cena/mj	celkem
501	Zvonková tlačítka u vstupu – panel 4 tlačítek, bez dohovoru, antiandal	2	kpl	507 Kč	1 014 Kč
502	Zvonková tlačítka montáž včetně krabice	2	ks	393 Kč	785 Kč
503	Domácí zvonek tradiční	4	ks	329 Kč	1 316 Kč
504	Zvonek montáž	4	ks	153 Kč	612 Kč
505	Kabel JYSTY 7x1	120	m	23 Kč	2 712 Kč
506	Kabel montáž pod om.	120	m	13 Kč	1 548 Kč
507	Zvonkové trafo včetně krabice, případně do silno rozvaděče	1	ks	358 Kč	358 Kč
508	Zvonkové trafo montáž	1	ks	154 Kč	154 Kč
5) Dveřní zvonek celkem					8 500 Kč

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba :

ZS a MS Koberžice u Brna

Zadavatel :

IČO :

DIČ :

Projektant :

ICO :

DIC :

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Stavební objekt		1,00	
SO04 Řemesla		1,00	553 074,26
Celkem za stavbu			553 074,26

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
1	Zemní práce	8 529,06
4	Vodorovné konstrukce	584,78
8	Trubní vedení	8 196,80
998	Přesun hmot	5 647,89
721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	63 875,03
722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod	109 053,25
724	Zdravotechnika - strojní vybavení	11 281,42
725	Zdravotechnika - zařizovací předměty	266 078,89
726	Zdravotechnika - předstěnové instalace	79 827,14
Cena celkem		553 074,26

Stavba :	0	ZŠ a MŠ Kobeřice u Brna	
Objekt :	SO04	Řemesla	JKSO : 800.122

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO04**
Řemesla

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
5	ZDRAVOTECHNIKA	553 074,26
	Celkem objekt SO04	553 074,26

Rekapitulace soupisu 5 ZDRAVOTECHNIKA

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	8 529,06
4	Vodorovné konstrukce	584,78
8	Trubní vedení	8 196,80
998	Přesun hmot	5 647,89
721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	63 875,03
722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod	109 053,25
724	Zdravotechnika - strojní vybavení	11 281,42
725	Zdravotechnika - zařizovací předměty	266 078,89
726	Zdravotechnika - předstěnové instalace	79 827,14
	Celkem soupis 5	553 074,26

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ZS a MŠ Kobeřice u Brna
O:	SO04 Remesla
R:	5 ZDRAVOTECHNIKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Cenik	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				8 529,06		
1	132212202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3, K	m3	4,32000	726,50	3 138,48		Vlastní
2	132212209	Příplatek za lepidlost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3, K	m3	4,32000	133,60	577,15		Vlastní
3	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4, K	m3	3,78000	235,30	889,43		Vlastní
4	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m. K	m3	34,02000	19,50	663,39		Vlastní
5	171201201	Uložení sypání na skládky, K	m3	3,78000	14,90	56,32		Vlastní
6	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné) (1m3=1,5t), K	t	5,67000	111,30	631,07		Vlastní
7	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhuštěním, K	m3	0,54000	76,40	41,26		Vlastní
8	175111101	Obsypání potrubí ručně sypáním bez prohození, uloženou do 3 m, K	m3	3,06000	303,40	928,40		Vlastní
9	583373030	štrkopiesek frakce 0-8, M	t	6,73200	238,20	1 603,56		Vlastní
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				584,78		
10	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého, K	m3	0,72000	812,20	584,78		Vlastní
Díl:	8	Trubní vedení				8 196,80		
11	871275221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN125, K	m	9,00000	339,60	3 056,40		Vlastní
12	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125, K	m	9,00000	11,60	104,40		Vlastní
13	89262PC3	Napojení na stávající kanalizaci, K	kus	1,00000	5 036,00	5 036,00		Vlastní
Díl:	998	Přesun hmot				5 647,89		
14	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop, K	t	6,75100	836,60	5 647,89		Vlastní
Díl:	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				63 875,03		
15	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 50, K	m	18,20000	291,90	5 312,58		Vlastní
16	721174044	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 70, K	m	12,50000	375,10	4 688,75		Vlastní
17	721174045	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 100, K	m	83,10000	458,70	38 117,97		Vlastní
18	721174055	Potrubí kanalizační z PP dešťové systém HT DN 100, K	m	13,00000	348,70	4 533,10		Vlastní
19	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40, K	kus	20,00000	51,10	1 022,00		Vlastní
20	721194107	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 70, K	kus	3,00000	69,50	208,50		Vlastní
21	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100, K	kus	13,00000	87,60	1 138,80		Vlastní
22	72119PC6	Napojení kanalizace na stávající rozvody, K	kus	1,00000	1 523,90	1 523,90		Vlastní
23	721242115	Lapač sférických splavenin z PP se zápachovou klápkou a lapacím košem DN 110, K	kus	1,00000	2 386,20	2 386,20		Vlastní
24	721273153	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110 (HL 810), K	kus	3,00000	567,70	1 703,10		Vlastní
25	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125, K	m	126,80000	16,50	2 092,20		Vlastní
26	998721202	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m, K	%	637,73800	1,80	1 147,93		Vlastní
Díl:	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				109 053,25		
27	722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 20 x 3,4 mm, K	m	100,80000	227,80	22 962,24		Vlastní
28	722174023	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 25 x 4,2 mm, K	m	38,50000	278,40	10 718,40		Vlastní
29	722174024	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 32 x5,4 mm, K	m	43,50000	327,00	14 224,50		Vlastní
30	722174025	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 40 x 6,7 mm, K	m	29,00000	416,60	12 081,40		Vlastní
31	722181241	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 20 mm DN do 22 mm, K	m	100,80000	71,60	7 217,28		Vlastní
32	722181242	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 20 mm DN do 42 mm, K	m	111,00000	90,70	10 067,70		Vlastní
33	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25, K	kus	24,00000	142,10	3 410,40		Vlastní
34	722232043	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit, K	kus	1,00000	197,30	197,30		Vlastní
35	722232044	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit, K	kus	2,00000	285,20	570,40		Vlastní
36	722232045	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit, K	kus	1,00000	422,40	422,40		Vlastní
37	722232046	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit, K	kus	2,00000	576,20	1 152,40		Vlastní
38	722232061	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním, K	kus	3,00000	294,70	884,10		Vlastní
39	722234264	Filter mosazný G 3/4 PN 16 do 120°C s 2x vnitřním závitem, K	kus	1,00000	289,10	289,10		Vlastní
40	722234266	Filter mosazný G 5/4 PN 16 do 120°C s 2x vnitřním závitem, K	kus	1,00000	559,20	559,20		Vlastní
41	722239102	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů G 3/4, K	kus	1,00000	69,20	69,20		Vlastní
42	551PC15	zpětná kláпка mosaz 3/4", M	kus	1,00000	362,80	362,80		Vlastní
43	722239103	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů G 1, K	kus	1,00000	72,90	72,90		Vlastní
44	551PC10	ventil termostatický trojcestný směšovací - 1", M	kus	1,00000	2 240,00	2 240,00		Vlastní
45	722239104	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů G 5/4, K	kus	2,00000	91,70	183,40		Vlastní
46	551PC12	zpětná kláпка mosaz 5/4", M	kus	2,00000	358,60	717,20		Vlastní
47	72223PC1	Ventil závitový pojistný DUCO 3/4" x 1" PN1,6MPa/otevření 0,8MPa, K	kus	1,00000	888,80	888,80		Vlastní
48	722240122	Kohout kulový plastový PPR DN 20, K	kus	4,00000	231,20	924,80		Vlastní
49	722240123	Kohout kulový plastový PPR DN 25, K	kus	5,00000	288,20	1 441,00		Vlastní
50	722240124	Kohout kulový plastový PPR DN 32, K	kus	4,00000	401,60	1 606,40		Vlastní
51	722240125	Kohout kulový plastový PPR DN 40, K	kus	2,00000	579,50	1 159,00		Vlastní
52	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50, K	m	211,80000	33,20	7 031,76		Vlastní
53	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80, K	m	211,80000	30,20	6 396,36		Vlastní
54	998722202	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m, K	%	1 093,46800	1,10	1 202,81		Vlastní
Díl:	724	Zdravotechnika - strojní vybavení				11 281,42		
55	724141142	Čerpadlo vodovodní samonasávací s elmotorem s potrubím a sacím košem, K	soubor	1,00000	7 008,20	7 008,20		Vlastní
56	724231128	Manometr R312,0-1,0 MPa, K	soubor	1,00000	955,70	955,70		Vlastní
57	732331613	Nádoba tlaková expanzní s membránou závitové připojení PN 0,6 o objemu 18 litrů, K	soubor	1,00000	1 832,00	1 832,00		Vlastní
58	732331772	Príslušenství k expanzním nádobám konzole nastavitelná, K	soubor	1,00000	933,30	933,30		Vlastní
59	734411117	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení rozsah 0-100°C, K	kus	1,00000	485,30	485,30		Vlastní
60	998724202	Přesun hmot procentní pro strojní vybavení v objektech v do 12 m, K	%	111,53000	0,60	66,92		Vlastní
Díl:	725	Zdravotechnika - zařízení předměty				266 078,89		
61	725112021	Klozet keramický závěsný na nosné stěny s hlubokým splachováním , sedátko, K	soubor	9,00000	5 178,10	46 602,90		Vlastní
62	725119123	Montáž klozetových mís závěsných na nosné stěny, K	mís	5,00000	3 089,20	15 446,00		Vlastní
63	842360510	klozet keramický závěsný hluboké splachování handicap bílý, M	kus	2,00000	4 052,80	8 105,60		Vlastní
64	842360011	klozet keramický závěsný dětský hluboké splachování sedátko antibakteriální, poklop, hl.430 mm, M	kus	3,00000	3 954,60	11 863,80		Vlastní
65	551566120	manžeta přípojovací WC DN 110, M	kus	14,00000	164,70	2 305,80		Vlastní
66	551566240	koleno odpadní pro závěsné WC DN110, M	kus	14,00000	596,20	8 346,80		Vlastní

67	725121525	Pisoárový záchodek automatický s radarovým senzorem, K	soubor	5,00000	9 402,20	47 011,00	Vlastní
68	725211602	Umyvadlo keramické připevněné na stěnu šrouby bílé bez krytu na sifon 550 mm, K	soubor	11,00000	1 865,00	20 515,00	Vlastní
69	725211681	Umyvadlo keramické zdravotní připevněné na stěnu šrouby bílé 640 mm, K	soubor	2,00000	2 738,70	5 477,40	Vlastní
70	725219102	Montáž umyvadla připevněného na šrouby do zdiva, K	soubor	3,00000	1 261,30	3 783,90	Vlastní
71	642PC7	umyvadlo dětské, M	soub	3,00000	3 644,20	10 932,60	Vlastní
72	725241111	Vanička sprchová akrylátová čtvercová 800x800 mm, K	soubor	1,00000	4 688,20	4 688,20	Vlastní
73	725245102	Zástěna sprchová jednokřídlá do výšky 2000 mm a šířky 800 mm, K	soubor	1,00000	5 778,60	5 778,60	Vlastní
74	725291722	Doplňky zařízení koupelen a záchodů smaltované madlo krakorcové sklopné dl 834 mm, K	soubor	2,00000	908,60	1 817,20	Vlastní
75	725331111	Výlevka bez výtokových armatur keramická se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm, K	soubor	2,00000	4 494,80	8 989,60	Vlastní
76	725819401	Montáž ventilů rohových G 1/2 s přípojovací trubičkou, K	soubor	40,00000	133,30	5 332,00	Vlastní
77	551456330	ventil rohový mosazný 1/2" s přípojovací trubičkou, M	kus	40,00000	81,30	3 252,00	Vlastní
78	725819402	Montáž ventilů rohových G 1/2 bez přípojovací trubičky, K	soubor	5,00000	115,40	577,00	Vlastní
79	551410700	ventil rohový mosazný pisoárový TE-70B DN 15, M	kus	5,00000	230,70	1 153,50	Vlastní
80	725821312	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 300 mm - VÝLEVKA, K	soubor	2,00000	1 399,00	2 798,00	Vlastní
81	725822612	Baterie umyvadlové stojánkové pákové s výpustí, K	soubor	14,00000	2 771,10	38 795,40	Vlastní
82	725829131	Montáž baterie umyvadlové stojánkové G 1/2 ostatní typ, K	kus	2,00000	110,80	221,60	Vlastní
83	550PC12	baterie umyvadlová stojánková pro tělesně postižené, M	kus	2,00000	2 322,80	4 645,60	Vlastní
84	725841332	Baterie sprchové podomítkové s přepínačem a pohyblivým držákem, K	soubor	1,00000	3 767,50	3 767,50	Vlastní
85	725865312	Zápachová uzávěrka sprchových van DN 40/50 s kulovým kloubem na odtoku a odpadním ventilem, K	kus	1,00000	662,00	662,00	Vlastní
86	725865411	Zápachová uzávěrka pisoárová DN 32/40, K	kus	5,00000	531,60	2 658,00	Vlastní
87	998725202	Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v do 12 m, K	%	2 759,43000	0,20	551,89	Vlastní
Díl:	726	Zdravotechnika - předstěnové instalace				79 827,14	
88	726111031	Instalační předstěna - klozet s ovládáním zepředu v 1080 mm závěsný do masivní zděné kce, K	soubor	9,00000	3 604,30	32 438,70	Vlastní
89	726111041	Instalační předstěna - klozet s ovládáním pro zdravotně postižené závěsný do masivní zděné kce, K	soubor	2,00000	8 521,70	17 043,40	Vlastní
90	72613PC1	Instalační předstěna - klozet závěsný dětský s ovládáním zepředu, K	soubor	3,00000	6 990,80	20 972,40	Vlastní
91	726191002	Souprava pro předstěnovou montáž, K	soubor	14,00000	657,50	9 205,00	Vlastní
92	998726212	Přesun hmot procentní pro instalační prefabrikáty v objektech v do 12 m, K	%	838,20000	0,20	167,64	Vlastní

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 151101

Stavba: Rekonstrukce základní a mateřské školy

JKSO:

Místo: KOBEŘICE

CC-CZ:

Datum:

Objednavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

ing.Helena Zámečníková Brno

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Kepertová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	11 770,55
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

Cena bez DPH	11 770,55
---------------------	------------------

DPH základní	21,00%	ze	11 770,55	2 471,82
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	14 242,37
-------------------	----------	------------	------------------

Projektant	
Datum a podpis:	Razítko

Zpracovatel	
Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	
Datum a podpis:	Razítko

Zhotovitel	
Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 151101

Stavba: Rekonstrukce základní a mateřské školy

Místo: KOBEŘICE

Datum:

Objednavatel:

Projektant: ing. Helena Zámečnicková Brno

Zhotovitel:

Zpracovatel: Kepertová

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		11 770,55	14 242,37
151101b	VNITŘNÍ ROZVOD PLYNU	11 770,55	14 242,37
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		11 770,55	14 242,37

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce základní a mateřské školy
Objekt: 151101b - VNITŘNÍ ROZVOD PLYNU

JKSO:
Místo: KOBEŘICE

CC-CZ:
Datum:

Objednavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:
ing. Helena Zámečnicková Brno

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Kepertová

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	11 770,55
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	11 770,55
---------------------	------------------

DPH základní	21,00%	ze	11 770,55	2 471,82
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	14 242,37
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce základní a mateřské školy

Objekt: 151101b - VNITŘNÍ ROZVOD PLYNU

Místo: KOBEŘICE

Datum:

Objednavatel:

Projektant:

ing. Helena Zámečnicková Brno

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kepertová

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu 11 770,55

PSV - Práce a dodávky PSV 11 770,55

723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod 10 950,55

783 - Dokončovací práce - nátěry 820,00

2) Ostatní náklady 0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 11 770,55

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce základní a mateřské školy

Objekt: 151101b - VNITŘNÍ ROZVOD PLYNU

Místo: KOBEŘICE

Datum:

Objednavatel:

Projektant: ing. Helena Zámečnicková Brno

Zhotovitel:

Zpracovatel: Kepertová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

11 770,55

PSV - Práce a dodávky PSV

11 770,55

723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod

10 950,55

1	K	723111204	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 25	m	20,000	341,00	6 820,00
2	K	723190907	Odvzdušnění nebo napuštění plynovodního potrubí	m	20,000	19,00	380,00
3	K	723190909	Zkouška těsnosti potrubí plynovodního	kus	1,000	150,00	150,00
4	K	72319PC1	Napojení na stávající plynové potrubí	soub	1,000	1 290,00	1 290,00
5	K	723230103	Kulový uzavěr přímý PN 5 G 3/4 FF s protipožární armaturou a 2x vnitřním závitem	kus	1,000	890,00	890,00
6	K	723230104	Kulový uzavěr přímý PN 5 G 1 FF s protipožární armaturou a 2x vnitřním závitem	kus	1,000	1 300,00	1 300,00
7	K	998723202	Přesun hmot procentní pro vnitřní plynovod v objektech v do 12 m	%	110,600	1,09	120,55

783 - Dokončovací práce - nátěry

820,00

8	K	783425412	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší lesklý povrch 1x antikorozní, 1x základní, 2x email	m	20,000	41,00	820,00
---	---	-----------	---	---	--------	-------	--------

ROZPOČET

Stavba : Nástavba a přístavba ZŠ a MŠ Koberice

Objekt : Vytápění

JKSO :

Objednavatel :

Zhotovitel :

Datum :

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Práce a dodávky HSV

990 HZS											
1	9901		Vypuštění částí topného systému	hod	8,000	355,60	0,00	2 844,80	2 844,80	0,00000	0,000
2	9902		Demontáž stávajících těles (14ks)	hod	8,000	331,00	0,00	2 648,00	2 648,00	0,00000	0,000
3	9903		Opětovná montáž stávajících těles (13ks)	hod	16,000	334,60	0,00	5 353,60	5 353,60	0,00000	0,000
4	9904		Zpravení zdíva po demontovaných tělesech, která budou po úpravách osazena na jiném místě	hod	16,000	332,80	0,00	5 324,80	5 324,80	0,00000	0,000
5	9905		Proplach systému po montáži	hod	24,000	335,50	0,00	8 052,00	8 052,00	0,00000	0,000
6	9906		Napuštění topného systému, topná zkouška	hod	48,000	352,70	0,00	16 929,60	16 929,60	0,00000	0,000
990 HZS							0,00	41 152,80	41 152,80		0,000
HSV Celkem							0,00	41 152,80	41 152,80		0,000

Práce a dodávky PSV

713 Izolace tepelné											
7	713	713405121	T.I. tl. 9mm pro trubku 15x1	m	158,000	14,70	2 322,60		2 322,60	0,00050	0,079
8	713	713405122	T.I. tl. 9mm pro trubku 18x1	m	72,000	17,90	1 288,80		1 288,80	0,00050	0,036
9	713	713405123	T.I. tl. 9mm pro trubku 22x1	m	23,000	19,40	446,20		446,20	0,00050	0,012
10	713	713405124	T.I. tl. 9mm pro trubku 28x1,5	m	99,000	19,90	1 970,10		1 970,10	0,00050	0,050
11	713	713405125	T.I. tl. 9mm pro trubku 35x1,5	m	77,000	23,00	1 771,00		1 771,00	0,00050	0,039
12	713	713405233	T.I. tl. 20mm pro trubku 28x1,5	m	15,000	67,20	1 008,00		1 008,00	0,00050	0,008
13	713	713405239	T.I. tl. 20mm pro trubku 22x1	m	6,000	56,10	336,60		336,60	0,00050	0,003
14	713	713405414	T.I. tl. 30mm pro trubku 35x1,5	m	16,000	103,70	1 659,20		1 659,20	0,00100	0,016
15	713	713405415	T.I. tl. 30mm pro trubku 42x1,5	m	2,000	124,60	249,20		249,20	0,00100	0,002
16	713	713405499	Montáž trubní T.I.	m	468,000	35,50	0,00	16 614,00	16 614,00	0,00000	0,000
17	713	713405612	T.I. tl.50mm pro R+S kombi, HVDT	m2	3,000	402,60	1 207,80		1 207,80	0,00250	0,008
18	713	713405618	Montáž T.I. pásy	m2	3,000	393,10	0,00	1 179,30	1 179,30	0,00000	0,000
19	713	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	t	0,251	607,00	0,00	152,05	152,05	0,00000	0,000
713 Izolace tepelné							12 259,50	17 945,35	30 204,85		0,251
731 Ústřední topení, kotelny									30 204,85		
20	731	731341140	Hadice napouštěcí pryžové D 20/28	m	5,000	49,60	200,00	48,00	248,00	0,00000	0,000
21	731	731411751	Nástěnný kondenzační kotel jm. výkon 35kW	soub.	1,000	50 817,60	50 817,60		50 817,60	0,06000	0,060

22	731	731411752	Koaxiální odkouření z plastu DN125/80, l=2,8m vč. veškerého příslušenství	soub.	1,000	7 551,00	7 551,00		7 551,00	0,03200	0,032
23	731	731411761	Montáž závěsného kotle 35kW	soub.	1,000	2 702,00	0,00	2 702,00	2 702,00	0,00000	0,000
24	731	731411762	Montáž odkouření	soub.	1,000	2 344,30	0,00	2 344,30	2 344,30	0,00000	0,000
25	731	731411816	Prostorový regulátor	soub.	2,000	2 882,90	5 765,80		5 765,80	0,00150	0,003
26	731	731411818	NTC čidlo do boileru	soub.	1,000	655,10	655,10		655,10	0,00150	0,002
27	731	731411821	Montáž regulace, oživení regulace (kabeláž je v části elektro)	soub.	1,000	14 908,50	0,00	14 908,50	14 908,50	0,03500	0,035
28	731	731411832	Ekviterm. regulace pro kondenz.kotel-1topný okruh, přednostní ohřev TV, venkovní čidlo	soub.	1,000	9 136,50	8 000,00	1 136,50	9 136,50	0,00120	0,001
29	731	731411835	Rozšiřující modul pro ekvitermni regulaci-1topný okruh	soub.	1,000	4 875,50	4 875,50		4 875,50	0,12500	0,125
30	731	998731102	Přesun hmot pro kotelny v do 12 m	t	0,258	2 450,50	0,00	631,49	631,49	0,00000	0,000
731						77 865,00	21 770,79	99 635,79	0,258		

731		Ústřední topení, kotelny										77 865,00	21 770,79	99 635,79	0,258
732		Ústřední topení, strojovny										99 635,79			
31	731	732199100	Dodávka a montáž orientačních štítků	soub.	2,000	118,50	200,00	37,00	237,00	0,00113	0,002				
32	731	732331513	Nádoba tlaková expanzní s membránou typ Expanzomat o obsahu 25 litrů, plnění 100kPa	soubor	1,000	1 336,80	1 336,80		1 336,80	0,00925	0,009				
33	731	732429111	Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 32 do potrubí	soubor	2,000	353,30	0,00	706,60	706,60	0,00003	0,000				
34	731	732621340	Teplotodní čerpadlo 230V, 50Hz, 1 m3/hod, H=4,8m, DN32	soub.	2,000	8 386,10	16 772,20		16 772,20	0,01100	0,022				
35	731	732621355	Teplná izolace na čerpadla - dodávka, montáž	soub.	2,000	354,80	709,60		709,60	0,00000	0,000				
36	731	732622118	R+S kombi, modul 80, PN6, včetně podpěr, průtok 2 m3/hod; viz v.č. 06	m	1,000	5 858,40	5 858,40		5 858,40	0,03500	0,035				
37	731	732622119	HVDT včetně uchycení, průtok 2 m3/hod	soub	1,000	5 753,70	5 253,70	500,00	5 753,70	0,03500	0,035				
38	731	732622193	Montáž R+S kombi	soub	1,000	1 569,30	0,00	1 569,30	1 569,30	0,00000	0,000				
39	731	732622194	Montáž HVDT	soub	1,000	1 521,10	0,00	1 521,10	1 521,10	0,00000	0,000				
40	731	732628242	Montáž nepřímotopného ohřevče	soub.	1,000	1 227,80	0,00	1 227,80	1 227,80	0,00000	0,000				
41	731	732628247	Nepřímotopný ohřeváč TV, stacionární, objem 100 l, topná vložka 24kW	soub.	1,000	9 770,60	9 770,60		9 770,60	0,04500	0,045				
42	731	998732102	Přesun hmot pro strojovny v objektech v do 12 m	t	0,149	962,70	0,00	143,03	143,03	0,00000	0,000				
732		Ústřední topení, strojovny										39 901,30	5 704,83	45 606,13	0,149

Ústřední topení, rozvodné potrubí											
733						45 606,13					
43	731	733222102	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkým pájením D 15x1	m	166,000	349,40	48 333,00	9 667,40	58 000,40	0,00000	0,000
44	731	733222103	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkým pájením D 18x1	m	72,000	399,20	23 952,00	4 790,40	28 742,40	0,00000	0,000
45	731	733222104	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkým pájením D 22x1	m	32,000	582,70	15 539,00	3 107,40	18 646,40	0,00000	0,000
46	731	733222105	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkým pájením D 28x1,5	m	115,000	707,10	67 764,00	13 552,50	81 316,50	0,00000	0,000
47	731	733222106	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkým pájením D 35x1,5	m	93,000	754,80	58 497,00	11 699,40	70 196,40	0,00000	0,000
48	731	733223107	Potrubí měděné tvrdé spojované měkým pájením D 42x1,5	m	2,000	1 235,70	1 989,00	397,00	2 471,40	0,00000	0,000
49	731	733224204	Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelních nebo strojovnách měděné D 22x1	m	5,000	64,80	270,00	54,00	324,00	0,00000	0,000
50	731	733224205	Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelních nebo strojovnách měděné D 28x1,5	m	14,000	81,30	949,00	189,20	1 138,20	0,00000	0,000
51	731	733224206	Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelních nebo strojovnách měděné D 35x1,5	m	16,000	136,40	1 819,00	363,40	2 182,40	0,00000	0,000
52	731	733224207	Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelních nebo strojovnách měděné D 42x1,5	m	2,000	184,30	307,00	61,60	368,60	0,00000	0,000

53	731	733291101	Tlaková zkouška potrubí měděné do D 35x1,5	m	478,000	13,20		6 309,60	6 309,60	0,00000	0,000
54	731	733291102	Tlaková zkouška potrubí měděné do D 64x2	m	2,000	15,80		31,60	31,60	0,00000	0,000
733					Ústřední topení, rozvodné potrubí			219 418,00	50 223,50	269 727,90	0,000
734					Ústřední topení, armatury			269 641,50			
56	731	734209123	Montáž armatury závitové s třemi závitů G 1/2	kus	62,000	72,30	0,00	4 482,60	4 482,60	0,00000	0,000
57	731	734291113	Kohout závitový plnicí a vypouštěcí ČSN 137061 PN 10/100°C G 1/2	kus	10,000	142,30	1 423,00		1 423,00	0,00000	0,000
58	731	734292714	Kohout závitový kulový přímý PN 42/185°C chromovaný s páčkou G 3/4	kus	4,000	307,90	1 231,60		1 231,60	0,00000	0,000
59	731	734292715	Kohout závitový kulový přímý PN 35/185°C chromovaný s páčkou G 1	kus	3,000	407,60	1 222,80		1 222,80	0,00000	0,000
60	731	734292716	Kohout závitový kulový přímý PN 35/185°C chromovaný s páčkou G 1 1/4	kus	8,000	589,60	4 716,80		4 716,80	0,00000	0,000
61	731	734292717	Kohout závitový kulový přímý PN 35/185°C chromovaný s páčkou G 1 1/2	kus	2,000	722,60	1 445,20		1 445,20	0,00000	0,000
62	731	734411111	Teploměr přímý s ochranným pouzdem malý, rozsah 0-120°C	kus	4,000	670,10	2 234,00	446,40	2 680,40	0,00060	0,002
63	731	734421132	Tlakové kruhový se spodním připojením 1/2" rozsah 0-8 bar	kus	3,000	729,60	1 824,00	364,80	2 188,80	0,00130	0,004
64	731	734424912	Příslušenství tlakoměrů kohout čepový K70-181-716 s nátrubkovou přípojkou M 20x1,5 mm	kus	3,000	383,90	959,00	192,70	1 151,70	0,00000	0,000
65	731	734501115	filtr závitový, DN25	kus	1,000	404,40	337,00	67,40	404,40	0,00054	0,001
66	731	734501119	filtr závitový, DN32	kus	2,000	493,80	823,00	164,60	987,60	0,00054	0,001
67	731	734501121	servisní armatura MK20 k expanzomatu	kus	1,000	1 083,50	903,00	180,50	1 083,50	0,00054	0,001
68	731	734501135	zpětná klapka DN32	kus	2,000	388,20	647,00	129,40	776,40	0,00140	0,003
69	731	734501150	automat. ventil odvzdušňovací, DN15	kus	6,000	154,30	772,00	153,80	925,80	0,00020	0,001
70	731	734502127	Termostatický ventil s přednastavením, DN15, přímý	kus	13,000	400,30	4 337,00	866,90	5 203,90	0,00120	0,016
71	731	734503111	Termostatická hlavice	kus	36,000	490,10	14 703,00	2 940,60	17 643,60	0,00025	0,009
72	731	734503113	Ruční hlavice	kus	2,000	69,80	116,00	23,60	139,60	0,00025	0,001
73	731	734504112	Svěrné šroubení pro měděné potrubí 15x1	kus	98,000	61,30	5 006,00	1 001,40	6 007,40	0,00055	0,054
74	731	734504123	H ventil-radiátorové šroubení k uzavírání, vypouštění, rohové provedení, pro potr. 15x1	kus	36,000	475,90	14 277,00	2 855,40	17 132,40	0,00055	0,020
75	731	734505113	Uzavírací regulační šroubení, DN15, přímé provedení	kus	13,000	249,00	2 697,50	539,50	3 237,00	0,00055	0,007
76	731	734507193	Hydronické vyvážení větví	soub.	2,000	584,40	974,00	194,80	1 168,80	0,00000	0,000
77	731	734508114	Vyvažovací ventil DN25 s vypouštěním a měřicími vsuvkami	soub.	2,000	2 687,50	4 479,00	896,00	5 375,00	0,00220	0,004
78	731	734508128	Šroubení pro vyvažovací ventil DN25	soub.	4,000	133,10	444,00	88,40	532,40	0,00120	0,005
79	731	998734103	Přesun hmot pro armatury v objektech v do 24 m	t	0,128	530,50	0,00	67,70	67,70	0,00000	0,000
734					Ústřední topení, armatury			65 571,90	15 656,50	81 228,40	0,128
735					Ústřední topení, vytápění tělesa			81 228,40			
80	731	735000912	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojičného s termostatickým ovládáním	kus	62,000	100,20	0,00	6 212,40	6 212,40	0,00000	0,000
81	731	735152271	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 11 VK výška/délka 600/400 mm	kus	4,000	2 562,80	10 251,20		10 251,20	0,01035	0,041
82	731	735152272	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 11 VK výška/délka 600/500 mm	kus	2,000	2 731,40	5 462,80		5 462,80	0,01245	0,025
83	731	735152475	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 21 VK výška/délka 600/600 mm	kus	12,000	3 760,60	45 127,20		45 127,20	0,02516	0,302
84	731	735152573	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 22 VK výška/délka 600/600 mm	kus	1,000	3 541,20	3 541,20		3 541,20	0,02176	0,022

85	731	735152575	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 22 VK výška/délka 600/800 mm	kus	1,000	3 906,80	3 906,80		3 906,80	0,02828	0,028
86	731	735152577	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 22 VK výška/délka 600/1000 mm	kus	8,000	4 426,90	35 415,20		35 415,20	0,03480	0,278
87	731	735152601	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 22 VK výška/délka 900/1600 mm	kus	8,000	7 872,30	62 978,40		62 978,40	0,08844	0,708
88	731	735153111	Montáž deskových těles Ventil Kompakt	kus	36,000	345,50	0,00	12 438,00	12 438,00	0,00000	0,000
89	731	998735102	Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech v do 12 m	t	1,404	623,20	0,00	875,08	875,08	0,00000	0,000
735						166 682,80		19 525,48		186 208,28	
Ústřední topení, vytápění tělesa											
783						Dokončovací práce - nátěry					
90	783	783425422	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší matný povrch 1x antikorozní, 1x základní, 2x email	m	10,000	35,00	0,00	350,00	350,00	0,00000	0,000
783						0,00		350,00		350,00	
PSV Celkem						581 698,50		131 176,46		712 961,36	
2,189						581 698,50		172 329,26		754 114,16	
2,189						581 698,50		172 329,26		754 114,16	
Celkem											

=SOUČIN(B27;0,21)	Materiál	Montáž	Hmotnost [kg]
Základní náklady			
Zařízení: Dodávka, Montáž	888 540,92	143 517,68	
Nátěry		0,00	
Vzduchotechnická zařízení celkem	888 540,92	143 517,68	
Doprava 3,60% z dodávky zařízení	31 987,47		
Přesun 0,60/kg: Cena, Hmotnost		952,98	1 588,30
PPV 5,00% z montáže a nátěrů zařízení		7 175,88	
Zednické výpomoci 1,60% z montáže a nátěrů zařízení		2 296,28	
Dodávka celkem, Montážní náklady	920 528,39	153 942,83	
Hodinové zúčtovací sazby		0,00	
Montáž celkem		153 942,83	
Lešení		0,00	
Izolace tepelné		0,00	
Izolace protipožární		0,00	
Izolace protihlukové		0,00	
Základní náklady celkem	920 528,39	153 942,83	
Vedlejší náklady			
GZS 0,00% z montážních nákladů, lešení a izolací		0,00	
Provozní vlivy 0,00% z montážních nákladů		0,00	
Vedlejší náklady celkem		0,00	
Provozní náklady			
- Komplexní zkoušky 0,00% z montáže zařízení		0,00	
Kompletační činnost		0,00	
Náklady celkem		1 074 471,22	
Základ a hodnota DPH 21%	1 074 471,22	225 638,96	
Základ a hodnota DPH 15%	0,00	0,00	
Náklady celkem s DPH		1 300 110,18	
Roční nárůst cen 0,00%		0,00	
Roční nárůst cen 0,00%		0,00	
			Hmotnost
			t
Součty odstavců	Materiál	Montáž	[kg]
Zařízení 1 - Větrání hyg.zařízení 1.NP	17 635,07	2 352,23	7,20
Zařízení 2 - Větrání hyg. zařízení kotelny	13 975,94	2 013,36	34,00
Zařízení 3 - Větrání hyg.zařízení ve 2.NP	17 588,53	2 662,17	28,00
Zařízení 4 - Větrání hyg.zařízení v podkroví	24 709,10	4 946,10	75,00
Zařízení 5 - Větrání šatny a kabinetu ŠD	11 917,17	1 958,43	28,80
Zařízení 6 - Větrání technické místnosti	5 888,76	951,94	10,30
Zařízení 7 - Chlazení serveru	52 165,10	8 873,50	10,00
Zařízení 8 - Klimatizace místností v podkroví	673 951,65	111 103,55	555,00
Zařízení 9 - Společný materiál	70 709,60	8 656,40	840,00

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
	Zařízení 1 - Větrání hyg.zařízení 1.NP <i>DIAGONALNI VENTILATOR DO KRUHOVEHO POTRUBÍ IP44</i>										
1-01	DN 125; IP44 ultra tichý; VL= 220 m3/h; pz=80 Pa; Nm=30W; 230 V <i>ŽALUZIOVÁ Klapka PLASTOVÁ</i>	ks	2,00	4 461,25	8 922,50	535,35	1 070,70	4 996,60	9 993,20	2,00	4,00
1-02	D = 160 W žaluz.klapka samočinná <i>PRUŽNÁ MANŽETA</i>	ks	2,00	704,91	1 409,82	84,59	169,18	789,50	1 579,00		
1-03	DN 125 pružná manžeta <i>PRŮMYSLOVÁ VYÚSTKAPRO KRUHOVÉ POTRUBÍ</i>	ks	2,00	97,59	195,18	11,71	23,42	109,30	218,60		
1-04	KV-P1-R1 325*75 vyústka TPJ 48-12-99	ks	12,00	439,91	5 278,92	65,99	791,88	505,90	6 070,80		
1-05	KV-P1-R1 425*75 vyústka TPJ 48-12-101	ks	1,00	546,78	546,78	82,02	82,02	628,80	628,80		
	KV-P1-R2 225*75 vyústka TPJ 48-12-105 <i>LAKOVANY TALIROVÝ VENTIL ODVODNÍ</i>	ks	1,00	462,96	462,96	69,44	69,44	532,40	532,40		
1-07	KK 100 tal.ventil kov.odvod <i>DVEŘNÍ OBOUSTRANNÉ MŘÍŽKY</i>	ks	1,00	202,50	202,50	24,30	24,30	226,80	226,80	0,20	0,20
1-08	-455X90 plast <i>KRUHOVÉ POTRUBÍ SKUPINY I.</i> <i>MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH</i> do průměru140 10% tvarovek	ks bm	3,00 1,00	109,39 288,24	328,17 288,24	16,41 72,06	49,23 72,06	125,80 360,30	377,40 360,30		3,00
	Zařízení 1 - Větrání hyg.zařízení 1.NP - celkem				17 635,07		2 352,23		19 987,30		7,20
								0,00	0,00		
	Zařízení 2 - Větrání hyg. zařízení kotelny <i>DIAGONALNI VENTILATOR DO KRUHOVEHO POTRUBÍ IP44</i>										
1-01	DN 125; IP44; ultra tichý; VL= 220 m3/h; pz=80 Pa; Nm=30W; 230 V <i>ŽALUZIOVÁ Klapka PLASTOVÁ</i>	ks	2,00	4 258,75	8 517,50	511,05	1 022,10	4 769,80	9 539,60	2,00	4,00
1-02	DN 160 W žaluz.klapka samočinná <i>PRUŽNÁ MANŽETA</i>	ks	2,00	744,02	1 488,04	89,28	178,56	833,30	1 666,60		
1-03	DN 125 pružná manžeta <i>PRŮMYSLOVÁ VYÚSTKAPRO KRUHOVÉ POTRUBÍ</i>	ks	2,00	103,93	207,86	12,47	24,94	116,40	232,80		
1-04	KV-P1-R1 325*75 vyústka TPJ 48-12-99 <i>DVEŘNÍ OBOUSTRANNÉ MŘÍŽKY</i>	ks	3,00	474,96	1 424,88	71,24	213,72	546,20	1 638,60		
	-455X90 plast <i>KRUHOVÉ POTRUBÍ SKUPINY I.MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH</i> do průměru200 10% tvarovek	ks bm	1,00 6,00	103,74 372,32	103,74 2 233,92	15,56 93,08	15,56 558,48	119,30 465,40	119,30 2 792,40		5,00
	Zařízení 2 - Větrání hyg. zařízení kotelny - celkem				13 975,94		2 013,36		15 989,30		34,00
								0,00	0,00		
	Zařízení 3 - Větrání hyg.zařízení ve 2.NP <i>DIAGONALNI VENTILATOR DO KRUHOVEHO POTRUBÍ IP44</i>										
3-01	DN -160 ; IP44 ultra tichý ventilátor; VL= 380 m3/h; pz=160 Pa; Nm=68W; 230 V <i>ŽALUZIOVÁ Klapka PLASTOVÁ</i>	ks	1,00	4 890,18	4 890,18	586,82	586,82	5 477,00	5 477,00	2,70	2,70
3-02	DN 160 W žaluz.klapka <i>PRUŽNÁ MANŽETA</i>	ks	1,00	731,88	731,88	87,82	87,82	819,70	819,70		
3-03	DN 160 pružná manžeta <i>PRŮMYSLOVÁ VYÚSTKAPRO KRUHOVÉ POTRUBÍ</i>	ks	1,00	103,30	103,30	12,40	12,40	115,70	115,70		
3-04	KV-P1-R1 325*75 vyústka TPJ 48-12-99 <i>LAKOVANÝ TALÍŘOVÝ VENTIL ODVODNÍ</i>	ks	6,00	443,13	2 658,78	66,47	398,82	509,60	3 057,60		
3-05	DN 160 tal.ventil kov.odvod <i>DVEŘNÍ OBOUSTRANNÉ MŘÍŽKY</i>	ks	1,00	286,96	286,96	34,44	34,44	321,40	321,40	0,50	0,50
3-06	-455X90 plast <i>DIAGONALNI VENTILATOR DO KRUHOVEHO POTRUBÍ IP44</i>	ks	4,00	106,78	427,12	16,02	64,08	122,80	491,20		
3-07	Nm=30W; 230 V <i>ŽALUZIOVÁ Klapka PLASTOVÁ</i>	ks	1,00	4 341,07	4 341,07	520,93	520,93	4 862,00	4 862,00	2,00	2,00
3-08	DN 125 W žaluz.klapka-bílá <i>TLUMÍCÍ VLOŽKA TPM 003/96</i>	ks	1,00	278,66	278,66	33,44	33,44	312,10	312,10		
3-09	průměr 125 <i>PRŮMYSLOVÁ VYÚSTKAPRO KRUHOVÉ POTRUBÍ</i>	ks	1,00	267,84	267,84	66,96	66,96	334,80	334,80	1,30	1,30
1-10	KV-P1-R2 225*75 vyústka TPJ 48-12-105 <i>KRUHOVÉ POTRUBÍ SKUPINY I.</i> <i>MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH</i> do průměru140 30% tvarovek do průměru200 40% tvarovek	ks bm bm	1,00 0,50 4,00	442,26 548,16 721,60	442,26 274,08 2 886,40	66,34 137,04 180,40	66,34 68,52 721,60	508,60 685,20 902,00	508,60 342,60 3 608,00		1,50 3,00 5,00
	Zařízení 3 - Větrání hyg.zařízení ve 2.NP - celkem				17 588,53		2 662,17		20 250,70		28,00
								0,00	0,00		
	Zařízení 4 - Větrání hyg.zařízení v podkroví <i>PRŮMYSLOVÁ VYÚSTKAPRO KRUHOVÉ POTRUBÍ</i>										
4-03	KV-P1-R1 325*75 vyústka TPJ 48-12-99	ks	8,00	439,74	3 517,92	65,96	527,68	505,70	4 045,60		

[illegible]

[illegible]

Propočet prací a dodávek vzduchotechnických zařízení

Akce	ZŠ Kobeřice
Projekt	D 1.4.c Vzduchotechnika
Investor	ZŠ Kobeřice
Z. č.	
A. č.	
Smlouva	
Vypracoval	
Kontroloval	
Datum	
Zpracovatel	
CÚ	
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.
Doprava %	3,60
Cena přesunu 1 kg	0,60
PPV %	5,00
Zednické výpomoci %	1,60
Komplexní zkoušky %	0,00
GZS %	0,00
Provozní vlivy %	0,00
Kompletační činnost - a	0,00
Kompletační činnost - b	0,952842
Kompletační činnost - k1	0,00
Kompletační činnost - k2	0,00
Roční nárůst cen 1	0,00
Roční nárůst cen 2	0,00
1. sazba DPH %	
- i pro přírážky	
rekapitulace	21
2. sazba DPH %	15

Seznam subdodavatelů podle § 44 odst. 6 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách

Název veřejné zakázky:	Popis části plnění, kterou hodlá uchazeč zadat subdodavateli	% podíl na plnění VZ
Nástavba a přístavba ZŠ a MŠ Kobeřice u Brna		

Identifikace subdodavatele č. 1 :		elektroinstalace	10,8%
Název:	MM Grande s.r.o.		
Sídlo:	Klíčová 1261/2d, Brno, 618 00		
Tel./fax:	608 272 375		
E-mail:	malecky@mmgrande.cz		
IČ:	29321671		
DIČ:	CZ29321671		
Spisová zn. v obch. rejstříku:	77783		
Osoba oprávněná k jednání:	Malecký Zdeněk		

Identifikace subdodavatele č. 2 :		vzduchotechnika	5,9%
Název:	Jexing spol. s.r.o.		
Sídlo:	Tyršova 68, 61200, Brno		
Tel./fax:	732 915 511		
E-mail:	Jez.jiri@volny.cz		
IČ:	26935163		
DIČ:	CZ26935163		
Spisová zn. v obch. rejstříku:	46574		
Osoba oprávněná k jednání:	Ing. Jež		

Identifikace subdodavatele č. 3 :		ZTI,Plyn,ÚT	7,3 %
Název:	Brzobohatý Jiří		
Sídlo:	Krakovská 375, 664 52, Sokolnice		
Tel./fax:	602761840		
E-mail:	Brzobohaty.jiri@volny.cz		
IČ:	67598668		
DIČ:	CZ7307053798		
Spisová zn. v obch. rejstříku:	-		
Osoba oprávněná k jednání:	Brzobohatý Jiří		

Identifikace subdodavatele č. 4 :		Zeměměřičská činnost	0,3%
Název:	ADITIS s. r. o.		
Sídlo:	Rokytna 2667/20, 615 00 Brno		
Tel./fax:	731 505 292		
E-mail:	Patrik.merta@aditis.cz		
IČ:	26290821		
DIČ:	CZ 26290821		
Spisová zn. v obch. rejstříku:	42136		
Osoba oprávněná k jednání:	Patrik Merta		

Seznam subdodavatelů podle § 44 odst. 6 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách

Název veřejné zakázky:	Popis části plnění, kterou hodlá uchazeč zadat subdodavateli	% podíl na plnění VZ
Nástavba a přístavba ZŠ a MŠ Kobeřice u Brna		

Identifikace subdodavatele č. 5 :		Projekční činnost	0,2%
Název:	JANEPA, a. s.		
Sídlo:	Zengrova 2, Brno 615 00		
Tel./fax:	607 005 998		
E-mail:	ivetaperglova@seznam.cz		
IČ:	29616606		
DIČ:	CZ 29616606		
Spisová zn. v obch. rejstříku:	4097		
Osoba oprávněná k jednání:		Ing. Arch. Iveta Perglová	

Celkový objem subdodávek dle nabídky	24,5%
--------------------------------------	-------

Datum: 2. 6. 2016

PROSTAVBY, a.s.
Dědina 447, 683 54 OTNICE
Tel.: 544210817, www.prostavby.eu
DIČ: CZ27713130



Podpis oprávněné osoby zhotovitele
Firemní razítko

Sazebník smluvních pokut při porušení platných předpisů v oblasti BOZP, PO a OŽP

Smluvní pokuty jsou uvedeny za každý jednotlivý případ provinění

č.	Typ provinění	Pokuta
1	Nepoužívání osobních ochranných pomůcek (přilby, pracovní obuv, reflexní vesty, ochranné brýle, štít atd.)	5 000 Kč
2	Porušení zákazu kouření.	5 000 Kč
3	Neohrazení výkopů, nezabezpečení přechodů přes výkopy, chybějící zábradlí atd.	5 000 Kč
4	Nepoužívání strojů, nářadí, el. zařízení, prodlužovacích kabelů, nářadí, žebříků atd.	10 000 Kč
5	Nezabezpečení prostoru ohroženého pádem předmětu při práci ve výškách	10 000 Kč
6	Používání nebezpečných nebo zakázaných manipulací	20 000 Kč
7	Porušení technologických postupů při práci s otevřeným ohněm (pálení, řezání, svařování atd.)	50 000 Kč
8	Práce ve výškách bez zajištění proti pádu (úvazy, zábradlí, sítě)	50 000 Kč
9	Špatně postavené lešení (nestabilní, bez zábradlí, bez zajištění proti pádu předmětu a materiálu, bez protokolu atd.)	50 000 Kč
10	Ostatní nespecifikovaná porušení BOZP, PO a OŽP	5 000 Kč

Zhotovitel zodpovídá za dodržování platných předpisů BOZP, PO a OŽP za sebe i své subdodavatele.

Způsob uplatnění smluvních pokut:

1. První provinění – smluvní pokuta dle sazebníku pokut a vykázaní pracovníka(ů) ze staveniště, při hrubém porušení platných předpisů BOZP, PO a OŽP zastavení prací
2. Opakované provinění – dvojnásobná smluvní pokuta dle sazebníku pokut a vykázaní pracovníka(ů) ze staveniště, při hrubém porušení platných předpisů BOZP, PO a OŽP zastavení prací

BOZP – bezpečnost a ochrana zdraví při práci

PO – požární ochrana

OŽP – ochrana životního prostředí

Datum: 2. 6. 2016

PROSTAVBY, a.s.

Dělna 447, 683 54 OTNICE

Tel.: 544210817, www.prostavby.eu

DIČ: CZ27713130



Podpis oprávněné osoby zhotovitele
Firemní razítko

PROSTAVBY ■■■

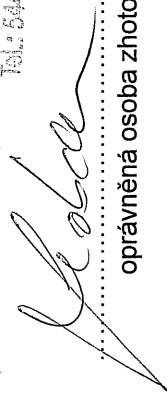
Časový harmonogram

3.6.2016-25.9.2016

stavební činnosti				
	červen	červenec	srpen	září
Převzetí staveniště				
Bouření příkopů				
Nový stav 1 NP				
Nový stav 2 NP				
Nový stav 3 NP				
Teleskopická				
Výtah				
Předání díla a staveniště				

V Telnici dne 2. 6. 2016

PROSTAVBY, a.s.
Dělna 447, 683 54 OTNICE
Tel.: 544210617, www.prostavby.cz
DIČ: CZ27719130



oprávněná osoba zhotovitele

Objednatel:

Zadavatel: **Obec Kobeřice u Brna**
Sídlo: Dolní 54, 684 01 Kobeřice u Brna
Oprávněná osoba zadavatele: Bc. Roman Hanák
Tel.: 544 222 520
E-mail: urad@kobericeubrna.cz
IČ: 00368717

Zhotovitel:

Název: **Prostavby a.s.**
Sídlo: Dědina 447, Otnice, 683 54
IČ: 27713130
DIČ: CZ27713130
Oprávněná osoba: Viktor Svoboda

Druh veřejné zakázky: Veřejná zakázka na stavební práce (§ 9 zákona)
Druh zadávacího řízení: Otevřené řízení (§ 27 zákona)
Název veřejné zakázky: Nástavba a přístavba ZŠ a MŠ Kobeřice u Brna

SMLUVNÍ JISTINA

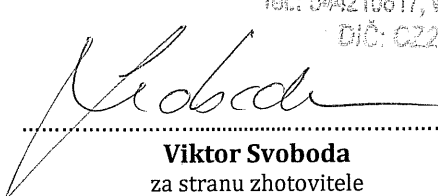
dle čl II. 6. Smlouvy o dílo č. 2016-04-02

Zhotovitel, výše uvedené veřejné zakázky, se zavazuje objednateli předat Smluvní jistinu dle čl. II. 6. Smlouvy o dílo č. 2016-04-02 (originál Bankovní záruky) do 10. 6. 2016.

Telnice dne 2. 6. 2016



Bc. Roman Hanák
za stranu objednatele


PROSTAVBY, a.s.
Dědina 447, 683 54 OTNICE
Tel.: 544210817, www.prostavby.eu
DIČ: CZ27713130
Viktor Svoboda
za stranu zhotovitele

SF - Obchodní financování
SF - Záruky - 25110072

Odesílatel: 25110072 - Radlická 333/150, 150 57 Praha 5, Česká republika

Vyřizuje

Miroslav Šichman
Telefon +420 22411 4233
Fax +420 22411 9531
zaruky@csob.cz
www.csob.cz
CEKOCZPP

Obec Kobeřice u Brna
Dolní 54
684 01 Kobeřice u Brna
IČO: 00368717

Praha, 3. června 2016

Bankovní záruka č. PRAGGO0017277

Dozvídáme se od obchodní společnosti PROSTAVBY, a.s., Dědina 447, 683 54 Otnice, IČO: 27713130, že s Vámi uzavře Smlouvu o dílo na řádné provedení stavebních prací stavby "Nástavba a přístavba ZŠ a MŠ Kobeřice u Brna" ("smlouva") a že Vám má poskytnout bankovní záruku zajišťující splnění povinností z této smlouvy.

Z příkazu obchodní společnosti PROSTAVBY, a.s., se my, Československá obchodní banka, a. s., se sídlem Radlická 333/150, Praha 5, PSČ 150 57, IČO: 00001350, neodvolatelně zavazujeme zaplatit Vám bez odkladu a bez námitek částku až do výše

CZK 1.000.000,00

slovy: korun českých jeden milion 00/100

na Vaši první písemnou závazně podepsanou žádost obsahující Vaše písemné prohlášení, že ze strany obchodní společnosti PROSTAVBY, a.s., došlo k podstatnému porušení smlouvy ve smyslu ust. Článku XVIII.4. této smlouvy.

Z identifikačních důvodů musí být Vaše žádost obsahující Vaše prohlášení podepsána osobami oprávněnými jednat Vaším jménem a podpisy na této žádosti musí být ověřeny Vaší bankou.

Naše záruka je platná do 31. prosince 2016 a Vaše případná žádost obsahující Vaše prohlášení nám musí být doručena na naši adresu: Československá obchodní banka, a. s., Radlická 333/150, 150 57 Praha 5, nejpozději tohoto dne.

Tato záruka se automaticky snižuje o všechny platby provedené námi na základě uplatnění této záruky.

Žádáme Vás o vrácení originálu této záruky, jakmile skončí její platnost. Naše povinnosti z této záruky zaniknou uplynutím její platnosti, i když nám její originál nebude vrácen.

Naše záruka zaniká i v okamžiku, kdy nám bude doručen (vrácen) tento originál naší záruční listiny, pokud vrácení záruční listiny nastane před zmíněným datem ukončení platnosti této záruky.

Právo uplatnit tuto záruku nesmí být postoupeno. Právo na plnění z této záruky nesmí být postoupeno ani zastaveno bez našeho předchozího písemného souhlasu.

Tato bankovní záruka nabude účinnosti po předložení naší bance kopie smlouvy podepsané oběma smluvními stranami.

Československá obchodní banka, a. s.

Radlická 333/150
150 57 Praha 5

Radislav Mikota
A 7672

1909

Jana Kolihová
A 7687

AGC	PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH	CE
č. / Jedinečný identifikační kód typu výrobku		
Ochrannou známku 33.1 Sitrabel 2x Planibel Clearlite - 16 mm Argon 90% - 4 mm iplus Advanced 1.0 on Clearlite pos.3		
Zamýšlené/zamýšlená použití Izolační skla určená k použití do budov a stavebních konstrukcí		
Výrobce AGC Glass Europe - Avenue Jean Monnet 4 - 1348 Louvain-la-Neuve - Belgium		
Harmonizovaná norma EN 1279-5:2005 + A2:2010		
Oznámený subjekt/oznámené subjekty 1136 1174 1343 1894		
Deklarovaná vlastnost/Deklarované vlastnosti AVCP systems Vlastnost		
Základní charakteristiky		
Požární bezpečnost		
Požární odolnost	1	NPd
Reakce na oheň	3, 4	NPd
Ukazatel odolnosti proti většímu požáru	3, 4	NPd
Bezpečnost při užívání		
Odolnost proti střelám	1	NPd
Odolnost proti výbuchu	1	NPd
Odolnost proti náslinému vniknutí	3	NPd
Odolnost proti kyvadlovému nárazu	3	2B2 / NPd
Odolnost proti náhlým změnám teploty a teplotním rozdílům	4	NPd / NPd
Odolnost proti větru, sněhu trvalému a vyvolanému zatížení	4	NPd
Ochrana proti hluku		
Přímá vzduchová neprůzvučnost	3	NPd
Energy economy and heat retention		
Declared emissivity	3	NPd/0.01
Tepeľné vlastnosti (EN 673): Koefficient Ug (W/(m².K))	3	1.0
Světelný činitel prostupu	3	0.76
Světelný činitel odrazu	3	0.15
Činitel prostupu přímého slunečního záření	3	0.46
Činitel odrazu přímého slunečního záření	3	0.3
Celkový činitel prostupu sluneční energie	3	0.53
NPd = No Performance Determined (Vlastnosti neuvedeny)		
Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se vsoučasně s nariadením (EU) č.305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše. Podpis výrobce a jeho jméno:		
Jméno a funkce E. Ceriani Primary Sales & Strategic Marketing Director Building	Místo a datum vydání Louvain-la-Neuve 06/04/2016	Podpis



ES prohlášení o vlastnostech č.1-2014 – střechní okno trojsklo	CE
---	----

Výrobek : Dřevěné střechní okno „ZIMA Poštěj“ k yvné, zasklené izolačním trojsklem

Výrobce:

Truhlářství ZIMA s.r.o.
Ústecká 322, 517 43 Poštěj, Česká Republika
IČ: 25297856

Použití :

Střechní okno je určeno pro použití do obytných i průmyslových budov, na které se nevztahují požadavky reakce na oheň, vnější požár a požární odolnost. Jsou určeny pro denní osvětlení a přirozené (přímé) větrání vnitřních prostor budov. Plní i funkce tepelné izolace, zvukové izolace, ochrany proti nepříznivým povětrnostním vlivům.

Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností : systém 3

Posuzování a ověřování vlastností: Oznámený subjekt č. 1390 – CSL a.s. Praha , pracoviště Zlín, K Čihelně 304, 764 32 Zlín – Louky. Posouzení shody typu je uvedeno v Protokolu o počáteční zkoušce typu č. 1390 – CPD – 0062 – 107Z ze dne 29.01.2010.

Vlastnosti výrobku:

Dřevěná střechní okna k yvná zasklená izolačním trojsklem

Vlastnost	Deklarované ukazatele podle EN 14351-1	Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	Třída 4	
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	Třída C	
Odolnost proti zatížení sněhem a trvalému zatížení	4-12-4-12-4	
Odolnost proti vnějšímu požáru	NPd	
Vodotěsnost – nesliněné (metoda A)	E10S0	
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	NPd	
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N	
Odolnost proti nárazu	NPd	
Akustické vlastnosti	NPd	
Součinitel prostupu tepla	1.2W/m²K	
Radiační vlastnosti – solární faktor	0.57	
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu	0.77	
Průvzdušnost	Třída 2	EN 14351-1:2006

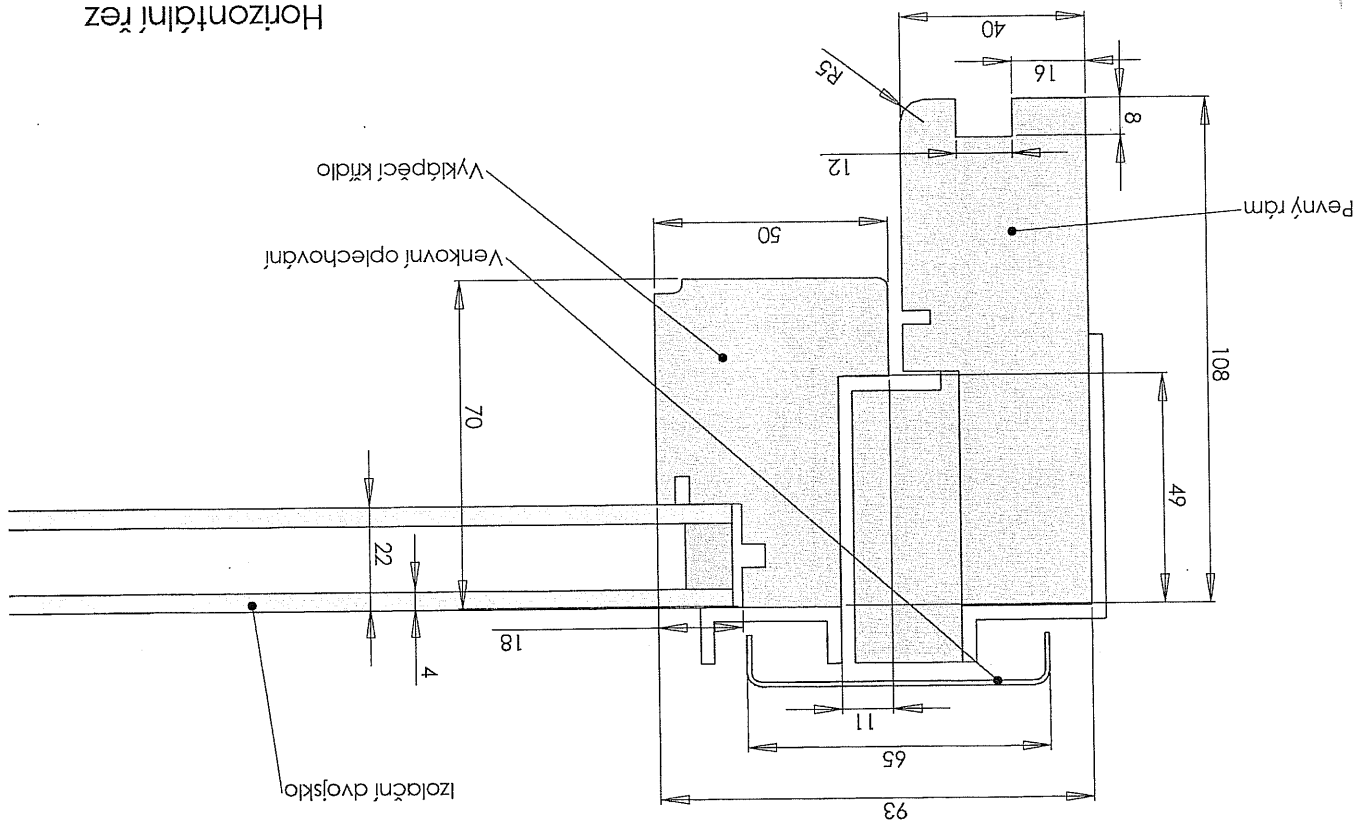
Vlastnosti střešních oken „ZIMA Potštejn“, zasklených izolačním trojsklem jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulce. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

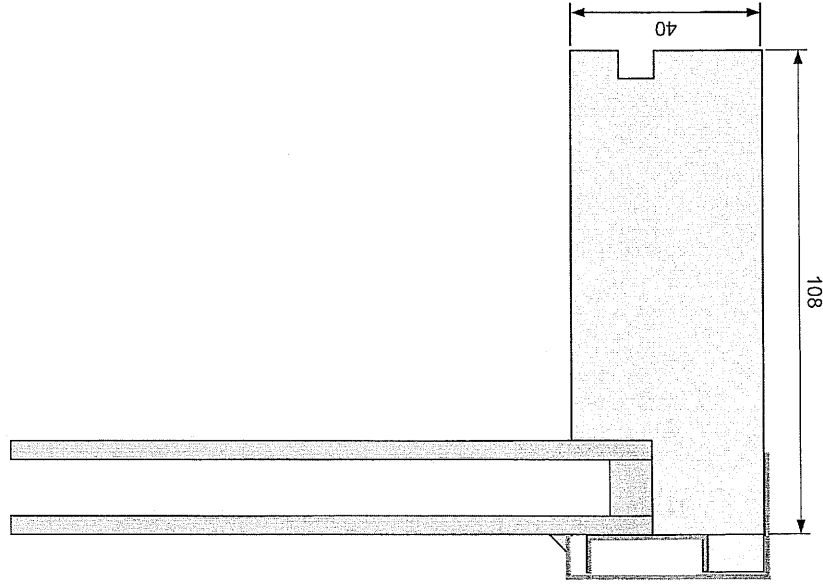

 Ing. Milan Trnka
 jednatel společnosti

V Potštejně dne: 30.06.2014

Střešní okno Zima - Dvojsklo



Horizontální řez



Prohlášení o vlastnostech

č. CPR/PO-HSPP/01-2013



Výrobek:

Plastová okna a balkónové dveře, systém HORIZONT PS penta plus

PO-HSPP

Typové označení:

Zamýšlené použití:

Okna a balkónové dveře jsou určeny pro použití do bytových a nebytových objektů, na které se nevztahují požadavky na požární odolnost a koutrotěsnost.

Výrobce:

PRAMOS, a.s.
Brněnská 577, 691 76, Šitbořice
Česká republika
IČ: 63479087

Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností:

systém 3

Posuzování a ověřování vlastností:

Oznámený subjekt č. 1390 – CSI a.s., Praha, pracoviště Zlín, K Cihelně 304, 764 32 Zlín – Loučky provedl zkoušku typu výrobku podle systému 3 a vydal Protokol o počáteční zkoušce typu č. 1390 – CPD – 0508 – 08/Z dne 21.8.2008.

Další uvedené údaje jsou převzaty z doplňujících zkušebních a výpočtových protokolů.

Vlastnosti jsou uvedeny dle typů v tabulkách na následujících stranách



Vlastnosti výrobku:

Tabulka 1 – Plastová okna jednokřídllová – otevíravá a sklápěcí, otevíravá, sklápěcí, vyklápěcí, pevná

Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem	Třída 4	EN 14351-1+A1
Odolnost proti zatížení větrem zkušební tlak průhyb rámu	Třída C	EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – nestínné (metoda A)	Třída 9A	EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – stínné (metoda B)	npd	EN 14351-1+A1
Nebezpečné látky	neobsahuje	EN 14351-1+A1
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N	EN 14351-1+A1
Akustické vlastnosti * akustické vlastnosti celého okna jsou uvedeny dle Rw použitého zasklení (první a třetí sloupec tabulky)	31 32 33 34 35 36 37	EN 14351-1+A1
Součinitel prostupu tepla * hodnoty jsou deklarovány pro uvedená zasklení s použitím izolačních rámečků v následujícím pořadí: Chromatech plus – ψ 0,051 (dvójčko), ψ 0,048 (trojsko) Chromatech ultra – ψ 0,041 (dvójčko), ψ 0,038 (trojsko) SWISSPACER V – ψ 0,034 (dvójčko), ψ 0,032 (trojsko) SWISSPACER V – ψ 0,036 (pro dvójčko s tepelnou fólií HEAT MIRROR – od hodnoty Ug 0,5 a níže) fólií HEAT MIRROR – od hodnoty Ug 0,5 a níže	U _g = 1,1	1,2/1,2/1,2 W/(m ² .K)*
	U _g = 1,0	1,2/1,1/1,1 W/(m ² .K)*
	U _g = 0,9	-
	U _g = 0,8	1,0/0,98/0,97 W/(m ² .K)*
	U _g = 0,7	0,94/0,92/0,90 W/(m ² .K)*
	U _g = 0,6	0,87/0,85/0,83 W/(m ² .K)*
	U _g = 0,5	0,78 W/(m ² .K)*
	U _g = 0,4	0,71 W/(m ² .K)*
	U _g = 0,3	0,64 W/(m ² .K)*
	U _g = 1,1	0,63
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový čísel prostupu sluneční energie) g	U _g = 1,0	0,50
	U _g = 0,9	-
	U _g = 0,8	0,60
	U _g = 0,7	0,62
	U _g = 0,6	0,50
	U _g = 0,5	0,47
	U _g = 0,4	0,42
	U _g = 0,3	0,37
	U _g = 1,1	0,80
	U _g = 1,0	0,71
Radiační vlastnosti – světelný čísel prostupu τ _v	U _g = 0,9	-
	U _g = 0,8	0,72
	U _g = 0,7	0,73
	U _g = 0,6	0,71
	U _g = 0,5	0,68
	U _g = 0,4	0,60
	U _g = 0,3	0,58
Průvzdušnost	Třída 4	EN 14351-1+A1

Prohlášení o vlastnostech č. CPR/PO-HSPP/01-2013, strana č. 2



Vlastnosti výrobku:

Tabulka 2 – Plastová okna dvoukřídllová – otevíravá a sklápěcí, otevíravá, sklápěcí, vyklápěcí, pevná

Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem	Třída 4	EN 14351-1+A1
Odolnost proti zatížení větrem zkušební tlak průhyb rámu	Třída B	EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – nestínné (metoda A)	Třída E900	EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – stínné (metoda B)	npd	EN 14351-1+A1
Nebezpečné látky	neobsahuje	EN 14351-1+A1
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N	EN 14351-1+A1
Akustické vlastnosti * akustické vlastnosti celého okna jsou uvedeny dle Rw použitého zasklení (první a třetí sloupec tabulky)	31 32 33 34 35 36 37	EN 14351-1+A1
Součinitel prostupu tepla * hodnoty jsou deklarovány pro uvedená zasklení s použitím izolačních rámečků v následujícím pořadí: Chromatech plus – ψ 0,051 (dvójčko), ψ 0,048 (trojsko) Chromatech ultra – ψ 0,041 (dvójčko), ψ 0,038 (trojsko) SWISSPACER V – ψ 0,034 (dvójčko), ψ 0,032 (trojsko) SWISSPACER V – ψ 0,036 (pro dvójčko s tepelnou fólií HEAT MIRROR – od hodnoty Ug 0,5 a níže) fólií HEAT MIRROR – od hodnoty Ug 0,5 a níže	U _g = 1,1	1,2/1,2/1,2 W/(m ² .K)*
	U _g = 1,0	1,2/1,1/1,1 W/(m ² .K)*
	U _g = 0,9	-
	U _g = 0,8	1,0/0,98/0,97 W/(m ² .K)*
	U _g = 0,7	0,94/0,92/0,90 W/(m ² .K)*
	U _g = 0,6	0,87/0,85/0,83 W/(m ² .K)*
	U _g = 0,5	0,78 W/(m ² .K)*
	U _g = 0,4	0,71 W/(m ² .K)*
	U _g = 0,3	0,64 W/(m ² .K)*
	U _g = 1,1	0,63
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový čísel prostupu sluneční energie) g	U _g = 1,0	0,50
	U _g = 0,9	-
	U _g = 0,8	0,60
	U _g = 0,7	0,62
	U _g = 0,6	0,50
	U _g = 0,5	0,47
	U _g = 0,4	0,42
	U _g = 0,3	0,37
	U _g = 1,1	0,80
	U _g = 1,0	0,71
Radiační vlastnosti – světelný čísel prostupu τ _v	U _g = 0,9	-
	U _g = 0,8	0,72
	U _g = 0,7	0,73
	U _g = 0,6	0,71
	U _g = 0,5	0,68
	U _g = 0,4	0,60
	U _g = 0,3	0,58
Průvzdušnost	Třída 4	EN 14351-1+A1

Prohlášení o vlastnostech č. CPR/PO-HSPP/01-2013, strana č. 3

Výrobek:

Hliníková okna a balkónové dveře, systém PONZIO PE 78

HO-P-PE78

Typové označení:

Zamýšlené použití:

Okna a balkónové dveře jsou určeny pro použití do bytových a nebytových objektů, na které se nevztahují požadavky na požární odolnost a kourutěsnost.

Výrobce:

PRAMOS, a.s.
Brněnská 577, 691 76, Štítořice
Česká republika
IČ: 63479087

Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností:

systém 3

Posuzování a ověřování vlastností:

Oznámený subjekt č. 1390 – CSI a.s., Praha, pracoviště Zlín, K Cihelně 304, 764 32 Zlín – Loučky provedl zkoušku typu výrobku podle systému 3 a vydal Protokol o počáteční zkoušce typu č. 1390 – CPD – 0179 – 13/Z dne 10.6.2013.

Další uvedené údaje jsou převzaty z doplňujících zkoušebních a výpočtových protokolů.

Vlastnosti jsou uvedeny dle typů v tabulkách na následujících stranách

Vlastnosti výrobku:

Tabulka 1 – Hliníková okna jednokřídlová – vyklápěcí s pevně zaskleným podsvětličkem

Základní charakteristiky		Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem zkusební tlak		Třída 4	EN 14351-1+A1
Odolnost proti zatížení větrem průhyb rámu		Třída C	EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)		Třída E900	EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)		npd	EN 14351-1+A1
Nebezpečné látky		neobsahuje	EN 14351-1+A1
Unosnost bezpečnostních zařízení		350 N	
Akustické vlastnosti		31 32 38 37	
* akustické vlastnosti celého okna jsou uvedeny dle Rw použitého zasklení (první a třetí sloupec tabulky)		32 33 39 37	
		33 34 40 38	
Deklarace akustických vlastností dle EN 14 351-1		34 35 41 39	EN 14351-1+A1
		35 35 42 40	
		36 36 43 40	
		37 36 44 41	
U _g = 1,1		1,4 (1,5; 1,5) / 1,4 (1,4; 1,4) / 1,3 (1,3; 1,3) W/(m ² ·K)*	
U _g = 1,0		1,4 (1,4; 1,4) / 1,3 (1,3; 1,3) / 1,2 (1,2; 1,3) W/(m ² ·K)*	
U _g = 0,8		1,2 (1,3; 1,3) / 1,1 (1,1; 1,2) / 1,1 (1,1; 1,1) W/(m ² ·K)*	
U _g = 0,7		1,2 (1,2; 1,2) / 1,1 (1,1; 1,1) / 1,0 (1,0; 1,1) W/(m ² ·K)*	EN 14351-1+A1
U _g = 0,6		1,1 (1,1; 1,2) / 1,0 (1,0; 1,1) / 0,93 (0,95; 0,99) W/(m ² ·K)*	
U _g = 0,5		1,0 (1,1; 1,1) / 0,94 (1,0; 1,0) / 0,87 (0,90; 0,93) W/(m ² ·K)*	
U _g = 0,4		0,98 (1,0; 1,0) / 0,88 (0,90; 0,94) / 0,80 (0,83; 0,87) W/(m ² ·K)*	
U _g = 0,3		0,92 (0,95; 0,99) / 0,81 (0,84; 0,87) / 0,74 (0,77; 0,80) W/(m ² ·K)*	
U _g = 1,1		0,63	
U _g = 1,0		0,50	
U _g = 0,8		0,60	
U _g = 0,7		0,62	
U _g = 0,6		0,50	EN 14351-1+A1
U _g = 0,5		0,47	
U _g = 0,4		0,42	
U _g = 0,3		0,37	
U _g = 1,1		0,80	
U _g = 1,0		0,71	
U _g = 0,8		0,72	
U _g = 0,7		0,73	
U _g = 0,6		0,71	EN 14351-1+A1
U _g = 0,5		0,68	
U _g = 0,4		0,60	
U _g = 0,3		0,58	
Průvzdutnost		Třída 4	EN 14351-1+A1
Radiční vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g			
Radiční vlastnosti – světelný činitel prostupu τ _v			



Prohlášení o vlastnostech

č. CPR/HO-P-PE78/01-2013

Vlastnosti výrobku:

Tabulka 2 – hliníková okna jednokřídlová a dvoukřídlová se sloupkem, otevíravá a sklápěcí

Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem	Třída 4	EN 14351-1+A1
Odolnost proti zatížení větrem zkušební tlak	Třída C	EN 14351-1+A1
Odolnost proti zatížení větrem průhyb rámu	Třída E900	EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	npd	EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd	EN 14351-1+A1
Nebezpečné látky	neobsahuje	EN 14351-1+A1
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N	EN 14351-1+A1
Akustické vlastnosti	31 32 33 34 35 36 37	EN 14351-1+A1
* akustické vlastnosti celého okna jsou uvedeny dle Rw použitého zasklení (první a třetí sloupec tabulky)	31 32 33 34 35 36 37	
Deklarace akustických vlastností dle EN 14 351-1	31 32 33 34 35 36 37	
Součinitel prostupu tepla	U _g = 1,1 U _g = 1,0 U _g = 0,8 U _g = 0,7 U _g = 0,6 U _g = 0,5 U _g = 0,4 U _g = 0,3	EN 14351-1+A1
* První hodnota platí pro systém PONZIO PE 78, druhá hodnota pro systém PONZIO PE 78+ a třetí hodnota pro systém PE 78Hl. První hodnota v závorce platí pro okna při použití skla s rámečkem Chromatech Ultra a druhá hodnota s rámečkem Chromatech Plus, hodnota před závorkou s rámečkem Swisspacer V. Parametry rámečků: Chromatech plus – ψ 0,051 (trojsklo) Chromatech ultra – ψ 0,041 (trojsklo), ψ 0,038 (trojsklo) SWISSPACER V – ψ 0,034 (trojsklo), ψ 0,032 (trojsklo) SWISSPACER V – ψ 0,036 (pro dvojsklo s tepelnou fólií HEAT MIRROR – od hodnoty Ug 0,5 a níže)	1,4 (1,5; 1,5) / 1,4 (1,4; 1,4) / 1,3 (1,3; 1,3) W/(m²·K)* 1,4 (1,4; 1,4) / 1,3 (1,3; 1,3) / 1,2 (1,2; 1,3) W/(m²·K)* 1,2 (1,3; 1,3) / 1,1 (1,2; 1,2) / 1,1 (1,1; 1,1) W/(m²·K)* 1,2 (1,2; 1,2) / 1,1 (1,1; 1,1) / 1,0 (1,0; 1,1) W/(m²·K)* 1,1 (1,1; 1,2) / 1,0 (1,0; 1,1) / 0,93 (0,96; 0,99) W/(m²·K)* 1,0 (1,1; 1,1) / 0,94 (1,0; 1,0) / 0,87 (0,90; 0,93) W/(m²·K)* 0,98 (1,0; 1,0) / 0,88 (0,90; 0,94) / 0,80 (0,83; 0,87) W/(m²·K)* 0,92 (0,95; 0,98) / 0,81 (0,84; 0,87) / 0,74 (0,77; 0,80) W/(m²·K)*	
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový čítel prostupu sluneční energie) g	U _g = 1,1 U _g = 1,0 U _g = 0,8 U _g = 0,7 U _g = 0,6 U _g = 0,5 U _g = 0,4 U _g = 0,3	EN 14351-1+A1
Radiční vlastnosti – světelný čítel prostupu τ _v	U _g = 1,1 U _g = 1,0 U _g = 0,8 U _g = 0,7 U _g = 0,6 U _g = 0,5 U _g = 0,4 U _g = 0,3	EN 14351-1+A1
Průvzdušnost	Třída 4	EN 14351-1+A1



Prohlášení o vlastnostech

č. CPR/HO-P-PE78/01-2013

Vlastnosti výrobku:

Tabulka 3 – hliníkové jednokřídlové okno (balk. dveře) a dvoukřídlové okno (balk. dveře) se sloupkem, otevíravé a sklápěcí

Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem	Třída 4	EN 14351-1+A1
Odolnost proti zatížení větrem zkušební tlak	Třída C	EN 14351-1+A1
Odolnost proti zatížení větrem průhyb rámu	Třída E750	EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	npd	EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	neobsahuje	EN 14351-1+A1
Nebezpečné látky	350 N	EN 14351-1+A1
Únosnost bezpečnostních zařízení	31 32 33 34 35 36 37	EN 14351-1+A1
Akustické vlastnosti	U _g = 1,1 U _g = 1,0 U _g = 0,8 U _g = 0,7 U _g = 0,6 U _g = 0,5 U _g = 0,4 U _g = 0,3	EN 14351-1+A1
* akustické vlastnosti celého okna jsou uvedeny dle Rw použitého zasklení (první a třetí sloupec tabulky)	31 32 33 34 35 36 37	
Deklarace akustických vlastností dle EN 14 351-1	31 32 33 34 35 36 37	
Součinitel prostupu tepla	U _g = 1,1 U _g = 1,0 U _g = 0,8 U _g = 0,7 U _g = 0,6 U _g = 0,5 U _g = 0,4 U _g = 0,3	EN 14351-1+A1
* První hodnota platí pro systém PONZIO PE 78, druhá hodnota pro systém PONZIO PE 78+ a třetí hodnota pro systém PE 78Hl. První hodnota v závorce platí pro okna při použití skla s rámečkem Chromatech Ultra a druhá hodnota s rámečkem Chromatech Plus, hodnota před závorkou s rámečkem Swisspacer V. Parametry rámečků: Chromatech plus – ψ 0,051 (trojsklo), ψ 0,048 (trojsklo) Chromatech ultra – ψ 0,041 (trojsklo), ψ 0,038 (trojsklo) SWISSPACER V – ψ 0,034 (trojsklo), ψ 0,032 (trojsklo) SWISSPACER V – ψ 0,036 (pro dvojsklo s tepelnou fólií HEAT MIRROR – od hodnoty Ug 0,5 a níže)	1,4 (1,5; 1,5) / 1,4 (1,4; 1,4) / 1,3 (1,3; 1,3) W/(m²·K)* 1,4 (1,4; 1,4) / 1,3 (1,3; 1,3) / 1,2 (1,2; 1,3) W/(m²·K)* 1,2 (1,3; 1,3) / 1,1 (1,2; 1,2) / 1,1 (1,1; 1,1) W/(m²·K)* 1,2 (1,2; 1,2) / 1,1 (1,1; 1,1) / 1,0 (1,0; 1,1) W/(m²·K)* 1,1 (1,1; 1,2) / 1,0 (1,0; 1,1) / 0,93 (0,96; 0,99) W/(m²·K)* 1,0 (1,1; 1,1) / 0,94 (1,0; 1,0) / 0,87 (0,90; 0,93) W/(m²·K)* 0,98 (1,0; 1,0) / 0,88 (0,90; 0,94) / 0,80 (0,83; 0,87) W/(m²·K)* 0,92 (0,95; 0,98) / 0,81 (0,84; 0,87) / 0,74 (0,77; 0,80) W/(m²·K)*	
Radiční vlastnosti – solární faktor (celkový čítel prostupu sluneční energie) g	U _g = 1,1 U _g = 1,0 U _g = 0,8 U _g = 0,7 U _g = 0,6 U _g = 0,5 U _g = 0,4 U _g = 0,3	EN 14351-1+A1
Radiční vlastnosti – světelný čítel prostupu τ _v	U _g = 1,1 U _g = 1,0 U _g = 0,8 U _g = 0,7 U _g = 0,6 U _g = 0,5 U _g = 0,4 U _g = 0,3	EN 14351-1+A1
Průvzdušnost	Třída 4	EN 14351-1+A1

Prohlášení o vlastnostech

č. CPR/HO-P-PE78/01-2013



Vlastnosti hliníkových oken a balkonových dveří, systém PONZIO PE 78 ve výše uvedených typových řadách jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulce 1 až 3.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem.

Štítoňovice, dne: 01.07.2013

Radomír Zelinka

ředitel společnosti



- konec dokumentu -



Certifikační orgán systémů managementu č. 3002
Institut pro testování a certifikaci, a.s., T. Bati 299, 764 21 Zlín, ČR
www.itczlin.cz

CERTIFIKÁT

č. 12 0331 SJ

Potvrzujeme na základě auditu, že společnost

PRAMOS, a. s.

Brněnská 577, 691 76 Štítoňovice, Česká republika
IČ: 63479087

má zavedený, dokumentovaný a funkční systém managementu kvality
v souladu s požadavky normy

ČSN EN ISO 9001:2009

pro činnosti:

- Vývoj, výroba a prodej profilových systémů HORIZONT PS pro okna a dveře
- Laminace profilů
- Výroba, prodej a montáž plastových oken a dveří
- Výroba, prodej a montáž hliníkových oken a dveří
- Výroba a prodej PVC trubek

Certifikát je vydán na základě závěrů uvedených ve Zprávě z auditu č. 233403200/2012. Platnost certifikátu je podmíněna kladnými výsledky dozorových auditů, k jejichž absolvování se certifikovaná společnost zavázala.



Datum vydání: 03. 12. 2012

Platnost do: 31. 12. 2015

Datum udělení prvního certifikátu: 12. 12. 2000

Ing. Pavel Vaněk
vedoucí certifikačního orgánu



INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a. s.
Zlín, Česká republika

CERTIFIKÁT

č. 10 0442 V/ITC/a

potvrzuje, že výrobek

Plastový profilový systém HORIZONT PS
typ: bezolovnaté provedení PRO Nature

žadatele

PRAMOS, a.s.

Brněnská 577, 691 76 Štíbořice, Česká republika

DIČ: CZ63479087

z výroby

PRAMOS, a.s.

Brněnská 577, 691 76 Štíbořice, Česká republika

se shoduje ve sledovaných ukazatelích s požadavky stanovenými

v normě ČSN EN 12608

Certifikát byl vydán na základě následujícího certifikačního dokumentu
Závěrečný protokol č. j. 313500490/2013

Institut pro testování a certifikaci, a. s. současně potvrzuje, že výrobce má ve výrobní výrobě vyhovující podmínky pro trvalé dodržování kvality certifikovaného výrobku.

Schválen a vydán: 26. 05. 2010

Změna a. j.: 28. 06. 2013

(Nahrazuje certifikát č. 10 0442 V/ITC ze dne 26. 05. 2010)



RNDr. Radomír Čevelík
generální ředitel

Handwritten signature of RNDr. Radomír Čevelík

Certifikát

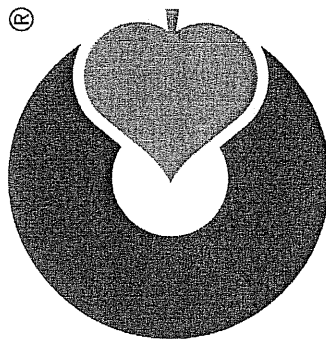
k licenční smlouvě o ochranné známce Český výrobek

Společnost Český výrobek s.r.o.

PRAMOS, a.s., Brněnská 577, 691 76 Štíbořice
63479087

Uděluje firmě:
IČ:

Licenci k užívání ochranné známky



ČESKÝ VÝROBEK

Pro výrobky

Plastové profily, plastová okna a dveře, PVC trubky

stavební materiály nekovové

19

Obor výrobků:

7003

Třída mezinárodního třídění:

4.2.2016

Číslo licence:

Platnost licence do:

Dne 26.1.2015

Za Český výrobek s.r.o.

Blanka Kolečárová – jednatelka společnosti

www.czevyrobek.cz

Handwritten signature of Blanka Kolečárová

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Vydané podle § 13 zákona 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o zrušení a o změně a doplnění některých zákonů ve znění zákona č. 71/2000 Sb. a zákona č. 102/2001 Sb. a § 13 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky

Výrobce: SOLODOOR a.s.
Nádražní 166
342 01 SUŠICE
IČO 25209779

Výrobek: Dřevěné dveře vnitřní plné a prosklené
Obložková zárubeň
Obložková zárubeň – obklad ocelové zárubeň

Popis a určení funkce výrobku:

dveře vnitřní plné a prosklené jsou určeny jako stavební uzávěr, uzavírající průchozí otvory ve vnitřních stěnách budov. Lze je osadit do obložkových zárubní, obkladů ocelových zárubní a ocelových zárubní typizovaných rozměrů.

Vlastnosti tohoto výrobku splňují technické požadavky, které se na něj vztahují, podle nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve smyslu NV 312/2005 Sb., kterými se stanoví technické požadavky na stavební výrobky.

Posouzení shody bylo provedeno postupem stanoveným v § 7 nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve smyslu NV 312/2005 Sb., kterými se stanoví technické požadavky na stavební výrobky.

Prezkoušení typu tohoto výrobku provedla Autorizovaná osoba č. 222, Výzkumný a vývojový ústav dřevařský Praha s.p. Na Florenci 7-9., 111 71 Praha 1,

na základě Protokolů o zkouškách: č. 236/05, č. 045/06 a č. 069/09

vydala: Protokol o posouzení výsledků zkoušek PVZ - 1426/12

Stavební technické osvědčení č. STO - 1985/12

Stavební technické osvědčení č. STO - 1985/15

Výrobce potvrzuje, že výrobek je za podmínek obvyklého používání bezpečný. Byla přijata opatření, kterými je zabezpečována shoda všech výrobků uváděných na trh s technickou dokumentací a základními požadavky nařízení vlády, která se na výrobek vztahují.

Uvedený výrobek odpovídá české technické normě ČSN 74 6401, ČSN EN 1192, ČSN EN 1529 a technické a výkresové dokumentaci výrobce.

V Sušici 21.7.2015

Mařtín DOZRÁL
generální ředitel

SOLODOOR a.s., Nádražní 166, 342 53 Sušice, Česká republika, www.solodoor.cz
zapsaná v OR, vedená u KS v Plzni oddíl B, Vločka 622, IČO: 26209779, DIČ: CZ26209779



PAVUS, a.s.

Autorizovaná osoba AO 216, Oznámený subjekt 1391

Prosecká 412/74, 190 00 Praha 9 - Prosek

Rozhodnutí o autorizaci č. 46/2006 ze dne 22. listopadu 2006

CERTIFIKÁT VÝROBKU

č. 216/C5a/2015/0078

vydaný pro

výrobce:

SOLODOOR a.s., Nádražní 166, 342 53 Sušice, IČ: 25209779

místo výroby:

SOLODOOR a.s., Nádražní 166, 342 53 Sušice

stát původu výrobku:

Česká republika

V souladu s ustanovením § 5a odst. 1 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. (dále jen „nařízení vlády č. 163/2002 Sb.“), Autorizovaná osoba AO 216 potvrzuje, že u stavebního výrobku:

Jednokřídlové dřevěné plné dveře požárně odolné v obložkové nebo ocelové zárubeň, jednokřídlové dřevěné plné dveře požárně odolné a kourutěsné v obložkové nebo ocelové zárubeň

přezkoumala podklady předložené výrobcem, provedla počáteční zkoušku typu výrobku na vzorku a posoudila systém řízení výroby výrobků výrobcem a zjistila, že uvedený výrobek splňuje požadavky stanovené technickými předpisy, které souvisejí se základními požadavky uvedenými ve Stavebním technickém osvědčení č. S-216/C5a/2015/0078 ze dne 10. dubna 2015 (dále jen „STO“).

Autorizovaná osoba AO 216 zjistila, že systém řízení výroby výrobků výrobcem odpovídá příslušné technické dokumentaci a zabezpečuje, aby výrobky uváděné na trh, splňovaly požadavky stanovené ve shora uvedeném stavebním technickém osvědčení a odpovídaly technické dokumentaci podle § 4 odst. 3.

Nedílnou součástí tohoto certifikátu je Protokol o certifikaci č. P-216/C5a/2015/0078 ze dne 30. dubna 2015, který obsahuje závěry zjišťování, ověřování, výsledky zkoušek a základní popis certifikovaného výrobku, nezbytný pro jeho identifikaci.

Tento certifikát zůstává v platnosti po dobu, po kterou se požadavky stanovené ve stavebním technickém osvědčení, na které byl uveden odkaz, nebo výrobní podmínky v místě výroby a systém řízení výroby výrobků výrobcem, výrazně nezmění.

Tento certifikát nahrazuje a ruší Certifikát č. 216/C5a/2012/0059 ze dne 24.4.2012, vydaný AO 216.

Autorizovaná osoba AO 216 provádí nejméně jedenkrát za 12 měsíců dohled nad řádným fungováním systému řízení výroby v místě výroby u výrobce podle § 5a nařízení vlády č. 163/2002 Sb.

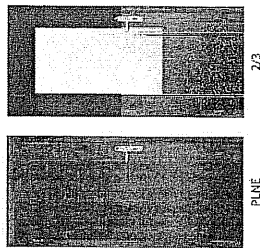
Pokud Autorizovaná osoba AO 216 zjistí nedostatky, je oprávněna zrušit nebo změnit tento certifikát.

V Praze dne 30. dubna 2015

Ing. Jaroslav Dufek
ředitel PAVUS, a.s. – AO 216

Posuzované vlastnosti certifikovaného výrobku jsou uvedeny na druhé straně tohoto certifikátu.

DVEŘE POŽÁRNĚ ODOLNÉ (DPO)



DVĚŘE POŽÁRNĚ ODOLNÉ (DPO) – instalují se tam, kde zákon vyžaduje rozdělení požárních úseků (např. do místnosti s kotlem na tuhá paliva).

Můžete je využít i jako bytové dveře – pro zvýšení Vaší bezpečnosti.

Dodáváme v jednokřídle variantě s požární odolností 30 minut (EI₃₀) nebo 45 minut (EI₄₅) či v dvoukřídle variantě s požární odolností 30 minut (EI₃₀).

Možnosť dodať s 2/3 prosklením a bezfalcové variantě.

Na plné dveře lze dodat nalepovací rámeček.

DPO lze objednat v rozšiřujících provedeních jako je kouřotěsnost, protihluková ochrana.

K DPO nabízíme doplňky - panoramatické kukátko, samozavírač, dveřní stavěč,

dvěří chráněného prostoru bez použití klíče).

Standardní rozteč protipožárního zámku - 72 mm

POVRCHY:

Bílá	Seta	Buk	Olše	Kalvados	Javor	Orch	Wenge
Titan	Merano	Ferrara	RAL - Podla výšku		Buk	Rumenská třesň	Javor
			TVR				
Corneline I	Ebon I	Casino	Dub	Dub přírodní	Dub bílý	Driftwood	Třešň
Goldino	Molna						
Bílá	Buk	Dub	Olše	Třešň	Javor	Orch	Wenge
Černý							
Černá bílá	Bavlna	Mallaga	Azureová modrá	Modrá námořní	Stříbrná šedá	Moka	

Laminát 0,6 mm - nitro vylep, dle barev tranovací pásů, dostupnost v depozitě CPL - SOLO 3D

PROTIPOŽÁRNÍ SKLO:

	Priloge sklo (EW730)	Dražosklo (EW715)
		

CERTIFIKOVANÉ VÝROBKY:

[illegible]

Takto označené povrchy
dodáváme i v příčném
provedení

Upravená převodem max. výška 197 cm.