



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Praha – pól růstu ČR



MC22P004A6LC

SD 00047/2017



SMLOUVA O DÍLO

č. 2/Sv/2017

„Navýšení kapacity ZŠ U Obory“

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen občanský zákoník)

mezi:

Název:	Městská část Praha 22
Sídlo:	10400 Praha - Uhřetěves, Nové náměstí 1250/10
IČO:	00240915
DIČ:	CZ00240915
Právní forma:	801 – městská část hlavního města Prahy
Zastoupen:	Ing. Martinem Turnovským, starostou
Bankovní spojení:	
Číslo účtu:	
Oprávněný zástupce ve věcech obchodních a smluvních dodatků:	Ing. Petr Semeniuk, radní pro investice a infrastrukturu MČ
Oprávněný zástupce ve věcech technických:	Petr Mošna, vedoucí odboru realizace staveb Miroslav Šašek, technik odboru realizace staveb

(„objednatel“)

a

Název:	Polabská stavební CZ, s.r.o.
Sídlo:	Oseček 87, 289 41 Pňov - Předhradí
IČO:	26115875
DIČ:	CZ26115875
Právní forma:	Společnost s ručením omezeným
Zápis v OR:	OR vedený u MS v Praze, oddíl C, vložka 71461
Zastoupen:	Ing. Milanem Točíkem, jednatelem
Bankovní spojení:	
Číslo účtu:	
Oprávněný zástupce ve věcech obchodních a smluvních dodatků:	Ing. Milan Točík, jednatel
Oprávněný zástupce ve věcech technických:	Ing. Milan Točík, MBA

(„zhotovitel“)

1. VYMEZENÍ ZÁKLADNÍCH POJMŮ

- 1.1. Objednatel je zadavatelem zadávacího řízení na veřejnou zakázku „Navýšení kapacity ZŠ U Obory“ („zadávací řízení“) po podpisu této smlouvy o dílo.
- 1.2. Zhotovitelem je dodavatel, který podal nabídku v rámci zadávacího řízení a se kterým byla na základě tohoto zadávacího řízení uzavřena smlouva.
- 1.3. Podzhotovitelem je subdodavatel (poddodavatel) po uzavření této smlouvy.
- 1.4. Příslušnou či projektovou dokumentací je projektová dokumentace ve stupni DPS s názvem akce „Navýšení kapacity ZŠ U Obory, přístavba 9-ti tříd“, která byla přílohou zadávací dokumentace v zadávacím řízení, včetně výkazu výměr. Zhotovitelem projektové dokumentace je PIKAZ s.r.o., se sídlem Praha 2, Oldřichova 51, IČO: 471 17 745, která je zpracována v souladu s vyhláškou č. 169/2016 Sb.
- 1.5. Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství, který byl součástí nabídky podané zhotovitelem v zadávacím řízení.

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1. Předmětem smlouvy je provedení stavebních prací a souvisejících dodávek specifikovaných v čl. 3 této smlouvy.
- 2.2. Zhotovitel se zavazuje, že provede pro objednatele dílo v rozsahu, způsobem a jakosti dle čl. 3 této smlouvy na svůj náklad a nebezpečí a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu.
- 2.3. Zhotovitel není oprávněn převést celý závazek provedení díla na jiného zhotovitele. V případě, že tak učiní, je povinen objednateli uhradit škodu vzniklou zejména tím, že mu nebudou poskytnuty finanční prostředky od poskytovatele dotace, jakož i další finanční újmu s tímto související.

3. PŘEDMĚT DÍLA

- 3.1. Předmětem díla je zejména, nikoli však výlučně, provedení stavebních prací dle projektové dokumentace, a to zejména přístavba samostatného pavilonu školy a jeho propojení se stávajícím objektem šaten a tělocvičny.
- 3.2. Nedílnou součástí provedení díla a ceny za provedení díla je:
 - a) zřízení, odstranění a zajištění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě, odvozu odpadu a likvidace odpadu a zajištění skládky, střežení a ochrana staveniště,
 - b) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - c) účast na pravidelných kontrolních dnech stavby,
 - d) veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku,

- e) likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech,
- f) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu,
- g) zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
- h) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- i) provedení přejímky stavby,
- j) zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla, péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, pojištění atd.,
- k) fotodokumentace o průběhu prací vč. fotodokumentace stavby před zahájením prací,
- l) průvodní technická dokumentace, zkušební protokoly, revizní zprávy, atesty a doklady dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, prohlášení o shodě, seznam doporučených náhradních dílů, předepsané ochranné a bezpečnostní pomůcky ve dvou vyhotoveních.

3.3. Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu s příslušnou dokumentací, rozhodnutími a vyjádřeními státní správy a samosprávy, předpisy upravujícími provádění stavebních děl, ustanoveními této smlouvy a se svojí nabídkou podanou v rámci zadávacího řízení („nabídka“).

3.4. Místem plnění je katastrální území Uhřetěves, Praha 22 (kód ZÚJ: 538931), hlavní město Praha (kód NUTS: CZ010) - blíže specifikováno projektovou dokumentací.

3.5. Dílo je provedeno řádně v případě úplného, bezvadného provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.), a to v celém rozsahu zadání, který je vymezen projektovou dokumentací, určenými standardy a obecně technickými požadavky na výstavbu.

3.6. Všechny použité materiály musí vyhovovat požadavkům kladeným na jejich jakost a musí mít prohlášení o shodě dle zákona 22/1997 Sb. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokládána předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.

3.7. Veškeré vícepráce, méněpráce a změny díla musí být objednatelem předem odsouhlaseny. V případě, že z těchto změn bude vyplývat změna ceny díla, musí být před jejich fakturací uzavřen dodatek k této smlouvě.

3.8. Dle dohody smluvních stran je předmětem díla provedení všech činností, prací a dodávek obsažených v nabídce (výkazu výměr), nebo které vyplývají ze zadávacích podmínek zadávacího řízení (dále též „výchozí dokumenty“), které tvoří nedílnou součást této smlouvy, a to bez ohledu na to, v kterém z těchto výchozích dokumentů jsou uvedeny, resp. z kterého z nich vyplývají. Předmětem díla jsou rovněž činnosti, práce a dodávky, které nejsou ve výchozích dokumentech obsaženy, ale o kterých zhotovitel věděl, nebo podle svých odborných znalostí a zkušeností vědět měl anebo mohl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení díla dané povahy třeba, a to i s přihlédnutím ke standardní praxi při realizaci děl podobného charakteru. Toto ustanovení však nevylučuje odpovědnost objednatele za

- správnost a úplnost předané příslušné dokumentace ani tuto odpovědnost na zhotovitele nepřenáší. Přednost výchozích dokumentů je stanovena následovně: text této smlouvy, položkový rozpočet, textová část zadávací dokumentace k zadávacímu řízení, projektová dokumentace, nabídka, ostatní výchozí dokumenty.
- 3.9. Cena rovněž zahrnuje cenu za vypracování výrobní a realizační dokumentace v rozsahu, který určuje projekt pro provedení stavby, či vyhláška č. 499/2006 Sb., v platném znění, dokumentace skutečného provedení stavby, na zařízení staveniště, vodné, stočné, elektrickou energii, teplo, odvoz a likvidaci odpadů, náklady na skládky sutě a vybouraných hmot až do skutečného skončení díla, náklady na zhotovování, výrobu, obstarání, přepravu věcí, zařízení, materiálů, dodávek, náklady na případné dopravní značení, náklady na zřízení identifikační tabule na staveništi a jakékoliv další výdaje potřebné pro realizaci zakázky.
- 3.10. Není-li v této smlouvě uvedeno jinak, není zhotovitel oprávněn ani povinen provést jakoukoliv změnu díla bez písemné dohody s objednatelem ve formě písemného dodatku.
- 3.11. Zhotovitel je povinen při plnění díla postupovat tak, aby co nejméně omezoval provoz (zejm. vzdělávací činnost) školy. Zhotovitel je povinen dbát při realizaci díla zvýšené opatrnosti a činit všechna nezbytná opatření, která po něm lze spravedlivě požadovat, aby byla zachována bezpečnost žáků i zaměstnanců školy.
- 3.12. Zhotovitel je povinen do dvou týdnů od podpisu této smlouvy předložit návrh plánu organizace výstavby („POV“), který bude upraven dle požadavků objednatele a smluvními strany vzájemně odsouhlasen. Zhotovitel se může při realizaci díla od POV odchýlit jen v případech výslovně v POV uvedených a schválených objednatelem.
- 3.13. Zhotovitel je povinen do dvou týdnů od podpisu této smlouvy předložit návrh časového a finančního harmonogramu prací, který bude obsahovat všechny uzlové body realizace stavby. Zhotovitel je povinen upravit časový a finanční harmonogram prací dle požadavku objednatele.
- 3.14. Zhotovitel jako odborník prohlašuje, že se pečlivě seznámil se zadáním objednatele, rozsahem a povahou díla a příslušné dokumentace a že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla. Zhotovitel prohlašuje, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

4. DOBA PLNĚNÍ

- 4.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo ve sjednané době v termínech určených objednatelem:
- Předání staveniště: do dvou týdnů od podpisu této smlouvy
- Dokončení díla, předání díla: do sedmi měsíců od zahájení.
- 4.2. V případě omezení postupu prací vlivem objednatele nebo z důvodů, které nevznikly jednáním, opomenutím případně nečinností zhotovitele (např. vyšší moc či nepříznivé počasí), může být posunut nejzazší termín dokončení díla. V případě prodloužení termínu dokončení díla musí být uzavřen dodatek k této smlouvě.
- 4.3. Zahájení díla proběhne ke dni předání staveniště (jeho části). Zhotovitel je povinen vykonat veškerou nezbytnou součinnost. Staveniště bude zhotoviteli předáno v rozsahu určeném v projektové dokumentaci a dohodou stran. Objednatel je oprávněn předávat zhotoviteli

staveniště po částech, a to i s ohledem na zachování svého provozu. Příslušnou část staveniště předá objednatel zhotoviteli vždy po výzvě zhotovitele k předání této části, kterou zhotovitel učiní s alespoň týdenním předstihem, nejdříve však v den uvedený ve smlouvě či v harmonogramu prací jako den zahájení té části díla, pro jejíž provádění je daná část staveniště nutná, pokud se smluvní strany nedohodnou v konkrétním případě jinak. Předání je možné pouze v pracovní den.

- 4.4. Dřívější plnění je možné.

5. CENA DÍLA

- 5.1. Cena díla byla stanovena dohodou smluvních stran na základě nabídky zhotovitele a smluvního položkového rozpočtu (příloha č. 1 smlouvy) a činí:

Cena bez DPH: 43.798.765,- Kč

DPH 21 %: 9.197.741,- Kč

Cena s DPH 52.996.506,- Kč

- 5.2. Cena bez DPH je dohodnuta jako nejvýše přípustná po celou dobu platnosti smlouvy. Dojde-li v průběhu realizace stavby ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty, bude v takovém případě k ceně díla bez DPH připočtena DPH v aktuální sazbě platné v době vzniku zdanitelného plnění.
- 5.3. Cena obsahuje veškeré náklady zhotovitele nutné k úplné a řádné realizaci díla a předpokládaný vývoj cen ve stavebnictví až do konce její platnosti, rovněž obsahuje i předpokládaný vývoj kurzů české koruny k zahraničním měnám až do konce její platnosti. Cena obsahuje i vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním podmínek zadávacího řízení.
- 5.4. V případě, že dojde k prodlení s předáním díla z důvodů ležících na straně zhotovitele, je tato cena neměnná až do doby skutečného ukončení díla.
- 5.5. Cenu lze změnit pouze v případě, že:
- a) objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla,
 - b) objednatel požaduje vypustit některé práce z předmětu díla,
 - c) při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla,
 - d) při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od příslušné dokumentace (např. neodpovídající geologické údaje apod.).
- 5.6. Případné vícepráce musí být odsouhlaseny objednatelem a musí o nich být uzavřen dodatek. V takovém případě zhotovitel ocení veškeré činnosti v položkovém rozpočtu dle jednotkových cen použitých v položkovém rozpočtu, který je přílohou této smlouvy. Tam, kde nelze použít popsany způsob ocenění, zhotovitel doplní jednotkové ceny dle cenové soustavy vydané společností ÚRS PRAHA, a.s. pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány, sníženými o 10 % jejich uváděné hodnoty, nedohodnou-li se strany na jiném postupu.
- 5.6.1. Pokud zhotovitel nedodrží tento postup, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly předmětem díla a jsou v ceně zahrnuty.

- 5.7. Cena díla bude snížena o práce, které oproti projektu nebudou objednatelem vyžadovány (méněpráce) a tedy nebudou provedeny, a to podle jednotkových cen uvedených v položkovém rozpočtu. Případné méněpráce musí být objednatelem odsouhlaseny a musí o nich být uzavřen dodatek.

6. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 6.1. Úhrada ceny díla bude realizována objednatelem na základě faktur (dílčích daňových dokladů). Dílčí faktury (daňové doklady) budou vystavovány za kalendářní měsíce na základě soupisu skutečně a řádně provedených prací potvrzených objednatelem a odsouhlasených technickým dozorem objednatele („TD“). Faktura musí být vystavena k poslednímu dni příslušného kalendářního měsíce, který je zároveň dnem uznatelného zdanitelného plnění.
- 6.2. Zhotovitel s fakturou (dílčím daňovým dokladem) včetně soupisu prací (výkazu výměr) předloží i elektronickou podobu soupisu prací (výkazu výměr). Soubor bude v otevřeném formátu (např. ve formátu xls programu MS Excel či jiném otevřeném tabulkovém formátu) ve struktuře dle vyhlášky č. 230/2012 Sb. Členění soupisu prací (výkazu výměr) přiloženého k faktuře musí odpovídat soupisu prací (výkazu výměr) z nabídky zhotovitele, pokud se smluvní strany v konkrétním případě nedohodnou jinak.
- 6.3. Objednatel je v odůvodněných případech oprávněn převzít i materiál (bez provedení prací) a přijmout vystavenou fakturu za tento materiál. Platební podmínky se řídí stejně jako v případě ostatní fakturace. Objednatel je případně oprávněn poskytnout zhotoviteli mimořádnou zálohu. Zhotovitel na toto nemá právní nárok.
- 6.4. Splatnost daňových dokladů (faktur) činí 30 dní ode dne doručení objednateli.
- 6.5. Dílčí daňový doklad (faktura) je uhrazen dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele. Platba bude provedena na účet zhotovitele uvedený na faktuře.
- 6.6. Veškeré účetní doklady musí obsahovat náležitosti daňového dokladu a náležitosti uvedené v této smlouvě, název projektu „Navýšení kapacity ZŠ U Obory“ a číslo projektu CZ.07.4.67/0.0/0.0/16_039/0000440, případně i další náležitosti, jejichž požadavek objednatel písemně sdělí zhotoviteli po podpisu této smlouvy. V případě, že účetní doklady nebudou obsahovat požadované náležitosti, je zadavatel oprávněn je vrátit zpět k doplnění, lhůta splatnosti počne běžet znovu od doručení řádně opraveného dokladu.
- 6.7. Postoupení nebo zastavení pohledávek zhotovitele vůči objednateli z této smlouvy je možné jen na základě předchozího písemného souhlasu objednatele, jinak je takové postoupení nebo zastavení pohledávky neúčinné.

7. STAVENIŠTĚ

- 7.1. Prostor staveniště je vymezen příslušnou dokumentací. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady.
- 7.2. Vytýčení obvodu staveniště v souladu s projektovou dokumentací, průběhu sítí apod. zajistí zhotovitel jako součást díla.

- 7.3. Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, projektovou dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele.
- 7.4. Nejpozději při předání staveniště budou objednatelem předána zhotoviteli pravomocná rozhodnutí orgánů státní správy. Bez výše uvedených dokladů není zhotovitel povinen staveniště převzít.
- 7.5. Nejpozději při předání staveniště předá objednatel zhotoviteli odsouhlasenou projektovou dokumentaci ve 2 vyhotoveních. Objednatel nese odpovědnost za správnost a úplnost takto předané příslušné dokumentace, která bude odpovídat vyhlášce č. 169/2016 Sb.
- 7.6. Zhotovitel se zavazuje, udržovat na převzatém staveništi na svůj náklad pořádek a čistotu, odstraňovat vzniklé odpady, a to v souladu s příslušnými předpisy.
- 7.7. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné technické a právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení, požární ochrany apod. a dbát zvýšené opatrnosti na bezpečnost žáků a zaměstnanců školy pohybujících se v bezprostřední blízkosti staveniště.
- 7.8. Zhotovitel se zavazuje vysílat k provádění prací pracovníky odborně a zdravotně způsobilé a řádně proškolené v předpisech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- 7.9. Zhotovitel se zavazuje zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavnou kontrolu na pracovišti.
- 7.10. V případě nepřítomnosti na staveništi je zhotovitel povinen staveniště zabezpečit tak, aby nemohlo dojít k úrazu žádného ze žáků nebo zaměstnanců školy.
- 7.11. Zhotovitel nebude bez písemného souhlasu používat zařízení objednatele a naopak.
- 7.12. V případě pracovního úrazu zaměstnance zhotovitele či podzhotovitele vyšetří a sepíše záznam o pracovním úrazu příslušný zaměstnanec zhotovitele a seznámí bezpečnostního technika objednatele s výsledky šetření.
- 7.13. Porušování předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení a bezpečnosti provozu se považuje za neplnění povinností zhotovitele podle smlouvy o dílo.
- 7.14. Zhotovitel se zavazuje informovat objednatele s dostatečným předstihem o pohybu jiných osob než zaměstnanců zhotovitele na staveništi a objednatel je oprávněn tento pohyb omezit nebo vyloučit. Toto ustanovení se vztahuje na všechny pracovníky případných podzhotovitelů a jejich zaměstnanců a na všechny ostatní fyzické osoby, jejichž pohyb na staveništi zhotovitel vyžaduje.
- 7.15. Zhotovitel vyklidí staveniště do 5 dnů po předání a převzetí celého díla objednatelem. Za vyklizené se považuje staveniště zbavené všech odpadů a nečistot a uvedené do stavu předpokládaného projektovou dokumentací a dohodou stran, jinak do stavu původního.
- 7.16. Zhotovitel se zavazuje, že v případě, že budou stavební práce na určité části staveniště přerušeny, zajistí zhotovitel ochranu díla před poškozením klimatickými vlivy. V případě, že tyto škody vzniknou, je zhotovitel povinen je v plném rozsahu odstranit na vlastní náklady.
- 7.17. Zhotovitel je povinen pro své pracovníky a na své náklady zabezpečit na staveništi chemické WC a je povinen zajistit, aby je používali.
- 7.18. Hlavním stavbyvedoucím je Ing. Milan Točík, jednatel. Hlavní stavbyvedoucí zastřešuje realizaci zakázky, účastní se strategických jednání objednatele a zhotovitele a je hlavní kontaktní osobou zhotovitele vůči objednateli. Zástupcem hlavního stavbyvedoucího je Ing.

Petr Huňka. Zástupce hlavního stavbyvedoucího zejména vykonává činnost hlavního stavbyvedoucího v případě nedostupnosti hlavního stavbyvedoucího, případně činnost stavbyvedoucího v době jeho nepřítomnosti na staveništi. Stavbyvedoucím je Martin Kosař. Stavbyvedoucí zejména organizuje práci na staveništi. Bezpečnostním technikem je ing. Jiří Krátký. Bezpečnostní technik pravidelně kontroluje bezpečnost na staveništi a navrhuje a realizuje opatření, aby nedošlo ke zranění žáků nebo zaměstnanců školy pohybujících se v bezprostřední blízkosti staveniště. Výše uvedené osoby se budou na realizaci díla osobně podílet. Pokud v průběhu provádění díla dojde ke změně v osobě hlavního stavbyvedoucího, zástupce hlavního stavbyvedoucího, stavbyvedoucího nebo bezpečnostního technika, bude o tom uzavřen dodatek ke smlouvě. Nová osoba musí splňovat minimální kvalifikační požadavky kladené na příslušnou pozici v zadávacím řízení. Zhotovitel je povinen zajistit trvalou přítomnost hlavního stavbyvedoucího, zástupce hlavního stavbyvedoucího nebo stavbyvedoucího v průběhu prací na staveništi. Pokud výjimečně ani jedna z těchto osob nemůže být v průběhu provádění prací na staveništi přítomna, je zhotovitel povinen zajistit přítomnost jiné způsobilé osoby (odpovědného zástupce), která musí splňovat minimálně kvalifikační předpoklady kladené v zadávacím řízení na osobu stavbyvedoucího. O tom je zhotovitel povinen informovat objednatele, přičemž zároveň předloží doklady prokazující splnění minimálních kvalifikačních předpokladů kladených na stavbyvedoucího odpovědným zástupcem. Hlavní stavbyvedoucí, zástupce hlavního stavbyvedoucího, stavbyvedoucí i oprávněný zástupce jsou na žádost objednatele povinni prokázat svoji totožnost, a to přímo na staveništi.

- 7.19. Zhotovitel se zavazuje k plnění bezpečnostních a požárních předpisů objednatele v areálu, včetně předpisů týkajících se vstupu a vjezdu do areálu.

8. PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 8.1. Ode dne převzetí staveniště je zhotovitel povinen vést stavební deník v souladu s ust. § 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a zapisovat do něho veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy.
- 8.2. Stavební deník musí být přístupný na stavbě u mistra nebo stavbyvedoucího pro oprávněné zástupce objednatele a případného koordinátora BOZP stavby, a to každý den minimálně v době od 08.00 hodin do 16.00 hodin.
- 8.3. TD na stavbě nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. To neplatí, pokud TD provádí objednatel.
- 8.4. Zhotovitel má povinnost umožnit výkon TD a autorského dozoru projektanta, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, pokud to stanoví platné a účinné právní předpisy. Zároveň je zhotovitel povinen zajistit pro výkon těchto činností odpovídající zázemí v rámci staveniště.
- 8.5. TD objednatele je oprávněn kontrolovat dodržování projektu, technických norem, smluvních podmínek a právních předpisů a rozhodnutí státní správy. O výsledcích kontrol provádí zápis do stavebního deníku. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací je povinen zhotovitele neprodleně písemně upozornit (např. zápisem do stavebního deníku) a stanovit zhotoviteli lhůtu pro odstranění vzniklých závad. Zhotovitel je povinen činit neprodleně veškerá

potřebná opatření k odstranění vytknutých závad. V případě, že zhotovitel vytknuté vady ve sjednaném termínu neodstraní, použije objednatel sankční opatření uvedené v čl. 1212.

- 8.6. Případné změny stavby oproti schválené projektové dokumentaci musí být písemně odsouhlaseny TD objednatele.
- 8.7. Zhotovitel je povinen předávat TD objednatel zjišťovací protokoly, faktury a případné soupisy dodatečných stavebních prací a méněprací i v elektronické podobě ve formátech použitých u jednotlivých výkazů v nabídce.
- 8.8. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál, který vznikl při realizaci díla, zlikvidovat ve smyslu zákona o odpadech a prokázat toto objednateli, a to i v případě, že by skutečný objem takového materiálu přesahoval objemy uvedené ve výkazu výměr. Pokud bude muset zhotovitel odstranit odlišné množství materiálu, než bylo stanoveno v projektové dokumentaci a ve výkazu výměr, provede zhotovitel jeho přesný soupis včetně ocenění dle jednotkových cen použitých v položkovém rozpočtu, který je přílohou této smlouvy. V případě, že zhotovitel může část materiálu, který je dle projektu označen jako nepoužitelný a u kterého v položkovém rozpočtu, který je přílohou této smlouvy, ocenil jeho vytěžení, manipulaci s ním, jeho odvoz a poplatky za uložení na skládku a který by musel být zlikvidován ve smyslu zákona o odpadech, využít ať už při stávající stavební nebo jiné stavební akci, provede v rámci konečné fakturace soupis tohoto materiálu a následně tento soupis včetně kalkulace předloží objednateli k odsouhlasení. Tento postup musí být taktéž v souladu s ustanoveními čl. 5.
- 8.9. V průběhu provádění díla se budou konat kontrolní dny, které bude svolávat a řídit objednatel nebo jím určená osoba a jichž se zúčastní objednatel, zhotovitel a objednatelem určený TD, případně autorský dozor. Zápisy z kontrolních dnů zajišťuje objednatel nebo jím určená osoba. Součástí kontrolních dnů bude průběžně projednáván postup realizace stavebních prací, včetně jejich dopadu na omezení výroby a jejich přípustnost. Závěry uskutečněné na kontrolních dnech jsou pro obě strany závazné, nemohou však měnit ustanovení smlouvy, mohou však sloužit jako podklad pro dodatek ke smlouvě. Na základě požadavku objednatele učiněného nejméně 3 dny před konáním kontrolního dne je zhotovitel povinen při kontrolním dni předložit písemnou zprávu o postupu prací v rozsahu určeném objednatelem.
- 8.10. TD objednatel je oprávněn dát zhotoviteli pokyn k dočasnému zastavení provádění díla. Pokud se nejedná o pokyn k zastavení provádění díla z viny zhotovitele, má zhotovitel právo na úhradu nákladů vzniklých tímto dočasným zastavením provádění díla, a pokud nedojde k jiné dohodě, pak platí, že má zhotovitel právo na změnu termínu dokončení stavby o dobu shodnou s dobou, po kterou bylo provádění díla TD objednatel dočasně zastaveno.
- 8.11. Zhotovitel je povinen vyzvat písemně objednatele k prověření prací a konstrukcí, které v dalším pracovním postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými, tj. zejména pokládka rozvodů a kabelů před záhozem či zakrytím, veškeré izolace, injektáže, instalační rozvody v budovách, jakož i dalším předepsaným zkouškám, a to nejméně 3 pracovní dny předem. Ke kontrole zakrývaných a znepřístupňovaných prací a konstrukcí předloží zhotovitel veškeré výsledky o provedených zkouškách prací, důkazy o jakosti použitých materiálů použitých pro zakrývané práce, certifikáty a atesty. Provedení kontroly bude dokladováno zápisem do stavebního deníku nebo samostatným protokolem. Pokud se objednatel nedostaví, pokračuje zhotovitel v pracích na díle a případné odkrytí provede na náklady

objednatel. Pokud je při dodatečném odkrytí zřejmé, že práce či konstrukce byly provedeny vadně, hradí náklady na dodatečné odkrytí zhotovitel. Před zakrytím či znepřístupněním pořídí zhotovitel fotografickou dokumentaci nebo videozáznam zakrývaných částí v rozsahu specifikovaném objednatelem a předá je bez zbytečného odkladu objednateli. Zhotovitel je povinen účastnit se přejímek zakrytých konstrukcí a tlakových zkoušek svým odpovědným zástupcem, nikoli jen zástupcem podzhotovitele. Zhotovitel je povinen k provádění předepsaných zkoušek zajistit příslušnou normu nebo technický předpis, podle kterého se zkouška provádí.

- 8.12. Zhotovitel vyzve kromě objednatele i správce podzemních vedení a inženýrských sítí dotčených stavbou k jejich kontrole a převzetí a zjištěnou skutečnost nechá potvrdit zápisem ve stavebním deníku. Zhotovitel před jejich zakrytím zajistí geodetická zaměření, která nejpozději při protokolárním předání díla předá objednateli.
- 8.13. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provádění díla, je povinen tuto skutečnost bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout další postup.
- 8.14. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací, v případě, že tak neučiní, nese jako odborná firma veškeré náklady spojené s následným odstraněním vady díla. V případě, že zhotovitel navrhuje změnu projektového řešení z jakéhokoli důvodu, je povinen udělat to písemnou formou na samostatném listu, kde bude vždy uvedeno zdůvodnění navrhované změny podepsané oprávněným zástupcem zhotovitele (hlavní stavbyvedoucí nebo zástupce hlavního stavbyvedoucího). Součástí navrhované změny vždy bude i vyčíslení předpokládaného cenového rozdílu (dalších, např. časových nároků na realizaci) oproti smluvnímu řešení. Povinnou součástí každého návrhu změny je i výslovné sdělení zhotovitele, v čem nevhodnost vyžadovaného řešení spočívá, zejména jaké konkrétní ustanovení příslušné technické normy či jiného technického či právního předpisu je projektovým řešením porušeno.
- 8.15. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám v důsledku opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek vyplývajících ze zákona, technických či jiných norem případně této smlouvy, je zhotovitel povinen nejpozději do 14 dnů od oznámení rozsahu a charakteru škod tuto škodu odstranit a není-li to možné, škodu finančně nahradit.
- 8.16. Vznikne-li nově nutnost působení koordinátora BOZP, podle části třetí zákona 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, v platném znění, a ve znění prováděcích předpisů, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bezodkladně sdělit objednateli. Objednatel je povinen v takovém případě jmenovat koordinátora BOZP.
- 8.17. Objednatel může rozhodnout, že koordinátor BOZP bude na stavbě působit i tehdy, když právní předpisy jeho působení nevyžadují.
- 8.18. Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi BOZP, pokud byl objednatelem určen, plnou součinnost ve smyslu zákona č. 309/2006 Sb. a jeho prováděcích předpisů.
- 8.19. Zhotovitel prohlašuje, že před zahájením stavebních prací uskuteční veškeré úkony nutné pro zjištění skrytých překážek pro provedení díla, jimiž jsou myšleny zejména kontrolní průzkumy daného staveniště, a ověří tak, že staveniště umožňuje provedení díla dohodnutým způsobem. Dále zhotovitel prohlašuje, že před zahájením stavebních prací provede kontrolu výpočtů pro návrh některých částí díla, překontroluje údaje uvedené ve výkazu výměr

a veškeré poskytnuté podklady vzájemně porovná a ověří jejich správnost a proveditelnost díla. Případný soupis vad a nedostatků včetně návrhů na jejich odstranění a dopadu na předmět a cenu díla zhotovitel bezodkladně předá objednateli. Tím není dotčena odpovědnost objednatele za správnost a úplnost projektové dokumentace.

- 8.20. Součástí plnění zhotovitele dle této smlouvy a průkazem řádného provedení díla či jeho části je organizace, provedení a doložení úspěšných výsledků potřebných individuálních, komplexních, garančních zkoušek díla a dodržování požadavků orgánů státního stavebního dohledu, příp. jiných orgánů příslušných ke kontrole staveb.
- 8.21. Všechny povrchy, konstrukce, zařizovací předměty, součásti vnitřního vybavení, venkovní plochy apod. poškozené v důsledku stavební činnosti uvede zhotovitel před odevzdáním díla objednateli do původního stavu, v případě jejich zničení je zhotovitel povinen nahradit je novými.
- 8.22. Zhotovitel předá do jednoho týdne od uzavření této smlouvy objednateli bankovní záruku za řádné provedení díla ve smyslu § 2029 občanského zákoníku ve výši 5 % z ceny díla bez DPH. Tato bankovní záruka bude platná po celou dobu provádění díla a ještě minimálně 3 měsíce po jeho předání a převzetí. Z této bankovní záruky musí vyplývat právo objednatele čerpat finanční prostředky (zákonné či smluvní sankce, náhradu škody apod.) z důvodů porušení povinností zhotovitele stanovených v této smlouvě, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě objednatele. Zhotovitel je oprávněn alternativně složit částku (jistotu) ve výši 5 % z ceny díla bez DPH na účet objednatele. Objednatel je oprávněn z této částky čerpat finanční prostředky z důvodů porušení povinností zhotovitele obdobně, jako by se jednalo o bankovní záruku. Objednatel je povinen vrátit složenou jistotu (poníženou o případné čerpané finanční prostředky) k prvnímu pracovnímu dni 4. měsíce po předání a převzetí díla. Zhotovitel v takovém případě nemá nárok na úhradu úroků z jistoty objednatelům.

9. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 9.1. K předání a převzetí díla zhotovitel vyzve objednatele nejméně 10 pracovních dnů před termínem jeho dokončení. Podmínkou předání a převzetí díla objednatel je řádné splnění předmětu díla bez vad a nedodělků s výjimkou vad dle čl. 9.5. Objednatel je oprávněn, nikoliv však povinen, převzít dílo i s ojedinělými drobnými vadami a nedodělků, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému a bezpečnému užívání předmětu díla. Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat TD, případně autorský dozor. Zápis o předání a převzetí díla bude proveden společně objednatel s zhotovitelem dle obvyklých obchodních zvyklostí ve dvou stejnopisech, z nichž jeden obdrží objednatel a jeden zhotovitel. Zápis o předání a převzetí musí obsahovat soupis případných vad a nedodělků. V případě, že k tomu objednatel zhotovitele vyzve, je zhotovitel povinen zúčastnit se kolaudačního řízení stavby. K tomuto řízení je zhotovitel povinen vyslat hlavního stavbyvedoucího nebo zástupce hlavního stavbyvedoucího.
- 9.2. K zahájení přejímacího řízení je zhotovitel povinen předložit zejména:
- stavební deník
 - atesty použitých materiálů
 - doklady o provedených zkouškách

- dokumentaci skutečného provedení stavby či jejích částí
 - vyžadovaná geodetická zaměření
 - prohlášení o shodě
 - doklady o likvidaci odpadů
 - bankovní záruku k zajištění plnění povinností v záruční době (alternativně doklad o složení jistoty na účet objednatele)
 - změnové listy.
- 9.3. Předávací řízení je zahájeno kontrolou dokladové části, kterou předá zhotovitel v originálech, s očíslováním jednotlivých dokladů a jejich úplným seznamem. Zhotovitel jako součást dokladové části předloží i oběma stranami podepsané předávací protokoly z přejímek jednotlivých subdodávek, včetně soupisu vad a nedodělků z těchto přejímek. Doba, kterou poskytne zhotovitel objednateli ke kontrole úplnosti dokladové části je alespoň jeden pracovní den. V případě předložení neúplné dokladové dokumentace vyzve objednatel zhotovitele k jejímu doplnění a vlastní předávací řízení bude zahájeno v náhradním termínu po jejím doplnění. Minimální doba, kterou zhotovitel poskytne zástupci objednatele ke kontrole předávané části díla a zpracování soupisu vad a nedodělků, je 3 pracovní dny.
- 9.4. Přejímka je ukončena podpisem předávacího protokolu zmocněnými zástupci obou stran. Podpis předávacího protokolu je datem předání ve smyslu ustanovení čl. 4.1 a 12.1. této smlouvy.
- 9.5. Ojedinelé drobné vady a drobné nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla, nejsou důvodem pro odmítnutí převzetí díla objednatelem. Objednatel v takovém případě dílo převezme a zhotovitel je povinen drobné vady nebo nedodělky odstranit v dohodnutých lhůtách.
- 9.6. O předání a převzetí díla bude sepsán protokol, ve kterém mimo jiné budou uvedeny vady a nedodělky dle čl. 9.5 této smlouvy a lhůty pro odstranění, datum vyklizení staveniště apod.
- 9.7. V případě dohody stran, je možné dílo předávat v ucelených, samostatně funkčních částech.
- 9.8. V případě, že budou zjištěny vady díla v rámci kolaudačního řízení, je zhotovitel povinen je odstranit bezodkladně po jejich zjištění.
- 9.9. Zhotovitel je oprávněn za účelem zajištění realizace předmětu díla v termínech stanovených touto smlouvou provést dílo prostřednictvím svých dalších podzhotovitelů. Ke změně podzhotovitele (poddodavatele), prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, může dojít jen ve výjimečných případech se souhlasem objednatele, nový podzhotovitel (poddodavatel) musí splňovat minimálně ty kvalifikační předpoklady, jako původní poddodavatel prokázal v rámci zadávacího řízení.

10. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

- 10.1. Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku v 60 měsících, která začíná plynout ode dne předání a převzetí díla.
- 10.2. Dílo má vady, pokud jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě o dílo, příslušným ČSN, TKP nebo jiné dokumentaci, vztahující se k provedení díla.
- 10.3. Zhotovitel, odpovídá za vady, které má dílo v době předání nebo které se vyskytly v záruční době. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá zhotovitel v případě, že jejich

příčinou bylo porušení povinností zhotovitele. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené nesprávným provozováním díla, jeho poškozením živelnou událostí nebo třetí osobou.

- 10.4. Objednatel je povinen zjištěné vady písemně reklamovat u zhotovitele, a to do 14 pracovních dnů ode dne, kdy tuto vadu zjistil. V reklamaci objednatel uvede popis vady, jak se projevuje, zda požaduje vadu odstranit nebo zda požaduje finanční náhradu.
- 10.5. Zhotovitel započne s odstraňováním reklamované vady do 10 dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě havárie bránící plynulému provozu školy započne zhotovitel s odstraněním vady bezodkladně, tj. do 24 hodin od jejího oznámení, pokud se strany nedohodnou jinak. Zhotovitel odstraní reklamované vady v technologicky nejkratším termínu, nejdéle však v termínu dohodnutém s objednatelem. Pokud se jedná o vadu omezující provoz školy, je zhotovitel povinen ji odstranit do 72 hodin od nahlášení. Jestliže zhotovitel neodstraní vadu v dohodnutém termínu, je objednatel oprávněn na náklady zhotovitele vadu odstranit sám nebo za pomoci třetí osoby. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění vady i v případě, že reklamaci neuznává.
- 10.6. Oznámení o ukončení odstranění vady a předání provedené opravy objednateli provede zhotovitel protokolárně. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel novou záruku ve stejné délce jako je uvedena v čl. 10.1 této smlouvy, která počíná běžet dnem předání a převzetí opravy potvrzením předávacího protokolu oběma smluvními stranami a ostatními účastníky řízení o předání a převzetí opravy.
- 10.7. V rámci přejímacího řízení předá zhotovitel objednateli bankovní záruku k zajištění plnění povinností v záruční době ve smyslu § 2029 občanského zákoníku ve výši 2 % z ceny díla bez DPH platnou 60 měsíců. Z této bankovní záruky musí vyplývat právo objednatele čerpat finanční prostředky z důvodu porušení povinností plynoucích ze záruky na provedení díla, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě objednatele. Zhotovitel je alternativně oprávněn složit částku (jistotu) ve výši 2 % z ceny díla bez DPH na účet objednatele. Objednatel je oprávněn z této částky čerpat finanční prostředky z důvodů porušení povinností zhotovitele obdobně, jako by se jednalo o bankovní záruku. Objednatel je povinen vrátit složenou jistotu (poníženou o případné čerpané finanční prostředky) k prvnímu pracovnímu dni 61. měsíce po předání a převzetí díla. Zhotovitel v takovém případě nemá nárok na úhradu úroků z jistoty objednatelem.

11. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

- 11.1. Nebezpečí škody na realizovaném díle nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí díla.
- 11.2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů a zavazuje se nezpůsobit únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
- 11.3. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.
- 11.4. Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou pojistnou smlouvu, která kryje veškerá stavební a montážní rizika spojená s dílem, která mohou vzniknout v průběhu provádění stavebních nebo montážních prací na celou dobu provádění díla až do termínu předání a převzetí díla, a

to do výše ceny díla s maximální spoluúčastí 10 %. Dále zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou pojistnou smlouvu proti škodám způsobeným činností zhotovitele včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to do výše minimálně 30 milionů Kč s maximální spoluúčastí 10 %. Zhotovitel se zavazuje, že bude po celou dobu stavby takto pojištěn. Zhotovitel předloží objednateli originály nebo ověřené kopie obou pojistných smluv do jednoho týdne od podpisu této smlouvy.

- 11.5. Zhotovitel tímto prohlašuje, že je odpovědný za vzniklou škodu v důsledku neproplacení dotace objednateli z důvodu nedodržení těchto smluvních podmínek, a to zejména nedodržení termínu dokončení díla. Zhotovitel se pak zavazuje uhradit objednateli škodu rovnající se výši neproplacené dotace z důvodu nedodržení smluvních podmínek ze strany zhotovitele. Ostatní nároky na náhradu škody či sankce zůstávají nedotčeny.

12. SANKCE

- 12.1. V případě nedodržení dohodnutého termínu předání díla se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla za každý i započatý den prodlení.
- 12.2. Zhotovitel se zavazuje, že v případě nedodržení termínu vyklizení a vyčištění staveniště zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla za každý i jen započatý den prodlení.
- 12.3. Zhotovitel se zavazuje, že v případě nedodržení termínu odstranění vady uvedené v protokolu o předání a převzetí zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každou jednotlivou vadu a každý i jen započatý den prodlení.
- 12.4. V případě, že objednatel neuhradí fakturu v termínu splatnosti, zavazuje se uhradit úrok z prodlení ve výši 0,2 % z fakturované částky za každý i jen započatý den prodlení.
- 12.5. Zhotovitel se zavazuje zaplatit smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč v případě porušení povinností vyplývajících z bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to za každé jednotlivé porušení.
- 12.6. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním nahlášené reklamace ve sjednaném termínu, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každou reklamovanou vadu a za každý započatý den prodlení, v případě havárie smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každou reklamovanou vadu (havárii) a za každý započatý den prodlení.
- 12.7. Jestliže zhotovitel i přes upozornění objednatele ve stavebním deníku pokračuje ve stavebních pracích v rozporu se svými povinnostmi či zadáním, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý takový případ.
- 12.8. V případě porušení ustanovení v čl. 7.17 či v čl. 7.18 smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každé porušení (doložené např. fotodokumentací).
- 12.9. V případě porušení ustanovení v čl. 9.9 smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč za každé porušení.
- 12.10. V případě prodlení zhotovitele s předáním bankovní záruky za řádné provedení díla, nebo bankovní záruky k zajištění plnění povinností v záruční době (či alternativně složení příslušné jistoty) zaplatí zhotovitel objednateli 0,05 % z ceny díla za každý den prodlení.

- 12.11. V případě prodlení zhotovitele s předáním originálu nebo ověřené kopie kterékoli pojistné smlouvy dle čl. 8.22 zaplatí zhotovitel objednateli 0,05 % z ceny díla za každý den prodlení.
- 12.12. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezanikají nároky na smluvní pokuty, pokud vznikly dřívějším porušením povinností. Zánik závazku jeho pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu z prodlení s plněním či plnění ze záruky za odstranění vad.
- 12.13. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.
- 12.14. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započítat proti pohledávce zhotovitele.
- 12.15. Splatnost smluvních pokut je dohodnuta na 30 dnů po obdržení daňového dokladu (faktury) s vyčíslením smluvní pokuty.

13. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

- 13.1. Za podstatné porušení smlouvy dle § 2002 a násl. občanského zákoníku, při kterém je druhá strana oprávněna odstoupit od smlouvy, se považuje zejména:
 - a) vadnost díla již v průběhu jeho provádění, pokud zhotovitel na písemnou výzvu objednatele vady neodstraní ve stanovené lhůtě,
 - b) prodlení zhotovitele se zahájením nebo dokončením díla o více než 15 dnů,
 - c) prodlení objednatele s předáním staveniště či jiných podstatných dokladů pro plnění smlouvy o více než 30 dnů,
 - d) úpadek zhotovitele ve smyslu zák. č. 182/2006 Sb., insolvenčního zákona,
 - e) vstup zhotovitele do likvidace,
 - f) porušování předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení, v případě, že byl zhotovitel na takové nedostatky písemně upozorněn a v přiměřené lhůtě nezjednal nápravu,
 - g) soustavné porušování časového harmonogramu, který je přílohou této smlouvy, ze strany zhotovitele,
 - h) nedodržování povinností stanovených v odst. 8.22 nebo 11.4 této smlouvy.
- 13.2. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé straně smlouvy.
- 13.3. Předmět díla předpokládá spolufinancování z Operačního programu Praha – pól růstu ČR. Objednatel si proto vyhrazuje právo odstoupit od smlouvy bez jakýchkoli sankcí v případě, že mu nebude poskytnuta dotace.

14. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 14.1. Veškerá jednání o stavbě a na stavbě s objednatelem či státními orgány budou probíhat v českém jazyce. Veškeré doklady o stavbě, použitých materiálech a konstrukcích předávané objednateli budou v českém jazyce.
- 14.2. Tuto smlouvu lze měnit pouze číslovanými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
- 14.3. Tuto smlouvu je možno ukončit písemnou dohodou smluvních stran.

- 14.4. Objednatel může smlouvu vypovědět písemnou výpovědí s jednoměsíční výpovědní lhůtou, která začíná běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, v němž byla výpověď doručena zhotoviteli.
- 14.5. Pro případ zániku závazku před řádným ukončením díla je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu věcí, které opatřil a které se staly součástí díla. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.
- 14.6. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
- 14.7. Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení. Pro případ, že se kterékoliv ustanovení této smlouvy stane neúčinným nebo neplatným, se smluvní strany zavazují bez zbytečného odkladu nahradit takové ustanovení novým.
- 14.8. V případě, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena.
- 14.9. Smlouva se řídí českým právním řádem. Obě strany se dohodly, že pro neupravené vztahy plynoucí z této smlouvy platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 14.10. Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svého oprávnění zastupovat smluvní stranu.
- 14.11. Smluvní strany se dohodly, že případné spory budou přednostně řešeny dohodou. V případě, že nedoručí k dohodě stran, bude spor řešen místně a věcně příslušným soudem.
- 14.12. Zhotovitel je na základě § 2e) zákona č. 320/2001 Sb. o finanční kontrole osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel je v tomto případě povinen vykonat veškerou součinnost s kontrolou.
- 14.13. Zhotovitel je povinen po dobu deseti let od ukončení realizace předmětu díla, minimálně však do 31. 12. 2028, uchovávat originál smlouvy, včetně jejích případných dodatků, veškeré originály účetních a dalších dokumentů souvisejících s realizací této smlouvy a poskytovat požadované informace a dokumentaci objednateli nebo kontrolním orgánům.
- 14.14. Smluvní strany prohlašují, že žádná informace uvedená v této smlouvě není předmětem obchodního tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku.
- 14.15. Obě strany smlouvy prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a že byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, prosté omylů.
- 14.16. Tato smlouva byla schválena Radou městské části Praha 22 na jejím 61. zasedání dne 17. 5. 2017. Uveřejnění smlouvy v registru smluv zajistí objednatel.
- 14.17. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu a každá strana obdrží dva stejnopisy.

14.18. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha:

Příloha č. 1 – položkový rozpočet

19.7.2017

V Praze dne __. 6. 2017



Městská část Praha 22
Ing. Martin Turnovský
starosta



V Osečku dne 19.6.2017



POLABSKÁ STAVEBNÍ CZ s.r.o.
Oseček č.p. 87
289 41 Přív-Předhradí

Polabská stavební CZ, s.r.o.
Ing. Milan Točík
jednatel

Celková rekapitulace stavby

ÚPRAVA DLE VYSVĚTLENÍ ZD Č. 8 (19.1.2017)

Název stavby:	Navýšení kapacity ZŠ U Obory, Přístavba 9-ti tříd	Doba výstavby:	Objednatel: MČ Praha 22
Druh stavby:	Škola	Začátek výstavby:	Projektant: PIKAZ s.r.o.
Lokalita:	Vachkova 630/15, Uhřetěves	Konec výstavby:	Zhotovitel:
JKSO:	801 32 : budovy učeben všeobecně vzdělávacích škol	Zpracováno dne: 20.10.2016	Zpracoval:

Popis	Cena bez DPH (Kč)	Cena s DPH (Kč)
01 Základní rozpočtové náklady	42 552 634 Kč	51 488 687 Kč
AS Stavební část	36 157 391 Kč	43 750 443 Kč
ZTI Zdravotechnické instalace	2 361 559 Kč	2 857 486 Kč
PLN Plynovodní rozvody	91 467 Kč	110 675 Kč
UT Ústřední topení	1 087 073 Kč	1 315 358 Kč
EI Elektroinstalace	1 640 419 Kč	1 984 907 Kč
SLB Slaboproudé rozvody	1 058 853 Kč	1 281 212 Kč
VZT Vzduchotechnické rozvody	155 873 Kč	188 606 Kč
02a Náklady na umístění stavby - vedlejší náklady	1 213 131 Kč	1 467 889 Kč
Zařízení staveniště	425 626 Kč	515 007 Kč
Mimostav. doprava	638 440 Kč	772 512 Kč
Územní vlivy	11 515 Kč	13 933 Kč
Provozní vlivy	95 550 Kč	115 616 Kč
Ostatní (geodetické práce na stavbě, činnost geologa)	42 000 Kč	50 820 Kč
02b Ostatní náklady	33 000 Kč	39 930 Kč
Dokumentace skutečného provedení stavby	25 000 Kč	30 250 Kč
Geodetické zaměření dokončené stavby	8 000 Kč	9 680 Kč
nenaceňovat Prezentace (financování z EU)	0 Kč	0 Kč
03 Doplnkové náklady (nenaceňovat)	0 Kč	0 Kč
nenaceňovat Projektové práce	0 Kč	0 Kč
nenaceňovat Průzkumné práce	0 Kč	0 Kč
nenaceňovat Stroje, zařízení, inventář	0 Kč	0 Kč
nenaceňovat Umělecká díla	0 Kč	0 Kč
nenaceňovat Vedlejší náklady	0 Kč	0 Kč
nenaceňovat Ostatní náklady	0 Kč	0 Kč
nenaceňovat H. Rezerva	0 Kč	0 Kč
nenaceňovat I. Ostatní investice	0 Kč	0 Kč
nenaceňovat Nehmotný investiční majetek	0 Kč	0 Kč
nenaceňovat Provozní náklady	0 Kč	0 Kč
Celkové náklady stavby bez DPH	43 798 765 Kč	
DPH ve výši 21%		9 197 741 Kč
Celkové náklady stavby včetně DPH		52 996 506 Kč

DI 8 příloha 2 výkaz výměr - úprava 170118.xlsx

Projektant	Zpracovatel
Datum a podpis:	Datum a podpis:
Objednatel	Zhotovitel
Datum a podpis:	Datum a podpis:
	ABSKÁ STAVEBNÍ CZ s.r.o. Oseček č.p. 87 289 41 Pňov-Předhradí

Soupis prací, dodávek a služeb

Název stavby:	Navýšení kapacity ZŠ U Obory, Přístavba 9-11 tříd	Doba výstavby:	Objednatel:
Druh stavby:	Škola	Začátek výstavby:	MČ Praha 22
Lokalita:	Vachkova 630/15, Uhřetěves	Konec výstavby:	Projektant:
JKSO:		Zpracováno dne:	PIKAZ s.r.o.
		1.9.2016	Zhotovitel:
			Zpracoval:

Č	Kód	Zkrácený popis	Mj.	Množství	Náklady (Kč)	Hmotnost (t)	Příznak
					Jednot.	Celkem	

REKAPITULACE

AS	Stavební část					36 157 391 Kč	
HSV	Práce a dodávky HSV					21 081 123 Kč	
01	Zemní práce					2 039 942 Kč	
27	Základy					2 329 837 Kč	
34	Stěny a příčky					4 292 209 Kč	
41	Stropy a stropní konstrukce (pro pozemní stavby)					4 258 637 Kč	
43	Schodiště					270 000 Kč	
05	Komunikace					346 058 Kč	
61	Úpravy povrchů vnitřní					18 758 Kč	
62	Úprava povrchů vnější					1 966 032 Kč	
63	Podlahy a podlahové konstrukce					639 480 Kč	
641	Okna a balkonové dveře					1 533 542 Kč	
642	Dveře					1 081 832 Kč	
09	Ostatní konstrukce a práce					1 921 106 Kč	
096	Bourání konstrukcí					382 690 Kč	
PSV	Práce a dodávky PSV					14 134 483 Kč	
711	Izolace proti vodě					477 393 Kč	
712	Izolace stěch					504 242 Kč	
713	Izolace tepelné					2 405 904 Kč	
762	Konstrukce tesářské					66 745 Kč	
764	Konstrukce klempířské					124 601 Kč	
766	Konstrukce truhlářské					2 728 615 Kč	
767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické konstrukce)					5 568 978 Kč	
771	Podlahy z dlaždic					299 530 Kč	
776	Podlahy povlaskové					603 262 Kč	
781	Obklady (keramické)					523 587 Kč	
783	Nátěry					578 817 Kč	
784	Malby a tapety					251 808 Kč	
M	Montáže					941 785 Kč	
M33	Montáže dopravních zařízení					941 785 Kč	

01	Zemní práce	S 01 - výkopky; C 06 - HTU				2 039 942 Kč	0,06303
1	SP 121101103R00	Sejmout omítku s přemístěním přes 100 do 250 m	m3	07,56	112,00	10 026,72	0,00
2	SP 131201112R00	Hloubení nezapaž. jam hor. 3 do 1000 m3, STROJNE	m3	1 197,00	187,50	200 497,50	0,00
3	SP 131201206R00	Příplatek za lepkovost - hloubení zapaž. jam v hor. 3	m3	1 197,00	46,50	55 680,50	0,00
4	SP 131201201R00	Hloubení zapažených jam v hor. 3 do 100 m3	m3	58,47	485,00	27 189,95	0,00
5	SP 151201201R00	Pažení stěn výkopu - záložné - hloubky do 4 m	m2	42,30	418,50	17 702,55	0,00
6	SP 151201211R00	Odstanění pažení stěn - záložné - hl. do 4 m	m2	42,30	139,50	5 900,85	0,00
7	SP 132101212R00	Hloubení rýh š. do 200 cm hor. 2 do 1000 m3, STROJNE	m3	74,08	595,50	44 115,83	0,00
8	SP 115101201R00	Cerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	h	840,00	85,50	55 020,00	0,00
9	SP 161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	1 326,55	70,00	93 068,50	0,00
10	SP 162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 10000 m	m3	2 010,90	325,50	654 547,95	0,00
11	SP 162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor. 1-4 za další 1 km	m3	28 152,60	11,50	323 754,90	0,00
12	SP 171204111R00	Uložení sypání bez zhut. na skl	m3	3 216,00	19,00	61 104,00	0,00
13	SP 199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1 - 4	m3	3 216,00	74,50	239 592,00	0,00
14	SP 167101102R00	Nakládání výkopku z hor. 1-4 v množství nad 100 m3	m3	681,35	51,50	35 089,53	0,00
15	SP 175101201R00	Obsyp objektu bez prohození sypání	m3	681,35	280,50	177 491,68	0,00
16	SP 181101122R00	Úprava pozemku s rozpoj. a přehn. hor. 1,2 do 40 m	m2	1 160,00	19,00	22 040,00	0,00
17	SP 180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině, vč. údržby do 1.sečení a 1.sečení	m2	1 160,00	14,00	16 240,00	0,00

27	Základy	S 02 - základy, STAT 02 - základy a jímka				2 329 837 Kč	2287,71
1	SP 631313611R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 16/20 (B 20)	m3	38,88	1 840,00	71 533,68	2,51
2	SP 274354111R00	Bednění základových pasů zřízení	m2	822,87	368,00	302 814,32	0,18
3	SP 274354211R00	Bednění základových pasů odstranění	m2	822,87	168,00	136 505,59	0,00
4	SP 274322411R00	Železobeton základ. pasů stranovzdorný C25/30 XA	m3	268,33	2 494,00	711 242,73	2,03
5	SP 274326131R77	Zákl. pasy z betonu železobetonové vodotěsné C 25/30	m3	23,05	2 530,00	58 322,83	2,63
6	SP 274361215R00	Výztuž základ. pásů, ocel 10 A25(Bst 500B)	t	13,89	16 580,00	229 962,51	1,00
7	SP 27001-X1	Prvky dotěsnění pracovních spár	m	37,70	322,00	12 136,40	0,00
8	SP 271571112R00	Pokládání základu ze štruktury nejdříve	m3	63,96	690,00	44 142,75	1,04
9	SP 280670111R00	Vrstva geotextilie Geotextil 300g/m2	m2	511,80	14,00	7 165,20	0,00
10	SP 631313611R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 16/20 (B 20)	m3	72,51	1 840,00	133 406,20	2,51
11	SP 274354043R00	Bednění prostupu základem do 0,10 m2, dl. 1,0 m	ks	18,00	184,00	3 312,00	0,00
12	SP 273351215R00	Bednění stěn základových desek - zřízení	m2	38,20	368,00	14 058,34	0,04
13	SP 273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	38,20	169,00	6 341,53	0,00
14	SP 273322411R00	Železobeton zákl. desek stranovzd. C 25/30 XA	m3	115,94	2 530,00	293 328,20	2,53
15	SP 273361921R78	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí	t	17,68	16 560,00	292 620,54	1,06
16	SP 27332-X2	Výztuž základových desek distanční	kg	744,00	17,00	12 648,00	1,00

34	Stěny a příčky	S 04, S 05, S 06 - půdorysy; S 08, S 09 - řezy				4 292 209 Kč	162,958
1	SP 347111414R12	Předstěna SDVK tl. 128 mm, ocel. kce, opláťt 15 SDVK+ 12,5 SDVK	m2	1 363,65	987,00	1 345 622,55	0,02
2	SP 347111323R20	Předstěna SDVK tl. 77,5 mm, ocel. kce, opláťt 15 SDVK+ 12,5 GKB	m2	1 363,65	818,00	1 115 465,70	0,03
3	SP 713131130R00	Izolace tepelná stěn vložením do konstrukce	m2	99,75	56,50	5 635,88	0,00
4	H 63151376A	Deska z minerální vlny tl. 100 mm	m2	69,75	94,00	6 576,50	0,00
5	SP 342013321R71	Přílka SDK tl. 150 mm, ocel. kce, 2x opláťt, RB 12,5 mm	m2	1 775,02	771,00	1 398 540,42	0,05
6	SP 342263000R71	Přílka k přílce sádkart. za desku tl. 12,5 mm GKB na jedné straně příčky	m2	870,75	28,50	24 816,38	0,00
7	SP 342012123R00	Přílka SDK tl. 75 mm, ocel. kce, 1x opláťt, RB 12,5	m2	48,30	489,00	23 049,51	0,03
8	SP 342061012R00	Zřízení otvoru do 4 m2, OK 1x CW, 2x opláťt	ks	52,09	336,50	17 602,00	0,00
9	SP 347013113R00	Předstěna SDK tl. 55 mm, 1x ocel. kce, CD, 1x RB 12,5 mm	m2	235,07	348,00	81 802,67	0,01
10	SP 954111201R00	SDK kastlák 3str., 2x RB tl. 12,5 mm	m2	245,37	658,00	161 453,48	0,02
11	SP 347-X1	Slánový akustický absorbér 2700x600	m2	48,80	2 820,00	137 052,00	0,01
12	SP 34224812R00	Přílky z keramických cihelných bloků 11,5 P+D na MVC 5 tl. 11,5 cm	m2	1,88	530,00	991,24	0,12

41	Stropy a stropní konstrukce (pro pozemní stavby)	S 04, S 05, S 06, S 07 - půdorysy; STAT 04, 05, 06 - půdorysy OK; STAT - speciálky				4 258 637 Kč	577,71
1	SP 411354256R00	Bednění stropu plech pozink. vlna 50 mm tl. 1,0 mm	m2	1 125,00	539,50	608 037,50	0,01
2	SP 4113542-X1	Bednění stropu plech pozink. vlna 150 mm tl. 1,0 mm	m2	700,00	558,00	390 600,00	0,01
3	SP 411941001R00	Nosné svary stropní konstrukce plošné tl. do 10 mm	m	540,75	139,50	76 090,13	0,00
4	SP 411354171R00	Podpěrná konstr. stropů do 5 kPa - zřízení	m2	900,00	139,50	125 550,00	0,00
5	SP 411354172R00	Podpěrná konstr. stropů do 5 kPa - odstranění	m2	900,00	46,50	41 850,00	0,00
6	SP 411351101R71	Bednění stropu deskových, bednění vlastního zřízení	m2	1,96	335,00	657,27	0,04
7	SP 411351102R00	Bednění stropu deskových, vlastního - odstranění	m2	1,96	149,00	292,34	0,00
8	SP 411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10S05	t	6,48	16 740,00	108 475,20	1,02
9	SP 411361921R76	Výztuž stropů svařovaných sítí	t	17,28	16 740,00	288 267,20	1,05
10	SP 41136-X2	Výztuž stropů distanční	kg	1 080,00	17,00	18 360,00	0,00
11	SP 411321414R00	Stropy deskové ze železobetonu C 25/30	m3	168,00	2 136,00	358 928,00	2,53
12	SP 970041030R00	Vrtnání jádrové do prostého betonu d 30 mm	ks	24,00	1 365,00	33 480,00	0,00
13	SP 41136-X3	Skládky minerální podhled 600x600x20, se zapuštěným rastroem	m2	1 129,28	1 711,50	1 932 754,16	0,01
14	SP 41136-X4	Příplatek za použití akustického absorbentu tl. 50 mm	m2	513,53	167,50	86 016,28	0,01
15	SP 416028222R00	Podhled SDK ocel. dvouúrov. kříž rošt, 2x RF 12,5 mm	m2	65,09	567,50	37 508,08	0,03
16	SP 416061131R00	Skládky minerální podhled 600x600x20, hrana D1, 9,12,5	m2	168,29	521,00	87 678,08	0,01

43	Schodiště	STAT 15 - schodiště				270 000 Kč	7,7139
1	SP 435125002R00	Montáž schodišťových kcl hmotností do 5 t	ks	6,00	4 500,00	27 000,00	0,06
2	H 593721R3	Rameno schodišťové atyp.	ks	6,00	40 500,00	243 000,00	1,20

05	Komunikace	S 15 - zpevněné plochy				346 057 Kč	450,424
1	SP 113106032RA0	Rozebrání zámek dlažby 8 cm a podkladu, nad 200 m2	m2	250,00	198,00	49 500,00	0,78
2	SP 460303102R71	Vytváření obrubníků, lože MC, stojalky	m	51,50	28,00	1 442,00	0,00
3	SP 594952112R00	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva tl. 15 cm	m2	141,00	214,00	30 174,00	0,39
4	SP 564851111R00	Podklad ze štruktury pro zhuštění tloušťky 15 cm	m2	141,00	130,50	18 400,50	0,28
5	SP 598215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drát tl. 4 cm	m2	391,00	232,50	90 907,50	0,07
6	H 59245030	Dlažba zámková H-profil 20x16,5x8 cm přírodní	m2	391,00	205,00	80 155,00	0,17
7	H 91762111R75	Osazení ležat. obrub. bet. s opěrnou ložou z C 12/15	m	58,00	372,00	21 576,00	0,25
8	SP 564851112R00	Podklad ze štruktury pro zhuštění tloušťky 16 cm	m2	73,60	139,50	10 267,20	0,30
9	SP 598215020R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drát tl. 3 cm	m2	73,60	232,50	17 112,00	0,08

10	H	50245020	Dlažba zámoková H-profil 20x16,5x6 cm p/rirodní		m ²	75,81	149,00	11 295,39	0,13	9,82
11	H	91786211R17	Osazení stojací obrub bet.s opěrou lože z C 12/15	včetně obrubnice ABO 2 - 15 100/15/25	m	56,00	325,50	18 228,00	0,23	12,84
1	SP	611473112R00	Úpravy povrchů vnitřní	S 04,S 05,S 06 - pádorysy; S 08, S 09 - řezy	m ²			18 757,80		1,83418
2	SP	612421637R00	Omlitka vnitřní zdma, MVC, štuková		m ²	37,00	360,00	13 320,00	0,02	0,87
		62	Úprava povrchů vnější	S 09, S 10 - pohledy; S 04,S 05,S 06 - pádorysy; S 08, S 09 - řezy	m ²	20,14	270,00	5 437,80	0,05	0,96
1	SP	620091121R00	Zakrytí výplň vnějších otvorů z lešení		m ²	277,53	14,00	3 885,35	0,00	0,01
2	SP	622323041R00	Penetrace podkladu		m ²	1 363,65	32,50	44 318,63	0,00	0,48
3	SP	62231510R00	Izolace suterénu XPS tl. 50 mm, bez PÚ		m ²	35,58	396,00	14 089,68	0,01	0,22
4	SP	622311521R00	Zateplovací systém, sokl, XPS tl. 80 mm		m ²	148,25	534,00	79 165,50	0,01	2,07
5	SP	622311835RV1	Zatepl.syst., fasáda, miner.desky PV 150 mm		m ²	1 300,35	819,00	1 064 986,65	0,04	49,21
6	SP	622311850RV1	Povrchová úprava ostění KZS s min.vlnou		m ²	82,41	782,00	64 444,62	0,01	0,70
7	SP	622311016R00	Soklová lišta hliník ke KZS tl. 150 mm		m ²	121,60	138,00	16 780,80	0,00	0,08
8	SP	622421492R00	Doplňky zatepl. systémů, okenní lišta s tkaninou		m	394,50	138,00	54 441,00	0,00	0,00
8a	SP	622421494R00	Doplňky zatepl. systémů, podparapetní lišta s tkan		m	154,90	138,00	21 376,20	0,00	0,00
8b	SP	622421491R00	Doplňky zatepl. systémů, rohová lišta s opaknicí		m	158,00	138,00	21 804,00	0,00	0,00
8c	SP	62252002R00	Montáž ostatních listů zateplení lišta rohová perforovaná		m	265,60	138,00	40 792,80	0,00	0,00
9	SP	622391124R00	Příplatek za hmoždinky STR U 12 ks/m ²		m ²	1 300,35	55,50	72 169,43	0,00	0,00
10	SP	602019193R00	Podkladní nátěr stěn pod tenkovrstvé omlitky HC 4		m ²	1 530,50	37,00	56 628,50	0,00	0,38
11	SP	622432112R00	Omlitka stěn dekorativ. marmolit střednězrná		m ²	148,00	368,00	54 464,00	0,01	0,91
12	SP	622471521R00	Omlitka stěn,silikonová, rýhov.2,0 mm,sl.2		m ²	1 382,50	258,00	356 685,00	0,00	3,60
1	SP	632416230R00	Podlahy a podlahové konstrukce	S 04,S 05,S 06 - pádorysy; S 08, S 09 - řezy				639 480,00		349,102
2	SP	632441431R00	Potěr betonový, silo, tl. 30 mm		m ²	590,00	83,00	48 970,00	0,06	35,79
3	SP	632441432R00	Potěr anhydritový, plocha přes 500m ² , tl. 30 mm	pevnost 30 MPa	m ²	1 460,00	212,00	309 520,00	0,08	111,62
4	SP	632441491R00	Broušení anhydritových potěrů	pevnost 30 MPa	m ²	9 540,00	28,00	267 120,00	0,02	201,35
		641	Okna a balkonové dveře	VÝPIS PODROBNOSTI - VÝPIS OKEN; S 04,S 05,S 06 - pádorysy;	m ²	1 460,00	9,50	13 870,00	0,00	0,00
1	SP	641941312R00	Osazení rámu dřevěných aokených hliníkových, plocha do 4 m ²		ks	4,00	950,00	3 800,00	0,00	0,00
2	H	64101 - X1	Okno hliníkové, pevné zasklené 1200/1400, barva přírodní hliník	O01- EI 30	ks	3,00	62 225,00	188 675,00	0,06	0,18
3	H	64101 - X2	Dveře hliníkové, z 2/3 zasklené, dvoukřídle, vnitřní 1800/2100, barva RAL 7030, panikové kov. klíka-klíka	D 20 - EW 15 DP1 - C	ks	1,00	92 387,50	92 387,50	0,08	0,08
4	SP	641952341R00	Osazení rámuokených PVC, plocha do 4 m ²		ks	72,00	617,50	44 460,00	0,00	0,00
5	SP	64198000R00	Těsnění spár otvorových prvků	funkční pásy, PUP	m	1 067,60	109,50	118 902,20	0,00	0,11
6	H	64102 - X2	Okno PVC, OS, mikr.vent., izol. dvojsklo Uw max=1,1 W/m ² K 1600/750, barva antracit/bílá, zvuk.tř.2, bezpečnostní sklo	O02 - mléčné sklo, pák. mech.	ks	3,00	10 450,00	31 350,00	0,06	0,18
7	H	64102 - X3	Okno PVC, O.OS, mikr.vent., izol. dvojsklo Uw max=1,1 W/m ² K 3200/2000, barva antracit/bílá, zvuk.tř.2, bezpečnostní sklo	O03	ks	23,00	15 675,00	360 525,00	0,32	7,36
8	H	64102 - X4	Okno PVC, O.OS, mikr.vent., izol. dvojsklo Uw max=1,1 W/m ² K 3200/2000, barva antracit/bílá, zvuk.tř.2, bezpečnostní sklo	O04, 05	ks	1,00	16 910,00	16 910,00	0,32	0,32
9	H	64102 - X5	Okno PVC, O.OS, mikr.vent., izol. dvojsklo Uw max=1,1 W/m ² K 1600/2000, barva antracit/bílá, zvuk.tř.2, Connex	O06	ks	3,00	13 205,00	39 615,00	0,16	0,48
10	H	64102 - X6	Okno PVC, OS, mikr.vent., izol. dvojsklo Uw max=1,1 W/m ² K 1600/750, barva antracit/bílá, zvuk.tř.2, bezpečnostní sklo	O07, mléčné sklo, pákový mech.	ks	7,00	10 450,00	73 150,00	0,06	0,42
11	H	64102 - X7	Okno PVC, O.OS, mikr.vent., izol. dvojsklo Uw max=1,1 W/m ² K 750/750, barva antracit/bílá, zvuk.tř.2, bezpečnostní sklo	O08, mléčné sklo	ks	18,00	2 185,00	39 330,00	0,03	0,54
12	H	64102 - X8	Okno PVC, O.OS, mikr.vent., izol. dvojsklo Uw max=1,1 W/m ² K 2400/2000, barva antracit/bílá, zvuk.tř.2, bezpečnostní sklo	O09	ks	2,00	14 440,00	28 880,00	0,24	0,48
13	H	64102 - X9	Okno PVC, O.OS, mikr.vent., izol. dvojsklo Uw max=1,1 W/m ² K 2400/2000, barva antracit/bílá, zvuk.tř.2, bezpečnostní sklo	O10	ks	2,00	13 775,00	27 550,00	0,24	0,48
14	H	64102 - X10	Okno PVC, O.OS, mikr.vent., izol. dvojsklo Uw max=1,1 W/m ² K 2400/2000, barva antracit/bílá, zvuk.tř.2, bezpečnostní sklo	O11	ks	4,00	9 595,00	38 380,00	0,24	0,96
15	H	64102 - X11	Okno PVC, O.OS, mikr.vent., izol. dvojsklo Uw max=1,1 W/m ² K 1600/2000, barva antracit/bílá, zvuk.tř.2, bezpečnostní sklo	O12	ks	6,00	9 120,00	54 720,00	0,24	1,44
16	H	64103 - X12	Vchodové dvoukřídle dveře, PVC, z3 prosklené izol. dvojsklem Ud max=1,5 W/m ² K 1850/2200, barva antracit/bílá, bezpečnostní sklo, oboustr.nerez madlo	d14, napojení na EPS, samozavírač	ks	1,00	71 080,00	71 080,00	0,20	0,20
17	H	64103 - X13	Vchodové dvoukřídle dveře, PVC, plně, Ud max=1,5 W/m ² K 1850/2200, barva antracit/bílá	d15, samozavírač	ks	1,00	64 600,00	64 600,00	0,20	0,20
18	H	64103 - X14	Vchodové dvoukřídle dveře, PVC, panikové kování z3 prosklené izol. dvojsklem Ud max=1,5 W/m ² K 2100/2200, barva antracit/bílá, bezpečnostní sklo, oboustr.nerez madlo	d16, samozavírač	ks	1,00	80 370,00	80 370,00	0,23	0,23
19	SP	641941412R00	Osazení rámuokených hliníkových, plocha do 10 m ²		ks	2,00	3 277,50	6 555,00	0,00	0,00
20	H	64104 - X15	Vstupní prosklená stěna s dvoukřídlymi dveřmi 1800/2100 izol. dvojsklo Ud max=1,5 W/m ² K, bezpečnostní sklo oboustrané 2800/3000, barva RAL 7030 oboustr.nerez madlo	d17, elektrický vrtný, napojení na EPS, samozavírač	ks	1,00	101 697,50	101 697,50	0,42	0,42
21	H	64104 - X16	Vstupní prosklená stěna pevné zasklená izol. dvojsklo Ud max=1,5 W/m ² K, bezpečnostní sklo oboustrané 2800/3000, barva RAL 7030	d18	ks	1,00	54 625,00	54 625,00	0,42	0,42
1	SP	642944121R00	Dveře	VÝPIS PODROBNOSTI - VÝPIS DVEŘÍ; S 04,S 05,S 06 - pádorysy;				1 081 832,00		9,23815
2	H	553310043	Zárubeň ocelová HSE "LZ" 150, 900x2100 L, P	D02, EW 15	ks	42,00	709,00	33 558,00	0,05	2,27
3	H	553310043	Zárubeň ocelová HSE "LZ" 150, 900x2100 L, P	D04	ks	2,00	2 504,50	5 189,00	0,02	0,04
4	H	553310042	Zárubeň ocelová HSE "LZ" 150, 900x2100 L, P	D06	ks	3,00	2 124,50	6 373,50	0,02	0,05
5	H	553310041	Zárubeň ocelová HSE "LZ" 150, 700x2100 L, P	D07	ks	6,00	2 153,00	12 918,00	0,02	0,11
6	H	553310042	Zárubeň ocelová HSE "LZ" 150, 800x1970 L, P	D08	ks	6,00	2 153,00	12 918,00	0,02	0,11
7	H	553310011	Zárubeň ocelová HSE "LZ" 75, 700x1970 L, P	D09	ks	6,00	1 965,00	11 760,00	0,02	0,11
8	H	553310043	Zárubeň ocelová HSE "LZ" 150, 900x2100 L, P	D10	ks	6,00	1 513,50	9 081,00	0,02	0,10
9	H	553310043	Zárubeň ocelová HSE "LZ" 150, 900x2100 L, P	D10	ks	2,00	2 124,50	4 249,00	0,02	0,04
10	H	553310043	Zárubeň ocelová HSE "LZ" 150, 900x2100 L, P	D12, EI 30	ks	1,00	2 341,00	2 341,00	0,02	0,02
11	SP	642944221R00	Osazení ocelových zárubní dodatečně nad 2,5 m ²	D19, EW 15	ks	10,00	2 341,00	23 410,00	0,02	0,18
12	H	553310048	Zárubeň ocelová HSE "LZ" 150, 1800x2100 dvoukřídla	D01, EW 15	ks	8,00	893,00	7 144,00	0,08	0,65
13	H	553310048	Zárubeň ocelová HSE "LZ" 150, 1800x2100 dvoukřídla	D03	ks	1,00	3 694,50	3 694,50	0,02	0,02
14	H	553310048	Zárubeň ocelová HSE "LZ" 150, 1800x2100 dvoukřídla	D05, EW 15	ks	1,00	3 318,50	3 318,50	0,02	0,02
15	H	553310048	Zárubeň ocelová HSE "LZ" 150, 1800x2100 dvoukřídla	D11, EI 15	ks	1,00	3 694,50	3 694,50	0,02	0,02
16	H	553310048	Zárubeň ocelová HSE "LZ" 150, 1800x2100 dvoukřídla	D13, EI 15	ks	3,00	3 694,50	11 083,50	0,02	0,07
17	H	553310048	Zárubeň ocelová HSE "LZ" 150, 1750x2100 dvoukřídla	D21, EI 30	ks	1,00	3 694,50	3 694,50	0,02	0,02
18	SP	767646510R00	Montáž dveří protipožárních jednokřídlových		ks	13,00	1 363,00	17 719,00	0,00	0,01
19	H	76764 - X1	Dveře dřevěné jednokřídle z 2/3 prosklené, klíka-klíka 900/2100, barva-RAL, oboustranné madlo, samozavírač, HPL	D02, EW 15 DP3 - C	ks	2,00	19 787,00	39 574,00	0,10	0,20
20	H	76764 - X2	Dveře dřevěné jednokřídle plně, klíka-klíka 900/2100, barva -RAL, HPL, samozavírač	D12, EI 30 DP3 - C	ks	1,00	9 447,00	9 447,00	0,10	0,10
21	H	76764 - X3	Dveře dřevěné jednokřídle plně, klíka-klíka 900/2100, barva -RAL, HPL, samozavírač	D19, EW 15 DP3 - C	ks	10,00	9 447,00	94 470,00	0,10	1,00
22	SP	767646522R00	Montáž dveří protipož. 2 křídlových, H do 220 cm		ks	7,00	1 974,00	13 818,00	0,00	0,01
23	H	76764 - X4	Dveře hliníkové dvoukřídle z 2/3 prosklené, klíka-klíka 1800/2100, barva RAL 7030, oboustranné madlo, samozavírač	D01, EW 15 DP1 - C	ks	1,00	70 970,00	70 970,00	0,20	0,20
24	H	76764 - X5	Dveře hliníkové dvoukřídle z 2/3 prosklené, klíka-klíka 1800/2100, barva RAL 7030, oboustranné madlo, samozavírač	D05, EW 15 DP1 - C	ks	1,00	70 970,00	70 970,00	0,20	0,20
25	H	76764 - X6	Dveře hliníkové dvoukřídle z 2/3 prosklené, klíka-klíka 1800/2100, barva RAL 7030, oboustranné madlo, samozavírač	D11, EI 15 DP1 - C	ks	3,00	70 970,00	212 910,00	0,20	0,60
26	H	76764 - X7	Dveře hliníkové dvoukřídle z 2/3 prosklené, klíka-klíka 1800/2100, barva RAL 7030, oboustranné madlo, samozavírač	D13, EI 15 DP1 - C	ks	1,00	70 970,00	70 970,00	0,20	0,20
27	H	76764 - X15	Dveře dřevěné jednokřídle plně, klíka-klíka 1750/2100, barva -RAL, HPL, samozavírač	D21, EI30 DP3 - C	ks	1,00	17 108,00	17 108,00	0,10	0,10
28	SP	766661122R00	Montáž dveří do zárubně otevíracích 1kř		ks	29,00	811,00	17 719,00	0,00	0,00
29	H	76764 - X8	Dveře dřevěné jednokřídle plně, klíka-klíka 900/2100, barva-RAL, HPL	D04	ks	3,00	6 439,00	19 317,00	0,10	0,30
30	H	76764 - X9	Dveře dřevěné jednokřídle plně, klíka-klíka 800/2100, barva-RAL, HPL	D06	ks	6,00	8 319,00	49 914,00	0,10	0,60
31	H	76764 - X10	Dveře dřevěné jednokřídle plně, klíka-klíka 700/2100, barva-RAL, HPL	D07	ks	6,00	5 969,00	35 814,00	0,08	0,48
32	H	76764 - X11	Dveře dřevěné jednokřídle plně, WC zámek 800/1970, barva-RAL, HPL	D08	ks	6,00	8 507,00	51 042,00	0,08	0,48
33	H	76764 - X12	Dveře dřevěné jednokřídle plně, WC zámek 700/1970, barva-RAL, HPL	D09	ks	6,00	7 003,00	42 018,00	0,07	0,42
34	H	76764 - X13	Dveře dřevěné jednokřídle plně, klíka-klíka 900/2100, barva-RAL, HPL	D10	ks	2,00	7 473,00	14 946,00	0,10	0,20
35	SP	766661142R00	Montáž dveří do zárubně otevíracích 2kř		ks	1,00	846,00	846,00	0,00	0,00
36	H	76764 - X14	Dveře hliníkové dvoukř z 2/3 prosklené, paník.kování klíka-koule 1800/2100, barva RAL 7030, oboustranné madlo, samozavírač bezpečnostní sklo, elektrický vrtný	D03	ks	1,00	59 690,00	59 690,00	0,20	0,20
37	SP	766695213R00	Montáž prahů dveří jednokřídlových š. nad 10 cm		ks	43,00	113,00	4 859,00	0,00	0,00
38	SP	766695233R00	Montáž prahů dveří dvoukřídlových š. nad 10 cm		ks	8,00	141,00	1 128,00	0,00	0,00
39	H	61187141	Prah dubový délka 70 cm šířka 15 cm tl. 2 cm		ks	12,00	113,00	1 356,00	0,00	0,02
40	H	61187161	Prah dubový délka 80 cm šířka 15 cm tl. 2 cm		ks	12,00	132,00	1 584,00	0,00	0,02
41	H	61187181	Prah dubový délka 90 cm šířka 15 cm tl. 2 cm		ks	19,00	150,50	2 859,50	0,00	0,03
42	H	61187199	Prah dubový délka 180 cm šířka 15 cm tl. 2 cm		ks	8,00	329,00	2 632,00	0,00	0,02

09		Ostatní konstrukce a práce		výpis podrobnosti - OSTATNÍ VÝROBKÝ; S 04, S 05, S 06 - pádorysy;		1 921 106,20		373,516		
1	SP	584121111RT4	Osazení silničních panelů,lože z kamenná tl. 4 cm, geotextilie 500g/m2 podle C.5 - situace POV	včetně panelu IZO 3/490 300/200/15 m2	730,00	576,00	420 480,00	0,48	336,28 RTS II/2014	
2	SP	000 - X1	Úprava římsy stávajícího objektu (odbourání betonové příkrovové římsy nad vchodem do objektu šaten)	tl. 200 mm, délka 2000 mm, š. 700 mm	kpl	1,00	14 400,00	0,00	0,00	
3	SP	000 - X2	Informační systém (označení říd, pater, vchodů, čísla místností, směry pohybu, atd.)	všechny zájmové uvedou 50 000 Kč	kpl	1,00	50 000,00	0,00	0,00	
4	SP	000 - X3	Vybavení objektu hasicími přístroji dle PBR	PBR - zpráva	ks	15,00	1 620,00	28 800,00	0,00	0,00
5	SP	72501 - X1	D+M Drátěný koš na odpady v.400mm	X01	ks	29,00	192,00	5 688,00	0,00	0,00
6	SP	72501 - X2	D+M Vybavení hyg.kabiny, záchodník sádkový, uzavíratelný koš	X02	ks	3,00	528,00	1 584,00	0,00	0,00
7	SP	72501 - X3	D+M Plastový průhledný záchodník toaletního papíru	X03	ks	21,00	384,00	8 064,00	0,00	0,00
8	SP	72501 - X4	D+M Plastový průhledný záchodník tekutého mydla	X04	ks	43,00	288,00	12 384,00	0,00	0,00
9	SP	72501 - X5	D+M Elektrický senzorový osušič rukou	X05a	ks	6,00	1 620,00	11 520,00	0,00	0,00
10	SP	72501 - X6	D+M Plastového záchodníku papírových ručníků	X05b	ks	38,00	720,00	25 620,00	0,00	0,00
11	SP	941941052R00	Montáž lešení leh.fad.s podlahami š.1,5 m, H 24 m	m2	1 439,65	58,00	83 499,70	0,02	34,93 RTS II/2014	
12	SP	941941392R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1052	m2	7 950,00	34,00	270 300,00	0,00	0,00 RTS II/2014	
13	SP	941941852R00	Demontáž lešení leh.fad.s podlahami š.1,5 m,H 24 m	m2	1 439,65	38,50	55 428,53	0,00	0,00 RTS II/2014	
14	SP	944644011R00	Montáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	1 439,65	12,00	17 275,80	0,00	0,00 RTS II/2014	
15	SP	944644031R00	Příplatek za každý měsíc použití sítě k pol. 4011	m2	7 950,00	8,50	67 575,00	0,00	0,00 RTS II/2014	
16	SP	944644081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	1 439,65	7,00	10 077,55	0,00	0,00 RTS II/2014	
17	SP	090 - X4	Montáž, pronájem a demontáž staveništního výtahu	kpl	1,00	76 800,00	76 800,00	0,00	0,00	
18	SP	641955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	1 460,00	96,00	140 160,00	0,00	2,31 RTS II/2014	
19	SP	852901111R00	Výčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	1 460,00	58,00	84 680,00	0,00	0,00 RTS II/2014	
20	SP	998012022R00	Přesun hmot pro budovy monolitické výšky do 12 m	t	4 292,73	125,00	536 561,62	0,00	0,00 RTS II/2014	
096		Bourání konstrukcí		C.5 -situace POV; A+B. průvodní a souhrnná zpráva kap. B.8		382 089,83		571,54		
1	SP	113106241R00	Rozebrání ploch ze silničních panelů	m2	730,00	46,50	33 945,00	0,41	297,84 RTS II/2014	
2	SP	096 - X1	Odstáření umělého povrchu hřiště včetně likvidace sutě	m2	600,00	46,50	27 900,00	0,00	0,00	
3	SP	901055111R00	Bourání základů železobetonových	m3	136,85	1 162,50	159 088,13	2,00	273,70 RTS II/2014	
4	SP	070083117R00	Vodorovné přemístění sutě na skládku do 6000 m	t	273,70	208,00	81 582,60	0,00	0,00 RTS II/2014	
5	SP	970083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t	4 026,60	8,00	39 412,80	0,00	0,00 RTS II/2014	
6	SP	97990105R00	Poplatek za skládku sutě	t	273,70	149,00	40 781,30	0,00	0,00 RTS II/2014	
711		Izolace proti vodě		S 04,S 05,S 06 - pádorysy; S 08,S 09 - řezy		477 363,45		10,873		
1	SP	711111001RT1	Izolace proti vlhkosti vodor. náter ALP za studena	m2	590,00	9,50	5 605,00	0,00	0,00 RTS II/2014	
2	SP	711112001R00	Izolace proti vlhkosti svis. náter ALP, za studena	m2	172,00	19,00	3 268,00	0,00	0,03 RTS II/2014	
3	H	11163230	Náter asfaltový penetrační	kg	381,00	33,00	12 673,00	0,00	0,38 RTS II/2014	
4	SP	711141559RT2	Izolace proti vlhk. vodorovné pásy přitavením	m2	1 180,00	96,00	116 820,00	0,00	0,97 RTS II/2014	
5	SP	711142559RT2	Izolace proti vlhkosti svislé pásy přitavením	m2	344,00	103,50	35 604,00	0,00	0,34 RTS II/2014	
6	H	62638110	Pás asfaltovaný těžký s hliníkovou vložkou , min.tl. 4 mm	m2	1 752,14	113,00	197 992,27	0,00	8,50 RTS II/2014	
7	SP	71122201R00	Penetrace hloubková	m2	226,37	75,50	17 242,00	0,00	0,05 RTS II/2014	
8	SP	71122221R00	Sítě hydroizolační těsnící hmotou	m2	228,37	273,00	62 345,56	0,00	0,26 RTS II/2014	
9	SP	71122231R00	Těsnící pás do spoje podlaží - stěna	m	222,63	94,00	20 927,22	0,00	0,03 RTS II/2014	
10	SP	998711102R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 12 m	t	10,67	470,00	5 016,31	0,00	0,00 RTS II/2014	
712		Izolace střech		S 07 - pádorysy střechy; S 08,S 09 - řezy		504 242,11		4,98553		
1	SP	712311101R00	Izolace proti vlhkosti vodor. náter ALP za studena	m2	580,00	9,50	5 320,00	0,00	0,00 RTS II/2014	
2	H	11163230	Náter asfaltový penetrační	kg	280,00	32,50	9 100,00	0,00	0,28 RTS II/2014	
3	SP	712341559R00	Povlaková krytina střech do 10°, NAIP přitavením	m2	500,00	69,00	38 640,00	0,00	0,20 RTS II/2014	
4	H	62652285	Pás modifikovaný asfaltový podkladový tl. 4 mm	m2	644,00	129,00	83 076,00	0,00	2,58 RTS II/2014	
5	SP	712391117RT1	Povlaková krytina střech do 10°, podklad, textlie	m2	580,00	28,00	15 880,00	0,00	0,00 RTS II/2014	
6	H	69360198	Geotextilie 300 g/m2 š. 200cm 100% PP	m2	672,00	23,00	15 456,00	0,00	0,20 RTS II/2014	
7	SP	712373111R00	Krytina střech do 10° fólie, min. 6 kotvení/2 m, do trapézového plechu	m2	679,70	230,00	156 331,00	0,00	0,00 RTS II/2014	
8	H	26322011	Hydroizolační PVC-P fólie tl. 1,5 mm š. 2100 mm	m2	793,64	164,00	146 029,76	0,00	1,58 RTS II/2014	
9	SP	712378006R00	Rohová páska vnější RŠ 100 mm	m	140,00	110,50	15 470,00	0,00	0,09 RTS II/2014	
10	SP	712378007R00	Rohová páska vnitřní RŠ 100 mm	m	140,00	110,50	15 470,00	0,00	0,09 RTS II/2014	
11	SP	998711210R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 12 m	t	4,99	736,00	3 669,35	0,00	0,00 RTS II/2014	
713		Izolace tepelné		S 04,S 05,S 06, S 07 - pádorysy; S 08,S 09 - řezy; S12,S 13,S 14 - detaily		2 405 004,14		50,9522		
1	SP	713141151R00	Izolace tepelné střech kladená na suchu 1vrstvou	m2	2 240,00	18,50	41 440,00	0,00	0,00 RTS II/2014	
2	H	26375972	Deska - křídlo sadřový EPS 150 S Stabl	m3	73,92	2 730,00	201 801,60	0,03	1,85 RTS II/2014	
3a	H	63151466	Deska z minerální vlny tl. 80 mm (spodní vrstva středního pláště)	m2	1 120,00	248,00	275 520,00	0,01	10,15 RTS II/2014	
3b	H	63151450	Deska z minerální vlny tl. 40 mm (horní vrstva středního pláště)	m2	560,00	155,00	86 800,00	0,01	5,07 RTS II/2014	
4	SP	713521237R00	Prořez, obklad sloupů	m	585,15	773,50	452 813,53	0,01	5,30 RTS II/2014	
5	SP	713521236R00	Prořez, obklad přítlčí	m	999,92	773,50	773 438,12	0,01	9,08 RTS II/2014	
6	SP	713121111R00	Izolace tepelná podlah na suchu, jednovrstvá	m2	2 274,83	18,50	42 086,21	0,00	0,20 RTS II/2014	
7	H	63151450	Deska z minerální vlny tl. 40 mm	m2	3 074,60	136,50	419 883,45	0,01	18,45 RTS II/2014	
8	SP	713121118R00	Tepelná izolace - pásek podél stěn	m	1 165,50	18,50	21 561,75	0,00	0,00 RTS II/2014	
9	SP	28375327	Pásek dilatační okrajový š. 80 mm tl. 5 mm	m	1 105,02	14,00	16 742,88	0,00	0,38 RTS II/2014	
10	SP	713101100RT0	Položení izolační fólie včetně dodávky fólie PE	m2	1 203,28	27,50	34 740,48	0,00	0,11 RTS II/2014	
11	SP	713111121R00	Izolace tepelné stropů rovných spodem, drátem	m2	21,80	73,00	1 591,40	0,00	0,01 RTS II/2014	
12	H	63151470	Deska z minerální vlny 2000x1200x100 mm	m2	23,98	106,50	2 525,81	0,02	0,39 RTS II/2014	
13	SP	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	t	50,95	692,00	35 258,01	0,00	0,00 RTS II/2014	
762		Konstrukce tesákové		S 12,S13,S14 - detaily obvodového pláště		66 745,31		3,22558		
1	SP	762112110R00	Montáž konstrukce stěn z řeziva hraně. do 120 cm2	m	126,20	90,00	11 356,00	0,00	0,03 RTS II/2014	
2	SP	60512683	Fořna SMBO Ljak tl.30-60mm dl. do 6m š. do 120mm	m3	0,87	5 850,00	5 094,06	0,55	0,48 RTS II/2014	
3	SP	762311103R00	Montáž kotvených želez, příložek, pulek, těhel	ks	126,20	108,00	13 629,60	0,00	0,42 RTS II/2014	
4	SP	762196000R00	Spojovací a ochranné prostředky pro montáž stěn	m3	0,87	450,00	391,85	0,02	0,01 RTS II/2014	
5	SP	762421130R00	Montáž obložení stěn dřevocem.deskami tl.do 50mm	m2	76,20	78,50	5 820,30	0,00	0,01 RTS II/2014	
6	SP	59590738	Deska cementofosfátová tl. 16 mm	m2	35,58	270,00	9 606,60	0,02	0,77 RTS II/2014	
7	SP	59590741	Deska cementofosfátová tl. 20 mm	m2	55,86	315,00	17 595,90	0,03	1,51 RTS II/2014	
8	SP	998702102R00	Přesun hmot pro tesákové konstrukce, výšky do 12 m	m2	3,00	1 080,00	3 240,00	0,00	0,00 RTS II/2014	
764		Konstrukce klempříské		výpis podrobnosti - KLEMPŘÍ VÝROBKÝ; S 04, S 05, S 06, S 07 - pádorysy; S 12,S13, S14		124 601,47		0,65402		
1	SP	764778312R00	Oplech parapetu Al plechem, RŠ 240 mm celoplošné lepením	m	123,75	344,50	42 631,88	0,00	0,15 RTS II/2014	
2	SP	764778313R00	Oplech parapetu Al plechem, RŠ 330 mm celoplošné lepením	m	47,70	391,00	18 650,70	0,00	0,08 RTS II/2014	
3	SP	764430340RT2	Oplechování zdi včetně rohů z Al, š. 500 mm	m	129,00	372,00	47 688,00	0,00	0,35 RTS II/2014	
4	SP	764 - X1	Nouzový přepad střechy	ks	3,00	1 395,00	4 185,00	0,00	0,01	
5	SP	764430350RT2	Oplechování zdi včetně rohů z Al, š. 650 mm	m	8,00	511,50	4 092,00	0,00	0,03 RTS II/2014	
6	SP	764430380RT2	Oplechování zdi včetně rohů z Al, š. 1000 mm							

Soupis prací, dodávek a služeb

Název stavby:	Navýšení kapacity ZŠ U Obory, Přístavba 9-ti tříd	Doba výstavby:	Objednatel:	MČ Praha 22
Druh stavby:	Škola	Začátek výstavby:	Projektant:	PIKAZ s.r.o.
Lokalita:	Vachkova 630/15, Uhřetěves	Konec výstavby:	Zhotovitel:	
JKSO:		Zpracováno dne:	20.10.2016	Zpracoval:

Č	Kód	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Náklady (Kč)	
					Jednot.	Celkem
URS 2016/II		REKAPITULACE				
ZTI		Zdravotnické instalace				2 361 559 Kč
PSV		Práce a dodávky PSV				2 361 559 Kč
	01	Splásková kanalizace – vnitřní (po čerpací šachtu)				217 629 Kč
	02	Dešťová kanalizace – vnitřní				169 581 Kč
	03	Splásková kanalizace- vnější (od čerpací šachty)				481 912 Kč
	04	Vodovod vnitřní				432 791 Kč
	05	Vodovod vnější (od vodoměrné šachty do objektu)				596 873 Kč
	06	Zařizovací předměty				410 040 Kč
	07	Ostatní				52 733 Kč

POZN.: veškeré položky na přípomoc, lešení, přesuny hmot a suti, uložení suti na skládku, dopravu, montáž, zpevněné montážní plochy, atd... budou zahrnuty v jednotlivých jednotkových cenách

01		Splásková kanalizace – vnitřní (po čerpací šachtu)		výkresy ZTI - 10 až 14				217 629,00
1	721173404	Plastové potrubí pro uložení do země (PVC) SN4, vč. tvarovek - rozvod odpadní vody, viz výkresová část, 21,2 m x 1,1 = 23,3 m	DN 200	m	23,30	428,00	9 972,40	
2	721173403	10 m x 1,1 = 11 m	DN 150	m	11,00	279,00	3 069,00	
3	721173402	21,6 m x 1,1 = 23,8 m	DN 125	m	23,80	232,50	5 533,50	
4	721173401	16,5 m x 1,1 = 18,2 m	DN 100	m	18,20	195,50	3 558,10	
5	721175012	Připojovací a odpadní potrubí – plast. kan. systém tichý - PP, včetně tvarovek, objímek a kotvení - rozvod odpadní vody, viz výkresová část	DN 100	m	65,00	609,50	39 617,50	
6	721175011		DN 70	m	124,00	391,00	48 484,00	
7	721175001		DN 50	m	60,00	307,00	18 420,00	
8	721273153	Souprava větrací hlavice HL810	DN 100	kpl	3,00	688,50	2 065,50	
9	721273152	Souprava větrací hlavice HL810	DN 70	kpl	7,00	679,00	4 753,00	
10	725980121	Dvířka pro čistící tvarovky 150x150 mm materiál dle interiéru - na každém svislém odpadním potrubí 1 m nad podlahou spodního podlaží	DN 100	kpl	4,00	484,00	1 936,00	
11	725980123	Dvířka pro čistící tvarovky 200x200 mm materiál dle interiéru - na každém svislém odpadním potrubí 1 m nad podlahou spodního podlaží	DN 70	kpl	9,00	474,50	4 270,50	
12	721211423	Podlahová vpusť – 3000 – nerez rám i mřížka - 1.NP - 1ks, 2.NP - 1ks, 3.NP - 1ks, u pisoárových míst	DN 50	kpl	3,00	2 697,00	8 091,00	
13	721226514	Kalich se sifonem od pojistného ventilu ohříváče TV (popř. kotle) - 1.NP - 1ks, 2.NP - 0ks, 3.NP - 0ks,	DN 40	kpl	1,00	409,50	409,50	
14	721173727	Odvod kondenzátu od kotle - 1.NP - 2ks, 2.NP - 0ks, 3.NP - 0ks,	DN 40	kpl	2,00	1 321,00	2 642,00	
15	721173727	Odvod kondenzátu od VZT - 1.NP - 2ks, 2.NP - 0ks, 3.NP - 0ks,		kpl	2,00	1 321,00	2 642,00	
16	711786068	Izolovaný prostup stropem pažnice DN125 s přírubou nerez, těsnění d125/100 - 1.NP - 7ks, 2.NP - 0ks, 3.NP - 0ks,		kpl	7,00	688,50	4 819,50	
17	711786069	Izolovaný prostup stropem pažnice DN150 s přírubou nerez, těsnění d150/125 - 1.NP - 3ks, 2.NP - 0ks, 3.NP - 0ks,		kpl	3,00	697,50	2 092,50	
18		Prostup základovým pasem, je dodávkou stavby					0,00	
19		Prostup základovým pasem, je dodávkou stavby					0,00	
20		Revizní šachta 1 - 600x900, výška dle podélného profilu (1350mm), betonová, dodávka stavby včetně napojení a utěsnění prostupů					0,00	
21		Revizní šachta 2 - 1100x900, výška dle podélného profilu (1350mm), betonová, dodávka stavby včetně napojení a utěsnění prostupů					0,00	
		Ostatní:					0,00	
22	132201105	Výkopové práce pro vnitřní kanalizaci, vč. naložení výkopku, odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku x 1.0m = 38,15 m3, 38,15 x 1,1 = 42,0 m3 -76,3m x 0,5m		m3	42,00	744,00	31 248,00	
23	451572111	Pískové lože a obsyp potrubí v rýze vč. hutnění -76,3m x 0,5m x 0,6m = 22,89 m3, 22,89 x 1,1 = 25,2 m3		m3	25,20	697,50	17 577,00	
23a	174101104	Zásyp rýh, materiál štěrkokdř zhuťnit na 95 % PS - 42,0 - 25,2 = 16,8 m3		m3	16,80	335,00	5 628,00	
24	721290124	Zkouška těsnosti kanalizace		ks	1,00	800,00	800,00	
02		Dešťová kanalizace – vnitřní		výkresy ZTI - 10 až 14, 16				169 580,75
1	721173404	Plastové potrubí pro uložení do země (PVC) SN4, vč. tvarovek - rozvod dešťové vody, viz výkresová část, 19,3m x 1,1 = 21,2 m	DN 200	m	21,20	409,50	8 681,40	
2	721173403	16,3m x 1,1 = 17,9m	DN 150	m	17,90	267,00	4 779,30	
3	721173402	15,3m + 2,2m + 7,6m = 25,1 x 1,1 = 27,6 m	DN 125	m	27,60	222,50	6 141,00	
4	721175032	Připojovací a odpadní potrubí – plast. kan. systém tichý - PP, včetně tvarovek, objímek a kotvení - rozvod odpadní vody, viz výkresová část, 13 m x 3ks = 39 m 39m x 1,1 = 42,9 m	DN 100	m	42,90	583,00	25 010,70	
5	721233112	Střešní vtok -pro každé svislé odpadní potrubí dešťové vody	DN 100	kpl	3,00	2 225,00	6 675,00	
6	711786068	Izolovaný prostup stropem pažnice DN200 s přírubou nerez, těsnění d200/110 - 1.NP - 3ks, 2.NP - 0ks, 3.NP - 0ks,		kpl	3,00	1 869,00	5 607,00	
7	894812335	Filtrační šachta Ø 600mm, plastová s obetonováním, výška 2000mm, včetně příslušenství		kpl	1,00	18 645,50	18 645,50	
8		Akumulační nádrž, účinný objem 16 m3, betonová, je dodávkou stavby včetně napojení potrubí					0,00	
9	894812336	Regulační šachta Ø 600mm s vírovým ventilem Ø 90mm (maximální odtok 5 l/s), plastová s obetonováním, výška 2000mm, včetně bezpečnostního přelivu DN150 a napojení		kpl	1,00	50 463,00	50 463,00	
		Ostatní:						
10	132201105	Výkopové práce pro vnitřní kanalizaci, vč. naložení výkopku, odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku 1.0m = 33,35 m3, 33,35 x 1,1 = 36,7 m3 - 66,7m x 0,5m x 0,6 m = 20,01 m3, 20,01 x 1,1 = 22,0 m3		m3	36,70	712,00	26 130,40	
11	451572111	Pískové lože a obsyp potrubí štěrkokpískem (v. 600 mm) vč. hutnění na 95% PS - 66,7m x 0,5m x 0,6 m = 20,01 m3, 20,01 x 1,1 = 22,0 m3		m3	22,00	667,50	14 685,00	
11a	174101104	Zásyp rýh, materiál štěrkokdř zhuťnit na 95 % PS - 36,7 - 22,0 m3 = 14,7 m3		m3	14,70	133,50	1 962,45	
12	721290124	Zkouška těsnosti kanalizace		ks	1,00	800,00	800,00	
03		Splásková kanalizace- vnější (od čerpací šachty)		výkresy ZTI - 3, 15				481 912,40
1		Zemní práce Hloubení zapažených rýh š. do 2000 mm v horn. 3 vč. příplatku za lepisov - 60m x 1.1m x 1.7m = 112m3, 112 x 1,1 = 123,2m3			m3	123,20	146,00	17 987,20

2	121101103	Sejmutí stávajícího povrchu s přemístěním do 150m (v tl. 300 mm) - 60m x 1.1m x 0.3m = 20m ³ , 20 x 1,1 = 22m ³	m3	22,00	182,00	4 00	
2a	113106032	Rozebrání zámkové dlažby v místě vedení potrubí stávající komunikaci (tl. 8 cm, vč. rozebrání obrubníku v délce 2 m) 45,0 x 2,0 m = 90,0 m ² ; 90,0 x 1,1 = 99 m ²	m2	99,00	209,50	20 74	
3	151101101	Zřízení a odstranění pažení stěn rýh příložné hloubky do 2 m - 60m x 1.7m = 102m ² , 102 x 1,1 = 112,2m ²	m2	112,20	91,00	10 21	
4	161101101	Svislé přemístění výkopu z horn. 1-5 při hloubce výkopu do 2,5 m - 60m x 1.1m x 1.7m = 112m ³ , 112 x 1,1 = 123,2m ³	m3	123,20	64,00	7 88	
5	162701106	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z horn. 1-4 na skládku, včetně naložení, odvozu, vyložení a poplatku za skládku -123,2m ³	m3	123,20	519,00	63 54	
6	175151102	Obsyp potrubí šterkopískem, (zrno max. 30mm), zhutnit na 95 % PS - 60m x 1.1m x 0.33m = 21 m ³ , 21 x 1,1 = 23,1 m ³	m3	23,10	682,50	15 75	
7	451572111	Podsyp potrubí pískem, (zrno max. 10mm), zhutnit na 95 % PS - 60m x 1.1m x 0.18m = 12 m ³ , 12 x 1,1 = 13,2 m ³	m3	13,20	682,50	9 00	
8	174101104	Zásyp rýh materiál šterkodrt zhutnit na 95 % PS - 60m x 1.1m x (1.7 - 0.33 - 0.18) = 79 m ³ , 79 x 1,1 = 86,9 m ³	m3	86,90	328,00	28 50	
9	596211116	Vyspravení ploch včetně kameniva - 60m x 1.1m x 0.3m = 20 m ³ , 20 x 1,1 = 22 m ³	m3	22,00	1 046,50	23 00	
9a	596215040	Zpětná zádlážba rozebrané zámkové dlažby vozovky (tl. 8 cm, vč. zpětného osazení obrubníku v délce 2 m) m = 90,0 m ² ; 90,0 x 1,1 = 99 m ²	m2	99,00	227,50	22 50	
10	181411124	Osetí a ohumusování - 15m x 1.1m = 16,5m ² , 16,5 x 1,1 = 18,2 m ²	m2	18,20	45,50	52	
11	382413125	Potrubí a šachty Čerpací šachta - plastová s obetonováním, Ø2000mm, přesnou výšku šachty konzultovat s dodavatelem čerpadel, včetně napojení (1x DN50, 1x DN200), se třemi poklopy (2x DN400, 1x DN600)	ks	1,00	186 550,00	186 550	
12	894411312	Uklidňovací šachta - betonová, Ø1000mm, výška cca 2000mm, včetně napojení a utěsnění prostupů (1x DN50, 1x DN200), s pojízdným poklopem	ks	1,00	21 840,00	21 840	
13	837355122	Napojení potrubí DN200 na stávající šachtu DN1000 vč. utěsnění a případné sanace šachty	ks	1,00	2 275,00	2 275	
14	871355221	Plastové potrubí KG DN200 - gravitační potrubí z uklidňovací šachty, 2m x 1,1 = 2,2m	m	2,20	400,50	89	
15	871225202	Plastové potrubí PE 100RC – SDR17, Ø63x3.6, včetně tvarovek - výtlačné potrubí, 53m x 1,1 = 58,3m	DN 50	m	58,30	109,50	6 30
16	871215202	Plastové potrubí PE 100RC – SDR17, Ø50x3.0, včetně tvarovek - potrubí v šachtě, 2,5m x 1,1 = 2,8m	DN 40	m	2,80	91,00	25
17	212755214	Flexibilní drén DN100 ve šterkopiskovém obsypu (pouze v případě výskytu spodní vody) - drén ve výkopu výtlačného potrubí, 53m x 1,1 = 58,3m	DN 100	m	58,30	409,50	23 50
18	891562122	Zařízení a armatury Ponorné kalové čerpadlo (Q=4m ³ /hod; H=15m; N=1,3kW), systém 1+1 střídavý provoz - v čerpací šachtě	ks	2,00	4 732,00	9 46	
19	877265202	Kulový kohout - v čerpací šachtě	DN 50	ks	1,00	1 092,00	1 092
20	877265202	Kulový kohout - v čerpací šachtě	DN 40	ks	2,00	728,00	1 45
21	877265202	Zpětná klapka - v čerpací šachtě	DN 40	ks	2,00	364,00	72
22	899721111	Ostatní Signalizační vodič 1,5mm ² Cu - ve výkopu výtlačného potrubí, 53m x 1,1 = 58,3m	m	58,30	14,00	29	
23	899722114	Výstražná fóle š=500mm - ve výkopu výtlačného potrubí, 53m x 1,1 = 58,3m	m	58,30	18,50	1 00	
24	892351112	Zkoušení kanalizace	ks	1,00	800,00	800	
04	Výkresy ZTI - 4 až 9					432 70	
1	722174005	Potrubí Plastové potrubí pro pitnou vodu PPR S5 (PN10), včetně tvarovek, závěsů, objímk a kotvení PPR 40x3.5 rozvod studené vody, viz výkresová část	DN 40	m	30,00	264,00	7 50
2	722174004	PPR 32x3.2 rozvod vody, viz výkresová část	DN 32	m	20,00	209,50	4 10
3	722174003	PPR 25x2.8 rozvod vody, viz výkresová část	DN 25	m	85,00	173,00	14 70
4	722174002	PPR 20x2.3 rozvod cirkulace, viz výkresová část	DN 20	m	380,00	164,00	62 20
5	722130234	Trubky z uhlíkové oceli 1.0034 závitové - oboustranně pozinkované (min. 10mikronů), vč. tvarovek, závěsů, objímk a kotvení - rozvod požárního vodovodu, viz výkresová část	DN 32	m	50,00	355,00	17 75
6	722130233	Trubky z uhlíkové oceli 1.0034 závitové - oboustranně pozinkované (min. 10mikronů), vč. tvarovek, závěsů, objímk a kotvení - rozvod požárního vodovodu, viz výkresová část	DN 25	m	10,00	282,50	2 82
7	722181243	Izolace trubek – PE návlekové trubice - (vnitřní ø x tl.stěny 20 mm) studená voda	Ø 40	m	30,00	55,00	1 55
8	722181242		Ø 32	m	20,00	50,50	1 00
9	722181242		Ø 25	m	65,00	45,50	2 55
10	722181241		Ø 20	m	130,00	41,00	5 30
11	722181242	Izolace trubek – PE návlekové trubice - (vnitřní ø x tl.stěny 20 mm) teplá voda a cirkulace	Ø 25	m	20,00	45,50	9 10
12	722181241		Ø 20	m	250,00	41,00	10 20
13	711786067	Izolovaný prostup stropem DN100 s přírubou nerez, vč. těsnění d100/50 - 1.NP - 2ks, 2.NP - 0ks, 3.NP - 0ks, (prostup základovou deskou)	DN 100	ks	2,00	2 548,00	5 09
14	724149103	Zařízení a armatury Ponorné čerpadlo (Q = 8 m ³ /hod, H = 50 m, N = 2.5 kW) - 1.NP - 1ks, 2.NP - 0ks, 3.NP - 0ks,	ks	1,00	13 195,00	13 195	
15	724429113	Cirkulační oběhové čerpadlo pro teplou vodu se spínacím přístrojem - 1.NP - 1ks, 2.NP - 0ks, 3.NP - 0ks,	DN 25	ks	1,00	11 102,00	11 102
16	732344225	Tlaková nádoba 800 litrů 1.NP - 1ks, 2.NP - 0ks, 3.NP - 0ks,	ks	1,00	81 900,00	81 900	
17		Nepřímotopný zásobníkový ohříváč 400l, není dodávkou ZTI					
18	722250133	Hydrantový systém s tvarové stálou hadicí 30m, proudnicí 25mm, Q=0,3l/s ve skříní s navijákem - 1.NP - 1ks, 2.NP - 1ks, 3.NP - 1ks,	DN 25	ks	3,00	8 190,00	24 57
19	722270101	Podružný vodoměr vč. šroubení a redukci - 1.NP - 1ks, 2.NP - 0ks, 3.NP - 0ks,	DN 20	ks	1,00	1 137,50	1 137
20	722233156	Uzavírací ventil s elektrophonem PN 10 1.NP - 2ks, 2.NP - 0ks, 3.NP - 0ks (na propojení užitkového vodovodu)	DN 32	ks	2,00	4 322,50	8 64
21	722232504	Potrubního oddělovače, PN 10 1.NP - 1ks, 2.NP - 0ks, 3.NP - 0ks, (na propojení užitkového vodovodu)	DN 32	ks	1,00	16 471,00	16 471

22	722231144	Sestava pojistného ventilu, PN 10 - 1.NP - 1ks, 2.NP - 0ks, 3.NP - 0ks, (na přívodu k zásobníku TUV)	DN 32	ks	1,00	901,00	901,00
23	732321229	Napouštěcí ventil systému vytápění s ochrannou armaturou - 1.NP - 1ks, 2.NP - 0ks, 3.NP - 0ks, (na přívodu k zásobníku TUV)	DN 20	ks	1,00	610,00	610,00
24	734220101	Regulační vyvažovací ventil vč. lisovacích koncovek - 1.NP - 8ks, 2.NP - 0ks, 3.NP - 0ks, 1ks na každé stoupačce cirkulace	DN 20	ks	8,00	1 820,00	14 560,00
25	722232062	Kulový kohout s vypouštěním průchozí pro pitnou vodu PN 10 vč. šroubení a lisovacích koncovek - 1.NP - 24ks, 2.NP - 0ks, 3.NP - 0ks, 1ks na každé stoupačce cirkulace, teplé vody, studené vody	DN 20	ks	24,00	291,50	6 996,00
26	722232063	Kulový kohout s vypouštěním průchozí pro užitkovou vodu PN 10 vč. šroubení a lisovacích koncovek - 1.NP - 3ks, 2.NP - 0ks, 3.NP - 0ks, (napojení zásobníku TUV)	DN 25	ks	3,00	500,50	1 501,50
27	725813112	Rohový ventil 1/2" - napojení zařizovacích předmětů 1ks u každého WC, 1 x 24 = 24 ks	DN 25	ks	24,00	241,50	5 796,00
28	725813113	Rohový ventil 1/2" - napojení zařizovacích předmětů - 2ks na každém umyvadle, dřezu, 1ks na výlevce a pisoáru, = 2 x 40 U + 2 x 2 D + 3 x 1 P + 3x 1 V = 96 ks, 96 + rezerva = 100 ks	DN 20	ks	100,00	173,00	17 300,00
29	722231095	Ochranná armatura typu EA (zpětný ventil) 1.NP - 1ks, 2.NP - 0ks, 3.NP - 0ks (před požárním vodovodem)	DN 32	ks	1,00	2 275,00	2 275,00
30	722231094	Ochranná armatura typu EA (zpětný ventil) 1.NP - 1ks, 2.NP - 1ks, 3.NP - 1ks (před pisoáry)	DN 25	ks	3,00	2 047,50	6 142,50
31	722232047	Kulový kohout průchozí pro pitnou vodu PN 10 vč. šroubení a lisovacích koncovek - 1.NP - 2ks, 2.NP - 0ks, 3.NP - 0ks, (hlavní uzavěr objektu a na přívodu do zásobníku TUV)	DN 40	ks	2,00	682,50	1 365,00
32	722232046	Kulový kohout průchozí pro pitnou vodu PN 10 vč. šroubení a lisovacích koncovek - 1.NP - 3ks, 2.NP - 0ks, 3.NP - 0ks (na požárním vodovodu a na propojení užitkového vodovodu)	DN 32	ks	3,00	519,00	1 557,00
33	722232045	Kulový kohout průchozí pro pitnou vodu PN 10 vč. šroubení a lisovacích koncovek - 1.NP - 2ks, 2.NP - 0ks, 3.NP - 0ks	DN 25	ks	2,00	355,00	710,00
34	722231075	Zpětná klapka, PN 10 1.NP - 2ks, 2.NP - 0ks, 3.NP - 0ks (na propojení užitkového vodovodu, u podružného vodoměru)	DN 32	ks	2,00	273,00	546,00
35	722224156	Vypouštěcí kohout s víčkem 1ks, 2.NP - 0ks, 3.NP - 0ks (na přívodu zásobníku TUV)	- 1.NP - DN 40	ks	1,00	728,00	728,00
36	722220244	ISO tvarovka přechod ocel/PE DN32 1.NP - 1ks, 2.NP - 0ks, 3.NP - 0ks (přechod požárního vodovodu)	DN 40	ks	1,00	601,00	601,00
37		Ostatní					
	725980121	Plastová dvířka pro uzavěry vody 150x150 (mm) - 1.NP - 12ks, 2.NP - 0ks, 3.NP - 0ks		ks	12,00	391,50	4 698,00
38	725980123	Plastová dvířka pro uzavěry vody 200x200 (mm) - 1.NP - 5ks, 2.NP - 0ks, 3.NP - 0ks		ks	5,00	510,00	2 550,00
39	727111130	Požární utěsněný průstup potrubí (vždy pro svazek potrubí) - 1.NP - 8ks, 2.NP - 8ks, 3.NP - 8ks, pro stoupačky v každém podlaží		ks	24,00	2 730,00	65 520,00
40	722290238	Proplach a tlaková zkouška vodovodu		ks	1,00	4 500,00	4 500,00
05		Vodovod vnější (od vodoměrné šachty do objektu)	výkresy ZTI - 3				596 872,60
		Zemní práce					
1	132201205	Hloubení zapažených rýh š. do 2000 mm v horn. 3 vč. příplatku za lepidlost - 156m x 1.1m x 1.7m = 291,7m ³ , 291,7 x 1,1 = 320,9m ³		m3	320,90	146,00	46 851,40
2	121101103	Sejmutí stávajícího povrchu s přemístěním do 150m (v tl. 300 mm) - 156m x 1.1m x 0.3m = 51,5m ³ , 51,5 x 1,1 = 56,6m ³		m3	56,60	182,00	10 301,20
2a	113106032	Rozebrání zámkové dlažby v místě přechodu přes stávající komunikaci (tl. 8 cm, vč. rozebrání obrubníku v délce 4 m) 3,5 x 2,0 m = 7,0 m ² ; 7,0 x 1,1 = 7,7 m ²		m2	7,70	209,50	1 613,15
3	151101101	Zřízení a odstranění pažení stěn rýh příložené hloubky do 2 m 156m x 1.7m = 265,2m ² , 265,2 x 1,1 = 291,7m ²		m2	291,70	91,00	26 544,70
4	161101101	Svislé přemístění výkopu z horn. 1-5 při hloubce výkopu do 2,5 m - 156m x 1.1m x 1.7m = 291,7m ³ , 291,7 x 1,1 = 320,9m ³		m3	320,90	64,00	20 537,60
5	162701106	Vodorovné přemístění výkopu z horn. 1-4 na skládku, včetně naložení, odvozu, vyložení a poplatku za skládku - 320,9m ³		m3	320,90	519,00	166 547,10
6	175151102	Obsyp potrubí štěrkokopísek, (zrno max. 30mm), zhutnit na 95 % PS - 156m x 1.1m x 0.33 = 56,6 m ³ , 56,6 x 1,1 = 62,3 m ³		m3	62,30	682,50	42 519,75
7	451572111	Podsyp potrubí písek, (zrno max. 10mm), zhutnit na 95 % PS - 156m x 1.1m x 0.18m = 30,9 m ³ , 30,9 x 1,1 = 34m ³		m3	34,00	682,50	23 205,00
8	174101104	Zásyp rýh materiálem štěrkokopísek zhutnit na 95 % PS - 156m x 1.1m x (1,7-0.18-0.33)m = 204,2m ³ , 204,2 x 1,1 = 224,6m ³		m3	224,60	328,00	73 668,80
9	596211116	Vyspravení ploch včetně kameniva (v tl. 300 mm) - 156m x 1.1m x 0.3m = 51,5m ³ , 51,5 x 1,1 = 56,6m ³		m3	56,60	1 046,50	59 231,90
9a	596215040	Zpětná zádlážba rozebrané zámkové dlažby v místě přechodu přes stávající komunikaci (tl. 8 cm, vč. zpětného osazení obrubníku v délce 4 m) - 3,5 x 2,0 m = 7,0 m ² ; 7,0 x 1,1 = 7,7 m ²		m2	7,70	227,50	1 751,75
10	181411124	Osetí a ohumusování - 152,5m x 1.1 = 167,8m ² , 167,8 x 1,1 = 184,5m ²		m2	184,50	45,50	8 394,75
11	119001421	Dočasné zajištění podzemních inženýrských sítí (jen v případě výskytu)		kpl	1,00	1 365,00	1 365,00
		Potrubí a šachty					
12	879211112	Napojení potrubí DN200 na stávající vodovod ve vodoměrné šachtě vč. utěsnění a případné sanace šachty		kpl	1,00	8 645,00	8 645,00
13	871211212	Piastové potrubí z PE 100RC, SDR11 pro pitnou vodu Ø63x5.8, včetně tvarovek - 8.5 + 103 + 45 + 1.5 + 2 = 160m, 160 x 1,1 = 176 m	DN 50	m	176,00	146,00	25 696,00
14	212755214	Flexibilní drén DN 100 mm ve štěrkokopískovém obsypu (pouze v případě výskytu spodní vody) - 8.5 + 103 + 45 + 1.5 + 2 = 160m, 160 x 1,1 = 176 m	DN 100	m	176,00	409,50	72 072,00
15	891211112	Zařízení a armatury Kulový kohout PN16	DN 50	ks	1,00	1 137,50	1 137,50
		Ostatní					
16	899721111	Signalizační vodič 1,5mm ² Cu - 8.5 + 101 + 45 + 1.5 = 156m, 156 x 1,1 = 171,6m		m	171,60	11,00	1 887,60
17	899722114	Výstražná fólie š=400mm - 8.5 + 101 + 45 + 1.5 = 156m, 156 x 1,1 = 171,6m		m	171,60	14,00	2 402,40
18	892241112	Proplach a tlaková zkouška vodovodu		ks	1,00	2 500,00	2 500,00
06		Zařizovací předměty	výkresy ZTI - 4 až 6; technická zpráva				410 040,00
1	725112023	Záchodová mísa keramická závěsná bílá s hlubokým splachováním, instalační prvek pro závěsnou mísu vč. příslušenství, ovládací tlačítko pro instalační prvek, instalační sada, souprava pro předstěnovou montáž, protihluková podložka, záchodové sedátko plastové bílé, připojovací manžeta - 1.NP - 8ks, 2.NP - 8 ks, 3.NP - 8ks		ks	24,00	7 820,00	187 680,00

2	725211625	Umyvadlo keramické bílé, š=500mm, instalační sada, zápachová uzávěrka umyvadlová, kryt sifonu, baterie umyvadlová stojánková pochromovaná jednopáková, přípoj. tlakové hadice - 1.NP - 12ks, 2.NP - 14 ks, 3.NP - 14ks	ks	40,00	3 145,00	125 800,00
3	725121523	Pisoár keramický bílý s elektronickým splachováním v keramice, instalační sada, zápachová uzávěrka pisoárová, rohový ventil pochromovaný DN15 1.NP - 3ks, 2.NP - 3 ks, 3.NP - 3ks	ks	9,00	7 650,00	68 850,00
4	725121026	Napájecí zdroj elektronického splachování pisoárů 1.NP - 1ks, 2.NP - 1ks, 3.NP - 1ks	ks	3,00	1 232,50	3 697,50
5	725331112	Výlevka keramická bílá, vč. příslušenství, instal. sada, baterie nástěnná pochromovaná, jednopáková, plastová mřížka, přípojovací manžeta 1.NP - 1ks, 2.NP - 1ks, 3.NP - 1ks	ks	3,00	4 887,50	14 662,50
6	725311122	Dřez v kuchyňské lince, nerezový, zápach. uzávěrka dřezová, baterie dřezová stojánková pochromovaná, propojovací hadice 1.NP - 0ks, 2.NP - 1ks, 3.NP - 1ks	ks	2,00	4 675,00	9 350,00
07		Ostatní				52 733,00
	460-92-1109	Dokumentace stavu skutečného provedení	kpl	1,00	9 200,00	9 200,00
	330-22-3T10	Zaškolení obsluhy	kpl	1,00	1 380,00	1 380,00
	330-21-7T10	Provozní zkoušky	kpl	1,00	6 900,00	6 900,00
	745-84-2140	Závěsný materiál	kpl	1,00	20 000,00	20 000,00
	941-95-5004	Lešení	kpl	1,00	4 140,00	4 140,00
	892-23-3111	Proplach a desinfekce vodovodu (vnitřní vodovod 575 m + přípojka 176 m)	m	751,00	3,00	2 253,00
	979-09-5131	Doprava, transport	kpl	1,00	7 360,00	7 360,00
	220-89-0131	Zaregulování systému	kpl	1,00	1 500,00	1 500,00

Cena celkem

2 361 559,-

Soupis prací, dodávek a služeb

Název stavby:	Navyšování kapacity ZŠ U Obory, Přístavba 9-ti tříd	Doba výstavby:	Objednatel:	MČ Praha 22
Druh stavby:	Škola	Začátek výstavby:	Projektant:	PIKAZ s.r.o.
Lokalita:	Vachkova 630/15, Uhřetěves	Konec výstavby:	Zhotovitel:	
JKSO:		Zpracováno dne:	1.9.2016	Zpracoval:

Č		Kód	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Náklady (Kč)		
						Jednot.	Celkem	
		ÚRS 2016/II	REKAPITULACE					
		PLN	Plynovodní rozvody	viz. výkresy OPZ 1, 2, 4, 5		91 467 Kč		
		PSV	Práce a dodávky PSV			91 467 Kč		
		01	Potrubí			31 381 Kč		
		02	Tvarovky			2 439 Kč		
		03	Armatury			2 369 Kč		
		04	Ostatní			39 540 Kč		
		05	Ostatní práce			15 738 Kč		
POZN.: veškeré položky na přípravu, lešení, přesuny hmot a sutí, uložení sutí na skládku, dopravu, montáž, zpevněné montážní plochy, atd... budou zahrnuty v jednotlivých jednotkových cenách								
		01	Potrubí			31 381,35		
1	M	872211211	trubka SDR 11 PE 100	Ø 63	m	52,00	475,00	24 700,00
2	M	723111202	trubka ocel.jak. mat. 11.353.1	DN 15	m	1,00	237,50	237,50
3	M	723150312	trubka ocel.jak. mat. 11.353.1	DN 50	m	14,00	437,00	6 118,00
4	M	723150313	trubka ocel.jak. mat. 11.353.1	DN 70	m	0,70	465,50	325,85
		02	Tvarovky					2 439,00
1	M	723190921	T-kus varný	DN 80/50	ks	1,00	414,00	414,00
2	M	723190922	koleno varné	DN 15	ks	2,00	18,50	37,00
3	M	723190923	koleno varné	DN 50	ks	8,00	46,00	368,00
4	M	723150358	redukce ocelová	DN 50/15	ks	2,00	322,00	644,00
5	M	723190924	přechodka zemní	DN 50/PE 63	ks	2,00	488,00	976,00
		03	Armatury					2 369,00
1	M	723231162	kulový kohout	DN 15	ks	2,00	244,50	489,00
2	M	723231167	kulový kohout	DN 50	ks	1,00	1 880,00	1 880,00
		04	Ostatní					39 540,40
1	M	899722113	výstražná folie žluté barvy	š. 220 mm	m	52,00	98,00	5 096,00
2	M	899721111	signalizační vodič měděný plný drát izolovaný	1,5 mm2	m	52,00	15,00	780,00
3	M	132201208	Výkopové práce pro OPZ (nezapažená rýha v horninách tř. 3, vč. příplatku za lepivost) - 52m x 1,0m x 0,5 = 26 m3, 26 x 1,1 = 28,6 m3; ponechat pro zpětný zához 28,6 - 11 = 17,6 m3		m3	28,60	421,50	12 054,90
4	M	132201208	Zpětný zához vykopanou zeminou vč. hutnění - 28,6 - 11 = 17,6 m3		m3	17,60	353,00	6 212,80
5	M	132201206	Naložení přebytečné zeminy a, odvoz na skládku a poplatek za skládku		m3	11,00	588,00	6 468,00
6	M	451572112	Pískové lože a obsyp potrubí v rýze vč. hutnění - 52m x 0,4m x 0,5m = 10 m3; 10 x 1,1 = 11 m3		m3	11,00	735,00	8 085,00
7	M	181411124	Oseči a ohumusování - 52m x 0,5 = 26,0m ² , 26,0 x 1,1 = 28,6m ²		m2	28,60	29,50	843,70
		05	Ostatní práce					15 737,50
1		723190903	pomocný materiál	upevňovací prvky	kpl	1,00	3 255,00	3 255,00
2		7834614552	nátěry potrubí plynovodu		m	15,00	130,50	1 957,50
3		02944	dokumentace stavu skutečného provedení plynovodního rozvodu		kpl	1,00	5 700,00	5 700,00
4		5800506320	tlaková zkouška plynovodního potrubí		kpl	1,00	2 325,00	2 325,00
5		220890202	revize plynovodního rozvodu		kpl	1,00	2 500,00	2 500,00

Soupis prací, dodávek a služeb

Název stavby:	Navyšení kapacity ZŠ U Obory, Přístavba 9-ti tříd	Doba výstavby:	MČ Praha 22
Druh stavby:	Škola	Začátek výstavby:	Projekant: PIKAZ s.r.o.
Lokalita:	Vechkova 630/15, Uhřetěves	Konec výstavby:	Zhotovitel:
JKSO:		Zpracováno dne:	1.9.2018 Zpracoval:

Č	Kód	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Náklady (Kč)		Montáž	
					Jednot.	Celkem	Jednot.	Celkem
ÚRS 2016/II					REKAPITULACE			
UT					Ústřední topení			
PSV					Práce a dodávky PSV			
					1 087 073 Kč			
					1 087 073 Kč			
01 Zdroje UT + příslušenství					248 130 Kč		32 263 Kč	
02 Čerpadla					31 951 Kč		5 035 Kč	
03 Otopná tělesa + příslušenství					321 011 Kč		64 436 Kč	
04 Armatury					69 047 Kč		11 701 Kč	
05 Potrubí a tepelné izolace					153 936 Kč		95 904 Kč	
06 Ostatní					4 500 Kč		45 680 Kč	
07 MaR					2 020 Kč		1 380 Kč	

POZN.: veškeré položky na přípomoc, lešení, přesuny hmot a sutí, uložení sutí na skládku, dopravu, montáž, zpevnění montážní plochy, atd... budou zahrnuty v jednotlivých jednotkových cenách

01				Zdroje UT + příslušenství	výkres UT 04 - schéma zapojení kotelny; UT 01 - půdorys příje				248 130,00	32 262,50
1	M	731244116	UT-04	Plynový kondenzační závěsný kotel s kotlovým čerpadlem s proměnnými otáčkami, Q _t =44,9kW, 50/30°C, dP= min. 15kPa, včetně integrovaného čerpadla a příslušenství (montáž a instalace do technické místnosti); hmotnost 45 kg; elektrické připojení 230V/50HZ, max. 75W; dopravní tlak vent. 145Pa; tlaková odolnost min. 3bary; možno připojení na médium ZP i LPG, připojovací sada DN32, včetně polštřovacího ventilu	ks	1,00	40 500,00	40 500,00	4 450,00	4 450,00
2	M	731244117	UT-04	Plynový kondenzační závěsný kotel s kotlovým čerpadlem s proměnnými otáčkami, Q _t =35 kW, 50/30°C, dP= min. 15kPa, včetně integrovaného čerpadla a příslušenství (montáž a instalace do technické místnosti); hmotnost 45 kg; elektrické připojení 230V/50HZ, max. 95W; dopravní tlak vent. 145Pa; tlaková odolnost min. 3bary; možno připojení na médium ZP i LPG, připojovací sada DN32, včetně polštřovacího ventilu	ks	1,00	48 600,00	48 600,00	4 450,00	4 450,00
3	M	731244495	UT-04	Montážní rám pro kotel - instalace na příčku - rám upevněn do podlahy	ks	1,00	6 300,00	6 300,00	890,00	890,00
4	M	731244496	UT-04	Montážní rám pro kotel - instalace na příčku - rám upevněn do podlahy - rozšiřující díl	ks	1,00	3 600,00	3 600,00	178,00	178,00
5	M	731242151	UT-04	Regulační přístroj s ekvitermiální regulací - modulární, digitální regulační přístroj pro montáž na stěnu, vhodný pro nástěnné nebo stacionární kotle s ekvitermiální regulací, vhodný pro regulaci kaskády kotlů	kpl	1,00	15 750,00	15 750,00	712,00	712,00
6	M	731242152	UT-04	Kaskádový modul pro řízení 2 kaskádových kotlů	kpl	1,00	4 050,00	4 050,00	356,00	356,00
7	M	731242153	UT-04	Rozšiřující modul pro řízení více topných okruhů (3x směšovaná topná větev, 1x větev pro ohřev TV)	kpl	1,00	5 400,00	5 400,00	445,00	445,00
8	M	731242154	UT-04	Ventilový čidlo	kpl	1,00	1 800,00	1 800,00	178,00	178,00
9	M	731242155	UT-04	Čidlo TV	kpl	1,00	900,00	900,00	133,50	133,50
		731810323	UT-04	Systém plastového odkouření - koncentrické vedení - Komin Ø80/125mm; včetně montážní mat, sada nad sítěch objektu; 80/125mm, včetně průchodka plochou sítěch, revizní trubky - délka 10 m Ø80/125mm	kpl	2,00	20 250,00	58 500,00	7 120,00	14 240,00
10	M	732112226	UT-04	Termohydraulický rozdělovač průtok 5,0 m³/hod, 4x připojovací šroubení DN 40, včetně jímky pro kulové čidlo, nástěnného držáku, tepelné izolace, vypouštěcího kohoutu a automatického odvzdušňovacího ventilu	kpl	1,00	4 500,00	4 500,00	712,00	712,00
11	M	732331029	UT-04	Expanzní nádoba včetně kulového kohoutu s pojistkou proti uzavření; 80 l, min. PN6	ks	1,00	3 150,00	3 150,00	445,00	445,00
12	M	732111126	UT-04	Ocelový rozdělovač a sběrač včetně izolace DN80, se 3mi okruhy; včetně upevnění na zeď, 3 topné větve, délka 775 mm, hrdla od zdroje G1 1/4", výstupní hrdla G1"	ks	1,00	9 000,00	9 000,00	1 335,00	1 335,00
13	M	732219309	UT-04	Neplímotopný ohřeváč teplé vody, o objemu TV 390 l, včetně izolace	ks	1,00	22 500,00	22 500,00	2 670,00	2 670,00
14	M	732332302	UT-04	Zařízení pro automatické doplňování vody do systému vytápění včetně uzavíracích armatur	ks	1,00	14 580,00	14 580,00	1 068,00	1 068,00
02				Čerpadla	výkres UT 04 - schéma zapojení kotelny; UT 01 - půdorys příje				31 951,00	5 035,00
1	M	732421441	UT-04	Oběhové čerpadlo; Č. 04 - Q = 1,70m³/h; dP=45kPa, čerpaná kapalina topná voda, P=45W, U=1x230V, I=0,39A; připojení G2; energetický štítek A; Max. provozní tlak: 10 bar; Vzdálenost mezi sacím a výtlačným hrdlem: 180 mm	ks	3,00	8 455,00	25 365,00	1 425,00	4 275,00
2	M	732421401	UT-04	Oběhové čerpadlo; Č. 01 - Q = 0,88m³/h; dP=25kPa, čerpaná kapalina topná voda, P=22W, U=230V, I=0,19 A; připojení G2; energetický štítek A; Max. provozní tlak: 10 bar; Vzdálenost mezi sacím a výtlačným hrdlem: 180 mm	ks	1,00	6 586,00	6 586,00	760,00	760,00
03				Otopná tělesa + příslušenství	výkresy UT 01 až 03 - půdorysy; UT 05 až 07 - rozvinnutá schém				321 011,00	64 435,50
1	M	735152173	UT-01,02	Deskové otopné těleso; provedení 10VK/8060, hloubka 47 mm, výška 600 mm, délka 600 mm, vč. upevnění na zeď	ks	2,00	1 547,00	3 094,00	360,00	720,00
2	M	735152174	UT-03	Deskové otopné těleso; provedení 10VK/8070, hloubka 47 mm, výška 600 mm, délka 700 mm, vč. upevnění na zeď	ks	1,00	1 638,00	1 638,00	378,00	378,00
3	M	735152177	UT-01	Deskové otopné těleso; provedení 10VK/8100, hloubka 47 mm, výška 600 mm, délka 1000 mm, vč. upevnění na zeď	ks	2,00	1 820,00	3 640,00	405,00	810,00
4	M	735152273	UT-01,02,0	Deskové otopné těleso; provedení 11VK/8060, hloubka 63 mm, výška 600 mm, délka 600 mm, vč. upevnění na zeď	ks	14,00	1 820,00	25 480,00	432,00	6 048,00
5	M	735152274	UT-01	Deskové otopné těleso; provedení 11VK/8070, hloubka 63 mm, výška 600 mm, délka 700 mm, vč. upevnění na zeď	ks	1,00	1 011,00	1 011,00	468,00	468,00
6	M	735152275	UT-02	Deskové otopné těleso; provedení 11VK/8080, hloubka 63 mm, výška 600 mm, délka 800 mm, vč. upevnění na zeď	ks	2,00	1 958,50	3 917,00	504,00	1 008,00
7	M	735152277	UT-02,03	Deskové otopné těleso; provedení 11VK/8100, hloubka 63 mm, výška 600 mm, délka 1000 mm, vč. upevnění na zeď	ks	4,00	2 184,00	8 736,00	522,00	2 088,00
8	M	735152279	UT-01	Deskové otopné těleso; provedení 11VK/8120, hloubka 63 mm, výška 600 mm, délka 1200 mm, vč. upevnění na zeď	ks	11,00	2 368,00	26 026,00	540,00	6 040,00
9	M	735152280	UT-02	Deskové otopné těleso; provedení 11VK/8140, hloubka 63 mm, výška 600 mm, délka 1400 mm, vč. upevnění na zeď	ks	1,00	2 457,00	2 457,00	571,50	571,50
10	M	735152282	UT-02,03	Deskové otopné těleso; provedení 11VK/8180, hloubka 63 mm, výška 600 mm, délka 1800 mm, vč. upevnění na zeď	ks	2,00	2 866,50	5 733,00	618,50	1 233,00
11	M	735152475	UT-01,03	Deskové otopné těleso; provedení 21VK/8080, hloubka 86 mm, výška 600 mm, délka 800 mm, vč. upevnění na zeď	ks	4,00	2 457,00	9 828,00	648,00	2 592,00
12	M	735152480	UT-01,03	Deskové otopné těleso; provedení 21VK/8140, hloubka 86 mm, výška 600 mm, délka 1400 mm, vč. upevnění na zeď	ks	2,00	3 185,00	6 370,00	661,50	1 323,00
13	M	735152464	UT-01,02,0	Deskové otopné těleso; provedení 21VK/7140, hloubka 86 mm, výška 700 mm, délka 1400 mm, vč. upevnění na zeď	ks	32,00	3 640,00	116 480,00	688,50	22 032,00
14	M	735152465	UT-01,02,0	Deskové otopné těleso; provedení 21VK/7160, hloubka 86 mm, výška 700 mm, délka 1600 mm, vč. upevnění na zeď	ks	7,00	3 913,00	27 391,00	720,00	5 040,00
15	M	735152582	UT-02,03	Deskové otopné těleso; provedení 22VK/6180, hloubka 100 mm, výška 600 mm, délka 1800 mm, vč. upevnění na zeď	ks	2,00	4 231,50	8 463,00	733,50	1 467,00
16	M	735152466	UT-01	Deskové otopné těleso; provedení 21VK/6140, hloubka 66 mm, výška 600 mm, délka 1400 mm, vč. upevnění na zeď	ks	1,00	3 185,00	3 185,00	738,00	738,00
17	M	735152602	UT-01	Deskové otopné těleso; provedení 22VK/9070, hloubka 100 mm, výška 900 mm, délka 700 mm, vč. upevnění na zeď	ks	1,00	4 677,50	4 677,50	765,00	765,00
18	M	734261406	UT-01,02,0	Připojovací armatura pro kompaktní otopná tělesa regulační a uzavírací H - šroubení 1/2" - přímé, kvs=1,5	ks	48,00	423,50	20 328,00	81,00	3 688,00
19	M	734261402	UT-01,02,0	Připojovací armatura pro kompaktní otopná tělesa regulační a uzavírací H - šroubení 1/2" - rohové, kvs=1,5	ks	41,00	423,50	17 363,50	81,00	3 321,00
20	M	734221682		Termostatické hlavice	ks	89,00	273,00	24 297,00	45,00	4 005,00
04				Armatury	výkres UT 04 - schéma zapojení kotelny				69 048,50	11 701,00
1	M	734205022	UT-04	3-cestný směšovací ventil, kvs=6,3, DN25, včetně pohonu	kpl	6,00	4 450,00	26 700,00	584,00	3 384,00
2	M	734220102	UT-04	Výzbovací ventil ruční DN 25, kvs=6,7 (VVR25) včetně měřící koncovky	ks	3,00	2 136,00	6 408,00	188,00	564,00
3	M	734202715	UT-04	Kulový kohout DN 25 (KK25)	ks	3,00	258,50	775,50	47,00	141,00
4	M	734202716	UT-04	Kulový kohout DN 32 (KK32)	ks	16,00	427,50	6 840,00	52,00	832,00
5	M	734202717	UT-04	Kulový kohout DN 40 (KK40)	ks	4,00	605,50	2 422,00	56,50	228,00
6	M	734291244	UT-04	Filtr DN 25 (F25), PN6	ks	1,00	205,00	205,00	66,00	66,00
7	M	734291245	UT-04	Filtr DN 32 (F32), PN6	ks	5,00	311,50	1 557,50	68,00	340,00
8	M	434242414	UT-04	Zořiná klapka DN 25 (ZK25)	ks	4,00	178,00	712,00	61,50	246,00
9	M	734242415	UT-04	Zořiná klapka DN 32 (ZK32)	ks	5,00	222,50	1 112,50	60,00	330,00
10	M	734291123	UT-04	Vypouštěcí kohout DN 15 (VK15)	ks	10,00	120,50	1 205,00	80,00	800,00
11	M	734211119	UT-04	Automatický odvzdušňovací ventil DN 10 (AOV10)	ks	20,00	125,00	2 500,00	66,00	1 326,00

12	M	733131104	UT-04	Gumový kompenzátor závitový pro otopnou soustavu - DN 25, PN 6 (GK25)	ks	2,00	623,00	1 246,00	94,00	19	
13	M	733131105	UT-04	Gumový kompenzátor závitový pro otopnou soustavu - DN 32, PN 6 (GK32)	ks	6,00	703,50	4 221,00	108,50	61	
14	M	734411127	UT-04	Teploměr ponorný v rozsahu 0 + 100 °C s přesností 1,5 %, médium voda, vnitřní provedení	ks	12,00	409,50	4 914,00	127,00	15	
15	M	734421112	UT-04	Manometr s kulovým kohoutem (rozsah 0 - 4 bar)	ks	11,00	748,00	8 228,00	99,00	100	
								výkresy UT 01 až 03 - půdorysy, UT 04 až 07 - schémata		153 936,00	
05										95	
Potrubí a tepelná izolace					m	230,00	85,50	19 665,00	110,50	25	
1	M	733223101		Měděné potrubí 12x1	m	75,00	90,00	6 750,00	118,00	8	
2	M	733223102		Měděné potrubí 15x1	m	120,00	108,00	12 960,00	124,50	14	
3	M	733223103		Měděné potrubí 18x1	m	105,00	153,00	16 065,00	129,00	13	
4	M	733223104		Měděné potrubí 22x1	m	75,00	306,00	22 850,00	133,50	10	
5	M	733223105		Měděné potrubí 28x1	m	80,00	387,00	30 960,00	147,50	11	
6	M	733223106		Měděné potrubí 35x1	m	230,00	18,00	4 140,00	9,50	2	
7	M	713493251		Tepelná izolace návleková na Cu potrubí 12x1 na bázi polyethylenu - tl. 20 mm, (λ10<0,038)	m	75,00	27,00	2 025,00	9,50	7	
8	M	713493252		Tepelná izolace návleková na Cu potrubí 15x1 na bázi polyethylenu - tl. 25 mm, (λ10<0,038)	m	120,00	45,00	5 400,00	9,50	1	
9	M	713493253		Tepelná izolace návleková na Cu potrubí 18x1 na bázi polyethylenu - tl. 30 mm, (λ10<0,038)	m	105,00	90,00	9 450,00	11,50	1	
10	M	713463231		Tepelná izolace návleková na Cu potrubí 22x1 z kamené vlny - tl. 20 mm, (λ10<0,033)	m	75,00	99,00	7 425,00	11,50	2	
11	M	713463232		Tepelná izolace návleková na Cu potrubí 28x1 z kamené vlny - tl. 30 mm, (λ10<0,033)	m	80,00	126,00	10 080,00	11,50	2	
12	M	713463233		Tepelná izolace návleková na Cu potrubí 35x1 z kamené vlny - tl. 40 mm, (λ10<0,033)	m	10,00	135,00	1 350,00	166,00	1	
13	M	733111115		Ocelové potrubí hladké závitové; ocel tr. 11 353; DN 25 (1")	m	8,00	144,00	864,00	184,00	1	
14	M	733111116		Ocelové potrubí hladké závitové; ocel tr. 11 353; DN 32 (5/4")	m	4,00	261,00	1 044,00	239,50	2	
15	M	733111118		Ocelové potrubí hladké závitové; ocel tr. 11 353; DN 50 (2")	m	3,00	36,00	108,00	129,00	2	
16	M	783364559		Základní nátěr ocelové potrubí (2 x základový nátěr pod izolaci)	m	10,00	45,00	450,00	9,50	1	
17	M	713493253		Tepelná izolace návleková na ocelové potrubí DN25 na bázi polyethylenu - tl. 25 mm, (λ10<0,038)	m	10,00	90,00	900,00	9,50	1	
18	M	713463233		Tepelná izolace návleková na ocelové potrubí DN25 z kamené vlny - tl. 30 mm, (λ10<0,033)	m	6,00	135,00	810,00	9,50	1	
19	M	713463234		Tepelná izolace návleková na ocelové potrubí DN32 z kamené vlny - tl. 40 mm, (λ10<0,033)	m	4,00	135,00	540,00	9,50	1	
20	M	713463235		Tepelná izolace návleková na ocelové potrubí DN50 z kamené vlny - tl. 30 mm, (λ10<0,033)	m	4,00	135,00	540,00	9,50	1	
								4 500,00		4	
06					Ostatní						
1	M	733390409		Kotvy, závěsy a uložení potrubí (v podlaží, v podhledu, stoupačka), uchycení armatur a potrubí, šroubení, přechodové kusy, pevné body	kpl	1,00	4 500,00	4 500,00	9 200,00	2	
2	M	043103001		Tlakové zkoušky těsnosti (i dílů) dle ČSN 06 0310 - paušál	kpl	1,00			2 500,00	2	
3	M	043103002		Topná zkouška (i dílů) dle ČSN 06 0310 - paušál	kpl	1,00			5 000,00	5	
4	M	043103003		Veškeré revizní zprávy od zařízení, vč. případné úřední zkoušky apod. - paušál	kpl	1,00			2 300,00	2	
5	M	043103004		Zaregulování systému vytápění - paušál (při uvedení do provozu, po první topné sezóně)	kpl	1,00			920,00	1	
6	M	043103005		Optimalizační úprava zaregulování systému (ve spolupráci s MaR)	kpl	1,00			1 840,00	1	
7	M	013254000		Dokumentace skutečného provedení vytápění	kpl	1,00			4 140,00	4	
8	M	092103002		Zaškolení obsluhy, manuály pro obsluhu	kpl	1,00			2 300,00	2	
9	M	735191910R01		Napustění vody do otopného systému vč. Proplachu potrubí	kpl	1,00			1 380,00	1	
10	M	210020911		Protipožární ucpávky (strop, 200 mm, komínové potrubí)	m2	0,35			46 000,00	1	
								výkresy UT 04 - schéma zapojení kotelny		2 020,00	
07											
MaR					m	80,0	20,00	1 200,00	15,00		
1		210-85-0091	UT-04	Kabely pro propojení 2x 0,4-0,75 (signály z čidel TV, te, anuloid a propojení regulačního přístroje s kotlí)	m	20,0	20,00	400,00	15,00		
2		210-80-0105	UT-04	Kabely pro propojení 3x 1,5 (řízení oběhových čerpadel)	m	12,0	35,00	420,00	15,00		
3		210-80-0106	UT-04	Kabely pro propojení 4x 1,5 (řízení třicestných směšovacích ventilů)	m	12,0	35,00	420,00	15,00		

Cena celkem

1 087 073,-

830 595,-

25

Soupis prací, dodávek a služeb

Název stavby:	Navyšení kapacity ZŠ U Obory, Přístavba 9-ti tříd	Doba výstavby:	Objednatel:	MČ Praha 22
Druh stavby:	Škola	Začátek výstavby:	Projektant:	PIKAZ s.r.o.
Lokalita:	Vachkova 630/15, Uhřetín	Konec výstavby:	Zhotovitel:	
JKSO:		Zpracováno dne:	1.9.2016	Zpracoval:

Č		Kód	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Náklady (Kč)		Montáž	
						Jednot.	Celkem	Jednot.	Celkem
		ÚRS 2016/II	REKAPITULACE						
		EI	Elektroinstalace			1 640 419 Kč			
		M	Montáže			1 640 419 Kč			
		01	Dodávky zařízení			101 543 Kč		24 975 Kč	
		02	Materiál elektromontážní			822 962 Kč		510 681 Kč	
		03	Hromosvod			16 634 Kč		85 290 Kč	
		04	Ostatní náklady			0 Kč		78 334 Kč	

POZN.: veškeré položky na přípomoc, lešení, přesuny hmot a sutí, uložení sutí na skládku, dopravu, montáž, zpevněné montážní plochy, atd... budou zahrnuty v jednotlivých jednotkových cenách

01 Dodávky zařízení						101 543,12		24 975,00
1	M	výkres EL - 08 Rozváděč RH3+RS1	ks	1,00	52 454,30	52 454,30	13 350,00	13 350,00
Oceloplechový skříňový rozváděč na povrch								
Velikost: 600x1200x210								
Přívod: shora								
Vývody: nahoru								
Kryt: IP30/IP20								
Jmenovitý proud: 200A								
Připojení: L1,L2,L3,N, PE								
Soustava napětí: 3PEN AC 400V 50Hz/TN-C-S								
Ochrana před nebezpečným dotykem: automatické odpojení od sítě								
210190051R00 Oceloplechový skříňový rozváděč na povrch, 600x1200x210					1 ks	7 920,00		7 920,00
210120401R00 Vypínač ASF 32/1					4 ks	252,00		1 008,00
210120451R00 Vypínač ASN 32/3					1 ks	567,00		567,00
210120452R00 Vypínač ASN 100/3					1 ks	855,00		855,00
210120402R00 Jistič LSN 2B/1					4 ks	153,00		612,00
210120402R00 Jistič LSN 6B/1					1 ks	126,00		126,00
210120402R00 Jistič LSN 10B/1					19 ks	117,00		2 223,00
210120402R00 Jistič LSN 16B/1					4 ks	117,00		468,00
210120402R00 Jistič LSN 0,6C/1					2 ks	351,00		702,00
210120452R00 Jistič LSN 16B/3					1 ks	297,00		297,00
210120452R00 Jistič LSN 16C/3					1 ks	324,00		324,00
210120452R00 Jistič LSN 25B/3					4 ks	324,00		1 296,00
210120452R00 Jistič LSN 32C/3					1 ks	396,00		396,00
210120452R00 Jistič LSN 63B/3					1 ks	666,00		666,00
210120801R00 Pojistkový odřezávací OPV 10/3, poj. vložka 10A/aM					1 ks	423,00		423,00
210130103R00 Stykač C16 11, 230V					1 ks	504,00		504,00
210130401R00 Relé jistič nadproudové, 9A					1 ks	882,00		882,00
210120803R00 Chránič proudový s nadproudovou ochranou, FL7-16/1N/003/B-G					8 ks	1 548,00		12 384,00
210150021R00 Impulzní relé, EPN510					5 ks	378,00		1 890,00
210130103R00 Stykač S20-20, 230V					5 ks	486,00		2 430,00
210150053R00 Relé pomocné, RP701KC4P					3 ks	526,50		1 579,50
222301431R00 Svodič přepětí na DIN lištu, B+C/TN-S					1 ks	4 194,00		4 194,00
210100351R00 Ucpávka pro kabely, P16					44 ks	72,00		3 168,00
210100352R00 Ucpávka pro kabely, P29					1 ks	135,00		135,00
210100353R00 Ucpávka pro kabely, P36					1 ks	162,00		162,00
220300962R00 Svorka řadová RS 6					30 ks	31,50		945,00
210110062RT1 Soumrakový spínač osvětlení, včetně dodávky spínače a čidla					1 ks	2 790,00		2 790,00
210150451R00 Spínací hodiny týdenní, pro řízení osvětlení soumrakem					1 ks	1 980,00		1 980,00
Drobný materiál a sestavení					509 %	3,00		1 527,80
2	M	výkres EL - 09 Rozváděč RS2	ks	1,00	17 172,68	17 172,68	4 005,00	4 005,00
Oceloplechová rozvodnice v provedení na omítku								
Velikost: 545x605x127mm								
Přívod: shora								
Vývody: nahoru								
Kryt: IP30/IP20								
Jmenovitý proud: 32A								
Připojení: L1,L2,L3,N, PE								
Soustava napětí: 3PEN AC 400V 50Hz/TN-C-S								
Ochrana před nebezpečným dotykem: automatické odpojení od sítě								
210190002R00 Oceloplechová rozvodnice v provedení na omítku, 545x605x127					1 ks	2 115,00		2 115,00
210120451R00 Vypínač ASN 32/3					1 ks	405,00		405,00
210120402R00 Jistič LSN 10B/1					12 ks	54,00		648,00
210120402R00 Jistič LSN 16B/1					2 ks	54,00		108,00
210120803R00 Chránič proudový s nadproudovou ochranou, FL7-16/1N/003/B-G					6 ks	1 395,00		8 370,00
210130103R00 Stykač S20-20, 230V					2 ks	405,00		810,00
222301431R00 Svodič přepětí na DIN lištu, B+C/TN-S					1 ks	3 960,00		3 960,00
210100351R00 Ucpávka pro kabely, P16					18 ks	13,50		243,00
210100351R00 Ucpávka pro kabely, P21					1 ks	13,50		13,50
Drobný materiál a sestavení					167 %	3,00		500,18
3	M	výkres EL - 09 Rozváděč RS3	ks	1,00	17 172,68	17 172,68	4 005,00	4 005,00
Oceloplechová rozvodnice v provedení na omítku								
Velikost: 545x605x127mm								
Přívod: shora								
Vývody: nahoru								
Kryt: IP30/IP20								
Jmenovitý proud: 32A								
Připojení: L1,L2,L3,N, PE								
Soustava napětí: 3PEN AC 400V 50Hz/TN-C-S								
Ochrana před nebezpečným dotykem: automatické odpojení od sítě								
210190002R00 Oceloplechová rozvodnice v provedení na omítku, 545x605x127					1 ks	2 115,00		2 115,00
210120451R00 Vypínač ASN 32/3					1 ks	405,00		405,00
210120402R00 Jistič LSN 10B/1					12 ks	54,00		648,00
210120402R00 Jistič LSN 16B/1					2 ks	54,00		108,00
210120803R00 Chránič proudový s nadproudovou ochranou, FL7-16/1N/003/B-G					6 ks	1 395,00		8 370,00
210150021R00 Impulzní relé, EPN510					2 ks	405,00		810,00
222301431R00 Svodič přepětí na DIN lištu, B+C/TN-S					1 ks	3 960,00		3 960,00
210100351R00 Ucpávka pro kabely, P16					18 ks	13,50		243,00
210100351R00 Ucpávka pro kabely, P21					1 ks	13,50		13,50
Drobný materiál a sestavení					167 %	3,00		500,18
4	M	výkres EL - 10 Rozváděč Rpož	ks	1,00	5 543,46	5 543,46	3 115,00	3 115,00
Oceloplechová rozvodnice v provedení na omítku								
Velikost: 600x800x250mm								
Přívod: shora								
Vývody: nahoru								
Kryt: IP30/IP20								

Jmenovitý proud: 32A					
Připojnice: L1,N, PE					
Soustava napětí: 1PEN AC 230V 50Hz/TN-S					
Ochrana před nebezpečným dotykem: automatické odpojení od sítě					
210190002R00	Oceloplechová rozvodnice v provedení na omítku, 600x800x250	1 ks	2 610,00	2 610,00	
210120401R00	Vypínač ASF 32/1	1 ks	180,00	180,00	
210120402R00	Jistič LSN 2B/1	1 ks	90,00	90,00	
210120402R00	Jistič LSN 10B/1	2 ks	54,00	108,00	
210120402R00	Jistič LSN 16B/1	1 ks	54,00	54,00	
210120402R00	Jistič LSN 0,6C/1	1 ks	270,00	270,00	
210130103R00	Stykač C9 11, 230V	1 ks	405,00	405,00	
210130301R00	Přepínač sítě 1x25 A	1 ks	900,00	900,00	
210140201R00	Tlačítko MT10, zelené	1 ks	207,00	207,00	
210140201R00	Tlačítko MT10, bílé	1 ks	126,00	126,00	
210140521R00	Signální svítidlo, MK1+SE/230V	5 ks	18,00	90,00	
220300962R00	Svorka řadová RS 6	9 ks	13,50	121,50	
210100351R00	Ucpávka pro kabely, P16	1 ks	13,50	13,50	
210100351R00	Ucpávka pro kabely, P21	54 %	3,00	161,46	
Drobný materiál a sestavení				9 200,00	
5	M	222411001R00	Záložní zdroj UPS do 1500VA/230V	02	500,00
02		Materiál elektromontážní		výkresy EL 02 až 04 - půdorysy	
1	M	210201034RT1	Svítilno zářivkové zapuštěné do podhledu, 1x21W, IP20, A1	ks	42,00
2	M	210201039RT1	Svítilno zářivkové zapuštěné do podhledu, 2x21W, IP20, A2	ks	58,00
3	M	210201039RT1	Svítilno zářivkové zapuštěné do podhledu, 4x14W, IP20, A3	ks	87,00
4	M	210201034RT1	Svítilno zářivkové přisazené k podhledu, 1x36W, IP20, A4	ks	28,00
5	M	210200006R00	Svítilno nástěnné s mléčným krytem, 1xKZ18W, IP20, B1	ks	12,00
6	M	210200006R00	Svítilno nástěnné s mléčným krytem, 1xKZ18W, IP54, B2	ks	7,00
7	M	210200053R00	Svítilno zářivkové zapuštěné do podhledu, 1xKZ18W, IP23, C1	ks	36,00
8	M	210200053R00	Svítilno zářivkové zapuštěné do podhledu, 2xKZ18W, IP23, C2	ks	27,00
9	M	210200044R00	Svítilno nástěnné s baterií, režim nouzový-SE, 1x8W, IP20, doba svícení 1hod, N1	ks	40,00
10	M	210110041R00	Spínač zapuštěný jednopólový, řazení 1	kus	70,00
11	M	210110043R00	Spínač zapuštěný seřadový, řazení 5	kus	15,00
12	M	210110044R00	Spínač zapuštěný střídavý, dvojitý, řazení 6+6	kus	8,00
13	M	210110047R00	Spínač zapuštěný jednopól se signál. doutnavkou 1/S	kus	3,00
14	M	210110021R00	Spínač nástěnný jednopól - řaz. 1, venkovní	kus	4,00
15	M	210110051RT2	Ovladač zapuštěný s doutnavkou, řaz. 1/O	kus	14,00
16	M	210140432R00	Ovladač žaluziový zapuštěný	kus	4,00
17	M	222330101R00	Tlačítko pro centrální a totální vypínání, osazeno v prosklené skřínce, IP43	kus	2,00
18	M	222330101R00	Požární tlačítko pro spouštění požár. zařízení, osazeno v prosklené skřínce, řaz. 1/O, IP43	kus	4,00
19	M	210111014R00	Zásuvka domovní zapuštěná - provedení 2x (2P+PE)	kus	70,00
20	M	210111213R00	Podlahová zásuvková krabice, 2x230V, 2xRJ45, IP44	kus	18,00
21	M	210110062R00	Automatický spínač osvětlení, reg. spínání a vypnutí, stropní, IP20	kus	14,00
22	M	210110062R00	Automatický spínač osvětlení, reg. spínání a vypnutí, nástěnný, IP20	kus	4,00
23	M	222730011R00	Rámeček trojnásobný, svislý	kus	10,00
24	M	210010351RT1	Rozvodka krabiceová z lis. izol. 6455-11 do 4 mm2	kus	10,00
25	M	210010321RT1	Krabice univerzální KU a odbočná KO se zapoj., kruh	kus	240,00
26	M	220260002R00	Krabice KP 67/3 ve zdi v připraveném lůžku	kus	160,00
27	M	210010002RT2	Trubka ohebná pod omítku, typ 23.. 16 mm, 1416/1	m	90,00
28	M	210010003RT2	Trubka ohebná pod omítku, typ 23.. 23 mm, 1420/1	m	50,00
29	M	210010003RT2	Trubka ohebná pod omítku, typ 23.. 25 mm, 1425/1	m	50,00
30	M	210010022RT1	Trubka tuhá z PVC uložená pevně, 20 mm, trubka 4020LA	m	80,00
31	M	222260546R00	Trubka, KF 09050	m	170,00
32	M	210010105R00	Lišta elektroinstalační PVC š. do 40 mm, šroubováním, LHD 25x20	m	50,00
33	M	210010105R00	Lišta elektroinstalační PVC š. do 40 mm, šroubováním, LHD 40x20	m	75,00
34	M	210010106R00	Lišta elektroinstalační PVC š. do 80 mm, šroubováním, LHD 60x40	m	100,00
35	M	210010106R00	Lišta elektroinstalační PVC š. do 80 mm, šroubováním, LHD 80x40	m	200,00
36	M	220263122RT7	Kabel žlab 60x75 mm, tl. plechu 1,00 mm, bez vika, vč. příslušenství	m	100,00
37	M	220263123RT7	Kabel žlab 60x100 mm, tl. plechu 1,00 mm, bez vika, vč. příslušenství	m	25,00
38	M	220260922R00	Rošt kabelový R II, š=200mm	m	25,00
39	M	220260926R00	Rošt kabelový R II, š=400mm	m	50,00
40	M	210020601R00	Plechový zákrýt, š=200mm	m	25,00
41	M	210020601R00	Plechový zákrýt, š=400mm	m	25,00
42	M	222260053R00	Prosklená skříňka na povrch pro osazení tlačítek, SBP a SBSC	kus	6,00
43	M	210290592R00	Lineární zářivková trubice, 14W	kus	280,00
44	M	210290592R00	Lineární zářivková trubice, 21W	kus	158,00
45	M	210290592R00	Lineární zářivková trubice, 36W	kus	20,00
46	M	210290592R00	Kompaktní zářivka, 18W	kus	110,00
47	M	222330138R00	Piktogram na nouzové svítidlo, směr úniku	kus	40,00
48	M	222330874R00	Centrála požárního větrání RWA, montáž do Rpož	kus	1,00
49	M	222411001R00	Záložní zdroj UPS do 1500VA/230V	kus	1,00
50	M	210192562R00	Hlavní ochranná přípojnice pro vyrovnání potenciál, HOP	kus	3,00
51	M	210110091R00	Plovákový spínač	m	950,00
52	M	210810045RT1	Kabel CYKY-O 750 V 3 x 1,5 mm2 pevně uložený	m	2 350,00
53	M	210810045RT1	Kabel CYKY-J 750 V 3 x 1,5 mm2 pevně uložený	m	850,00
54	M	210810049RT1	Kabel CYKY-O 750 V 4 x 1,5 mm2 pevně uložený	m	1 100,00
55	M	210810046RT3	Kabel CYKY-J 750 V 3 x 2,5 mm2 pevně uložený	m	120,00
56	M	210810055RT1	Kabel CYKY-J 750 V 5 x 1,5 mm2 pevně uložený	m	90,00
57	M	210810056R00	Kabel CYKY-J 750 V 5 x 2,5 mm2 pevně uložený	m	100,00
58	M	210810057RT1	Kabel CYKY-J 750 V 5x4	m	40,00
59	M	210810057RT2	Kabel CYKY-J 750 V 5x6	m	405,00
60	M	210800609RT1	Vodič nn a vn CYA 25 mm2 uložený v trubkách, hnědý	m	135,00
61	M	210800609RT1	Vodič nn a vn CYA 25 mm2 uložený v trubkách, zelenožlutý	m	30,00
62	M	220280511R00	Kabel SYKFY 5 x 2 x 0,75	m	520,00
63	M	210800546RT1	Vodič nn a vn CY 4 mm2 uložený pevně, žlutozelený	m	380,00
64	M	210800547RT1	Vodič nn a vn CY 6 mm2 uložený pevně, žlutozelený	m	135,00
65	M	210800549RT1	Vodič nn a vn CY 16 mm2 uložený pevně, žlutozelený	m	60,00
66	M	210810045RT1	Kabel bezhalogenový nehořlavý, CXKH-V-P30-O 3x1,5	m	70,00
67	M	210810049RT1	Kabel bezhalogenový nehořlavý, CXKH-V-P30-O 4x1,5	m	30,00
68	M	210810055RT1	Kabel bezhalogenový nehořlavý, CXKH-V-P30-O 5x1,5	m	65,00
69	M	210810056R00	Kabel bezhalogenový nehořlavý, CXKH-V-P30-J 5x1,5	m	10,00
70	M	210810046R00	Kabel bezhalogenový nehořlavý, CXKH-V-P30-J 3x2,5	m	30,00
71	M	210810047R00	Kabel bezhalogenový nehořlavý, CXKH-V-P30-J 3x4	kus	1,00
72	M	220410734R00	Jistič s odpinací cívkou 80B/3, montáž do stáv. rozv. RH	kus	1,00
73	M	210120402R00	Jistič LSN 2B/1	kus	1,00
74	M	905 R02	Hzs-revizie provoz.souboru a st.obj., Úprava stávajícího rozvaděče RH	h	25,00
75	M	210020912R00	Ucpávka protipožární, průchod kabelů stropem a stěnou	m2	1,00
76	M		Montáž rozvaděčů	kg	300,00
77	M		Nosná konstrukce všeobecná	kg	200,00
78	M		Pomocný nosný a ukončovací materiál	%	7 989,93
03		Hromosvod		výkresy EL 05 - hromosvod, EL 06 - základové u.	
1	M	210220101R00	Vodiče svodové AlMgSi 8mm	m	270,00
2	M	210220002RT2	Vedení uzemňovací na povrchu FeZn D 10 mm, včetně drátu FeZn 10 mm	m	20,00
3	M	210220301RT3	Svorka hromosvodová do 2 šroubů/SS, SZ, SO/, včetně dodávky svorky SZ	kus	8,00
4	M	210220302RT3	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, ald/, včetně dodávky svorky SK	kus	15,00
5	M	210220301RT2	Svorka hromosvodová do 2 šroubů/SS, SZ, SO/, včetně dodávky svorky SS	kus	165,00

6	M	210220302RT6	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/, včetně dodávky svorky SP kovových částí d 3-12 mm	kus	10,00	11,50	115,00	108,00	1 080,00
7	M	210220101RT3	Podpěra vedení, PV 01	m	100,00	19,00	1 900,00	94,50	9 450,00
8	M	210220455R00	Podpěra plastová stojánková, PVC krytina	kus	30,00	19,00	570,00	90,00	2 700,00
9	M	210220212RT1	Týč jímací s upevněním na střeše, včetně dodávky jímací tyče JR 1.5m vč. přísluš.	kus	1,00	180,50	180,50	288,00	288,00
10	M	210220021RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2, včetně pásku FeZn 30 x 4 mm	m	170,00	28,50	4 845,00	40,50	6 885,00
11	M	210220302RT1	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/, včetně dodávky svorky SR 2b Fe pro pásek 30x4 mm	kus	20,00	19,00	380,00	108,00	2 160,00
12	M	210220302RT2	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/, včetně dodávky svorky SR 3a Fe	kus	8,00	28,50	228,00	108,00	864,00
13	M	210220401RT1	Označení svodu štitky, smaltované, umělá hmota, včetně dodávky štitku	kus	8,00	6,00	48,00	34,50	276,00
14	M	210220372RT1	Úhelník ochranný nebo trubka s držáky do zdiva, včetně ochrann.úhelníku + 2 držáky do zdi	kus	8,00	218,50	1 748,00	270,00	2 160,00
15	M	210220801R00	Změření zemního odporu, vč. měřícího protokolu	kus	8,00			180,00	1 440,00
04 Ostatní náklady							0,00		78 334,36
15	M	203 R00	Zednické výpomoci M 21 podle čl.13-5a	%	15 621			2,50	39 052,12
16	M	905 R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj., Revize	h	25,00			230,00	5 750,00
17	M	131 R00	Doprava dodávek, M21,22,36,39	%	9 411			1,00	9 411,39
18	M	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	ks	1			8 500,00	8 500,00
19	M	111 R00	Mimostaveništní doprava	%	15 621			1,00	15 620,85

Cena celkem

1 640 419,-

941 139,-

699 280,-

Soupis prací, dodávek a služeb

Název stavby:	Navyšení kapacity ZŠ U Obory, Přístavba 9-ti tříd	Doba výstavby:	Objednatel: MČ Praha 22
Druh stavby:	Škola	Začátek výstavby:	Projektant: PIKAZ s.r.o.
Lokalita:	Vachkova 630/15, Uhřetěves	Konec výstavby:	Zhotovitel:
JKSO:		Zpracováno dne: 20.10.2016	Zpracoval:

Č	Kód	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Náklady (Kč)	Montáž
					Jednot.	celkem
	ÚRS 2016/II	REKAPITULACE				
	SLB	Siaboproudé rozvody				1 058 853 Kč
	M	Montáže				1 058 853 Kč
		01 Strukturovaná kabeláž			55 602 Kč	85 396 Kč
		02 Zabezpečovací zařízení			9 271 Kč	24 142 Kč
		03 Domácí telefon			71 953 Kč	22 878 Kč
		04 Školní rozhlas			17 449 Kč	11 042 Kč
		05 Školní zvonek			23 777 Kč	9 401 Kč
		06 Požární zabezpečení			218 911 Kč	88 082 Kč
		07 Evakuační rozhlas			262 266 Kč	71 904 Kč
		07 Stavební připravenost			58 750 Kč	28 020 Kč

POZN.: veškeré položky na přípomocce, lešení, přesuny hmot a suť, uložení suť na skládku, dopravu, montáž, zpevnění montážní plochy, atd... budou zahrnuty v jednotlivých jednotkových cenách

01		Strukturovaná kabeláž	výkresy SLP 01 až 04 - půdorysy, situace; SLP 05 - schár		55 601,84	85 396,45			
1	M	222290971R00	Patch panel, 32 portů RJ45	kus	1,00	3 069,00	1 552,00	1 552,00	
2	M	222290981R00	Výzvací panel, 19" 1U	kus	1,00	257,50	257,50	48,50	
3	M	222291991R00	19" Switch, 32 port, 10/100/1000 Mb/s	kus	1,00	9 900,00	9 900,00	272,00	
4	M	222280215R00	Kabel UTP kat.6, 1m	ks	32,00	69,50	2 224,00	19,50	
5	M	222300913R00	Svorkovnice zářezová	kus	1,00	99,00	99,00	48,50	
6	M	222290005R00	Zásuvka 1xRJ45, do podlahové krabice, komplet	kus	10,00	218,00	2 180,00	48,50	
7	M	222290003R00	Dvojzásuvka 2xRJ45, komplet	kus	10,00	346,50	3 465,00	97,00	
8	M	222280215R00	Kabel UTP kat.6	m	2500,00	8,00	20 000,00	20,50	
9	M	220260550R00	Trubka PVC pod omítku, D 13 mm	m	200,00	35,00	7 000,00	68,00	
10	M	220260563R00	Trubka PVC pod omítku, D 25 mm	m	100,00	35,00	3 500,00	97,00	
11	M	222325302R00	Oživení, nastavení a zkušební provoz	hod	8,00			830,50	
12	M	141 R00	Přirážka za podružný materiál M 21, M 22	%	1302,45	3,00	3 907,34		
13	M	206 R00	Přidružené výkony M 22 podle čl.13-5a	%	1302,45				
14	M	004111020R	Vypracování projektové dokumentace, skutečné provedení	Soubor	1,00			1,00	
							500,00	1 302,45	
02		Zabezpečovací zařízení (propojeno na stávající ústřednu od fy Jablotron)	výkresy SLP 01 až 04 - půdorysy, situace; SLP 06 - schár		9 270,79	24 141,93			
1	M	220711301R00	Montáž sběrnice detektoru PIR, Jablotron	kus	16,00	144,00	2 304,00	225,50	
2	M	220711308R00	Montáž magnetického spínače - dveřní, okenní, Jablotron	kus	4,00	96,00	384,00	118,00	
3	M	222325102R00	Sběrnice posilující zesilov. a napájecí zdroj	kus	1,00	288,00	288,00	147,00	
4	M	220711112R00	Montáž sběrnice rozšiřujícího modulu	kus	2,00	413,00	826,00	882,00	
5	M	222280221R00	SYKPY 5x2x0,5 mm v trubkách	m	250,00	7,00	1 750,00	20,00	
6	M	220260550R00	Trubka PVC pod omítku, D 13 mm	m	100,00	29,00	2 900,00	78,50	
7	M	222325302R00	Programování ústředny, uvedení do provozu	hod	6,00			637,00	
8	M	220711605R00	Zkušební provoz - uvedení do provozu	h	2,00			363,00	
9	M	141 R00	Přirážka za podružný materiál M 21, M 22	%	272,93	3,00	818,79		
10	M	206 R00	Přidružené výkony M 22 podle čl.13-5a	%	272,93				
11	M	004111020R	Vypracování projektové dokumentace, skutečné provedení	Soubor	1,00			1,00	
							500,00	272,93	
03		Domácí telefon	výkresy SLP 01 až 03 - půdorysy, situace; SLP 07 - schéma DT		71 952,70	22 877,90			
1	M	222323324R00	Audio komunikační panel, videx	kus	1,00	3 589,00	3 589,00	445,50	
2	M	222323333R00	Video komunikační panel, videx	kus	1,00	5 723,00	5 723,00	426,00	
3	M	222323321R00	Tlačítkové tablo (10 tlačítek), videx	kus	1,00	1 086,50	1 086,50	386,50	
4	M	222323322R00	Tlačítkové tablo (2 tlačítka), videx	kus	1,00	427,00	427,00	386,50	
5	M	222323337R00	Rámeček, videx	kus	2,00	795,50	1 591,00	32,00	
6	M	222323316R00	Elektromagnetický zámk	kus	1,00	970,00	970,00	148,50	
7	M	222323311R00	Systémový zdroj, do rozvaděče, videx	kus	1,00	1 212,50	1 212,50	148,50	
8	M	222323302R00	Domácí videotelefon digitální, na úchyt.bodů, videx	kus	12,00	4 074,00	48 888,00	163,50	
9	M	222323231R00	Zvonkové tlačítko, na úchyt.bodů	kus	0,00	19,50	0,00	89,50	
10	M	222323312R00	Video distributor, do krabice	kus	3,00	718,00	2 154,00	148,50	
11	M	210802301RT1	Šňůra CYSY 2 x 0,75 mm2 volně uložená, včetně dodávky šňůry CYSY 2Ax0,75	m	3,00	6,00	18,00	15,00	
12	M	222280214R00	Kabel UTP/FTP kat.5e v trubkách	m	250,00	6,50	1 625,00	30,00	
13	M	222280221R00	SYKPY 5x2x0,5 mm v trubkách	m	50,00	8,00	400,00	30,00	
14	M	220260000R00	Krabice KU 68 ve zdi v připraveném lůžku	kus	12,00	7,00	84,00	59,50	
15	M	220260550R00	Trubka PVC pod omítku, D 13 mm	m	50,00	31,50	1 575,00	69,50	
16	M	222325302R00	Oživení, nastavení a zkušební provoz	hod	6,00			643,50	
17	M	141 R00	Přirážka za podružný materiál M 21, M 22	%	869,90	3,00	2 609,70		
18	M	206 R00	Přidružené výkony M 22 podle čl.13-5a	%	869,90				
19	M	004111020R	Vypracování projektové dokumentace, skutečné provedení	Soubor	1,00			1,00	
							500,00	869,90	
04		Školní rozhlas	výkresy SLP 01 až 04 - půdorysy, situace; SLP 08 - schár		17 449,45	11 042,15			
1	M	210810041RT1	Kabel CYKY-m 750 V 2 x 1,5 mm2 pevně uložený, včetně dodávky kabelu	m	15,00	10,00	150,00	35,00	
2	M	210810045RT1	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 pevně uložený, včetně dodávky kabelu	m	100,00	12,00	1 200,00	35,00	
3	M	222370105R00	Reproduktor	kus	12,00	747,00	8 964,00	213,00	
4	M	222370152R00	Regulátor hlasitosti RG08	kus	14,00	339,50	4 753,00	89,50	
5	M	220260000R00	Krabice KU 68 ve zdi v připraveném lůžku	kus	12,00	10,00	120,00	79,50	
6	M	220260005R00	Krabice KR 97 ve zdi v připraveném lůžku	kus	15,00	97,00	1 455,00	99,00	
7	M	141 R00	Přirážka za podružný materiál M 21, M 22	%	269,15	3,00	807,45		
8	M	206 R00	Přidružené výkony M 22 podle čl.13-5a	%	269,15				
9	M	004111020R	Vypracování projektové dokumentace, skutečné provedení	Soubor	1,00			1,00	
							500,00	269,15	
05		Školní zvonek	výkresy SLP 01 až 04 - půdorysy, situace; SLP 09 - schár		23 776,69	9 401,23			
1	M	210810041RT1	Kabel CYKY-m 750 V 2 x 1,5 mm2 pevně uložený, včetně dodávky kabelu	m	140,00	10,00	1 400,00	29,00	
2	M	220260005R00	Krabice KR 97 ve zdi v připraveném lůžku	kus	6,00	98,00	588,00	86,50	
3	M	222323201R00	Školní zvonek 75V	kus	6,00	1 421,00	8 526,00	96,00	
3a	M	394444450R00	Celoplastové podružné hodiny (prům. 30 cm), oboustranná montáž	kus	6,00	1 960,00	11 760,00	144,00	
4	M	220260550R00	Trubka PVC pod omítku, D 13 mm	m	20,00	28,50	590,00	77,00	
5	M	220711605R00	Zkušební provoz - uvedení do provozu	h	3,00			346,00	
6	M	141 R00	Přirážka za podružný materiál M 21, M 22	%	304,23	3,00	912,69		
7	M	206 R00	Přidružené výkony M 22 podle čl.13-5a	%	304,23				
8	M	004111020R	Vypracování projektové dokumentace, skutečné provedení	Soubor	1,00			1,00	
							500,00	304,23	
06		Požární zabezpečení (EPS)	výkresy EPS 01 až 08 - půdorysy, situace, schéma		218 910,50	88 092,00			
1	M	222330113R00	Multisenzorový autonomní hlásič, komplet	nenaceňovat	kus	0,00	2 150,00	0,00	246,00
2	M	222330881R00	Čidlo kouře pro systém požárního větrání	kus	1,00	946,00	946,00	123,00	
3	M	222330195R00	Ústředna EPS	kus	1,00	24 510,00	24 510,00	353,00	
4	M	220410521R00	Akumulátor 12 V 27 Ah	kus	2,00	2 494,00	4 988,00	328,00	
5	M	222330197R00	Čelní ovládací panel	kus	1,00	15 652,00	15 652,00	90,50	
6	M	222330801R00	Tablo OPPO na připravené úchytné body	kus	2,00	9 804,00	19 608,00	90,50	
7	M	222330802R00	Klíčový trezor KTPQ, přezkoušení funkce	kus	1,00	12 900,00	12 900,00	984,00	
8	M	222330172R00	Zábělovský maják 24V venkovní	kus	1,00	1 479,50	1 479,50	123,00	
9	M	222330891R00	Optický kouřový hlásič PAM	kus	49,00	1 591,00	77 959,00	123,00	
10	M	222330892R00	OT-multisenzor hlásič PAM	kus	2,00	2 580,00	5 160,00	164,00	
11	M	222330133R00	Tlačítkový hlásič, modul elektroniky s oddělovačem	kus	4,00	1 075,00	4 300,00	230,00	
12	M	222330181R00	Kopier 12Out, nehlídané vstupní relé	kus	1,00	9 030,00	9 030,00	205,00	
13	M	222330181R00	Kopier 4In/2Out, hlídané vstupní relé, hlíd. potenciál výstup	kus	1,00	6 880,00	6 880,00	230,00	
14	M	222260334R00	Skříň pro ovládací prvky, kopier 600x400x200	kus	1,00	1 290,00	1 290,00	2 050,00	

15	M	222280217R00	Kabel EPS pro kruhové linky hlásičů, 1x2x0,8, reakce na oheň B2CA	m	500,00	14,00	7 000,00	16,50	8 250,00
16	M	222280218R00	Kabel EPS pro linku ovl. zař. monitoring, 2x2x0,8	m	100,00	26,00	2 600,00	16,50	1 650,00
17	M	222281321R00	Kabel EPS ovl. zař. NN, RHPO, výtahy, 2x1,5	m	100,00	21,50	2 150,00	29,00	2 900,00
18	M	222280218R00	Kabel EPS propojení rozhlasu, OPPO, monitoring....., 4x2x0,8	m	100,00	34,50	3 450,00	16,50	1 650,00
19	M	222261252R00	Přichytka kabelová kovová se zvýš. požár. odolnost, tř. funkčnosti P(PH)30R	kus	250,00	9,00	2 250,00	8,50	2 125,00
20	M	222260552R00	Trubka plast. ohebná bezhalogenová 23	m	300,00	52,00	15 600,00	98,50	29 550,00
21	M	222260572R00	Trubka plast. tuhá 20 na příchytkách vč. příchyték	m	100,00	9,00	900,00	25,00	2 500,00
22	M	220711604R00	Provozní kniha EPS - zavedení	kus	1,00	258,00	258,00	254,50	254,50
23	M	222325302R00	Oživení, nastavení a zkušební provoz	hod	24,00			533,00	12 792,00
24	M	141 R00	Přirážka za podružný materiál M 21, M 22	%	3900,00			2,50	9 750,00
25	M	206 R00	Přidružené výkony M 22 podle čl. 13-5a	%	3900,00			1,00	3 900,00
26	M	004111020R	Vypracování projektové dokumentace, skutečné provedení	Soubor	1,00			500,00	500,00
07							výkresy EPS 01 až 05 - půdorysy, situace, schéma	262 266,00	71 903,50
1	M	222370002R00	Rozhlasová ústředna kompletní dle ČSN EN 60849	kus	1,00	33 600,00	33 600,00	2 024,00	2 024,00
2	M	222411001R00	Napájecí zdroj zálohovaný, s možností připojení aku a jejich nabíjení	kus	2,00	15 540,00	31 080,00	326,00	652,00
3	M	220711113R00	Akumulátor 12V/120Ah	kus	2,00	9 660,00	19 320,00	172,00	344,00
4	M	222360001R00	Systémový zesilovač 2x125W, výstup 100/50V, reg. hlas, napáj. 24-35Vss, opt. sign. stavu	kus	2,00	32 088,00	64 176,00	484,00	968,00
5	M	222360015R00	Interface pro připojení stanice hlasatele, data+audio na RJ45, připojení na CANBUS	kus	2,00	1 008,00	2 016,00	106,00	212,00
6	M	222360015R00	Stanice hlasatele pro 8 zón, plně monit. systémem, 1tl. call all	kus	2,00	10 752,00	21 504,00	106,00	212,00
7	M	222360011R00	Plena-SD, USB přehrávač s tunerem	kus	1,00	10 248,00	10 248,00	510,50	510,50
8	M	222360102R00	Podhledový reproduktor 6 W/100V EN-54-24	kus	51,00	672,00	34 272,00	176,00	8 976,00
9	M	222260466R00	Stojanový 19" rozvaděč 32U-42U do 800x900 mm, s ventilační jednotkou, napáj. panelem a příslušen	kus	1,00	25 200,00	25 200,00	1 496,00	1 496,00
10	M	222281321R00	Kabel ohni odolný PH15-R bezhalogenový, 3x1,5	m	500,00	25,50	12 750,00	35,50	17 750,00
11	M	222280218R00	Kabel ohni odolný PH15-R bezhalogenový, 4x2x0,8	m	100,00	35,50	3 550,00	18,00	1 800,00
12	M	222261252R00	Přichytka kabelová kovová se zvýš. požár. odolnost, tř. funkčnosti P(PH)30R	kus	500,00	8,50	4 250,00	7,50	3 750,00
13	M	222360401R00	Programování rozhlas.ústředny uvedení do provozu	hod	12,00			572,00	6 864,00
14	M	222360605R00	Měření rozhlas. zařízení a měření srozumitelnosti	hod	10,00			554,50	5 545,00
15	M	222360601R00	Odborné měření impedancí 100V linek, vč. měř.protokolu	hod	8,00			554,50	4 436,00
16	M	220711604R00	Provozní kniha Evakuační rozhlas - zavedení	kus	1,00	300,00	300,00	264,00	264,00
17	M	141 R00	Přirážka za podružný materiál M 21, M 22	%	3900,00			3,00	11 700,00
18	M	206 R00	Přidružené výkony M 22 podle čl. 13-5a	%	3900,00			1,00	3 900,00
19	M	004111020R	Vypracování projektové dokumentace, skutečné provedení	Soubor	1,00			500,00	500,00
08							Stavební připravenost	58 750,00	28 020,00
1	M	210020309R00	Zláb kabelový s přísluř., 250/50 mm s vikem	m	100,00	450,00	45 000,00	150,00	15 000,00
2	M	222260605R00	Lišta vkladací LV 40x20, na úchyt.body,zavěšování	m	100,00	50,00	5 000,00	80,00	8 000,00
3	M	220260724R00	Žebřík kabelový 250/ 50 mm	m	10,00	700,00	7 000,00	242,00	2 420,00
4	M	210020912R00	Ucpávka protipožární	m2	0,50	3 500,00	1 750,00	5 200,00	2 600,00

Cena celkem

1 058 853,-

717 978,-

340 875,-

Soupis prací, dodávek a služeb

Název stavby:	Navýšení kapacity ZŠ U Obory, Přístavba 9-ti tříd	Doba výstavby:	Objednatel: MČ Praha 22
Druh stavby:	Škola	Začátek výstavby:	Projektant: PIKAZ s.r.o.
Lokalita:	Vachkova 630/15, Uhřetěves	Konec výstavby:	Zhotovitel:
JKSO:		Zpracováno dne:	1.9.2016
		Zpracoval:	

Č	Kód	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Náklady (Kč)	
					Jednot.	Celkem
ÚRS 2016/II		REKAPITULACE				
VZT		Vzduchotechnické rozvody				155 873 Kč
M		Montáže				155 873 Kč
	01	Zařízení 101				27 137 Kč
	02	Zařízení 102				27 137 Kč
	03	Zařízení 103				1 511 Kč
	04	Zařízení 104				6 201 Kč
	05	Zařízení 105				1 994 Kč
	06	Zařízení 106				1 994 Kč
	07	Ostatní položky				89 900 Kč

POZN.: veškeré položky na přípravu, lešení, přesuny hmot a sutí, uložení sutí na skládku, dopravu, montáž, zpevněné montážní plochy, atd... budou zahrnuty v jednotlivých jednotkových cenách

01		značka na výkresu	Zařízení 101	výkresy VZT 01 až 04 - půdorysy, 05 - schéma					27 136,50
1	M	751122281	101-01-001	Radiální střešní ventilátor s regulovatelnými otáčkami a tepelným kontaktem. Ventilátor s přímým napojením na kruhové potrubí, případně pomocí střešních nástavců.	prům. 315 mm	ks	1	8 480,00	8 480,00
2	M	751514691	101-05-001	Uzavírací klapka těsná se servopohonem pr.315		ks	1	3 498,00	3 498,00
3	M	751322154	101-06	Ruční regulační klapka do potrubí pr.200		ks	3,00	318,00	954,00
4	M	751322165	101-07	Talířový ventil pr.125		ks	18,00	106,00	1 908,00
5	M	751537121	101-15	Flexo potrubí s útlumem hluku, včetně závěsů a montážního materiálu pr.125		m	8,00	159,00	1 272,00
6	M	751511126	101-16	Spiro potrubí z pozink. plechu, včetně závěsů a montážního materiálu pr.315		m	10	424,00	4 240,00
7	M	751511125		pr. 200		m	3,5	276,00	966,00
8	M	751511124		pr. 180		m	5	244,00	1 220,00
9	M	751511122		pr. 140		m	8,5	191,00	1 623,50
10	M	751511121		pr. 125		m	17,5	170,00	2 975,00
02			Zařízení 102	výkresy VZT 01 až 04 - půdorysy, 05 - schéma					27 136,50
1	M	751122281	102-01-001	Radiální střešní ventilátor s regulovatelnými otáčkami a tepelným kontaktem. Ventilátor s přímým napojením na kruhové potrubí, případně pomocí střešních nástavců.	prům. 315 mm	ks	1	8 480,00	8 480,00
2	M	751514691	102-05-001	Uzavírací klapka těsná se servopohonem pr.315		ks	1	3 498,00	3 498,00
3	M	751322154	102-06	Ruční regulační klapka do potrubí pr.200		ks	3,00	318,00	954,00
4	M	751322165	102-07	Talířový ventil pr.125		ks	18,00	106,00	1 908,00
5	M	751537121	102-15	Flexo potrubí s útlumem hluku, včetně závěsů a montážního materiálu pr.125		m	8,00	159,00	1 272,00
6	M	751511126	102-16	Spiro potrubí z pozink. plechu, včetně závěsů a montážního materiálu pr.315		m	10	424,00	4 240,00
7	M	751511125		pr. 200		m	3,5	276,00	966,00
8	M	751511124		pr. 180		m	5	244,00	1 220,00
9	M	751511122		pr. 140		m	8,5	191,00	1 623,50
10	M	751511121		pr. 125		m	17,5	170,00	2 975,00
03			Zařízení 103	výkres VZT 01 - půdorys přizemí					1 510,50
1	M	751111021	103-01-001	Axiální ventilátor z plastu. Ventilátor je s doběhem. Ventilátor lze umístit na zeď nebo i do stropu.	prům. 125 mm	ks	1	1 060,00	1 060,00
2	M	751398057	103-08-001	Přetlaková žaluzie plastová, umístěna do fasády.		ks	1	212,00	212,00
3	M	751511121	103-16	Spiro potrubí z pozink. plechu, včetně závěsů a montážního materiálu pr.125		m	1,50	159,00	238,50
04			Zařízení 104	výkres VZT 01 - půdorys přizemí					6 201,00
1	M	751111021	104-01-001	Axiální ventilátor z plastu. Ventilátor je s doběhem. Ventilátor lze umístit na zeď nebo i do stropu.	prům. 150 mm	ks	1	1 749,00	1 749,00
2	M	751514631	104-04-001	Požární stěnový uzávěr 400x200		ks	1	3 710,00	3 710,00
3	M	751398058	104-08-001	Přetlaková žaluzie plastová, umístěna do fasády.		ks	1	530,00	530,00
4	M	751511123	104-16	Spiro potrubí z pozink. plechu, včetně závěsů a montážního materiálu pr.150		m	1,00	212,00	212,00
05			Zařízení 105	výkres VZT 02 - půdorys 1.patra (2.NP)					1 994,00
		751111021	105-01-001	Axiální ventilátor z plastu. Ventilátor je s doběhem. Ventilátor lze umístit na zeď nebo i do stropu.	prům. 125 mm	ks	1,00	1 060,00	1 060,00
		751322166	105-07-001	Talířový ventil pr.200		ks	1,00	159,00	159,00
		751533723	105-15	Flexo potrubí s útlumem hluku, včetně závěsů a montážního materiálu pr.200		m	1,00	265,00	265,00
		751511121	105-16	Spiro potrubí z pozink. plechu, včetně závěsů a montážního materiálu pr.125		m	3,00	170,00	510,00
06			Zařízení 106	výkres VZT 03 - půdorys 2.patra (3.NP)					1 994,00
		751111021	106-01-001	Axiální ventilátor z plastu. Ventilátor je s doběhem. Ventilátor lze umístit na zeď nebo i do stropu.	prům. 125 mm	ks	1,00	1 060,00	1 060,00
		751322166	106-07-001	Talířový ventil pr.200		ks	1,00	159,00	159,00
		751533723	106-15	Flexo potrubí s útlumem hluku, včetně závěsů a montážního materiálu pr.200		m	1,00	265,00	265,00
		751511121	106-16	Spiro potrubí z pozink. plechu, včetně závěsů a montážního materiálu pr.125		m	3,00	170,00	510,00
07			Ostatní položky						89 900,00
		210-02-1301	N.1	Konstrukční a dílenská dokumentace dle zvyklostí dodavatele		kpl	1	2 000,00	2 000,00
		220-17-0109	N.2	Provozní a komplexní zkoušky, revize		kpl	1	2 650,00	2 650,00
		230-27-0111	N.3	Jamné zaregulování		kpl	1	1 590,00	1 590,00
		330-22-3T10	N.4	Zaškolení obsluhy		kpl	1	1 590,00	1 590,00
		210-02-1305	N.5	Provozní přepisy a řady		kpl	1	1 500,00	1 500,00
		210-02-1306	N.6	Demontáže viz. dokumentace demontáží	NEOCENOVA	kpl	0,00	0,00	0,00
		210-02-1307	N.7	Úpravy stávajících zařízení ve smyslu popisu v TZ	NEOCENOVA	kpl	0,00	0,00	0,00

210-02-1309	N.8	Montáž	kpl	1	15 400,00	15 400,00
210-22-0401.R	N.9	Štítky a označení potrubí	kpl	1	1 590,00	1 590,00
460-92-1109	N.10	Dokumentace stavu skutečného provedení	kpl	1	5 300,00	5 300,00
220-44-3214	N.11	Měření hluků	kpl	1	26 500,00	26 500,00
979-09-5211	N.12	Jeřáb, doprava	kpl	1	10 600,00	10 600,00
210-02-0912	N.13	Požární ucpávky	kpl	1	15 000,00	15 000,00
745-84-2140	N.14	Závěsný materiál	kpl	1	3 180,00	3 180,00
941-95-5004	N.15	Lešení	kpl	1	3 000,00	3 000,00



Oseček čp. 87
289 41

POLABSKÁ STAVEBNÍ CZ, s.r.o.
Oseček čp. 87
289 41 Přovr. - Oseček čp. 87
PSC: 289 41



Oseček čp. 87
PSC: 289 41

