

Smlouva o dílo

uzavřena dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen občanský zákoník), v platném znění

Rekonstrukce elektroinstalace v budovách MŠ a ZŠ městské části Praha 14 v roce 2017

MŠ Vybíralova

mezi:

Název:	Městská část Praha 14
Sídlo:	Bratří Vencliků 1073, 198 21 Praha 9
IČO:	00231312
DIČ:	CZ00231312
Právní forma:	801 - Obec
Zastoupen:	Mgr. Radek Vondra, starosta

(„objednatel“)

a

Název:	ELTODO, a.s.
Sídlo:	Novodvorská 1010/ 14, 142 00 Praha 4, Lhotka
IČO:	45274517
DIČ:	CZ45274517
Právní forma:	Akciová společnost
Zápis v OR:	OR vedený u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 1573
Zastoupen:	Mona Harlicia Sandescu, předsedkyně představenstva ELTODO a.s. Mgr. Ladislav Beran, místopředseda představenstva ELTODO a.s.
Bankovní spojení:	Československá obchodní banka, a.s., Radlická 333/150, 150 57 Praha 5
Číslo účtu:	115017363/0300

(„zhotovitel“)

1. VYMEZENÍ ZÁKLADNÍCH POJMŮ

- 1.1. Objednatelem je zadavatel zadávacího řízení „Rekonstrukce elektroinstalace v budovách MŠ a ZŠ městské části Praha 14 v roce 2017“ („zadávací řízení“) po podpisu této smlouvy o dílo.
- 1.2. Zhotovitelem je dodavatel, který podal nabídku v rámci zadávacího řízení, se kterým byla na základě tohoto zadávacího řízení uzavřena smlouva.
- 1.3. Podzhotovitelem je i poddodavatel uvedený v nabídce podané zhotovitelem v zadávacím řízení.
- 1.4. Příslušnou či projektovou dokumentací je projektová dokumentace ve stupni pro provedení stavby na akci Rekonstrukce elektroinstalace v budovách MŠ a ZŠ městské části Praha 14 v roce 2017 - MŠ Vybíralova.
- 1.5. Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek, 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 jakostí 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 stavebních prací spočívajících v rekonstrukci elektroinstalace dle příslušné projektové dokumentace.
- 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 sutí 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. Místo plnění je 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 č. 22/1997 Sb. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokládána předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.
- 3.7. 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.

- 3.8. 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.
- 3.9. 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.
- 3.10. 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:
zahájení díla: den, kdy dojde k předání staveniště, rozhodným dnem je vždy skutečný den předání a převzetí staveniště; staveniště bude předáno v červnu 2017 v den určený objednatelem;
dokončení díla: do 31. 8. 2017.
- 4.2. 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.
- 4.3. V případě omezení postupu prací vlivem objednatele nebo z důvodů, které nevznikly jedním, 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.
- 4.4. 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 celkem

Cena bez DPH: 6 421 517,- Kč

DPH 21 %: 1 348 518,- Kč

Cena s DPH 7 770 035,- 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 prodloužení 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:
- objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla,
 - objednatel požaduje vypustit některé práce z předmětu díla,
 - při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy a dodavatel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla,
 - 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 popsáný způsob ocenění, zhotovitel doplní jednotkové ceny dle cenové soustavy vydané společností ÚRS PRAHA, a.s. pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány, 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.
- 5.8. Objednatel je ve vztahu k danému předmětu plnění osobou povinnou k dani ve smyslu uplatnění přenesené daňové povinnosti dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.

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 (díličím 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. 169/2016 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. Splatnost daňových dokladů (faktur) činí 30 dní ode dne doručení objednateli.
 - 6.4. Díličí daňový doklad (faktura) je uhrazen dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele. Platba bude provedena na účet zhotovitele uvedený na faktuře.
 - 6.5. Veškeré daňové doklady (faktury) musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, a náležitosti uvedené v této smlouvě, případně i další náležitosti, jejichž požadavek objednatel písemně sdělí zhotoviteli po podpisu této smlouvy. V případě, že daňové doklady (faktury) nebudou obsahovat požadované náležitosti, je zadavatel oprávněn je vrátit zpět k doplnění, lhůta splatnosti počne běžet znovu od doručení řádně opraveného dokladu.
 - 6.6. 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. Objednatel nese odpovědnost za správnost a úplnost předané příslušné dokumentace.
- 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.
- 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. Zhotovitel nebude bez písemného souhlasu používat zařízení objednatele a naopak.
- 7.11. V případě pracovního úrazu zaměstnance zhotovitele či poddodavatele vyšetří a sepiše záznam o pracovním úrazu příslušný zaměstnanec zhotovitele a seznámí bezpečnostního technika objednatele s výsledky šetření.
- 7.12. Porušování předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení a bezpečnosti provozu se považuje za neplnění povinností zhotovitele podle smlouvy o dílo.
- 7.13. 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 poddodavatelů a jejich zaměstnanců a na všechny ostatní fyzické osoby, jejichž pohyb na staveništi zhotovitel vyžaduje.
- 7.14. 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.
- 7.15. 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.
- 7.16. Zhotovitel je povinen pro své pracovníky a na své náklady zabezpečit na staveništi chemické WC a je povinen zajistit, aby jej používali.

8. PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 8.1. Ode dne převzetí staveniště je zhotovitel povinen vést jednoduchý záznam o stavbě 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. Jednoduchý záznam o stavbě 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 07.00 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. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací je povinen zhotovitele neprodleně písemně upozornit 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. 12.
- 8.6. Případné změny stavby oproti schválené projektové dokumentaci musí být písemně odsouhlaseny TD objednatele.
- 8.7. Zhotovitel je povinen předávat TD objednatele 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 objednatele 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 objednatele 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 zneprístupňovaných 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 jednoduchého záznamu o stavbě nebo samostatným protokolem. Pokud se objednatel nedostaví, pokračuje zhotovitel v pracích na díle a případné odkrytí provede na náklady objednatele. 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 subdodavatele. 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 do jednoduchého záznamu o stavbě. 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. 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. Stavbyvedoucím je Ing. Petr Novák. Tato osoba musí osobně při realizaci díla vykonávat funkci stavbyvedoucího. Pokud v průběhu provádění díla dojde ke změně v osobě stavbyvedoucího, bude o tom uzavřen dodatek ke smlouvě. Nový stavbyvedoucí musí splňovat minimální kvalifikační požadavky kladené na stavbyvedoucího obsažené v zadávací dokumentaci k zadávacímu řízení. Stavbyvedoucí je na požádání objednatele povinen prokázat svoji totožnost.

9. PŘEVZETÍ DÍLA

- 9.1. Zhotovitel vyzve nejméně 5 pracovních dnů před termínem dokončení díla objednatele k předání a převzetí díla. Podmínkou předání a převzetí díla objednatelem 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 objednatelem se 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.
- 9.2. K zahájení přejímacího řízení je zhotovitel povinen předložit zejména:
- jednoduchý záznam o stavbě
 - atesty použitých materiálů a doklady o provedených zkouškách
 - dokumentaci skutečného provedení stavby či jejích částí
 - vyžadovaná geodetická zaměření
 - prohlášení o shodě
 - doklady o likvidaci odpadů
 - bankovní záruku nebo doklad dle čl. 10.7. smlouvy
 - 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 poddodávek, včetně soupisu vad a nedodělků z těchto přejímek. Doba, kterou poskytne zhotovitel objednateli ke kontrole úplnosti dokladové části je 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. Zhotovitel je oprávněn za účelem zajištění realizace předmětu díla v termínech stanovených touto smlouvou provést dílo prostřednictvím svých dalších poddodavatelů. V případě, že by zhotovitel hodlal provést změnu v seznamu poddodavatelů předloženého v nabídce, je povinen o tom informovat objednatele, který je v odůvodněných případech oprávněn nového poddodavatele odmítnout. Ke změně poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, může dojít jen ve výjimečných případech se souhlasem objednatele, nový poddodavatel musí splňovat minimálně ty kvalifikační předpoklady, jako původní poddodavatel prokázal v rámci zadávacího řízení.
- 9.9. Má-li být část díla realizována prostřednictvím poddodavatele, který za zhotovitele prokázal určitou část kvalifikace, musí se poddodavatel podílet na plnění díla v tom rozsahu, v jakém prokázal kvalifikaci.

10. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

- 10.1. Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku v 60 měsících, která začíná plynout ode dne předání a převzetí příslušné etapy 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 projevily 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 objednatele 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 (výrobu) objednatele, 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 5 % 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 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 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 ke dni podpisu smlouvy uzavřenou pojistnou smlouvu proti škodám způsobeným činností zhotovitele včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to do výše minimálně 10 milionů Kč. Zhotovitel se zavazuje, že bude po celou dobu stavby takto pojištěn. Zhotovitel předloží pojistnou smlouvu objednateli na vyžádání.
- 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 0,1 % 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 k 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 0,1 % 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 písemné upozornění objednatele 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. 7.16. 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. 8.22. nebo 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 k zajištění plnění povinností v záruční době (či alternativně složení příslušné jistoty) zaplatí zhotovitel objednateli 0,05 % z ceny díla bez DPH za každý den prodlení.
- 12.11. 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.
- 12.12. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.
- 12.13. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započítat proti pohledávce zhotovitele.
- 12.14. Splatnost smluvních pokut je dohodnuta na 30 dnů po obdržení daňového dokladu (faktury) s vyčíslením smluvní pokuty.

13. BANKOVNÍ ZÁRUKY

- 13.1. K zajištění závazků vyplývajících z řádného plnění předmětu veřejné zakázky po dobu realizace zhotovitel předal objednateli bankovní záruku ve smyslu § 2029 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku nebo složil finanční prostředky na účet objednatele ve výši 10 % nabídkové ceny vč. DPH, platnou po celou dobu plnění předmětu této smlouvy a dále nejméně dva měsíce od předání díla zhotovitelem.
- 13.2. K zajištění závazků vyplývajících z řádného plnění záručních podmínek zhotovitel předá objednateli bankovní záruku ve smyslu § 2029 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku ve výši 5 % nabídkové ceny vč. DPH, platnou po celou dobu běhu záruční lhůty, a to v rámci přejímacího řízení díla. Pokud zhotovitel nepředá bankovní záruku ani v dodatečně 10 denní lhůtě, je objednatel oprávněn čerpat odpovídající částku ze záruky nebo jistoty dle čl. 13.1. a tuto následně držet jako finanční jistotu dle tohoto článku.

14. Odstoupení od smlouvy

- 14.1. 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 30 dnů,
 - c) úpadek zhotovitele ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., insolvenčního zákona,
 - d) vstup zhotovitele do likvidace,
 - e) porušování předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení, v případě, že byl zhotovitel na takové nedostatky písemně upozomen a v přiměřené lhůtě nezjednal nápravu,
 - f) nedodržování povinností stanovené v odst. 11.4. této smlouvy.
- 14.2. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé straně smlouvy.

15. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 15.1. 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.
- 15.2. Tuto smlouvu lze měnit pouze číslovanými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
- 15.3. Tuto smlouvu je možno ukončit písemnou dohodou smluvních stran.
- 15.4. 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.
- 15.5. 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.
- 15.6. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
- 15.7. 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.
- 15.8. V případě, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena.
- 15.9. Smlouva se řídí českým právním řádem. Obě strany se dohodly, že pro neupravené vztahy plynoucí z této smlouvy platí příslušná ustanovení občanského zákoníku
- 15.10. Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svého oprávnění zastupovat smluvní stranu.
- 15.11. Smluvní strany se dohodly, že případné spory budou přednostně řešeny dohodou. V případě, že nedojde k dohodě stran, bude spor řešen místně a věcně příslušným soudem.
- 15.12. 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.
- 15.13. Smluvní strany prohlašují, že žádná informace uvedená v této smlouvě není předmětem obchodního tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku.
- 15.14. Smluvní strany vysloveně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uvedena v Centrální evidenci smluv (CES) vedené městskou částí Praha 14, která je veřejně přístupná a která obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy, datum jejího uzavření, dobu účinnosti od/do a dále vlastní text smlouvy.
- 15.15. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva bude uveřejněna v registru smluv v souladu s ustanoveními zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv.
- 15.16. Obě strany smlouvy prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a že byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, prostě omylů.
- 15.17. Tato smlouva je vyhotovena v šesti stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu, objednatel obdrží 4 stejnopisy a zhotovitel dva stejnopisy.
- 15.18. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 položkový rozpočet.

15.19. Uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou městské části Praha 14 dne 29. 5. 2017 usnesením č. 355/RMČ/2017.

V Praze dne 15 -06- 2017

V Praze dne 15 -06- 2017



Městská část Praha 14
Mgr. Radek Vondra, starosta



ELTODO a.s.
Mona Harlicia Sandescu,
předsedkyně představenstva



ELTODO a.s.
Mgr. Ladislav Beran
místopředseda představenstva

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	01	MŠ Vybíralova č.p. 967, Pha 9	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
01	MŠ Vybíralova č.p. 967, Pha 9		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	
RPr1445	MŠ Vybíralova č.p. 967, Pha 9		Náklady na m.j.	0
Projektant	R-Projekt 07 Praha s.r.o. Ke Strašnické 8/1795,P10		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	R-Projekt 07 Praha s.r.o. Ke Strašnické 8/1795,P10			
Objednatel	MČ Praha 14 Braňův Vencliců 1073, Praha 9			
Dodavatel	bude určen výběrovým řízením		Zakázkové číslo	RPr1445
Rozpočtovatel			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	611 929	Zřízené výrobní podmínky	0
Z PSV celkem	475 451	Oborová přírážka	0
R/M práce celkem	1 976 151	Přesun stavebních kapacit	0
N/M dodávky celkem	0	Mimořádná doprava	0
ZRN celkem	3 063 530	Zařízení staveniště	45 953
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	30 635
ZRN+HZS	3 063 530	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	3 140 119	Ostatní náklady celkem	70 588
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Jméno :	Jméno :	Jméno :	
Datum :	Datum :	Datum :	
Podpis :	Podpis :	Podpis :	
Základ pro DPH	21,01%	3 140 119 Kč	
DPH	21,01%	659 425 Kč	
Základ pro DPH	0,01%	0 Kč	
DPH	0,01%	0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM			3 799 544 Kč

Poznámka :

Stavba :	RP:1445 MŠ Vybíralova č.p. 967, Pha 9	Rozpočet : 01
Objekt :	01 MŠ Vybíralova č.p. 967, Pha 9	MŠ Vybíralova č.p. 967, Pha 9

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PŠV	Dodávka	Montáž	HZS
3 Světlo a kompletní konstrukce	63 632	0	0	0	0
61 Úpravy povrchů vnitřní	383 660	0	0	0	0
65 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	150 054	0	0	0	0
93 Bourání konstrukcí	1 639	0	0	0	0
97 Prorážení otvorů	2 593	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	2 223	0	0	0	0
713 Izolace tepelné	0	3 373	0	0	0
731 Obklady keramické	0	22 067	0	0	0
733 Nátěry	0	102 153	0	0	0
784 Malby	0	347 803	0	0	0
M21 Elektromontáže	0	0	0	1 497 499	0
M22 Montáž sdělovací a zabezp. techniky	0	0	0	341 922	0
M24 Montáže vzduchotechnických zařízení	0	0	0	136 730	0
D96 Přesuny půli a vybouraných hmot	3 161	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	611 929	475 451	0	1 976 151	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základně	Kč
Zřízení výrobní podmínky			3 063 530	0
Oborová přírůžka			3 063 530	0
Přesun stavebních kapacit			3 063 530	0
Mimosstaveništní doprava			3 063 530	0
Zařízení staveniště		1,5	3 063 530	45 953
Provoz investora			3 063 530	0
Kompletační činnost (ICD)		1,0	3 063 530	30 635
Rezerva rozpočtu			3 063 530	0
CELKEM VRN				76 588

Slepý rozpočet

Stavba :	RPri446 MŠ Vybíralova č.p. 967, Pha 9	Rozpočet: 01
Objekt :	01 MŠ Vybíralova č.p. 967, Pha 9	MŠ Vybíralova č.p. 967, Pha 9

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 3						
Svislé a kompletní konstrukce						
1	340271510R00	Zazdívka otvorů pl.do 1 m2, pórabet.tvár.,tl.10 cm drobné dozdvíky po měněných rozvaděčích z plynosilikátových tvámic tl. 100 mm: 4,0*0,1	m3	0,40	4 819,00	1 927,60
2	340271610R00	Zazdívka otvorů pl.do 4 m2, pórabet.tvár.,tl.10 cm Zazdvíky otvorů po vybouraných rozvaděčích z plynosilikátových tvámic tl. 100 mm: (1,5+1,5)*0,1	m3	0,30	4 421,50	1 326,45
3	342284051RT2	Podhled zádrokartonový na zavěšenou ocel. ktnatr. desky protipožární tl. 12,5 mm, bez izolace 1NP: 12,0 2NP: 25,0 3NP: 37,0	m2	74,00	621,00	45 954,00
4	342 00	SDK příčky a trámečky pro zakrytí instalací s oeskami GKF 12,5 rozměrů 60:150 mm	m	17,00	1 142,90	19 424,20
Celkem za 3 Svislé a kompletní konstrukce						68 642,25
Díl: 6						
Úpravy povrchů vnitřní						
5	610891111R00	Zakrývání vyplní vnitřních otvorů 1NP: dveře: (1,429+1,488+0,9*3+0,8*14+1,25+0,7+0,6*2)*2,0 okna: (2,05*1,5)*3+(1,10*1,5)+(1,15*0,55)*4+(1,15*1,5) 2NP: dveře: ((0,9*1,97*4+1,0*1,97+0,8*1,97*3+0,6*1,97*2+0,7*1,97*2+1,5*1,97)*2+0,6*1,97*2)*2 okna: 2,05*1,5*10+5,1*1,9*4+1,5*2,2*8+0,85*2,2*2+1,2*1,8+1,91*2,2+4,1*2,2*2 3NP: dveře: ((1,5*1,97+1,0*1,97+0,9*1,97*3+0,8*1,97*3+0,7*1,97*2+0,6*1,97*2)*2+0,6*1,97*2)*2 okna: 2,05*1,5*12+1,5*0,85*3+1,5*2,2*8+5,1*1,9*4	m2	455,46	34,80	15 850,04
6	612471411R00	Úprava vnitřních stěn akdivovaným štukem	m2	67,00	124,20	8 321,40
7	612471453R00	Úprava stěn betonových stěrkováním s vyhlazením pod nové obklady: 20	m2	20,00	278,20	5 564,00
8	612481211RT2	Montáž výztužné sítě (perlinky) do stěrky-stěny včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu Baumit Úprava stěny perlínkou a lepidlem a přeštukování : 1NP: 5,0 2NP: 5,0 3NP: 50,0 Na novém zděvu:	m2	67,00	167,90	11 249,30

Slepý rozpočet

Stavba :	RP1446 MŠ Vybíralova č.p. 987, Pha 9	Rozpočet: 01
Objekt :	01 MŠ Vybíralova č.p. 987, Pha 9	MŠ Vybíralova č.p. 987, Pha 9

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		3,0+4,0		7,00		
9	619891011U00	Zakrytí konstrukcí fólie+páska zakrývání nábytku atp.: 400	m2	400,00	45,40	18 160,00
10	819 00	Zakrytí podlah desky, fólie+páska 1NP: 2,77+22,47+5,01+7,62+5,15+2,32+1,79+5,52+18,65+16,78+18,66+7,62+3,12+6,20+24,28+24,36+13,89+1,47+2,09+2,92 2NP: (3,23+7,8+5,65+21,1+27,09+8,13+48,78+52,87+58,64+12,63+3,96+6,54+0,96+5,67)*2 12,12+0,78+1,05+9,3 3NP: (9,3+10,5+0,78+1,05) (9,7+19,0+27,09+8,13+48,78+52,87+58,64+12,63+3,96+6,54+0,96+5,67)*2	m2	1 271,61	255,20	324 514,87
				192,69		
				526,10		
				23,25		
				21,63		
				507,94		
	Celkem za	61 Úpravy povrchů vnitřní				363 639,61
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				
11	952901111R00	Vydělení budov o výšce podlaží do 4 m 1NP: 2,77+22,47+5,01+7,62+5,15+2,32+1,79+5,52+18,65+16,78+18,66+7,62+3,12+6,20+24,28+24,36+13,89+1,47+2,09+2,92 2NP: (3,23+7,8+5,65+21,1+27,09+8,13+48,78+52,87+58,64+12,63+3,96+6,54+0,96+5,67)*2 12,12+0,78+1,05+9,3 3NP: (9,3+10,5+0,78+1,05) (9,7+19,0+27,09+8,13+48,78+52,87+58,64+12,63+3,96+6,54+0,96+5,67)*2	m2	1 271,61	87,30	111 011,55
				192,69		
				526,10		
				23,25		
				21,63		
				507,94		
12	950 00	Stěhování nábytku před začlením, v průběhu a po dokončení prací	hod	150,00	210,60	31 590,00
13	950 01	Fotografická pasportizace objektů	kpl	1,00	7 452,00	7 452,00
	Celkem za	95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				150 053,55
Díl:	96	Bourání konstrukcí				
14	963016111R00	DMZ pochledu SDK, kovová kos., 1xoplátek, 12,5 mm 1NP: 12,0	m2	12,00	134,10	1 609,20
				12,00		
	Celkem za	96 Bourání konstrukcí				1 609,20
Díl:	97	Prořezání otvorů				
15	972054491R00	Vybourání otv. stropy ZB pl. 1 m2, tl. nad 8 cm: rozšíření vstupu do půdního prostoru – ubourání betonu tl. 200 mm: 0,3*0,6*0,2	m3	0,04	24 899,60	663,39
				0,04		
16	978059531R00	Odsekání vnitřních obkladů stěn nad 2 m2 demontáž keramických obkladů v místě vyměňovaných vypínačů a světel: 20	m2	20,00	94,50	1 690,00
				20,00		
	Celkem za	97 Prořezání otvorů				2 586,39
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				
17	999291108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m	t	2,97	762,10	2 227,56
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				2 227,56
Díl:	713	Izolace tepelné				

Slepý rozpočet

Stavba :	RPr1445 MŠ Vybíralova č.p. 967, Pha 9	Rozpočet: 01
Objekt :	01 MŠ Vybíralova č.p. 967, Pha 9	MŠ Vybíralova č.p. 967, Pha 9

P.č.	Číslo položky	Název položky	Mj.	množství	cena / Mj	celkem (Kč)
18	713582148RT2	Revizní dvířka Promat do masiv. stropů, 600x600 mm typ SP, požární odolnost EI 30	kus	1,00	3 378,20	3 378,20
		rozšíření vstupu do půdního prostoru – ubourání betonu tl. 200 mm:				
		1		1,00		
19	638713202R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	%			
		Celkem za 713 Izolace tepelné				3 378,20
Díl:	781	Obklady keramické				
20	781101210R00	Penetrace podkladu pod obklady	m2	20,00	19,90	398,00
		provedení nových keramických obkladů v místě vyměřovaných vypínačů a světel :				
		20		20,00		
21	781415014R00	Montáž obkladů stěn, porovin., do tmela vč.přípravy podkladu a spárování	m2	20,00	645,80	12 916,00
22	697813600	Obkládačka dodávka	m2	22,00	397,40	8 742,80
		20*1,1		22,00		
23	698781202R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 12 m	%			
		Celkem za 781 Obklady keramické				22 056,80
Díl:	783	Nátěry				
24	783312820R00	Údržba, nátěr olejový omítek stěn 1x + 1x email	m2	456,83	223,80	102 152,91
		1NP:				
		$(2,81+8,32)*2*1,2-(1,49*2*0,9+0,8)*1,2$		21,80		
		$(14,38+5,81+2,79+1,8)*2*1,2-(1,18+6*0,8+5*0,9+2*0,6)*1,2$		45,46		
		2NP:				
		$((4,37+5,83)*2*1,2-(0,9*2+0,8)*1,2)*2$		42,72		
		$((0,84+5,28*2+3,7)*1,2-(1,0+0,8)*1,2)*2$		31,92		
		$((5,82+8,35)*2*1,2-(3,38+1,5+1,0+0,88+0,7*2+0,9)*1,2-2,05*0,35)*2$		44,84		
		$((2,5+3,25)*2*1,2-(3,25+1,52+0,7)*1,2-2,05*0,35)*2$		13,04		
		$((8,6+2,81)*2*1,2+2*1,887*1,2-(0,9+0,6+0,8)*2*1,2)$		28,75		
		$((10,14+5,8)*2*1,3+0,7*1,3*2-(1,5*2+1,38+0,8+1,04*3)*1,3-5,1*0,85+6*0,205*1,3)*2$		59,48		
		$((10,12+5,795)*2*1,3-(1,5*3+0,8+0,6+1,04*3)*1,3-5,1*0,85)*2$		50,64		
		$-(0,73+1,61+0,7*2+3,77+0,97+0,4*3)*2,5-0,8*1,97)*2$		-45,25		
		$-(5,785+2,56+0,4*3)*2,5-(1,5+0,8+0,8)*1,97)*2$		-36,35		
		3NP:				
		$((8,25+2,51)*2*1,2+2*1,887*1,2-(0,9*2+0,3*3+0,8*2)*1,2)$		24,83		
		$((5,83+2,69)*2*1,2-(0,8+0,9)*1,2)*2$		36,82		
		$((5,83+3,26)*2*1,2-(1,0+0,8)*1,2-2,05*0,35)*2$		36,44		
		$((5,82+8,35)*2*1,2-(1,5+1,0+0,9+0,7*2+0,88+3,38)*1,2-2,05*0,35)*2$		44,84		
		$((3,25+2,5)*2*1,2-(3,25+0,7+1,55)*1,2-2,05*0,35)*2$		12,97		
		$((5,8+10,14)*2*1,3+0,7*2*1,3-(1,38+0,8+1,04*3)*1,3-5,1*0,85+6*0,205*1,3)*2$		67,28		
		$((5,8+10,12)*2*1,3-(1,5+0,7+0,8+1,04*3)*1,3-5,1*0,85)*2$		58,20		
		$-(0,73+1,61+0,7*2+3,77+0,97+0,4*3)*2,5-0,8*1,97)*2$		-45,25		
		$-(5,795+2,56+0,4*3)*2,5-(1,5+0,8+0,8)*1,97)*2$		-36,35		
		Celkem za 783 Nátěry				102 152,91
Díl:	784	Maľby				
25	784191101R00	Penetrace podkladu univerzální 1x	m2	3 248,83	14,90	48 407,62
		na omítky původní:				
		1NP:				
		stropy:				

Slepý rozpočet

Stavba :	RP+1445 MŠ Vybíralova č.p. 967, Pha 9	Rozpočet: 01
Objekt :	01 MŠ Vybíralova č.p. 967, Pha 9	MŠ Vybíralova č.p. 967, Pha 9

P.A.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		2,77+22,47+5,01+7,62+5,15+2,32+1,79+5,52+18,65+16,78+18,66+7,62+3,12+6,20+24,28+24,36+13,89+1,47+2,09+2,92		192,69		
		stěny:				
		$(2*(2,83+1,96)*2,55)-(2,05*1,5+0,9*2,0)+(2*(1,5+2,05)*0,125)$		20,39		
		$(2*(1,585+1,13)*2,55)-(2*(0,9+0,9+1,0))$		8,25		
		$(2*(1,6+1,45)*2,55-(1,0*2,0))$		13,56		
		$2*(2,83+1,72)*2,55-(0,9*2,0)$		21,41		
		$((2*(2,88+6,48)*2,55)-(2,05*1,5+0,9*2,0)+(2*(1,5+2,05)*0,125))$		43,75		
		$((2*(2,84+4,89+1,02)*2,55)-(2,05*1,6+0,9*2,0)+(2*(1,5*2,05)*0,125))$		40,52		
		$((2*(2,93+3,02)*2,55)-(1,1*1,5+0,9*2,0)+(2*(1,5+1,1)*0,125))$		27,55		
		$((2*(2,77+2,24)*2,55)-(0,9*2,0))$		23,75		
		$((2*(1,5+1,945)*2,55)-(1,0*2,0))$		15,57		
		$(2*(1,07+2*1,44+1,5)*2,55)-(2*(0,7+2*0,9))$		22,80		
		$((2*(1,21+1,73)*2,55)-(0,7*2,0))$		13,59		
		$((2*(1,495+2,085)*2,55)-(0,9*2,0))$		16,46		
		$(2*(1,69+4,03+5,8+3,97+0,45+2,22+5,83+1,62)*2,55)-(2*(0,9*6+0,8+1,0+1,35+0,8))$		112,31		
		$((2*(5,78+4,2)*2,55)-(1,0*2,0+0,9*2,0))$		47,10		
		$((2*(5,8+4,2)*2,55)-(1,0*2,0+0,8*2,0))$		47,40		
		$((2*(3,15+1,59)*2,55)-(0,9*2,0))$		22,37		
		$((2*(3,84+5,36)*2,55)-(1,35*2,0+0,9*2,0))$		41,40		
		$((2*(2,04+5,38)*2,55)-(0,9*2,0))$		35,94		
		$2*(2,81+8,32)*2,55-(1,0*2,0+0,9*2,0+1,55*2,0)$		49,86		
		$((2*(2,61+1,065)*2,55)-(2*(1,55+1,53))-(0,2*1,55+0,2*2,0*2))$		13,89		
		2NP:				
		stropy:				
		$(3,23+7,8+5,65+21,1+27,09+8,13+48,78+52,87+58,64+12,83+3,93+8,54+0,98+5,67)*2$		526,10		
		12,12+0,78+1,05+9,3		23,25		
		stěny:				
		$(1,91+1,69+4,37+5,83+3,7+5,28+5,82+8,4+2,5+3,25+8,4+5,81+10,12+5,8+5,795+10,12+1,0)*2*2,55*2$		916,01		
		$(4,02+3,51+2,29+1,73+3,54+2,87+1,33+0,93+3,6+1,55)*2*2,55*2$		253,77		
		$(2,81+9,2+1,885+1,58+0,78+1,58+0,78)*2*2,55$		94,94		
		3NP:				
		strop:				
		$(9,3+10,5+0,78+1,05)$		21,63		
		$(9,7+19,0+27,09+8,13+48,78+52,87+58,64+12,83+3,96+6,54+0,98+5,67)*2$		507,94		
		stěny:				
		$(2,81+8,25+1,885+0,8+1,3+0,78+1,0)*2*2,55$		85,81		
		$(5,83+2,72+5,81+3,23+5,82+8,35+3,27+2,5+5,8+8,41+10,12+5,8+10,12+5,8+4,02+3,51+2,29+1,73+3,53+2,87+1,55+3,66+1,01)*2*2,55*2$		999,05		
		odpočet:				
		nové omítky a SDK:				
		$-(67,0+77,57)$		-144,57		
		odpočet:				
		keramické obklady:				
		$-((1,95+2,83)*2*1,51-0,8*1,51-2,05*0,66)$		-11,87		
		$-(1,02*2+0,85)*2,0$		-5,78		

Slepý rozpočet

Stavba :	RPr1445 MŠ Vyběralova č.p. 967, Pha 9	Rozpočet: 01
Objekt :	01 MŠ Vyběralova č.p. 967, Pha 9	MŠ Vyběralova č.p. 967, Pha 9

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		$-\{(1,44+1,07)*2*1,53-0,6*1,53\}$		-8,76		
		$-\{(1,21+1,73)*2*1,53-0,6*1,53\}$		-8,08		
		$-\{(4,2+5,78)*2*1,8-0,8*1,8*2\}$		-33,05		
		$-3,38*1,83*2$		-12,37		
		$-\{1,55+3,25\}*1,83*2$		-17,57		
		$-\{1,018*2+0,91\}*2,0*2$		-11,78		
		$-\{1,018*2+0,88\}*2,0*2$		-11,66		
		$-\{(1,33+0,93)*2*1,48-0,6*1,48\}*2$		-11,60		
		$-\{(0,78+1,3)*2*1,54-0,6*1,54\}*2*2$		-21,93		
		$-3,38*1,83*2$		-12,37		
		$-\{1,55+3,25\}*1,83*2$		-17,57		
		$-\{1,018*2+0,91\}*2,0*2$		-11,78		
		$-\{1,018*2+0,88\}*2,0*2$		-11,66		
		$-\{(1,33+0,93)*2*1,48-0,6*1,48\}*2$		-11,60		
		$-\{(0,78+1,3)*2*1,54-0,6*1,54\}*2*2$		-21,93		
		dřevěné obklady:				
		$-\{0,73+1,81+0,7*2+3,77+0,97+0,4*3\}*2,5-0,8*1,97\}*2$		-45,25		
		$-\{(5,795+2,56+0,4*3)*2,5-(1,5+0,6+0,8)*1,97\}*2$		-36,35		
		$-\{3,66+1,55\}*2*2,4-0,8*1,97\}*2$		-46,86		
		$-\{0,73+1,81+0,7*2+3,77+0,97+0,4*3\}*2,5-0,8*1,97\}*2$		-45,25		
		$-\{(5,795+2,56+0,4*3)*2,5-(1,5+0,6+0,8)*1,97\}*2$		-36,35		
		olejové nátěry:				
		-620,0498		-620,05		
		otvory větší než 4 m ² :				
		$-(5,1*1,8-4,0)*4*2$		-45,52		
		Meziosočet		3 104,26		
		na omítky nové:				
		1NP:				
		5,0		5,00		
		2NP:				
		5,0		5,00		
		3NP:				
		50,0		50,00		
		Na novém zdivu:				
		3,0+4,0		7,00		
		Meziosočet		67,00		
		na SDK:				
		1NP:				
		12,0		12,00		
		2NP:				
		25,0		25,00		
		3NP:				
		37,0		37,00		
		SDK trámečky:				
		17,0*(0,08+0,15)		3,57		
		Meziosočet		77,57		
26	784195212R00	Malba tekutá, 2 x na omítky	m ²	3 171,26	32,40	102 748,95
		3104,2638+67,0		3 171,26		
27	784195412R00	Malba tekutá, 2 x na SDK	m ²	77,57	36,80	2 839,08
28	784402801R00	Odstranění malby oškrábáním v místnosti H do 3,8 m	m ²	3 104,26	34,80	108 026,38
29	784403801R00	Odstranění malby omytím v místnosti H do 3,8 m	m ²	3 104,26	14,90	46 253,53
30	784 00	Příplatek za barevnou malbu	m ²	1 989,20	19,90	39 585,16

Slepý rozpočet

Stavba :		RP:1446 MŠ Vybíralova č.p. 967, Pha 9			Rozpočet: 01	
Objekt :		01 MŠ Vybíralova č.p. 967, Pha 9			MŠ Vybíralova č.p. 967, Pha 9	
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		1NP:				
		(5,5+2,81+3,24+2,8+4,89+2,84+1,02+5,83+3,22+1,94)*2*2,55		173,66		
		2NP:				
		(5,28+3,7+5,82+8,4+2,5+3,25+5,81+8,4+8,59+5,8+5,795+10,12+3,51+4,02)*2*2,55*2		826,15		
		(2,81+9,2+1,885)*2*2,55		70,86		
		3NP:				
		(2,81+8,25+1,885)*2*2,55		66,02		
		(5,81+3,23+5,82+8,35+1,0+3,27+2,5+8,41+5,8+10,12+5,8+10,12+5,8+3,51+4,02)*2*2,55*2		852,31		
	Celkem za	784 Malby				347 862,70
Díl:	M21	Elektromontáže				
31	210 00	Provedení silnoproudé elektroinstalace viz samostatná část PD	kpl	1,00	1 398 973,58	1 398 973,58
32	210 01	Demontáž stávající elektroinstalace - rozvaděče, rozvody, svítilna atd.	kpl	1,00	54 000,00	54 000,00
33	210 02	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00	17 520,00	17 520,00
34	P 021	Stavební přípomoci	%	10,00	2 700,00	27 000,00
	Celkem za	M21 Elektromontáže				1 497 493,58
Díl:	M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky				
35	220 01	Provedení slaboproudé elektroinstalace viz samostatná část PD	kpl	1,00	337 081,84	337 081,84
36	P 022	Stavební přípomoci	%	10,00	480,00	4 860,00
	Celkem za	M22 Montáž sdělovací a zabezp. techniky				341 941,84
Díl:	M24	Montáže vzduchotechnických zařízení				
37	240 00	Provedení VZT	kpl	1,00	130 219,30	130 219,30
38	P 024	Stavební přípomoci	%	5,00	1 302,19	6 510,97
	Celkem za	M24 Montáže vzduchotechnických zařízení				136 730,27
Díl:	D96	Přesuny suší a vybouraných hmot				
39	979081111R00	Odvoz suší a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	1,59	208,70	331,49
40	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	30,18	12,00	362,15
41	979082111R00	Vnitrostavěbní doprava suší do 10 m	t	1,59	898,20	1 429,49
42	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suší za dalších 5 m	t	8,35	34,80	221,10
43	97908212R00	Nakládání suší na dopravní prostředky	t	1,59	318,00	505,10
44	979083111R00	Uložení suší na skládku bez zhutnění	t	1,59	50,70	80,53
45	979080001R00	Poplatek za skládku stavební suší	t	1,59	149,90	236,87
	Celkem za	D96 Přesuny suší a vybouraných hmot				2 180,52

REKAPITULACE STAVBY

Kód: X677
Stavba: Oprava vnitřních instalací MŠ-Silnoproud

KSO:
Místo: Praha 9 - Černý Most

Zadavatel:

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
Ing. Jan Vystyd

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 03_2017

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH 1 398 978,58

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 398 978,58	293 785,50
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	1 692 764,08
-------------------	----------	------------	---------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: X677

Stavba: Oprava vnitřních instalací MŠ-Sílnoproud

Místo: Praha 9 - Černý Most

Datum: 03_2017

Zadavatel:

Projektant:

ing.Jan Vystyd

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		1 398 978,58	1 692 764,08	
50	Mateřská školka - Vybíralova 967	1 398 978,58	1 692 764,08	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava vnitřních instalací MŠ-Sílnoproud

Objekt:

50 - Mateřská školka - Vybíralova 967

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Ing. Jan Vystyd

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 03_2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 398 978,58

DPH základní
snižená

Základ daně
1 398 978,58
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
293 705,50
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 692 764,08

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava vnitřních instalací MŠ-Silnoproud

Objekt:

50 - Mateřská školka - Vybíralova 967

Místo:

Datum: 03_2017

Zadavatel:

Projektant: ing. Jan Vystyd

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 398 978,58

D1 - zařízení přístroje - montáž	196 088,49
D2 - zařízení přístroje - materiál	68 914,62
D3 - svítidla	321 672,77
D4 - ukončení vodičů	105 823,54
D5 - vodice-kabely, metrový materiál	371 176,69
D6 - Rozvaděč RE	98 728,83
D7 - ROZVADĚČ R2	0,00
D8 - D8 - hromosvod	1 318,36
D9 - ROZVADĚČ R10	26 080,10
D10 - ROZVADĚČ R3.1	45 388,61
D11 - ROZVADĚČ R2.1	39 934,03
D12 - ROZVADĚČ RH2	57 291,79
D13 - ROZVADĚČ RH1	66 560,75

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava vnitřních instalací MŠ-Silnoproud

Objekt:

50 - Mateřská školka - Vybíralova 967

Místo:

Datum: 03_2017

Zadavatel:

Projektant: ing.Jan Vystyd

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

1 398 978,58

D D1 zařízení přístroje - montáž

196 088,49

1	K	210801003	kotvení na konzolu pro Kabelový žlab 50x125mm OCEP	ks.	7,000	55,07	385,49	R-pol.
2	K	210801004	kotvení na závěs pro Kabelový žlab 50x250mm OCEP	ks.	9,000	78,69	708,21	R-pol.
3	K	210801005	krabice instalační IP54	ks.	40,000	64,25	2 570,00	R-pol.
4	K	210801006	krabice instalační s víčkem IP20	ks.	86,000	27,23	2 341,78	R-pol.
5	K	210801007	krabice odbočná lištová se svorkovnicí	ks.	139,000	55,07	7 654,73	R-pol.
6	K	210801008	krabice přístrojová do hořl. tř. A1 až F, hl.35	ks.	45,000	36,51	1 642,95	R-pol.
7	K	210801009	krabice přístrojová KP2	ks.	52,000	48,78	2 536,56	R-pol.
8	K	210801010	krabice přístrojová lištová	ks.	96,000	53,57	5 142,72	R-pol.
9	K	210801011	krabice přístrojová lištová bezhalogenová	ks.	22,000	53,57	1 178,54	R-pol.
10	K	210801013	montáž nástěnného svítidla	ks.	5,000	233,42	1 167,10	R-pol.
11	K	210801014	napojení zařízení s motorem	ks.	4,000	91,56	366,24	R-pol.
12	K	210801015	nástěnné svítidlo IP20	ks.	24,000	252,57	6 061,68	R-pol.
13	K	210801016	nástěnné svítidlo IP44	ks.	7,000	258,56	1 809,92	R-pol.
14	K	210801017	nástěnné svítidlo IP65	ks.	13,000	258,56	3 361,28	R-pol.
15	K	210801020	oddělovací transformátor 230V/12V (podle příkonu LED pod linkou)	ks.	4,000	113,51	454,04	R-pol.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	210801022	prostor s doplňujícím pospojováním s=2.5	ks.	9,000	18,27	164,43	R-pol.
17	K	210801023	protipožární ucpávka 300x200x200mm	ks.	7,000	218,03	1 526,21	R-pol.
18	K	210801024	spínač - vyrážecí stop tlačítko IP65 napovrch řazení 11	ks.	2,000	116,72	233,44	R-pol.
19	K	210801025	spínač - tlačítko požárního zařízení, řazení 11 s aretací, pod sklem	ks.	2,000	116,72	233,44	R-pol.
20	K	210801026	spínač / tlačítko ř.1/05o IP20 polozapuštěné	ks.	33,000	44,30	1 461,90	R-pol.
21	K	210801027	spínač / tlačítko ř.1/05o IP44 polozapuštěné	ks.	2,000	44,30	88,60	R-pol.
22	K	210801028	spínač / tlačítko řazení 11/05o IP44 polozapuštěné	ks.	5,000	44,30	221,50	R-pol.
23	K	210801029	spínač ř.1 IP20 modul 45	ks.	4,000	29,93	119,72	R-pol.
24	K	210801030	spínač ř.1 IP20 polozapuštěný	ks.	37,000	44,30	1 639,10	R-pol.
25	K	210801031	spínač ř.1 IP44 nástěnný	ks.	14,000	207,98	2 911,72	R-pol.
26	K	210801032	spínač ř.2 400V IP65 nástěnný, páčka nebo otočný 16A	ks.	1,000	102,65	102,65	R-pol.
27	K	210801034	spínač ř.2x6 IP20 polozapuštěný	ks.	12,000	135,86	1 630,32	R-pol.
28	K	210801035	spínač ř.3 400V IP65 nástěnný, páčka nebo otočný 10A	ks.	2,000	207,98	415,96	R-pol.
29	K	210801037	spínač ř.3 400V IP65 nástěnný, páčka nebo otočný 25A	ks.	6,000	224,73	1 348,38	R-pol.
30	K	210801039	spínač ř.5 IP20 polozapuštěný	ks.	19,000	50,58	961,02	R-pol.
31	K	210801040	spínač ř.5 IP44 nástěnný	ks.	3,000	97,86	293,58	R-pol.
32	K	210801041	spínač ř.6 IP20 polozapuštěný	ks.	16,000	50,58	809,28	R-pol.
33	K	210801042	spínač ř.6 IP44 nástěnný	ks.	2,000	97,86	195,72	R-pol.
34	K	210801043	spínač ř.6 IP44 polozapuštěný	ks.	8,000	50,58	404,64	R-pol.
35	K	210801044	spínač ř.65o IP20 polozapuštěný	ks.	23,000	57,45	1 321,35	R-pol.
36	K	210801046	spínač ř.7 IP44 polozapuštěný	ks.	4,000	56,87	227,48	R-pol.
37	K	210801047	spínač ř.75o IP20 polozapuštěný	ks.	8,000	63,74	509,92	R-pol.
38	K	210801048	spotřebič - vývod nástěnný v krabici	ks.	4,000	116,79	467,16	R-pol.
39	K	210801049	stínící vložka pro Kabelový žlab 100x60mm PLAST	ks.	24,000	22,19	532,56	R-pol.
40	K	210801053	světlo nouzové/orientační nástěnné se zdrojem	ks.	44,000	201,65	8 872,60	R-pol.
41	K	210801054	světlo nouzové/orientační přisazené se zdrojem	ks.	5,000	201,65	1 008,25	R-pol.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	210801058	ventilátor	ks.	11,000	70,55	776,05	R-pol.
43	K	210801060	výsek otvoru do zdíva Č 80 x30mm	ks.	293,000	54,48	15 962,64	R-pol.
44	K	210801061	výsek otvoru do zdíva Č 80 x80mm	ks.	86,000	54,48	4 685,28	R-pol.
45	K	210801063	vývod 3x400V na svorkách zařízení	ks.	6,000	146,28	877,68	R-pol.
46	K	210801065	vývod nástěnný 1x230V na svorkách zařízení	ks.	6,000	116,79	700,74	R-pol.
47	K	210801066	zakrytí víkem - Kabelový žlab 35x50mm OCEP	ks.	12,000	45,56	546,72	R-pol.
48	K	210801067	zakrytí víkem - Kabelový žlab 50x125mm OCEP	ks.	8,000	45,56	364,48	R-pol.
49	K	210801069	zářivkové svítidlo přisazené/zavěšené IP20	ks.	216,000	247,79	53 522,64	R-pol.
50	K	210801070	zářivkové svítidlo přisazené/zavěšené IP44	ks.	46,000	309,23	14 224,58	R-pol.
51	K	210801071	zářivkové svítidlo přisazené/zavěšené IP65	ks.	26,000	309,23	8 039,98	R-pol.
52	K	210801072	Zástrčka 230V/400V IP44 3x16A	ks.	3,000	123,20	369,60	R-pol.
53	K	210801074	zásuvka 16A/230V IP20 polozapuštěná	ks.	68,000	81,99	5 575,32	R-pol.
54	K	210801075	zásuvka 16A/230V IP44 nástěnná	ks.	17,000	127,49	2 167,33	R-pol.
55	K	210801076	zásuvka dvojitá 16A/230V IP20 polozapuštěná	ks.	9,000	120,00	1 080,00	R-pol.
56	K	210801077	zásuvka modul 45 bílá	ks.	8,000	29,93	239,44	R-pol.
57	K	210801079	zásuvka 16A/400V IP44 nástěnná	ks.	6,000	122,99	737,94	R-pol.
58	K	210801080	svítidlo přisazené s automatickým spínačem IP44	ks.	1,000	265,14	265,14	R-pol.
59	K	210801081	svítidlo bodové (nové napojení stávajícího svítidla)	ks.	4,000	201,69	806,76	R-pol.
60	K	Pol1	revize	ks.	1,000	20 064,00	20 064,00	R-pol.

D D2 zařízení přístroje - materiál

68 914,62

61	M	341010001	doutnavka do spínače / tlačítka	ks.	68,000	19,31	1 313,08	R-pol.
62	M	341010003	konzole na stěnu - Kabelový žlab 50x125mm OCEP	ks.	7,000	46,99	328,93	R-pol.
63	M	341010004	krabice instalační IP54	ks.	40,000	29,75	1 190,00	R-pol.
64	M	341010005	krabice instalační s víčkem IP20	ks.	86,000	7,27	625,22	R-pol.
65	M	341010006	krabice odbočná lištová se svorkovnicí	ks.	139,000	53,84	7 483,76	R-pol.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66	M	341010007	krabice přístrojová do hořl. tř. A1 až F, hl.35	ks.	45,000	21,77	979,65	R-pol.
67	M	341010008	krabice přístrojová KP2	ks.	90,000	3,83	344,70	R-pol.
68	M	341010009	krabice přístrojová lištová	ks.	96,000	10,35	993,60	R-pol.
69	M	341010010	krabice přístrojová lištová bezhatogenová	ks.	22,000	32,64	718,08	R-pol.
70	M	341010011	kryt přístroje dělený	ks.	31,000	31,67	981,77	R-pol.
71	M	341010012	kryt přístroje jednoduchý	ks.	54,000	25,15	1 358,10	R-pol.
72	M	341010014	kryt přístroje jednoduchý s průzorem	ks.	64,000	36,02	2 305,28	R-pol.
73	M	341010017	oddělovací transformátor	ks.	4,000	754,84	3 019,36	R-pol.
74	M	341010018	protipožární ucpávka 300x200x200mm	ks.	7,000	655,50	4 588,50	R-pol.
75	M	341010019	přístroj spínače ř.1	ks.	38,000	62,96	2 392,48	R-pol.
76	M	341010020	přístroj spínače ř.2x6	ks.	12,000	110,78	1 329,36	R-pol.
77	M	341010021	přístroj spínače ř.5	ks.	11,000	85,83	944,13	R-pol.
78	M	341010022	přístroj spínače ř.5	ks.	8,000	85,83	686,64	R-pol.
79	M	341010023	přístroj spínače ř.6	ks.	16,000	67,42	1 078,72	R-pol.
80	M	341010024	přístroj spínače ř.6So	ks.	23,000	77,52	1 782,96	R-pol.
81	M	341010025	přístroj spínače ř.7So	ks.	8,000	97,71	781,68	R-pol.
82	M	341010026	přístroj tlačítka ř.1/0	ks.	32,000	71,67	2 293,44	R-pol.
83	M	341010027	přístroj zásuvky 16A/230V IP20 clonky	ks.	60,000	78,41	4 704,60	R-pol.
84	M	341010028	přístroj zásuvky 16A/230V IP20 clonky 5519A-A02357 S	ks.	18,000	82,27	1 480,86	R-pol.
85	M	341010031	rámeček přístroje 1x	ks.	226,000	14,85	3 356,10	R-pol.
86	M	341010032	rámeček přístroje podl. systém modul 45	ks.	8,000	18,73	149,84	R-pol.
87	M	341010033	spínač - vyrážecí stop tlačítka IP65 napovrch řazení 11	ks.	2,000	523,55	1 047,10	R-pol.
88	M	341010034	spínač - tlačítka požárního zařízení, řazení 11 s aretací, pod sklem	ks.	2,000	523,55	1 047,10	R-pol.
89	M	341010035	spínač / tlačítka ř.1/0So IP44	ks.	2,000	139,89	279,78	R-pol.
90	M	341010036	spínač / tlačítka řazení 11/0So IP44	ks.	5,000	139,89	699,45	R-pol.
91	M	341010037	spínač ř.1 IP20 modul 45 bílý	ks.	4,000	68,20	272,80	R-pol.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
92	M	341010038	spínač F.1 IP44 nástěnný	ks.	14,000	55,54	777,56	R-pol.
93	M	341010039	spínač F.2 400V IP65 nástěnný,páčka nebo otočný 16A	ks.	1,000	399,19	399,19	R-pol.
94	M	341010041	spínač F.3 400V IP65 nástěnný,páčka nebo otočný 10A	ks.	2,000	399,19	798,38	R-pol.
95	M	341010043	spínač F.3 400V IP65 nástěnný,páčka nebo otočný 25A	ks.	6,000	460,31	2 761,86	R-pol.
96	M	341010046	spínač F.5 IP44 nástěnný	ks.	3,000	73,66	220,98	R-pol.
97	M	341010048	spínač F.6 IP44 polozapuštěný	ks.	8,000	122,96	983,68	R-pol.
98	M	341010050	spínač F.7 IP44 polozapuštěný	ks.	4,000	149,69	598,76	R-pol.
99	M	341010051	vývod nástěnný 1x230V na svorkách zařízení	ks.	6,000	8,00	48,00	R-pol.
100	M	341010052	Zástrčka 230V/400V IP44 3x16A	ks.	3,000	66,62	199,86	R-pol.
101	M	341010053	zásuvka 16A/230V IP44 nástěnná	ks.	17,000	60,59	1 030,03	R-pol.
102	M	341010054	zásuvka dvojitá 16A/230V IP20 polozapuštěná clonky - bílá	ks.	8,000	115,24	921,92	R-pol.
103	M	341010055	zásuvka dvojitá 16A/230V IP20 polozapuštěná clonky - šedá	ks.	1,000	121,77	121,77	R-pol.
104	M	341010056	zásuvka modul 45 bílá	ks.	8,000	50,42	403,36	R-pol.
105	M	341010059	zemnicí svorka komplet s=2.5	ks.	27,000	9,80	264,60	R-pol.
106	M	341010060	zásuvka 16A/400V IP44 nástěnná	ks.	3,000	79,16	237,48	R-pol.
107	M	341010062	spotřebič - ventilátor nástěnný 230V/25W s doběhem	ks.	11,000	780,92	8 590,12	R-pol.

D D3 svítidla

321 672,77

108	M	341010063	LED pásek popis	ks.	4,000	165,07	660,28	R-pol.
109	M	341010065	LH10 AM 214 EVG T5 (2053 lm; 30.0 W; 2xOSRAM FH 14W/840 HE (12-13))	ks.	4,000	746,85	2 987,40	R-pol.
110	M	341010066	LH11 AM 228 EVG T5 (4580 lm; 58.0 W; 2xOSRAM FH 28W/840 HE (17-18))	ks.	22,000	817,84	17 992,48	R-pol.
111	M	341010067	LH12 HOOVER4-258-IP54, structured plexi Fluorescent luminaire IP54 (6228 lm; 116.0 W; 2xL 58 W/840 58W)	ks.	3,000	2 330,43	6 991,29	R-pol.
112	M	341010068	LH13 LED pásek v rohovém Al profilu nad linkou, uchycené pod inst.kandlem, 2,4m s trafem, IP65	ks.	4,000	1 252,10	5 008,40	R-pol.
113	M	341010069	LH14 svítidlo kovové IP65, Tub - 511 32 01	ks.	13,000	2 319,30	30 150,90	R-pol.
114	M	341010070	LH2 KSC 236 PMMA Zářivkové, stropní s čirým krytem PMMA, elektronický předř. (4646 lm; 72.0 W; 2xL 36 W/840 G13 36W)	ks.	2,000	549,16	1 098,32	R-pol.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
115	M	341010071	LH3 LLY 128 ALDP Zářivkové, ALDP lešř.mříž, přisazené (1465 lm; 28.0 W; 1xFQ 28 W/840 G5 28W)	ks.	13,000	661,32	8 597,16	R-pol.
116	M	341010072	LH4 LLY 136 AL Zářivkové, AL lešř.mříž., přisazené, elektronický předř. (2020 lm; 36.0 W; 1xL 36 W/840 G13 36W)	ks.	8,000	470,92	3 767,36	R-pol.
117	M	341010073	LH5 LLY 214 ALDP. Zářivkové, ALDP lešř.mříž, přisazené (1427 lm; 28.0 W; 2xFH 14 W/830 G5 14W)	ks.	6,000	892,43	5 354,58	R-pol.
118	M	341010075	LH7 LLY 414 ALDP_ Zářivkové, ALDP lešř.mříž, přisazené (2863 lm; 56.0 W; 4xFH 14 W/830 G5 14W)	ks.	42,000	1 172,00	49 224,00	R-pol.
119	M	341010076	LH8 VM 226 LX IP65 (1897 lm; 50.0 W; 2xTC-DEL 26W)	ks.	46,000	1 261,69	58 037,74	R-pol.
120	M	341010077	LH9 3153 VM 218 LO3/TC-D (1265 lm; 50.0 W; 2xTC-D 18W/827)	ks.	48,000	1 276,26	61 260,48	R-pol.
121	M	341010078	svítidlo nástěnné s automatickým spínačem IP 44	ks.	5,000	481,57	2 407,85	R-pol.
122	M	341010080	svítidlo nouzové/orientační nástěnné se zdrojem	ks.	44,000	457,37	20 124,28	R-pol.
123	M	341010081	svítidlo nouzové/orientační přisazené se zdrojem	ks.	5,000	637,41	3 187,05	R-pol.
124	M	341010082	svítidlo nástěnné IP20 230V/26W	ks.	25,000	1 042,40	26 060,00	R-pol.
125	M	341010083	svítidlo nástěnné IP44 230V/26W	ks.	18,000	1 042,40	18 763,20	R-pol.

D D4 ukončení vodičů

105 823,54

126	K	210801083	ukončení vodiče 1,5 mm2	ks.	5 144,000	11,40	58 641,60	R-pol.
127	K	210801084	ukončení vodiče 1,5 mm2 - lisovací koncovka	ks.	42,000	16,46	691,32	R-pol.
128	K	210801085	ukončení vodiče 10 mm2	ks.	8,000	27,53	220,24	R-pol.
129	K	210801087	ukončení vodiče 2,5 mm2	ks.	802,000	53,57	42 963,14	R-pol.
130	K	210801088	ukončení vodiče 2,5 mm2 - lisovací koncovka	ks.	40,000	57,75	2 310,00	R-pol.
131	K	210801089	ukončení vodiče 25 mm2	ks.	8,000	53,57	428,56	R-pol.
132	K	210801090	ukončení vodiče 35 mm2	ks.	4,000	56,87	227,48	R-pol.
133	K	210801091	ukončení vodiče 4 mm2	ks.	20,000	17,06	341,20	R-pol.

D D5 vodice-kabely, metrový materiál

371 176,69

134	K	210801093	Montáž kabelu	m	6 515,000	15,56	101 373,40	R-pol.
135	K	210801094	Montáž kabelové lišty	m	1 206,000	44,00	53 064,00	R-pol.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
136	K	210801095	Montáž kabelového žlabu	m	216,000	193,32	41 757,12	R-pol.
137	K	210801097	Montáž trubky instalační	m	75,000	26,04	1 953,00	R-pol.
138	M	341010084	Cu-J 3x1,5 mm	m	2 009,000	9,98	20 049,82	R-pol.
139	M	341010085	Cu-J 3x1,5 mm 1-CXKH-R (B2cas1d0) - kabel s třídou reakce B2ca,s1,d0	m	165,000	17,54	2 894,10	R-pol.
140	M	341010086	Cu-J 3x1,5 mm H07RN-F šňůra	m	15,000	18,16	272,40	R-pol.
141	M	341010087	Cu-J 3x2,5 mm	m	1 495,000	16,22	24 248,90	R-pol.
142	M	341010088	Cu-J 3x2,5 mm 1-CXKH-R (B2cas1d0) - kabel s třídou reakce B2ca,s1,d0	m	42,000	19,71	827,82	R-pol.
143	M	341010089	Cu-J 3x2,5 mm CYKY	m	91,000	16,22	1 476,02	R-pol.
144	M	341010090	Cu-J 3x2,5 mm H05VV-F lehká šňůra	m	10,000	19,48	194,80	R-pol.
145	M	341010092	Cu-J 4x10 mm	m	45,000	86,41	3 888,45	R-pol.
146	M	341010093	Cu-J 4x25 mm	m	25,000	208,85	5 221,25	R-pol.
147	M	341010095	Cu-J 5x1,5 mm	m	375,000	16,45	6 168,75	R-pol.
148	M	341010096	Cu-J 5x1,5 mm (nebo Cu-C 4x)	m	300,000	16,45	4 935,00	R-pol.
149	M	341010097	Cu-J 5x1,5 mm (nebo Cu-C 4x) 1-CXKH-R (B2cas1d0) - kabel s třídou reakce B2ca,s1,d0	m	25,000	24,69	617,25	R-pol.
150	M	341010098	Cu-J 5x1,5 mm 1-CXKH-R (B2cas1d0) - kabel s třídou reakce B2ca,s1,d0	m	240,000	24,69	5 925,60	R-pol.
151	M	341010099	Cu-J 5x1,5 mm H07RN-F šňůra	m	21,000	28,84	605,64	R-pol.
152	M	341010100	Cu-J 5x10 mm	m	26,000	109,94	2 858,44	R-pol.
153	M	341010102	Cu-J 5x2,5 mm	m	185,000	26,65	4 930,25	R-pol.
154	M	341010104	Cu-J 5x2,5 mm H07RN-F šňůra	m	40,000	42,71	1 708,40	R-pol.
155	M	341010105	Cu-J 5x4 mm	m	45,000	46,37	2 086,65	R-pol.
156	M	341010108	Cu-O 3x1,5 mm	m	320,000	9,74	3 116,80	R-pol.
157	M	341010109	Cu-O 3x1,5 mm (nebo Cu-A 2x)	m	250,000	9,74	2 435,00	R-pol.
158	M	341010110	Cu-O 3x1,5 mm (nebo Cu-A 2x) 1-CXKH-R (B2cas1d0) - kabel s třídou reakce B2ca,s1,d0	m	15,000	25,53	382,95	R-pol.
159	M	341010111	Cu-O 3x1,5 mm 1-CXKH-R (B2cas1d0) - kabel s třídou reakce B2ca,s1,d0	m	51,000	25,53	1 302,03	R-pol.
160	M	341010112	Cu-O 3x1,5 mm 1-CXKH-V P60 (B2cas1d0) - kab. funkční při požáru a B2ca,s1,d0	m	51,000	22,31	1 137,81	R-pol.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
161	M	341010113	Cu-O 4x1,5 mm (nebo Cu-D 3x)	m	110,000	15,82	1 740,20	R-pol.
162	M	341010114	Cu-O 4x1,5 mm (nebo Cu-D 3x) 1-CXKH-R (B2cas1d0) - kabel s třídou reakce B2ca,s1,d0	m	74,000	24,69	1 827,06	R-pol.
163	M	341010115	Cu-O 5x1,5 mm	m	110,000	17,93	1 972,30	R-pol.
164	M	341010116	Cu-O 5x1,5 mm 1-CXKH-R (B2cas1d0) - kabel s třídou reakce B2ca,s1,d0	m	20,000	39,89	797,80	R-pol.
165	M	341010117	CY 6 mm zž	m	55,000	12,78	702,90	R-pol.
166	M	341010118	CY 2.5 mm zž	m	250,000	5,26	1 315,00	R-pol.
167	M	341010119	CY 25 mm zž	m	55,000	52,39	2 881,45	R-pol.
168	M	341010120	Kabelová lišta 18x13mm PLAST	m	15,000	10,36	155,40	R-pol.
169	M	341010121	Kabelová lišta 20x10mm	m	391,000	12,50	4 887,50	R-pol.
170	M	341010122	Kabelová lišta 25x15mm	m	350,000	16,02	5 607,00	R-pol.
171	M	341010123	Kabelová lišta 40x15mm PLAST	m	180,000	31,30	5 634,00	R-pol.
172	M	341010124	Kabelová lišta 40x20mm PLAST	m	70,000	20,52	1 436,40	R-pol.
173	M	341010125	Kabelová lišta 50x20mm PLAST	m	200,000	24,70	4 940,00	R-pol.
174	M	341010127	protipožární zakrytí kabelů na stropě "korýtko" 200x100mm-E30 DP1	m	5,000	1 150,00	5 750,00	R-pol.
175	M	341010129	Kabelový žlab 100x40mm PLAST	m	72,000	104,77	7 543,44	R-pol.
176	M	341010130	Kabelový žlab 100x60mm PLAST	m	30,000	171,52	5 145,60	R-pol.
177	M	341010131	Kabelový žlab 100x60mm PLAST stělní vložka	m	30,000	168,74	5 062,20	R-pol.
178	M	341010134	Kabelový žlab 120x40mm PLAST	m	49,000	112,06	5 490,94	R-pol.
179	M	341010135	Kabelový žlab 35x50mm OCEP	m	15,000	166,65	2 499,75	R-pol.
180	M	341010136	Kabelový žlab 35x50mm OCEP víko	m	15,000	45,49	682,35	R-pol.
181	M	341010137	Kabelový žlab 50x125mm OCEP	m	12,000	189,18	2 270,16	R-pol.
182	M	341010138	Kabelový žlab 50x125mm OCEP víko	m	12,000	63,91	766,92	R-pol.
183	M	341010141	Kabelový žlab 80x40mm PLAST	m	23,000	82,33	1 893,59	R-pol.
184	M	341010147	parapetní kabelový kanál 90x55mm PLAST	m	21,000	175,23	3 679,83	R-pol.
185	M	341010149	trubka instalační / ochranná 20mm	m	10,000	6,20	62,00	R-pol.
186	M	341010151	trubka instalační pancéřová 20mm	m	15,000	11,75	176,25	R-pol.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
187	M	341010152	trubka instalační pancéřová 25mm	m	50,000	16,50	825,00	R-pol.

D D6 Rozvaděč RE 98 728,83

188	K	210801098	pole 1,2 skříňový rozvaděč 2ks. 600x400x2240mm In=250A, 15kA, IP40/20, přívody / vývody horem	ks.	1,000	97 275,33	97 275,33	R-pol.
189	K	210801099	nepřímé měření 160A PRE	ks.	1,000	484,50	484,50	R-pol.
190	K	210801100	přímé měření 3x25A PRE	ks.	1,000	484,50	484,50	R-pol.
191	K	210801101	přímé měření 1x25A PRE	ks.	1,000	484,50	484,50	R-pol.

D D7 ROZVADĚČ R2 0,00

D D8 D8 - hromosvod 1 318,36

192	K	210801103	svorka SS	ks.	4,000	80,64	322,56	R-pol.
193	M	341010165	svorka SS	ks.	4,000	6,75	27,00	R-pol.
194	K	210801109	drát RD 8mm	ks.	4,000	39,48	157,92	R-pol.
195	M	341010167	drát RD 8mm	ks.	3,000	10,95	32,85	R-pol.
196	K	210801110	podpěra vedení jimače na rovnou střechu	ks.	2,000	79,52	159,04	R-pol.
197	M	341010169	podpěra vedení jimače na rovnou střechu	ks.	2,000	12,67	25,34	R-pol.
198	K	210801111	Oddálení jimač izolátorem uchycený k anténě s=0.5 m	ks.	1,000	130,82	130,82	R-pol.
199	M	341010171	Oddálení jimač izolátorem uchycený k anténě s=0.5 m	ks.	1,000	462,83	462,83	R-pol.

D D9 ROZVADĚČ R10 26 080,10

200	K	210801104	montáž	ks.	1,000	2 991,08	2 991,08	R-pol.
201	M	341010175	Rozvaděč oceloplechový typové řady R1/Z 600x1200x200mm Soustava PE+N+3x400/230V-50Hz, TN-S, „Jmenovitý proud přípojnic In=100A, Krytí IP30	ks.	1,000	11 558,29	11 558,29	R-pol.
202	M	341010176	jistič jednofázový 10A /B	ks.	2,000	89,54	179,08	R-pol.
203	M	341010177	Jistič jednofázový 16A /B	ks.	4,000	85,88	343,52	R-pol.
204	M	341010178	Jistič jednofázový 6A /C	ks.	2,000	117,62	235,24	R-pol.
205	M	341010179	Jistič třífázový 16A /B	ks.	4,000	325,16	1 300,64	R-pol.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
206	M	341010180	napěťová (+) / podpěťová (-) spoušť - +230V	ks.	1,000	265,10	265,10	R-pol.
207	M	341010181	proudový chránič čtyřpólový 80A 30mA	ks.	1,000	3 469,68	3 469,68	R-pol.
208	M	341010182	schodišťový automat	ks.	2,000	444,75	889,50	R-pol.
209	M	341010183	spínač pomocný 1-0-2 230V/ 10A -	ks.	2,000	86,69	173,38	R-pol.
210	M	341010184	spínač třífázový 80A	ks.	1,000	494,51	494,51	R-pol.
211	M	341010185	spouštěč motorů - 0,7A 5M	ks.	2,000	494,51	989,02	R-pol.
212	M	341010186	spouštěč motorů - 2A 5M	ks.	1,000	701,26	701,26	R-pol.
213	M	341010187	stykač 1/10A	ks.	2,000	390,72	781,44	R-pol.
214	M	341010188	stykač 3/16A	ks.	1,000	390,72	390,72	R-pol.
215	M	341010189	výkonový spínač/odpínač 3F - 80A	ks.	1,000	1 317,64	1 317,64	R-pol.

D D10 ROZVADĚČ R3.1

45 388,61

216	K	210801105	montáž	ks.	1,000	5 205,53	5 205,53	R-pol.
217	M	341010190	Rozvaděč oceloplechový typové řady RJ/Z 600x1200x200mm Soustava PE+N+3x400/230V-50Hz,TN-S, „Jmenovitý proud přípojnic In=125A, Krytí IP30,Zazděný rozvaděč s uzávěrem s požární odolností EI-S 30 DP1	ks.	1,000	16 479,89	16 479,89	R-pol.
218	M	341010191	impulsní relé -	ks.	1,000	582,01	582,01	R-pol.
219	M	341010192	jistič jednofázový 10A /B	ks.	13,000	89,54	1 164,02	R-pol.
220	M	341010193	jistič jednofázový 16A /B	ks.	18,000	85,88	1 545,84	R-pol.
221	M	341010194	jistič jednofázový 6A /C	ks.	2,000	117,62	235,24	R-pol.
222	M	341010195	jistič s proudovým chráničem 2 p 10A	ks.	5,000	1 300,82	6 504,10	R-pol.
223	M	341010196	pojistkový odpínač 3f 125A 40A 00	ks.	2,000	581,60	1 163,20	R-pol.
224	M	341010197	proudový chránič čtyřpólový 40A 30mA	ks.	2,000	3 469,68	6 939,36	R-pol.
225	M	341010198	přepětová ochrana 3 f typ 1 a 2 FLP-12,5 V/3	ks.	1,000	2 176,67	2 176,67	R-pol.
226	M	341010199	schodišťový automat	ks.	2,000	444,75	889,50	R-pol.
227	M	341010200	spínač pomocný 1-0-2 230V/ 10A -	ks.	2,000	86,69	173,38	R-pol.
228	M	341010201	spínač třífázový 100A	ks.	1,000	494,51	494,51	R-pol.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
229	M	341010202	spouštěč motorů - 1,2A SM	ks.	2,000	526,96	1 053,92	R-pol.
230	M	341010203	stykač 3/16A	ks.	2,000	390,72	781,44	R-pol.

D D11 ROZVADĚČ R2.1

39 934,03

231	K	210801106	montáž	ks.	1,000	4 579,95	4 579,95	R-pol.
232	M	341010204	Rozvaděč oceloplechový typové řady R1/Z 600x1200x200mm Soustava PE+N+3x400/230V-50Hz, TN-S, „Jmenovitý proud přípojnic In=125A, Krytí IP30, Zazděný rozvaděč s uzávěrem s požární odolností EI-S 30 DP1	ks.	1,000	14 207,80	14 207,80	R-pol.
233	M	341010205	impulsní relé -	ks.	3,000	582,01	1 746,03	R-pol.
234	M	341010206	jistič jednofázový 10A /B	ks.	16,000	89,54	1 432,64	R-pol.
235	M	341010207	jistič jednofázový 16A /B	ks.	18,000	85,88	1 545,84	R-pol.
236	M	341010208	jistič s proudovým chráničem 2 p 10A	ks.	4,000	1 300,82	5 203,28	R-pol.
237	M	341010209	pajstkový odpínač 3f 125A 40A 00	ks.	2,000	581,60	1 163,20	R-pol.
238	M	341010210	proudový chránič čtyřpolový 40A 30mA	ks.	2,000	3 469,68	6 939,36	R-pol.
239	M	341010211	přepětová ochrana 3 f typ 1 a 2 FLP-12,5 V/3	ks.	1,000	2 176,67	2 176,67	R-pol.
240	M	341010212	schodišťový automat	ks.	1,000	444,75	444,75	R-pol.
241	M	341010213	spínač třífázový 100A	ks.	1,000	494,51	494,51	R-pol.

D D12 ROZVADĚČ RH2

57 291,79

242	K	210801107	montáž	ks.	1,000	6 570,68	6 570,68	R-pol.
243	M	341010214	skříňový rozvaděč 1ks. 800x400x2240mm Soustava PE+N+3x400/230V-50Hz, TN-S, „Jmenovitý proud přípojnic In=125A, Krytí IP40/20	ks.	1,000	33 427,03	33 427,03	R-pol.
244	M	341010215	impulsní relé -	ks.	1,000	582,01	582,01	R-pol.
245	M	341010216	jistič jednofázový 10A /B	ks.	17,000	89,54	1 522,18	R-pol.
246	M	341010217	jistič jednofázový 16A /B	ks.	11,000	85,88	944,68	R-pol.
247	M	341010218	jistič jednofázový 2A /B	ks.	2,000	113,91	227,82	R-pol.
248	M	341010219	jistič s proudovým chráničem 2 p 10A	ks.	2,000	1 300,82	2 601,64	R-pol.
249	M	341010220	napajec DT	ks.	2,000	1 270,50	2 541,00	R-pol.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
250	M	341010221	pojistkový odpínač 3f 125A 63A 00	ks.	1,000	581,60	581,60	R-pol.
251	M	341010222	pojistkový odpínač 3f 250A 63A 00	ks.	2,000	1 882,58	3 765,16	R-pol.
252	M	341010223	proudový chránič čtyřpolový 63A 30mA	ks.	1,000	3 469,68	3 469,68	R-pol.
253	M	341010224	průchodka - P21	ks.	2,000	11,73	23,46	R-pol.
254	M	341010225	průchodka - Px	ks.	30,000	19,67	590,10	R-pol.
255	M	341010226	schodišťový automat	ks.	1,000	444,75	444,75	R-pol.

D D13 ROZVADĚČ RH1

66 560,75

256	K	210801108	montáž	ks.	1,000	7 633,73	7 633,73	R-pol.
257	M	341010227	skříňový rozvaděč 1ks. 400x400x2240mm Soustava PE+N+3x400/230V-50Hz, TN-C/S, Jmenovitý proud přípojnic In=160A, Krytí IP40/20	ks.	1,000	40 143,38	40 143,38	R-pol.
258	M	341010228	jistič třífázový 100A /B	ks.	1,000	1 884,41	1 884,41	R-pol.
259	M	341010229	jistič třífázový 125A /B	ks.	1,000	2 530,32	2 530,32	R-pol.
260	M	341010230	jistič třífázový 20A /C	ks.	1,000	1 512,50	1 512,50	R-pol.
261	M	341010231	jistič třífázový 20A /C	ks.	1,000	1 512,50	1 512,50	R-pol.
262	M	341010232	jistič třífázový 25A /B	ks.	1,000	1 677,50	1 677,50	R-pol.
263	M	341010233	jistič třífázový 50A /C	ks.	1,000	1 588,52	1 588,52	R-pol.
264	M	341010234	jistič třífázový 80A /B	ks.	3,000	1 727,31	5 181,93	R-pol.
265	M	341010235	pojistkový odpínač 3f 250A 125A FH000/3	ks.	1,000	581,60	581,60	R-pol.
266	M	341010236	průchodka - Px	ks.	7,000	19,67	137,69	R-pol.
267	M	341010237	přepětová ochrana 3 f typ 1 a 2 FLP-SG50 VS/3	ks.	1,000	2 176,67	2 176,67	R-pol.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: X677
Stavba: Oprava vnitřních instalací MŠ

KSO:
Místo: Praha 9 - Černý Most

Zadavatel:

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
Ing.Pavel Štrébl

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 03_2017

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH 337 061,84

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	337 061,84	70 782,99
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 407 844,83

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: X677

Stavba: Oprava vnitřních instalací MŠ

Místo: Praha 9 - Černý Most

Datum: 03_2017

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Pavel Štrébl

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		337 061,84	407 844,83	
20	Mateřská školka - Vybíralova 967	337 061,84	407 844,83	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava vnitřních instalací MŠ

Objekt:

20 - Mateřská školka - Vybíralova 967

KSO:

Místo: Praha 9 - Černý Most

CC-CZ:

Datum: 03_2017

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

ing.Pavel Štrébl

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

337 061,84

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	337 061,84	21,00%	70 782,99
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

407 844,83

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava vnitřních instalací MŠ

Objekt:

20 - Mateřská školka - Vybíralova 967

Místo:

Praha 9 - Černý Most

Datum: 03_2017

Zadavatel:

Projektant: ing.Pavel Štrébl

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

337 061,84

D1 - Strukturovaná kabeláž (SKS)

111 339,80

D2 - Datové rozvaděče

16 495,60

D3 - Datové a telefonní rozvody - instalace

35 996,80

D4 - Telefony

156 720,85

D5 - Popl. zabezpečovací systém (PZS)

35 807,40

D6 - Autonomní hlásiče požáru

12 609,04

D7 - STA

20 584,75

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava vnitřních instalací MŠ

Objekt:

20 - Mateřská školka - Vybíralova 967

Místo:

Praha 9 - Černý Most

Datum: 03_2017

Zadavatel:

Projektant: ing.Pavel Štrébl

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

337 061,84

D D1 Strukturovaná kabeláž (SKS) 111 339,80

1	K	220011001	Montáž zařízení, instalace	hod	64,000	459,00	29 376,00	R-pol.
	W		64*1		64,000			
	W		Součet		64,000			
2	K	220011002	Měření, certifikace, zprovoznění, certifikační protokol	hod	16,000	459,00	7 344,00	R-pol.
	W		16*1		16,000			
	W		Součet		16,000			
3	K	220011003	Revíze, zaškolení obsluhy	hod	2,000	567,00	1 134,00	R-pol.
	W		2*1		2,000			
	W		Součet		2,000			
4	K	220011021	Demontáže stávajících slaboproudých rozvodů	hod	36,000	337,50	12 150,00	R-pol.
	W		36*1		36,000			
	W		Součet		36,000			
5	K	220011022	Utěsnění požárních předětů (jednotné v rámci stavby)	ks	6,000	942,90	5 657,40	R-pol.
	W		6*1		6,000			
	W		Součet		6,000			
6	K	220011023	Dokumentace skutečného provedení min. 2 paré	ks	1,000	3 186,00	3 186,00	R-pol.
	W		1*1		1,000			
	W		Součet		1,000			

D D2 Datové rozvaděče 16 495,60

PČ	Typ	Kód	Popis	M.J	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	M	341011001	Rock 19" 15U/600/500 včetně instalačního rámu, dveře přední prosklené, zámek	ks	1,000	2 599,30	2 599,30	R-pol.
	W		1*1		1,000			
	W		Součet		1,000			
8	M	341101002	19" ventilační jednotka, 2 ventilátory, včetně termostatu	ks	1,000	1 492,70	1 492,70	R-pol.
	W		1*1		1,000			
	W		Součet		1,000			
9	M	341191003	ISDN panel 50 x RJ45 šedý 1U ISDN50, CAT3, 10BaseT, AWG26-22	ks	1,000	955,90	955,90	R-pol.
	W		1*1		1,000			
	W		Součet		1,000			
10	M	341281004	Patch panel UTP 24 x RJ45, cat. 6, výška 1U, osazený	ks	2,000	992,20	1 984,40	R-pol.
	W		2*1		2,000			
	W		Součet		2,000			
11	M	341371005	Management panel 2U	ks	2,000	259,60	519,20	R-pol.
	W		2*1		2,000			
	W		Součet		2,000			
12	M	341461006	Panel 9 zásuvek 230VAC s přepětovou ochranou 19" montáž	ks	1,000	484,00	484,00	R-pol.
	W		1*1		1,000			
	W		Součet		1,000			
13	M	341551007	Montážní sada pro rozvaděč DP-MO-100 (100ks)	ks	1,000	880,00	880,00	R-pol.
	W		1*1		1,000			
	W		Součet		1,000			
14	M	341641008	Police 19" do rozvaděče	ks	1,000	235,40	235,40	R-pol.
	W		1*1		1,000			
	W		Součet		1,000			
15	M	341731009	Patch kabel - 1m cat.6 UTP LSOH, AWG24	ks	20,000	39,60	792,00	R-pol.
	W		20*1		20,000			
	W		Součet		20,000			
16	M	341821010	Aktivní prvek (switch) 24 port 10/100/1000, s funkcí snížení energie, web management	ks	1,000	6 552,70	6 552,70	R-pol.
	W		1*1		1,000			
	W		Součet		1,000			
D	D3		Datové a telefonní rozvody - instalace				35 996,80	
17	M	341911011	Datová zásuvka 2x RJ45 cat.6 8p8c, včetně krytu (design silnoproudu)	ks	20,000	107,80	2 156,00	R-pol.
	W		20*1		20,000			
	W		Součet		20,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	M	342001012	Přístrojový nosič (lištový systém viz silnoproud)	ks	20,000	35,85	717,00	R-pol.
	W		20*1		20,000			
	W		Součet		20,000			
19	M	342091013	Datový kabel UTP cat.6, LSOH - box 500m	ks	5,000	3 025,00	15 125,00	R-pol.
	W		5*1		5,000			
	W		Součet		5,000			
20	M	342181014	Platový žlab 100x60	m	25,000	181,50	4 537,50	R-pol.
	W		25*1		25,000			
	W		Součet		25,000			
21	M	342271015	Stínící přepážka do parapetního žlabu kovová	m	80,000	64,46	5 156,80	R-pol.
	W		80*1		80,000			
	W		Součet		80,000			
22	M	342361016	Lišta 40x20, včetně rohů, spojovacího mater., bezhalogenový	m	70,000	27,50	1 925,00	R-pol.
	W		70*1		70,000			
	W		Součet		70,000			
23	M	342451017	Lišta 18x13, včetně rohů, spojovacího mater., bezhalogenový	m	50,000	16,50	825,00	R-pol.
	W		50*1		50,000			
	W		Součet		50,000			
24	M	342541018	Lišta 25x15, včetně rohů, spojovacího mater., bezhalogenový	m	40,000	17,60	704,00	R-pol.
	W		40*1		40,000			
	W		Součet		40,000			
25	M	342631019	Trubka s vyšší mech. odolností 20 - 25mm ,bezhalogenová s příchytkami	m	25,000	111,62	2 790,50	R-pol.
	W		25*1		25,000			
	W		Součet		25,000			
26	M	342721020	Krabice , včetně svorek a příchyttek	ks	40,000	51,50	2 060,00	R-pol.
	W		40*1		40,000			
	W		Součet		40,000			

D D4 Telefony

156 720,85

27	K	220012001	Montáž zařízení, instalace	hod	48,000	459,00	22 032,00	R-pol.
	W		48*1		48,000			
	W		Součet		48,000			
28	M	341012001	Pobočková ústředna do 19" skříně 2U, vstupní linky - 60x ITSP kanály (SIP provider), 20x iSDN SO (BRI), 20x analogová pobočka s CLIP, 24x digitální pobočka, 500x IP účastník, 32x Cordless/DECT	ks	1,000	40 699,48	40 699,48	R-pol.
	W		1*1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1,000			
29	M	341012002	Digitální telefon s displejem 3x24 znaků, 24 systémových tlačítek, záznamník	ks	1,000	5 786,80	5 786,80	R-pol.
	VV		1*1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
30	M	341012003	Telefon analogový, pevný, držák na zeď	ks	4,000	530,15	2 120,60	R-pol.
	VV		4*1		4,000			
	VV		Součet		4,000			
31	M	341012004	Telefon analogový, bezdrátový IDECT	ks	6,000	1 183,06	7 098,36	R-pol.
	VV		6*1		6,000			
	VV		Součet		6,000			
32	M	341012005	Analogový vrátník, nerez, zápusťný, 9 tlačítek (hlavní vchod)	ks	1,000	8 524,95	8 524,95	R-pol.
	VV		1*1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
33	M	341012006	Analogový vrátník, nerez, zápusťný, 1 tlačítko (školník)	ks	1,000	5 386,60	5 386,60	R-pol.
	VV		1*1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
34	M	341012007	Elektrický otvírač pro dveře na únikových cestách, odblakování západky i pod zatížením do 3000N, reverzní, např. 332.80 E91	ks	3,000	15 482,48	46 447,44	R-pol.
	VV		3*1		3,000			
	VV		Součet		3,000			
35	M	341012008	Napájecí zdroj pro zámek 12V	ks	1,000	245,81	245,81	R-pol.
	VV		1*1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
36	M	341012009	Kabel CXKH-R 2x1,5	m	30,000	22,90	687,00	R-pol.
	VV		30*1		30,000			
	VV		Součet		30,000			
37	M	341012010	Odchodové tlačítko (design sílnaproudu)	ks	1,000	109,71	109,71	R-pol.
	VV		1*1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
38	M	341012011	ISDN panel 50 x RJ45 šedý 1U ISDN50, CAT3, 10BaseT, AWG26-22,	ks	1,000	999,35	999,35	R-pol.
	VV		1*1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
39	M	341012012	Kabel sdělovač 10x2x0,5	m	25,000	13,13	328,25	R-pol.
	VV		25*1		25,000			
	VV		Součet		25,000			
40	M	341012013	Patch kabel RJ11, 2m	ks	11,000	23,10	254,10	R-pol.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		11*1		11,000			
	W		Součet		11,000			
41	M	341012014	Krabice , včetně svorek a přichytek	ks	10,000	51,50	515,00	R-pol.
	W		10*1		10,000			
	W		Součet		10,000			
42	K	220012002	Měření, certifikace, nastavení, zprovoznění	hod	4,000	459,00	1 836,00	R-pol.
	W		4*1		4,000			
	W		Součet		4,000			
43	K	220012003	Revize, zaškolení obsluhy	hod	2,000	567,00	1 134,00	R-pol.
	W		2*1		2,000			
	W		Součet		2,000			
44	K	220012015	Součinnost se správcem ochrany sítí O2	hod	4,000	891,00	3 564,00	R-pol.
	W		4*1		4,000			
	W		Součet		4,000			
45	K	220012016	Utěsnění požárních předělů (jednotné v rámci stavby)	ks	6,000	942,90	5 657,40	R-pol.
	W		6*1		6,000			
	W		Součet		6,000			
46	K	220012017	Dokumentace skutečného provedení mín. 2 paré	ks	1,000	3 294,00	3 294,00	R-pol.
	W		1*1		1,000			
	W		Součet		1,000			
D D5 Popl. zabezpečovací systém (PZS)							35 807,40	
47	M	341013001	Přepětová ochrana, SPD typ3, 230VAC (napájení ústředny)	ks	1,000	926,00	926,00	R-pol.
	W		1*1		1,000			
	W		Součet		1,000			
48	M	341013002	Kabel smyčkový,P60 (B2cas1d0)	m	50,000	11,68	584,00	R-pol.
	W		50*1		50,000			
	W		Součet		50,000			
49	M	341013003	Kabel sdělovací (sběrnice),P60 (B2cas1d0)	m	20,000	17,20	344,00	R-pol.
	W		20*1		20,000			
	W		Součet		20,000			
50	K	220013004	Měření, certifikace, zprovoznění, certifikační protokol	hod	16,000	459,00	7 344,00	R-pol.
	W		16*1		16,000			
	W		Součet		16,000			
51	K	220013005	Revize, zaškolení obsluhy	hod	2,000	567,00	1 134,00	R-pol.
	W		2*1		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		2,000			
52	K	220013006	Demontáže stávajících rozvodů PZS	hod	12,000	459,00	5 508,00	R-pol.
	VV		12*1		12,000			
	VV		Součet		12,000			
53	K	220013007	Součinnost se servisem PZS(ochránění prvků v průběhu stavby)	hod	24,000	459,00	11 016,00	R-pol.
	VV		24*1		24,000			
	VV		Součet		24,000			
54	K	220013008	Utěsnění požárních předělů (Jednotné v rámci stavby)	ks	6,000	942,90	5 657,40	R-pol.
	VV		6*1		6,000			
	VV		Součet		6,000			
55	K	220013009	Dokumentace skutečného provedení min. 2 paré	ks	1,000	3 294,00	3 294,00	R-pol.
	VV		1*1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D D6 Autonomní hlásiče požáru							12 609,04	
56	M	341014001	Autonomní požární hlásič optickokouřový certifikovaný dle ČSN EN 14604	ks	8,000	1 332,30	10 658,40	R-pol.
	VV		8*1		8,000			
	VV		Součet		8,000			
57	M	341014002	Akubaterie pro autonomní hlásič	ks	8,000	115,58	924,64	R-pol.
	VV		8*1		8,000			
	VV		Součet		8,000			
58	K	220014001	Montáž zařízení (odborný odhad)	hod	1,000	459,00	459,00	R-pol.
	VV		1*1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
59	K	220014002	Revize, oživení, zaškolení obsluhy	hod	1,000	567,00	567,00	R-pol.
	VV		1*1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D D7 STA							20 584,75	
60	M	341016001	Anténní stožár s ráhmem FeZn,	ks	1,000	4 166,71	4 166,71	R-pol.
61	M	341016002	Anténa UHF (typ bude upřesněn po změření signálu)	ks	1,000	1 084,45	1 084,45	R-pol.
62	M	341016003	Anténa FM (typ bude upřesněn po změření signálu)	ks	1,000	414,00	414,00	R-pol.
63	M	341016004	Kotvíci a montážní sada k anténám	ks	1,000	575,00	575,00	R-pol.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
64	M	341016005	Zesilovač, 3 vstupy FM/ DAB - UHF - UHF	ks	1,000	435,85	435,85	R-pol.
65	M	341016006	Napájecí zdroj pro zesilovač 12V ss	ks	1,000	389,85	389,85	R-pol.
66	M	341016007	LSFH koax. kabel, CLASS A, 6,9mm, šedý, PVC, vnitř. vodič 1,2mm Cu	m	100,000	21,45	2 145,00	R-pol.
67	M	341016008	F konektor	ks	8,000	4,37	34,96	R-pol.
68	M	341016009	Rozbočovač 1/4, F konektor	ks	1,000	67,85	67,85	R-pol.
69	M	341016010	koncová TV a FM/DAB zásuvka	ks	4,000	160,85	643,40	R-pol.
70	M	341016011	Krabice přístrojová pro zásuvku pod omítku, resp. do sádrokartonu	ks	1,000	22,77	22,77	R-pol.
71	M	341016012	Přepětová ochrana u vstupu na střechu, koax	ks	2,000	990,91	1 981,82	R-pol.
72	M	341016013	Krabice pro přepět ochranu	ks	1,000	39,09	39,09	R-pol.
73	M	341016014	Lišta 18x13, včetně rohů, spojovacího mater.	m	50,000	16,50	825,00	R-pol.
74	M	341016015	Drobný instalační materiál	ks	1,000	550,00	550,00	R-pol.
75	K	220016001	Montáž zařízení, instalace	hod	12,000	459,00	5 508,00	R-pol.
76	K	220016002	Měření, certifikace, nastavení, zprovoznění	hod	2,000	567,00	1 134,00	R-pol.
77	K	220016003	Revize, zaškolení obsluhy	hod	1,000	567,00	567,00	R-pol.

Výkaz výměr

Profese: **Vzduchotechnika - aktualizace 03 2017**

Stavba: **Opravy vnitřních instalací v objektu**

Mateřské školky Vybíralova čp. 967, Praha 9 - k.ú. Černý Most

Datum:

Vypracovat:

Před dodávkou budou dodavatelem všechna zařízení vyzkoušována alespoň katalogovým listem a odsouhlasena investorem nebo technickým dozorem investora. Bez písemného odsouhlasení nebudou zařízení instalována.

Uvedený montážní materiál obsahuje základní položky. Dodavatel ověří kompletnost výpisu materiálu dle projektové dokumentace.

Dodávka se předpokládá včetně souvisejícího doplňkového materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují. Např. součástí dodávky jsou veškeré těsnící a přípojovací prvky, zaslepení otvorů a podobně.

Součástí dodávky je doprava materiálu, pročištění potrubí, zaregulování soustavy a potřebné zkoušky a protokoly

Materiály, které jsou stanovenými výrobkami ve smyslu nařízení vlády č. 163/2002 Sb., musí mít doloženy zhotovitelem stavby doklad o tom, že bylo k těmto výrobkům vydáno prohlášení o shodě výrobcem či dodavatelem.

Součástí prací budou stavební pomocné práce (rozkrytí podhledu, prostupy stavebními konstrukcemi, provedení drážek, stavební začištění)

Pořadové číslo položky	Popis položky	MJ (jednotka)	Množství	Cena / MJ	Celkem
1	Demontáže				
1.01	Demontáž ventilátoru Elko na potrubí vč. Ekologické likvidace	ks	8	298	2 386
1.02	Demontáž ventilátoru Janke RNH315 vč. Ekologické likvidace	ks	3	298	894
1.03	Demontáž ventilační mřížky 200/100 z potrubí vč. Ekologické likvidace	ks	3	293	881
2	Dodávky a montáže (D+M)				
2.01	Zaslepení otvorů v potrubí tvarovaným pozinkovaným plechem oca 300x300 mm vč nátěru syntetickou barvou	ks	11	436	4 782
2.02	D+M Axialního ventilátoru s dobehem a zpětnou klapkou k montáži na potrubí (např. Lunos JEZ)	ks	11	4 349	47 839
2.03	D+M nástavce - požární klapky na ventilátor (např. Lunos)	ks	11	1 571	17 282
2.04	D+M Radialního ventilátoru Janke RNH 315 PM s rámem a izolátory chvění vč. Doplění na stávající potrubí	ks	3	11 513	34 540
3	Ostatní				
3.01	Drobné příslušenství	kpl	1	821	821
3.02	Zaregulování měněných částí rozvodů VZT, změření průtoku	kpl	1	3 105	3 105
3.03	Vyčištění upravených částí rozvodů VZT	kpl	1	5 520	5 520
3.04	Opravy nátěrů potrubí syntetickou barvou v rozsahu do 40 m ²	m ²	40	230	9 192
3.05	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1	1 242	1 242
3.06	Funkční zkoušky dle normativní základny	kpl	1	1 363	1 363

Cena oprav vzduchotechniky celkem (materiál + montáž) bez DPH

130 219

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	01	MŠ Vyběralova č.p. 968, Pha 9	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
01	MŠ Vyběralova č.p. 968, Pha 9		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	
RP1448	MŠ Vyběralova č.p. 968, Pha 9		Náklady na m.j.	0
Projektant	R-Projekt 07 Praha s.r.o. Ke Strašnické 8/1795,P10		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	R-Projekt 07 Praha s.r.o. Ke Strašnické 8/1795,P10			
Objednatel	MC Praha 14 Bratři Vendíků 1073, Praha 9			
Dodavatel	bude určen výběrovým řízením		Zakázkové číslo	RP:1448
Rozpočtovatel			Počet listů	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
	HSV celkem	620 882	Zřízené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	488 887	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	2 091 785	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Místostaveništní doprava	0
ZRN celkem		3 201 364	Zařízení staveniště	48 020
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletní činnost (IČD)	32 014
ZRN+HZS		3 201 364	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		3 221 398	Ostatní náklady celkem	80 034
Vypracoval	Za zhotovitele		Za objednatele	
Jméno :	Jméno :		Jméno :	
Datum :	Datum :		Datum :	
Podpis :	Podpis :		Podpis :	
Základ pro DPH	21,0%			3 281 398 Kč
DPH	21,0%			689 094 Kč
Základ pro DPH	0,0%			0 Kč
DPH	0,0%			0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				3 970 492 Kč

Poznámka :

Stavba :	RPr1446 MŠ Vybíralova č.p. 968, Pha 9	Rozpočet :	01
Objekt :	01 MŠ Vybíralova č.p. 968, Pha 9		MŠ Vybíralova č.p. 968, Pha 9

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PBV	Dodávka	Montáž	HZŠ
3 Světlé a kompletní konstrukce	68 632	0	0	0	0
61 Úpravy povrchů vnitřní	391 068	0	0	0	0
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavb	152 463	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	1 600	0	0	0	0
97 Prorážení otvorů	1 690	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	2 231	0	0	0	0
781 Obklady keramické	0	22 057	0	0	0
783 Nátěry	0	87 154	0	0	0
784 Malby	0	370 670	0	0	0
M21 Elektromontáže	0	0	0	1 637 731	0
M22 Montáž sdělovací a zabezp. techniky	0	0	0	325 833	0
M24 Montáže vzduchotechnických zařízení	0	0	0	127 197	0
D98 Přesuny stůl a vybouraných hmot	2 989	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	620 682	486 887	0	2 091 795	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			3 201 364	0
Oborová přírážka			3 201 364	0
Přesun stavebních kapacit			3 201 364	0
Mimostaveništní doprava			3 201 364	0
Zařízení staveniště		1,5	3 201 364	48 020
Provoz investora			3 201 364	0
Kompletační činnost (IČD)		1,0	3 201 364	32 014
Rezerva rozpočtu			3 201 364	0
CELKEM VRN				80 034

Slepý rozpočet

Stavba :	RPri446 MŠ Vybíralova č.p. 968, Pha 9	Rozpočet: 01
Objekt :	01 MŠ Vybíralova č.p. 968, Pha 9	MŠ Vybíralova č.p. 968, Pha 9

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
DII: 3						
Svislé a kompletní konstrukce						
1	340271610R00	Zazdívka otvorů pl.do 1 m2, pórobet tvár.,tl.10 cm drobné dozdvíky po měněných rozvaděčích z plynosilikátových tvámic tl. 100 mm: 4,0*0,1	m3	0,40	4 810,00	1 927,60
2	340271610R00	Zazdívka otvorů pl.do 4 m2, pórobet tvár.,tl.10 cm Zazdvíky otvorů po vybouraných rozvaděčích z plynosilikátových tvámic tl. 100 mm: (1,5+1,5)*0,1	m3	0,30	4 421,50	1 326,45
3	342284051RT2	Podhled sádrokartonový na zavěšenou oceř. konstr. desky protipožární tl. 12,5 mm, bez izolace 1NP: 12,0 2NP: 25,0 3NP: 37,0	m2	74,00	621,00	45 954,00
4	342 00	SDK plítky a trámečky pro zakrytí instalací s deskami GKF 12,5 rozměrů 80x150 mm	m	17,00	1 142,80	19 424,20
Celkem za						69 532,25
DII: 01						
Úpravy povrchů vnitřní						
5	610991111R00	Zakrývání výplně vnitřních otvorů 1NP: dveře: (1,43+1,488+1,45+0,8*3+0,8*14+0,7*2+0,6*2)*2,0+(0,8*2,35) okna: 1,5*(1,25+2,05*5+1,1)+(1,1*0,55)*5 2NP: dveře: ((0,8*1,97*4+1,0*1,97+0,8*1,97*3+0,6*1,97*2+0,7*1,97*2+1,5*1,97)*2+0,6*1,97*2)*2 okna: 2,05*1,5*10+5,1*1,9*4+1,5*2,2*6+0,85*2,2*2+1,2*1,6+1,01*2,2+4,1*2,2*2 3NP: dveře: ((1,5*1,97+1,0*1,97+0,9*1,97*3+0,8*1,97*3+0,7*1,97*2+0,6*1,97*2)*2+0,6*1,97*2)*2 okna: 2,05*1,5*12+1,5*0,85*3+1,5*2,2*8+5,1*1,9*4	m2	465,94	34,00	16 214,64
6	612471411R00	Úprava vnitřních stěn aktivovaným stukem	m2	67,00	124,20	8 321,40
7	612471453R00	Úprava stěn betonových stěrkováním s vyhlazením pod nové obklady: 20	m2	20,00	278,20	5 584,00
8	612481211RT2	Montáž výztužné sítě (perlinky) do stěrky-stěny včetně výztužné sítě a stěrkování smělu Baumit Úprava stěny perlinkou a lepidlem a přeštukování: 1NP: 5,0 2NP: 5,0 3NP: 50,0 Na novém zděvu:	m2	67,00	167,50	11 249,30

Slepý rozpočet

Stavba :	RPr1446 MŠ Vybíralova č.p. 968, Pha 9	Rozpočet: 01
Objekt :	01 MŠ Vybíralova č.p. 968, Pha 9	MŠ Vybíralova č.p. 968, Pha 9

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		3,0+4,0		7,00		
9	619991011U00	Zakrytí konstrukcí fólie+páska zakryvání nábytku atp.:	m2	400,00	45,40	18 160,00
		400		400,00		
10	619 00	Zakrytí podlah desky, fólie+páska	m2	1 298,21	255,20	331 558,39
		1NP:				
		2,78+2,58+21,70+10,89+20,45+39,29+6,31+5,42+1,58+2,77+5,56+7,23+9,71+10,17+9,70		156,13		
		18,95+12,94+5,21+12,99+8,80+2,6+1,30+1,37		64,16		
		2NP:				
		(3,23+7,8+5,65+21,1+27,09+8,13+48,78+52,87+58,64+12,63+3,96+6,54+0,96+5,67)*2		526,10		
		12,12+0,78+1,05+9,3		23,25		
		3NP:				
		(9,3+10,5+0,78+1,05)		21,63		
		(9,7+19,0+27,09+8,13+48,78+52,87+58,64+12,63+3,96+6,54+0,96+5,67)*2		507,94		
	Celkem za	61 Úpravy povrchů vnitřní				391 067,73
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				
11	952901111R00	Vydílení budov o výšce podlaží do 4 m	m2	1 299,21	87,30	113 421,03
		1NP:				
		2,78+2,56+21,70+10,89+20,46+39,29+6,31+5,42+1,58+2,77+5,56+7,23+9,71+10,17+9,70		156,13		
		18,95+12,94+5,21+12,99+8,80+2,6+1,30+1,37		64,16		
		2NP:				
		(3,23+7,8+5,65+21,1+27,09+8,13+48,78+52,87+58,64+12,63+3,96+6,54+0,96+5,67)*2		526,10		
		12,12+0,78+1,05+9,3		23,25		
		3NP:				
		(9,3+10,5+0,78+1,05)		21,63		
		(9,7+19,0+27,09+8,13+48,78+52,87+58,64+12,63+3,96+6,54+0,96+5,67)*2		507,94		
12	950 00	Sřídění nábytku před zahájením, v průběhu a po dokončení prací	hod	150,00	210,00	31 560,00
13	950 01	Fotografická pasportáž objektu	kpl	1,00	7 452,00	7 452,00
	Celkem za	95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				152 463,03
Díl:	96	Bourání konstrukcí				
14	963013111R00	DMTZ podhledu SDK, kovová kosa., 1xopláštěl. 12,5 mm	m2	12,00	134,10	1 609,20
		1NP:				
		12,0		12,00		
	Celkem za	96 Bourání konstrukcí				1 609,20
Díl:	97	Prorážení otvorů				
15	976059531R00	Odsakání vnitřních obkladů stěn nad 2 m2 demonžáž keramických obkladů v místě vyměňovaných vypínačů a světel:	m2	20,00	84,50	1 690,00
		20		20,00		
	Celkem za	97 Prorážení otvorů				1 690,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				
16	99281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m	t	2,93	762,10	2 231,25
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				2 231,25
Díl:	781	Obklady keramické				
17	781101210R00	Penetrace podkladů pod obklady provedení nových keramických obkladů v místě vyměňovaných vypínačů a světel :	m2	20,00	19,90	398,00

Slepý rozpočet

Stavba :	RPr1446 MŠ Vybíralova č.p. 968, Pha 9	Rozpočet: 01
Objekt :	01 MŠ Vybíralova č.p. 968, Pha 9	MŠ Vybíralova č.p. 968, Pha 9

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		20		20,00		
18	781415014R00	Montáž obkladů stěn, porovin., do tmele vč.přípravy podkladů a spárování	m2	20,00	645,80	12 916,00
19	597813600	Obkladačka dodávka	m2	22,00	397,40	8 742,80
		20*1,1		22,00		
20	998781202R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 12 m	%			
	Celkem za	781 Obklady keramické				22 056,80
Díl:	783	Nátěry				
21	783812920R00	Údržba, nátěr olejový emulze stěn 1x + 1x emal	m2	389,78	223,60	87 154,27
		1NP:				
		0				
		2NP:				
		$((4,37+5,83)*2*1,2-(0,9*2+0,8)*1,2)^2$		42,72		
		$((0,84+5,28*2+3,7)*1,2-(1,0+0,8)*1,2)^2$		31,92		
		$((5,82+8,35)*2*1,2-(3,41+1,5+1,0+0,88+0,7*2+0,9)*1,2-2,05*0,35)^2$		44,77		
		$((2,59+3,25)*2*1,2-(3,25+1,64+0,7)*1,2-2,05*0,35)^2$		13,16		
		$((9,6+2,81)*2*1,2+2*1,88*1,2-(0,9+0,6+0,8)*2*1,2)$		28,78		
		$((10,14+5,3)*2*1,3+0,85*1,3*2-(1,5*2+1,43+0,8+1,04*3)*1,3-5,1*0,85*6*0,205*1,3)^2$		59,09		
		$((10,12+5,795)*2*1,3-(1,5*3+0,8*0,6+1,04*3)*1,3-5,1*0,85)^2$		50,64		
		$-(0,73+1,61+0,65*2+3,77+0,97+0,4*3)*2,5-0,8*1,97)^2$		-44,75		
		$-(5,795+2,56+0,4*3)*2,5-(1,5+0,6+0,8)*1,97)^2$		-36,35		
		3NP:				
		$((8,25+2,81)*2*1,2+2*1,88*1,2-(0,9*2+0,6*3+0,8*2)*1,2)$		24,83		
		$((5,83+2,69)*2*1,2-(0,8+0,9)*1,2)^2$		39,82		
		$((5,83+3,26)*2*1,2-(1,0+0,8)*1,2-2,05*0,35)^2$		36,44		
		$((5,82+8,35)*2*1,2-(1,5+1,0+0,9+0,7*2+0,88+3,38)*1,2-2,05*0,35)^2$		44,84		
		$((3,25+2,5)*2*1,2-(3,25+0,7+1,55)*1,2-2,05*0,35)^2$		12,97		
		$((5,8+10,14)*2*1,3+0,7*2*1,3-(1,38+0,8+1,04*3)*1,3-5,1*0,85*6*0,205*1,3)^2$		67,28		
		$((5,8+10,12)*2*1,3-(1,5+0,7+0,8+1,04*3)*1,3-5,1*0,85)^2$		58,20		
		$-(0,73+1,61+0,7*2+3,77+0,97+0,4*3)*2,5-0,8*1,97)^2$		-45,25		
		$-(5,795+2,56+0,4*3)*2,5-(1,5+0,6+0,8)*1,97)^2$		-36,35		
	Celkem za	783 Nátěry				87 154,27
Díl:	784	Malby				
22	784191101R00	Práce podkladu univerzální 1x	m2	3 612,47	14,80	53 826,31
		na omítky původní:				
		1NP:				
		stropy:				
		2,78+2,56+21,70+10,89+20,46+39,29+8,31+5,42+1,58+2,77+5,53+7		158,13		
		23+9,71+10,17+9,70		64,18		
		18,85+12,94+5,21+12,99+8,80+2,6+1,30+1,37				
		stěny:				
		$((2*(1,95+2,85)*2,55)-(2,05*1,5+0,9*2,0)+(0,125*(2,05+1,5)*2))$		20,49		
		$2*(1,79+1,55)*2,55-(2*(0,9*2,0)+(1,0*2,0))$		11,43		
		$((2*(1,5+1,05)*2,55)-(1,0*2,0))$		11,01		
		$((2*(2,85+1,8)*2,55)-(0,9*2,0))$		22,43		
		$((2*(2,92+2,18)*2,55)-(0,8*2,0+1,1*1,5))$		22,76		
		$(2*(3,89+2,63)*2,55-$				
		$(0,9*2,0+0,8*2,35+1,25*1,5)+(0,125*(2,2+1,5+2,35+1,25))$		27,59		
		$((2*(2,63+2,75)*2,55)-(0,9*2,0))$		25,84		

Slepý rozpočet

Stavba :	RPr1446 MŠ Vybíralova č.p. 968, Pha 9	Rozpočet: 01
Objekt :	01 MŠ Vybíralova č.p. 968, Pha 9	MŠ Vybíralova č.p. 968, Pha 9

P.č.	Číslo položky	Název položky	M.j.	množství	cena / M.j.	celkem (Kč)
		$((2*(3,09+3,29)*2,55)-(2*(0,9*2,0)+2,05*1,5)+(2*(2,05+1,5)*0,125))$		28,75		
		$2*(3,14+3,09)*2,55-(0,9*2,0)*3$		26,37		
		$(2*(6,5+2,915)*2,55)-(2,05*1,5+2*(1,45+0,8))+2*(2,05+1,5)*0,125$		41,33		
		$((2*(2,8+4,62)*2,55)-(2*(1,45+0,9)+2,05*1,5)+(2*(2,05+1,5)*0,125))$		30,95		
		$((2*(2,83+4,59)*2,55)-(2,05*1,5+0,9*2,0)+(2*(2,05+1,5)*0,125))$		33,85		
		$((2*(2,8+1,86)*2,55)-(2*(0,8+0,8)*2,0))$		16,97		
		$((2*(3,11+2,83)*2,55)-(3*(0,9*2,0)+(0,7*2,0)*2))$		22,09		
		$((2*(1,18+2,19)*2,55)-(0,7*2,0))$		15,84		
		$((2*(1,34+0,97)*2,55)-(2*(0,7*2,0)))$		8,98		
		$((2*(1,41+0,97)*2,55)-(0,7*2,0))$		10,74		
		$((2*(6,02+1,45+3,96+5,83)*2,55)-(4*(0,9*2,0)+1,0*2,0))$		78,83		
		$((2*(5,81+8,33)*2,55)-(2,0*(1,0+0,8+1,1*3)))$		61,91		
		$((2*(5,82+6,75)*2,55)-(2,0*(0,9+1,1*3)))+(6*(0,2*2,0)+(1,1*0,2)*3)$		58,77		
		$((2*(3,74+5,47)*2,55)-(0,9*2,0))$		45,17		
		$((2*(1,99+5,47)*2,55)-(0,9*2,0))$		38,25		
		$((2*(2,81+8,25)*2,55)-(2,0*(0,9+1,0*2+1,55)))$		47,51		
		$((2*(1,315+2,61)*2,55)-(2,0*(1,55+1,53))+0,2*(2*2+1,55))$		14,87		
		2NP:				
		stropy:				
		$(3,23+7,8+5,85+21,1+27,09+8,13+48,78+52,87+58,64+12,63+3,98+6,54+0,96+5,67)*2$		528,10		
		$12,12+0,78+1,05+9,3$		23,25		
		stěny:				
		$(1,91+1,69+4,37+6,83+3,7+5,28+5,62+8,4+2,5+3,25+8,4+5,81+10,12+5,8+5,795+10,12+1,01)*2*2,55*2$		916,01		
		$(4,02+3,51+2,29+1,73+3,54+2,87+1,33+0,93+3,8+1,55)*2*2,55*2$		258,77		
		$(2,81+9,2+1,885+1,58+0,78+1,58+0,78)*2*2,55$		94,94		
		3NP:				
		strop:				
		$(9,3+10,5+0,78+1,05)$		21,63		
		$(9,7+19,0+27,09+8,13+48,78+52,87+58,64+12,63+3,98+6,54+0,96+5,67)*2$		507,94		
		stěny:				
		$(2,81+8,25+1,885+0,8+1,3+0,78+1,0)*2*2,55$		85,81		
		$(5,83+2,72+5,81+3,23+5,82+8,35+3,27+2,5+5,8+8,41+10,12+5,8+10,12+5,8+4,02+3,51+2,29+1,73+3,53+2,87+1,55+3,66+1,01)*2*2,55*2$		989,05		
		odpočet:				
		nové omítky a SDK:				
		$-(67,0+77,57)$		-144,57		
		odpočet:				
		keramické obklady:				
		$-(1,95+2,85)*2*1,51-0,8*1,51-2,05*0,86)$		-11,94		
		$-(2,19+1,19)*2*1,52-0,6*1,52)$		-9,36		
		$-(1,34+0,97)*2*1,52-0,6*1,52*2)$		-5,20		
		$-(2,8+1,86)*2*1,4-0,8*1,4*3)$		-9,69		
		$-3,41*1,83*2$		-12,48		
		$-(1,64+3,25)*1,83*2$		-17,90		

Slepý rozpočet

Stavba :	RPri446 MŠ Vybíralova č.p. 968, Pha 9	Rozpočet: 01
Objekt :	01 MŠ Vybíralova č.p. 968, Pha 9	MŠ Vybíralova č.p. 968, Pha 9

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		$-(0,78+1,58)*2*1,54-0,6*1,54)*2*2$		-25,38		
		$-(0,88+2*1,2)*2,0*2$		-13,12		
		$-(0,91+2*1,2)*2,0*2$		-13,24		
		$-((1,05+1,1)*2*1,43-0,6*1,48)*2$		-10,95		
		$-3,38*1,83*2$		-12,37		
		$-(1,55+3,25)*1,83*2$		-17,57		
		$-(1,018*2+0,88)*2,0*2$		-11,66		
		$-(1,018*2+0,88)*2,0*2$		-11,66		
		$-((1,1+0,87)*2*1,48-0,6*1,48)*2$		-9,89		
		$-((0,8+1,3)*2*1,54-0,6*1,54)*2*2$		-22,18		
		dřevěné obklady:				
		$-((0,73+1,61+0,7*2+3,77+0,97+0,4*3)*2,5-0,8*1,97)*2$		-45,25		
		$-((5,795+2,56+0,4*3)*2,5-(1,5+0,6+0,8)*1,97)*2$		-36,35		
		$-((3,66+1,55)*2*2,4-0,8*1,97)*2$		-45,86		
		$-((0,73+1,61+0,7*2+3,77+0,97+0,4*3)*2,5-0,8*1,97)*2$		-45,25		
		$-((5,795+2,56+0,4*3)*2,5-(1,5+0,6+0,8)*1,97)*2$		-36,35		
		olejové nátěry:				
		-389,7776		-389,78		
		otvory větší než 4 m2:				
		$-(5,1*1,9-4,0)*4*2$		-45,52		
		Mozicoušet		3 467,90		
		na omítky nové:				
		1NP:				
		5,0		5,00		
		2NP:				
		5,0		5,00		
		3NP:				
		50,0		50,00		
		Na novém zdívu:				
		3,0+4,0		7,00		
		Mozicoušet		67,00		
		na SDK:				
		trámeček:				
		17*(0,06+0,15)		3,57		
		podhledy:				
		1NP:				
		12,0		12,00		
		2NP:				
		25,0		25,00		
		3NP:				
		37,0		37,00		
		Mozicoušet		77,57		
23	784195212R00	Malba tekutá, 2 x na omítky	m2	3 534,90	32,40	114 530,77
		3467,9004+67,0		3 534,90		
24	784195412R00	Malba tekutá, 2 x na SDK	m2	77,57	36,00	2 839,06
25	784402301R00	Odstranění malby oškrábáním v místnosti H do 3,8 m	m2	3 467,90	34,80	120 682,03
26	784403801R00	Odstranění maleb omytím v místnosti H do 3,8 m	m2	3 467,90	14,80	51 671,72
27	784 00	Příplatek za barevnou malbu	m2	1 815,35	19,90	36 125,37
		1NP:				
		0				
		2NP:				

Slepý rozpočet

Stavba :		RPr1446 MŠ Vybíralova č.p. 968, Pha 9			Rozpočet: 01		
Objekt :		01 MŠ Vybíralova č.p. 968, Pha 9			MŠ Vybíralova č.p. 968, Pha 9		
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	
		(5,28+3,7+5,82+8,4+2,5+3,25+5,81+8,4+8,59+5,8+5,795+10,12+3,51+4,02)*2*2,55*2		826,15			
		(2,81+9,2+1,885)*2*2,55		70,55			
		3NP:					
		(2,81+8,25+1,885)*2*2,55		63,02			
		(5,81+3,23+5,82+8,35+1,0+3,27+2,5+8,41+5,6+10,12+5,8+10,12+5,8+3,51+4,02)*2*2,55*2		852,31			
	Celkem za	784 Malby				379 975,56	
Díl:	M21	Elektromontáže					
28	210 00	Provedení silnoproudé elektroinstalace viz samostatná část PD	kpl	1,00	1 526 280,54	1 526 280,54	
29	210 01	Demontáž stávající elektroinstalace - rozvedče, rozvody, svítidla atd.	kpl	1,00	67 500,00	67 500,00	
30	210 02	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00	16 980,00	16 980,00	
31	P 021	Stavební přípomoci	%	10,00	2 700,00	27 000,00	
	Celkem za	M21 Elektromontáže				1 637 760,54	
Díl:	M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky					
32	220 01	Provedení slaboproudé elektroinstalace viz samostatná část PD	kpl	1,00	321 977,78	321 977,78	
33	P 022	Stavební přípomoci	%	10,00	486,00	4 860,00	
	Celkem za	M22 Montáž sdělovací a zabezp. techniky				326 837,78	
Díl:	M24	Montáže vzduchotechnických zařízení					
34	240 00	Provedení VZT	kpl	1,00	121 139,90	121 139,90	
35	P 024	Stavební přípomoci	%	5,00	1 211,40	6 057,00	
	Celkem za	M24 Montáže vzduchotechnických zařízení				127 196,90	
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot					
36	97908111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	1,50	208,70	313,05	
37	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	28,54	12,00	342,48	
38	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	1,50	865,20	1 318,03	
39	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	6,01	34,55	209,07	
40	97908212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	1,50	316,00	477,62	
41	979083111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	1,50	50,70	76,05	
42	979090001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	1,50	149,00	223,50	
	Celkem za	D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				2 986,60	

REKAPITULACE STAVBY

Kód: X677
Stavba: Oprava vnitřních instalací MŠ - Silnoproud

KSO:
Místo: Praha 9 - Černý Most

CC-CZ:
Datum: 03_2017

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
Ing. Jan Vystyd

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 1 526 280,54

DPH	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
základní	21,00%	1 526 280,54	320 518,91
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 1 846 799,45

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: X677

Stavba: Oprava vnitřních instalací MŠ - Silnoproud

Místo: Praha 9 - Černý Most

Datum: 03_2017

Zadavatel:

Projektant: ing. Jan Vystyd

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		1 526 280,54	1 846 799,45	
60	Mateřská školka - Vybíralova 968	1 526 280,54	1 846 799,45	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava vnitřních instalací MŠ - Silnoproud

Objekt:

60 - Mateřská školka - Vybáralova 968

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

ing. Jan Vystyd

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 03_2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 526 280,54

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 526 280,54	21,00%	320 518,91
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 846 799,45

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava vnitřních instalací MŠ - Silnoproud

Objekt:

60 - Mateřská školka - Vybáralova 968

Místo:

Datum: 03_2017

Zadavatel:

Projektant: ing. Jan Vystyd

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 526 280,54

D1 - zařízení přístroje - montáž

201 356,07

D2 - zařízení přístroje - materiál

80 785,71

D3 - svítidla

334 138,99

D4 - ukončení vodičů

115 329,20

D5 - vodiče-kabely, metrový materiál

451 888,41

D6 - Rozvaděč RE

105 448,05

D7 - ROZVADĚČ RH1

74 736,40

D8 - ROZVADĚČ RH2

60 547,18

D9 - ROZVADĚČ R2.1

39 934,03

D10 - ROZVADĚČ R3.1

45 388,61

D11 - ROZVADĚČ R9

15 409,53

D12 - D12 - hromosvod

1 318,36

D13 - ROZVADĚČ R2

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava vnitřních instalací AŠ - Silnoproud

Objekt:

60 - Mateřská školka - Vybáralova 968

Místo:

Datum: 03_2017

Zadavatel:

Projektant: ing. Jan Vystyd

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

1 526 280,54

D1 zařízení přístroje - montáž

201 356,07

1	K	210801002	kotvení na konzolu pro Kabelový žlab 50x125mm OCEP	ks.	15,000	55,07	826,05	R-pol.
2	K	210801004	krabice instalační IP54	ks.	85,000	64,25	5 461,25	R-pol.
3	K	210801005	krabice instalační s víčkem IP20	ks.	87,000	27,23	2 369,01	R-pol.
4	K	210801006	krabice odbočná lištová se svorkovnicí	ks.	143,000	55,07	7 875,01	R-pol.
5	K	210801007	krabice přístrojová do hořl. tř. A1 až F, hl.35	ks.	50,000	36,51	1 825,50	R-pol.
6	K	210801008	krabice přístrojová KP2	ks.	60,000	48,78	2 926,80	R-pol.
7	K	210801009	krabice přístrojová lištová	ks.	100,000	53,57	5 357,00	R-pol.
8	K	210801010	krabice přístrojová lištová bezhalogenová	ks.	27,000	53,57	1 446,39	R-pol.
9	K	210801012	montáž nástěnného svítidla	ks.	4,000	233,42	933,68	R-pol.
10	K	210801013	napojení zařízení s motorem	ks.	3,000	91,56	274,68	R-pol.
11	K	210801014	nástěnné svítidlo IP20	ks.	27,000	252,57	6 819,39	R-pol.
12	K	210801015	nástěnné svítidlo IP44	ks.	6,000	258,56	1 551,36	R-pol.
13	K	210801016	nástěnné svítidlo IP65	ks.	16,000	258,56	4 136,96	R-pol.
14	K	210801017	nosič přístroje pro parapetní kanál	ks.	15,000	84,78	1 271,70	R-pol.
15	K	210801018	nosič přístroje pro podlahovou lištu 80x25mm	ks.	2,000	84,78	169,56	R-pol.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	210801019	oddělovací transformátor	ks.	4,000	113,51	454,04	R-pol.
17	K	210801021	prostor s doplňujícím pospojováním s=2.5	ks.	8,000	18,24	145,92	R-pol.
18	K	210801022	protipožární ucpávka 300x200x200mm	ks.	7,000	218,03	1 526,21	R-pol.
19	K	210801024	spínač - tlačítko požárního zařízení, řazení 11 s aretací, pod sklem	ks.	2,000	116,72	233,44	R-pol.
20	K	210801025	spínač / tlačítko ř.1/0So IP20 polozapuštěné	ks.	28,000	44,30	1 240,40	R-pol.
21	K	210801026	spínač / tlačítko řazení 11/0So IP44 polozapuštěné	ks.	4,000	44,30	177,20	R-pol.
22	K	210801027	spínač ř.1 IP20 modul 45	ks.	4,000	29,93	119,72	R-pol.
23	K	210801028	spínač ř.1 IP20 polozapuštěný	ks.	36,000	44,30	1 594,80	R-pol.
24	K	210801029	spínač ř.1 IP44 nástěnný	ks.	12,000	91,58	1 098,96	R-pol.
25	K	210801030	spínač ř.2 400V IP65 nástěnný, páčka nebo otočný 16A	ks.	1,000	207,98	207,98	R-pol.
26	K	210801031	spínač ř.2x6 IP20 polozapuštěný	ks.	12,000	135,86	1 630,32	R-pol.
27	K	210801033	spínač ř.3 400V IP65 nástěnný, páčka nebo otočný 25A	ks.	2,000	224,73	449,46	R-pol.
28	K	210801035	spínač ř.5 IP20 polozapuštěný	ks.	20,000	50,58	1 011,60	R-pol.
29	K	210801036	spínač ř.5 IP44 nástěnný	ks.	1,000	97,86	97,86	R-pol.
30	K	210801037	spínač ř.6 IP20 polozapuštěný	ks.	17,000	50,58	859,86	R-pol.
31	K	210801038	spínač ř.6 IP44 nástěnný	ks.	8,000	97,86	782,88	R-pol.
32	K	210801039	spínač ř.6 IP44 polozapuštěný	ks.	8,000	50,58	404,64	R-pol.
33	K	210801040	spínač ř.6So IP20 polozapuštěný	ks.	28,000	57,45	1 608,60	R-pol.
34	K	210801042	spínač ř.7 IP44 polozapuštěný	ks.	4,000	56,87	227,48	R-pol.
35	K	210801043	spínač ř.7So IP20 polozapuštěný	ks.	12,000	63,74	764,88	R-pol.
36	K	210801044	stínící vložka pro Kabelový žlab 100x60mm PLAST	ks.	30,000	22,19	665,70	R-pol.
37	K	210801045	stínící vložka pro Kabelový žlab 100x80mm PLAST	ks.	12,000	22,19	266,28	R-pol.
38	K	210801047	stínící vložka pro podlahový systém -kabelový kanál 110x70mm PLAST	ks.	10,000	22,19	221,90	R-pol.
39	K	210801048	svítidlo nouzové/orientační nástěnné se zdrojem	ks.	45,000	201,65	9 074,25	R-pol.
40	K	210801049	svítidlo nouzové/orientační přisazené se zdrojem	ks.	5,000	201,65	1 008,25	R-pol.
41	K	210801053	ventilátor	ks.	9,000	70,67	636,03	R-pol.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	210801055	výsek otvoru do zdíva Č 80 x30mm	ks.	210,000	54,48	11 440,80	R-pol.
43	K	210801056	výsek otvoru do zdíva Č 80 x80mm	ks.	88,000	54,48	4 794,24	R-pol.
44	K	210801060	vývod nástěnný 1x230V na svorkách zařízení	ks.	9,000	116,79	1 051,11	R-pol.
45	K	210801061	zakrytí vikem - Kabelový žlab 35x50mm OCEP	ks.	12,000	45,56	546,72	R-pol.
46	K	210801062	zakrytí vikem - Kabelový žlab 50x125mm OCEP	ks.	16,000	45,56	728,96	R-pol.
47	K	210801064	zářivkové svítidlo přisazené/zavěšené IP20	ks.	238,000	247,79	58 974,02	R-pol.
48	K	210801065	zářivkové svítidlo přisazené/zavěšené IP44	ks.	40,000	309,23	12 369,20	R-pol.
49	K	210801066	zářivkové svítidlo přisazené/zavěšené IP65	ks.	25,000	309,23	7 730,75	R-pol.
50	K	210801067	Zástrčka 230V/400V IP44 3x16A	ks.	2,000	123,20	246,40	R-pol.
51	K	210801068	zásuvka 16A/230V IP20 polozap. s přepětovou ochr.	ks.	4,000	81,99	327,96	R-pol.
52	K	210801069	zásuvka 16A/230V IP20 polozapuštěná	ks.	98,000	81,99	8 035,02	R-pol.
53	K	210801070	zásuvka 16A/230V IP44 nástěnná	ks.	15,000	127,49	1 912,35	R-pol.
54	K	210801071	zásuvka dvojitá 16A/230V IP20 polozapuštěná	ks.	12,000	120,00	1 440,00	R-pol.
55	K	210801072	zásuvka modul 45 bílá	ks.	8,000	29,93	239,44	R-pol.
56	K	210801075	zásuvka 16A/400V IP44 nástěnná	ks.	4,000	122,99	491,96	R-pol.
57	K	210801076	svítidlo bodové (nové napojení stáva)(cicho svítidla)	ks.	6,000	201,69	1 210,14	R-pol.
58	K	210801104	revize	ks.	1,000	20 064,00	20 064,00	R-pol.

D 02 zařízení přístroje - materiál

80 785,71

59	M	341010001	doutnavka do spínače/tlačítka	ks.	72,000	19,31	1 390,32	R-pol.
60	M	341010003	konzole na stěnu - Kabelový žlab 50x125mm OCEP	ks.	15,000	46,99	704,85	R-pol.
61	M	341010004	krabice instalační IP54	ks.	51,000	29,75	1 517,25	R-pol.
62	M	341010005	krabice instalační s víčkem IP20	ks.	86,000	7,27	625,22	R-pol.
63	M	341010006	krabice odbočná úšťová se svorkovnicí	ks.	143,000	53,84	7 699,12	R-pol.
64	M	341010007	krabice přístrojová do hořl. tř. A1 až F, hl.35	ks.	50,000	21,77	1 088,50	R-pol.
65	M	341010008	krabice přístrojová KP2	ks.	90,000	3,83	344,70	R-pol.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66	M	341010009	krabice přístrojová lištová	ks.	100,000	10,35	1 035,00	R-pol.
67	M	341010010	krabice přístrojová lištová bezhalogenová	ks.	27,000	32,64	881,28	R-pol.
68	M	341010011	kryt přístroje dělený	ks.	32,000	31,67	1 013,44	R-pol.
69	M	341010012	kryt přístroje jednoduchý	ks.	53,000	25,15	1 332,95	R-pol.
70	M	341010014	kryt přístroje jednoduchý s průzorem	ks.	68,000	36,02	2 449,36	R-pol.
71	M	341010015	nosič přístroje pro parapetní kanál	ks.	15,000	352,33	5 284,95	R-pol.
72	M	341010016	nosič přístroje pro podlahovou lištu 80x25mm	ks.	2,000	50,96	101,92	R-pol.
73	M	341010017	oddělovací transformátor	ks.	4,000	754,84	3 019,36	R-pol.
74	M	341010018	protipožární ucpávka 300x200x200mm	ks.	7,000	655,50	4 588,50	R-pol.
75	M	341010019	přístroj spínače ř. 1	ks.	36,000	64,71	2 329,56	R-pol.
76	M	341010020	přístroj spínače ř. 2x6	ks.	12,000	110,78	1 329,36	R-pol.
77	M	341010021	přístroj spínače ř. 5	ks.	20,000	85,83	1 716,60	R-pol.
78	M	341010022	přístroj spínače ř. 6	ks.	17,000	67,42	1 146,14	R-pol.
79	M	341010023	přístroj spínače ř. 6So	ks.	28,000	77,52	2 170,56	R-pol.
80	M	341010024	přístroj spínače ř. 7So	ks.	12,000	97,71	1 172,52	R-pol.
81	M	341010025	přístroj tlačítka ř. 1/0	ks.	28,000	78,41	2 195,48	R-pol.
82	M	341010026	přístroj zásuvky 16A/230V IP20 clonky	ks.	80,000	78,41	6 272,80	R-pol.
83	M	341010027	přístroj zásuvky 16A/230V IP20 clonky 5519A-A02357 S	ks.	18,000	82,27	1 480,86	R-pol.
84	M	341010028	přístroj zásuvky 16A/230V IP20 s přepětovou ochr. Clonky	ks.	4,000	556,58	2 226,32	R-pol.
85	M	341010030	rámeček přístroje 1x	ks.	255,000	14,85	3 786,75	R-pol.
86	M	341010031	rámeček přístroje podl. systém modul 45	ks.	8,000	18,73	149,84	R-pol.
87	M	341010033	spínač -tlačítka požárního zařízení, řazení 11 s aretací, pod sklem	ks.	2,000	523,55	1 047,10	R-pol.
88	M	341010034	spínač / tlačítka řazení 11/0So IP44	ks.	4,000	523,55	2 094,20	R-pol.
89	M	341010035	spínač ř. 1 IP20 modul 45 bílý	ks.	4,000	68,20	272,80	R-pol.
90	M	341010036	spínač ř. 1 IP44 nástěnný	ks.	12,000	55,54	666,48	R-pol.
91	M	341010037	spínač ř. 2 400V IP65 nástěnný, páčka nebo otočný 16A	ks.	1,000	399,19	399,19	R-pol.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
92	M	341010039	spínač ř.3 400V IP65 nástěnný,páčka nebo otočný 25A	ks.	2,000	460,31	920,62	R-pol.
93	M	341010042	spínač ř.5 IP44 nástěnný	ks.	1,000	73,66	73,66	R-pol.
94	M	341010043	spínač ř.6 IP44 nástěnný	ks.	8,000	58,21	465,68	R-pol.
95	M	341010044	spínač ř.6 IP44 polozapuštěný	ks.	8,000	122,96	983,68	R-pol.
96	M	341010046	spínač ř.7 IP44 polozapuštěný	ks.	4,000	149,69	598,76	R-pol.
97	M	341010047	vývod nástěnný 1x230V na svorkách zařízení	ks.	9,000	8,00	72,00	R-pol.
98	M	341010048	Zástrčka 230V/400V IP44 3x16A	ks.	2,000	66,62	133,24	R-pol.
99	M	341010049	zásuvka 16A/230V IP44 nástěnná	ks.	25,000	60,59	1 514,75	R-pol.
100	M	341010050	zásuvka dvojitá 16A/230V IP20 polozapuštěná	ks.	12,000	115,24	1 382,88	R-pol.
101	M	341010051	zásuvka modul 45 bílá	ks.	8,000	50,42	403,36	R-pol.
102	M	341010054	zemnicí svorka komplet s=2.5	ks.	24,000	9,80	235,20	R-pol.
103	M	341010055	spotřebič - ventilátor nástěnný 230V/25W s doběhem	ks.	13,000	780,92	10 151,96	R-pol.
104	M	341010057	zásuvka 16A/400V IP44 nástěnná	ks.	4,000	79,16	316,64	R-pol.

D D3 svítidla

334 138,99

105	M	341010059	LH10 AM 214 EVG T5 (2053 lm; 30.0 W; 2xOSRAM FH 14W/840 HE (12-13))	ks.	3,000	746,85	2 240,55	R-pol.
106	M	341010060	LH11 AM 228 EVG T5 (4580 lm; 58.0 W; 2xOSRAM FH 28W/840 HE (17-18))	ks.	31,000	817,84	25 353,04	R-pol.
107	M	341010061	LH13 LED pásek v rohovém Al profilu nad linkou, uchycené pod inst.kanálem, 2,4m s trafem, IP65	ks.	4,000	1 252,10	5 008,40	R-pol.
108	M	341010062	LH14 svítidlo kovové IP65, Tub - 511 32 01	ks.	16,000	2 319,30	37 108,80	R-pol.
109	M	341010064	LH3 LLY 128 ALDP Zářivkové, ALDP lešt.mříž, přisazené (1465 lm; 28.0 W; 1xFQ 28 W/840 G5 28W)	ks.	12,000	661,32	7 935,84	R-pol.
110	M	341010065	LH4 LLY 136 AL Zářivkové, AL lešt.mříž., přisazené, elektronický předř. (2020 lm; 36.0 W; 1xL 36 W/840 G13 36W)	ks.	56,000	470,92	26 371,52	R-pol.
111	M	341010066	LH5 LLY 214 ALDP. Zářivkové, ALDP lešt.mříž, přisazené (1427 lm; 28.0 W; 2xFH 14 W/830 G5 14W)	ks.	5,000	892,43	4 462,15	R-pol.
112	M	341010068	LH7 LLY 414 ALDP_ Zářivkové, ALDP lešt.mříž, přisazené (2863 lm; 56.0 W; 4xFH 14 W/830 G5 14W)	ks.	52,000	1 172,00	60 944,00	R-pol.
113	M	341010069	LH8 VM 226 LK IP65 (1897 lm; 50.0 W; 2xTC-DEL 26W)	ks.	46,000	1 261,69	58 037,74	R-pol.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
114	M	341010070	LH9 3153 VM 218 LO3/TC-D (1265 lm; 50.0 W; 2xTC-D 18W/827)	ks.	36,000	1 276,26	45 945,36	R-pol.
115	M	341010071	svítidlo nástěnné IP20 230V/26W	ks.	27,000	1 042,40	28 144,80	R-pol.
116	M	341010072	svítidlo nástěnné IP44 230V/26W	ks.	6,000	1 042,40	6 254,40	R-pol.
117	M	341010073	svítidlo nouzové/orientační nástěnné se zdrojem	ks.	45,000	457,37	20 581,65	R-pol.
118	M	341010074	svítidlo nouzové/orientační přisazené se zdrojem	ks.	6,000	637,41	3 824,46	R-pol.
119	M	341010075	svítidlo nástěnné s automatickým spínačem IP 44 230V/26W	ks.	4,000	481,57	1 926,28	R-pol.

D D4 ukončení vodičů

115 329,20

120	K	210801077	ukončení vodiče 1,5 mm ²	ks.	5 322,000	11,40	60 670,80	R-pol.
121	K	210801078	ukončení vodiče 1,5 mm ² - lisovací koncovka	ks.	20,000	16,46	329,20	R-pol.
122	K	210801079	ukončení vodiče 10 mm ²	ks.	10,000	27,53	275,30	R-pol.
123	K	210801081	ukončení vodiče 16 mm ²	ks.	8,000	38,01	304,08	R-pol.
124	K	210801082	ukončení vodiče 2,5 mm ²	ks.	870,000	53,57	46 605,90	R-pol.
125	K	210801083	ukončení vodiče 2,5 mm ² - lisovací koncovka	ks.	100,000	57,75	5 775,00	R-pol.
126	K	210801084	ukončení vodiče 25 mm ²	ks.	16,000	53,57	857,12	R-pol.
127	K	210801086	ukončení vodiče 4 mm ²	ks.	30,000	17,06	511,80	R-pol.

D D5 vodice-kabely, metrový materiál

451 888,41

128	K	210801088	Montáž kabelu	m	6 783,000	15,56	105 543,48	R-pol.
129	K	210801089	Montáž kabelové lišty	m	1 476,000	44,00	64 944,00	R-pol.
130	K	210801090	Montáž kabelového žlabu	m	260,000	193,32	50 263,20	R-pol.
131	K	210801091	Montáž parapetního kabelového kanálu	m	15,000	75,11	1 126,65	R-pol.
132	K	210801092	Montáž trubky instalační	m	20,000	26,04	520,80	R-pol.
133	M	341010077	Cu-J 3x1,5 mm	m	2 100,000	9,98	20 958,00	R-pol.
134	M	341010078	Cu-J 3x1,5 mm 1-CXKH-R (B2cas1d0) - kabel s třídou reakce B2ca,s1,d0	m	232,000	17,54	4 069,28	R-pol.
135	M	341010079	Cu-J 3x2,5 mm	m	1 600,000	16,22	25 952,00	R-pol.
136	M	341010080	Cu-J 3x2,5 mm 1-CXKH-R (B2cas1d0) - kabel s třídou reakce B2ca,s1,d0	m	43,000	19,71	847,53	R-pol.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
137	M	341010081	Cu-J 3x2,5 mm CYKY	m	206,000	16,22	3 341,32	R-pol.
138	M	341010082	Cu-J 3x2,5 mm H05VV-F lehká šňůra	m	25,000	19,48	487,00	R-pol.
139	M	341010083	Cu-J 4x10 mm	m	35,000	86,41	3 024,35	R-pol.
140	M	341010084	Cu-J 4x16 mm	m	38,000	146,08	5 551,04	R-pol.
141	M	341010085	Cu-J 4x25 mm	m	78,000	208,85	16 290,30	R-pol.
142	M	341010087	Cu-J 5x1,5 mm	m	280,000	16,45	4 606,00	R-pol.
143	M	341010088	Cu-J 5x1,5 mm (nebo Cu-C 4x)	m	230,000	16,45	3 783,50	R-pol.
144	M	341010089	Cu-J 5x1,5 mm (nebo Cu-C 4x) 1-CXKH-R (B2cas1d0) - kabel s třídou reakce B2ca,s1,d0	m	28,000	24,69	691,32	R-pol.
145	M	341010090	Cu-J 5x1,5 mm 1-CXKH-R (B2cas1d0) - kabel s třídou reakce B2ca,s1,d0	m	263,000	24,69	6 493,47	R-pol.
146	M	341010091	Cu-J 5x1,5 mm H07RN-F šňůra	m	15,000	28,84	432,60	R-pol.
147	M	341010094	Cu-J 5x2,5 mm	m	240,000	26,65	6 396,00	R-pol.
148	M	341010097	Cu-J 5x4 mm	m	90,000	46,37	4 173,30	R-pol.
149	M	341010099	CY 2.5 mm zž	m	55,000	5,26	289,30	R-pol.
150	M	341010100	Cu-O 3x1,5 mm	m	350,000	9,98	3 493,00	R-pol.
151	M	341010101	Cu-O 3x1,5 mm (nebo Cu-A 2x)	m	210,000	10,05	2 110,50	R-pol.
152	M	341010102	Cu-O 3x1,5 mm (nebo Cu-A 2x) 1-CXKH-R (B2cas1d0) - kabel s třídou reakce B2ca,s1,d0	m	10,000	25,53	255,30	R-pol.
153	M	341010103	Cu-O 3x1,5 mm 1-CXKH-R (B2cas1d0) - kabel s třídou reakce B2ca,s1,d0	m	51,000	25,53	1 302,03	R-pol.
154	M	341010104	Cu-O 3x1,5 mm 1-CXKH-V P60 (B2cas1d0) - kab. funkční při požáru a B2ca,s1,d0	m	63,000	22,31	1 405,53	R-pol.
155	M	341010105	Cu-O 4x1,5 mm (nebo Cu-D 3x)	m	75,000	15,82	1 186,50	R-pol.
156	M	341010106	Cu-O 4x1,5 mm (nebo Cu-D 3x) 1-CXKH-R (B2cas1d0) - kabel s třídou reakce B2ca,s1,d0	m	81,000	24,69	1 999,89	R-pol.
157	M	341010107	Cu-O 5x1,5 mm	m	115,000	17,93	2 061,95	R-pol.
158	M	341010108	Cu-O 5x1,5 mm 1-CXKH-R (B2cas1d0) - kabel s třídou reakce B2ca,s1,d0	m	15,000	39,89	598,35	R-pol.
159	M	341010109	CY 6 mm zž	m	55,000	12,78	702,90	R-pol.
160	M	341010110	CY 2.5 mm zž	m	200,000	5,26	1 052,00	R-pol.
161	M	341010111	instalační podlahová lišta 80x25mm	m	200,000	98,66	19 732,00	R-pol.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
162	M	341010112	Kabelová lišta 18x13mm PLAST	m	15,000	10,36	155,40	R-pol.
163	M	341010113	Kabelová lišta 20x10mm	m	460,000	12,50	5 750,00	R-pol.
164	M	341010114	Kabelová lišta 25x15mm	m	360,000	16,02	5 767,20	R-pol.
165	M	341010115	Kabelová lišta 40x15mm PLAST	m	180,000	31,30	5 634,00	R-pol.
166	M	341010116	Kabelová lišta 40x20mm PLAST	m	65,000	20,52	1 333,80	R-pol.
167	M	341010117	Kabelová lišta 50x20mm PLAST	m	196,000	24,70	4 841,20	R-pol.
168	M	341010119	protipožární zakrytí kabelů na stropě "korýtko" 200x100mm-E30 DP1	m	5,000	1 150,00	5 750,00	R-pol.
169	M	341010120	protipožární zakrytí kabelů na stropě "korýtko" 300x100mm-E30 DP1	m	5,000	1 437,50	7 187,50	R-pol.
170	M	341010121	Kabelový žlab 100x40mm PLAST	m	65,000	104,77	6 810,05	R-pol.
171	M	341010122	Kabelový žlab 100x60mm PLAST	m	36,000	171,52	6 174,72	R-pol.
172	M	341010123	Kabelový žlab 100x60mm PLAST stínící vložka	m	36,000	168,74	6 074,64	R-pol.
173	M	341010124	Kabelový žlab 100x80mm PLAST	m	15,000	221,70	3 325,50	R-pol.
174	M	341010125	Kabelový žlab 100x80mm PLAST stínící vložka	m	15,000	168,74	2 531,10	R-pol.
175	M	341010126	Kabelový žlab 120x40mm PLAST	m	51,000	112,06	5 715,06	R-pol.
176	M	341010127	Kabelový žlab 35x50mm OCEP	m	15,000	166,65	2 499,75	R-pol.
177	M	341010128	Kabelový žlab 35x50mm OCEP víko	m	15,000	45,49	682,35	R-pol.
178	M	341010129	Kabelový žlab 50x125mm OCEP	m	21,000	189,18	3 972,78	R-pol.
179	M	341010130	Kabelový žlab 50x125mm OCEP víko	m	21,000	63,91	1 342,11	R-pol.
180	M	341010133	Kabelový žlab 80x40mm PLAST	m	21,000	82,33	1 728,93	R-pol.
181	M	341010137	parapetní kabelový kanál 110x70mm PLAST	m	15,000	177,00	2 655,00	R-pol.
182	M	341010138	parapetní kabelový kanál 110x70mm PLAST stínící vložka	m	15,000	168,74	2 531,10	R-pol.
183	M	341010139	parapetní kabelový kanál 90x55mm PLAST	m	21,000	175,23	3 679,83	R-pol.
184	M	341010141	trubka instalační / ochranná 20mm	m	10,000	6,20	62,00	R-pol.

D D6

Rozvaděč RE

105 448,05

185	K	210801093	pole 1,2 skříňový rozvaděč 2ks. 600x400x2240mm In=250A, 15kA, IP40/20, přívody / vývody horem	ks.	1,000	103 994,55	103 994,55	R-pol.
-----	---	-----------	---	-----	-------	------------	------------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
186	K	210801094	nepřímé měření 200A PRE	ks.	1,000	484,50	484,50	R-pol.
187	K	210801095	přímé měření 3x25A PRE	ks.	1,000	484,50	484,50	R-pol.
188	K	210801096	přímé měření 1x25A PRE	ks.	1,000	484,50	484,50	R-pol.

D D7 ROZVADĚČ RH1

74 736,40

189	K	210801097	montáž	ks.	1,000	8 571,38	8 571,38	R-pol.
190	M	341010145	skříňový rozvaděč 1ks. 400x400x2240mm Soustava PE+N+3x400/230V-50Hz, TN-C/S, Jmenovitý proud přípojnic In=160A, IP40/20	ks.	1,000	47 520,17	47 520,17	R-pol.
191	M	341010146	jistič třífázový 100A /B	ks.	1,000	1 884,41	1 884,41	R-pol.
192	M	341010147	jistič třífázový 125A /B	ks.	1,000	2 530,32	2 530,32	R-pol.
193	M	341010148	jistič třífázový 20A /C	ks.	1,000	1 512,50	1 512,50	R-pol.
194	M	341010149	jistič třífázový 20A /C	ks.	1,000	1 512,50	1 512,50	R-pol.
195	M	341010150	jistič třífázový 25A /B	ks.	1,000	1 677,50	1 677,50	R-pol.
196	M	341010151	jistič třífázový 50A /C	ks.	1,000	1 588,52	1 588,52	R-pol.
197	M	341010152	jistič třífázový 63A /B	ks.	1,000	1 588,52	1 588,52	R-pol.
198	M	341010153	jistič třífázový 80A /B	ks.	2,000	1 727,31	3 454,62	R-pol.
199	M	341010154	pojistkový odpínač 3f 250A 125A FH000/3	ks.	1,000	581,60	581,60	R-pol.
200	M	341010155	přechodka - Px	ks.	7,000	19,67	137,69	R-pol.
201	M	341010156	přepětová ochrana 3 f typ 1 a 2 FLP-SG50 VS/3	ks.	1,000	2 176,67	2 176,67	R-pol.

D D8 ROZVADĚČ RH2

60 547,18

202	K	210801098	montáž	ks.	1,000	6 944,03	6 944,03	R-pol.
203	M	341010157	skříňový rozvaděč 1ks. 800x400x2240mm Soustava PE+N+3x400/230V-50Hz, TN-S, Jmenovitý proud přípojnic In=125A, IP40/20	ks.	1,000	32 955,85	32 955,85	R-pol.
204	M	341010158	Impulsní relé -	ks.	1,000	582,01	582,01	R-pol.
205	M	341010159	jistič Jednofázový 10A /B	ks.	14,000	89,54	1 253,56	R-pol.
206	M	341010160	jistič jednofázový 16A /B	ks.	20,000	85,88	1 717,60	R-pol.
207	M	341010161	jistič jednofázový 2A /B	ks.	2,000	113,91	227,82	R-pol.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
208	M	341010162	Jistič s proudovým chráničem 2 p 10A	ks.	1,000	1 300,93	1 300,93	R-pol.
209	M	341010163	napaječ DT	ks.	2,000	1 270,50	2 541,00	R-pol.
210	M	341010164	pojistkový odpínač 3f 125A 63A 00	ks.	2,000	581,60	1 163,20	R-pol.
211	M	341010165	pojistkový odpínač 3f 250A 63A 00	ks.	2,000	1 882,58	3 765,16	R-pol.
212	M	341010166	proudový chránič čtyřpolový 63A 30mA	ks.	2,000	3 469,68	6 939,36	R-pol.
213	M	341010167	průchodka - P21	ks.	2,000	11,73	23,46	R-pol.
214	M	341010168	průchodka - Px	ks.	35,000	19,67	688,45	R-pol.
215	M	341010169	schodišťový automat	ks.	1,000	444,75	444,75	R-pol.

D D9

ROZVADĚČ R2.1

39 934,03

216	K	210801099	montáž	ks.	1,000	4 579,95	4 579,95	R-pol.
217	M	341010170	Rozvaděč oceloplechový typové řady RJ/Z 600x1200x200mm Soustava PE+N+3x400/230V-50Hz, TN-S, „Jmenovitý proud přípojnic In=125A, Krytí IP30, Zazděný rozvaděč s uzávěrem s požární odolností EI-S 30 DP1	ks.	1,000	14 207,80	14 207,80	R-pol.
218	M	341010171	impulsní relé -	ks.	3,000	582,01	1 746,03	R-pol.
219	M	341010172	Jistič jednofázový 10A /B	ks.	16,000	89,54	1 432,64	R-pol.
220	M	341010173	Jistič jednofázový 16A /B	ks.	18,000	85,88	1 545,84	R-pol.
221	M	341010174	Jistič s proudovým chráničem 2 p 10A	ks.	4,000	1 300,82	5 203,28	R-pol.
222	M	341010175	pojistkový odpínač 3f 125A 40A 00	ks.	2,000	581,60	1 163,20	R-pol.
223	M	341010176	proudový chránič čtyřpolový 40A 30mA	ks.	2,000	3 469,68	6 939,36	R-pol.
224	M	341010177	přepětová ochrana 3 f typ 1 a 2 FLP-12,5 V/3	ks.	1,000	2 176,67	2 176,67	R-pol.
225	M	341010178	schodišťový automat	ks.	1,000	444,75	444,75	R-pol.
226	M	341010179	spínač třífázový 100A	ks.	1,000	494,51	494,51	R-pol.

D D10

ROZVADĚČ R3.1

45 388,61

227	K	210801100	montáž	ks.	1,000	5 205,53	5 205,53	R-pol.
228	M	341010180	Rozvaděč oceloplechový typové řady RJ/Z 600x1200x200mm Soustava PE+N+3x400/230V-50Hz, TN-S, „Jmenovitý proud přípojnic In=125A, Krytí IP30, Zazděný rozvaděč s uzávěrem s požární odolností EI-S 30 DP1	ks.	1,000	16 479,89	16 479,89	R-pol.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
229	M	341010181	impulsní relé -	ks.	1,000	582,01	582,01	R-pol.
230	M	341010182	jistič jednofázový 10A /B	ks.	13,000	89,54	1 164,02	R-pol.
231	M	341010183	jistič jednofázový 16A /B	ks.	18,000	85,88	1 545,84	R-pol.
232	M	341010184	jistič jednofázový 6A /C	ks.	2,000	117,62	235,24	R-pol.
233	M	341010185	jistič s proudovým chráničem 2 p 10A	ks.	5,000	1 300,82	6 504,10	R-pol.
234	M	341010186	pojistkový odpínač 3f 125A 40A 00	ks.	2,000	581,60	1 163,20	R-pol.
235	M	341010187	proudový chránič čtyřpolový 40A 30mA	ks.	2,000	3 469,68	6 939,36	R-pol.
236	M	341010188	přepětová ochrana 3 f typ 1 a 2 FLP-12,5 V/3	ks.	1,000	2 176,67	2 176,67	R-pol.
237	M	341010189	schodišťový automat	ks.	2,000	444,75	889,50	R-pol.
238	M	341010190	spínač pomocný 1-0-2 230V/10A -	ks.	2,000	86,69	173,38	R-pol.
239	M	341010191	spínač třífázový 100A	ks.	1,000	494,51	494,51	R-pol.
240	M	341010192	spouštěč motorů - 1,2A SM	ks.	2,000	526,96	1 053,92	R-pol.
241	M	341010193	stykač 3/16A	ks.	2,000	390,72	781,44	R-pol.

D D11 ROZVADĚČ R9

15 409,53

242	K	210801101	montáž	ks.	1,000	1 145,70	1 145,70	R-pol.
243	M	341010194	Rozvaděč nástěnný s dvířky 48 modulů Soustava PE+N+3x400/230V-50Hz, TN-S, „Jmenovitý proud přípojnic In=63A, Krytí IP54	ks.	1,000	8 844,00	8 844,00	R-pol.
244	M	341010195	jistič jednofázový 10A /B	ks.	2,000	89,54	179,08	R-pol.
245	M	341010196	jistič jednofázový 16A /B	ks.	5,000	85,88	429,40	R-pol.
246	M	341010197	jistič třífázový 16A /B	ks.	2,000	325,23	650,46	R-pol.
247	M	341010198	proudový chránič čtyřpolový 63A 30mA	ks.	1,000	3 469,68	3 469,68	R-pol.
248	M	341010199	průchodka - Px	ks.	10,000	19,67	196,70	R-pol.
249	M	341010200	spínač třífázový 63A	ks.	1,000	494,51	494,51	R-pol.

D D12 D12 - hromosvod

1 318,36

250	K	210801102	svorka SS	ks.	4,000	80,64	322,56	R-pol.
-----	---	-----------	-----------	-----	-------	-------	--------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
251	M	341010206	svarka SS	ks.	4,000	6,75	27,00	R-pol.
252	K	210801104.1	drát RD 8mm	ks.	4,000	39,48	157,92	R-pol.
253	M	341010207	drát RD 8mm	ks.	3,000	10,95	32,85	R-pol.
254	K	210801105	podpěra vedení jímače na rovnou střechu	ks.	2,000	79,52	159,04	R-pol.
255	M	341010208	podpěra vedení jímače na rovnou střechu	ks.	2,000	12,67	25,34	R-pol.
256	K	210801106	Oddálení jímač izolátorem uchycený k anténě s=0.5 m	ks.	1,000	130,82	130,82	R-pol.
257	M	341010209	Oddálení jímač izolátorem uchycený k anténě s=0.5 m	ks.	1,000	462,83	462,83	R-pol.

D D13

ROZVADĚČ R2

0,00

28

REKAPITULACE STAVBY

Kód: X677
Stavba: Oprava vnitřních instalací MŠ - Slaboproud

KSO:
Místo: Praha 9 - Černý Most

CC-CZ:
Datum: 03_2017

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
ing.Pavel Štrébl

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 321 977,78

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	321 977,78	67 615,33
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 389 593,11

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: X677

Stavba: Oprava vnitřních instalací MŠ - Slaboproud

Místo: Praha 9 - Černý Most

Datum: 03_2017

Zadavatel:

Projektant:

ing.Pavel Štrébl

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		321 977,78	389 593,11	
30	Mateřská školka - Vybíralova 968	321 977,78	389 593,11	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava vnitřních instalací MŠ - Slaboproud

Objekt:

30 - Mateřská školka - Vybíralova 968

KSO:

Místo: Praha 9 - Černý Most

CC-CZ:

Datum: 03_2017

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

ing. Pavel Štrébl

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

321 977,78

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	321 977,78	21,00%	67 615,33
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

389 593,11

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava vnitřních instalací MŠ - Slaboproud

Objekt:

30 - Mateřská školka - Vybíralova 968

Místo:

Praha 9 - Černý Most

Datum:

03_2017

Zadavatel:

Projektant: ing.Pavel Štrébl

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

321 977,78

D1 - Strukturovaná kabeláž (SKS)

123 307,70

D2 - Datové rozvaděče

17 905,80

D3 - Datové a telefonní rozvody - instalace

41 694,50

D4 - Telefony

124 052,89

D6 - Popl. zabezpečovací systém (PZS)

41 639,40

D7 - Autonomní hlásiče požáru

12 609,04

D8 - STA

20 368,75

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava vnitřních instalací MŠ - Slaboproud

Objekt:

30 - Mateřská školka - Vybíralova 968

Místo:

Praha 9 - Černý Most

Datum: 03_2017

Zadavatel:

Projektant: ing.Pavel Štrébl

Učínažeč:

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

Náklady soupisu celkem

321 977,78

D D1 Strukturovaná kabeláž (SKS)

123 307,70

0	K	220011001	Montáž zařízení, instalace	hod	64,000	459,00	29 376,00	R-pol.
	W		64*1		64,000			
	W		Součet		64,000			
0	K	220011002	Měření, certifikace, zprovoznění, certifikační protokol	hod	16,000	459,00	7 344,00	R-pol.
	W		16*1		16,000			
	W		Součet		16,000			
0	K	220011003	Revize, zaškolení obsluhy	hod	2,000	567,00	1 134,00	R-pol.
	W		2*1		2,000			
	W		Součet		2,000			
0	K	220011021	Demontáže stávajících slaboproudých rozvodů	hod	36,000	459,00	16 524,00	R-pol.
	W		36*1		36,000			
	W		Součet		36,000			
0	K	220011022	Utěsnění požárních předělů (jednotné v rámci stavby)	ks	6,000	942,90	5 657,40	R-pol.
	W		6*1		6,000			
	W		Součet		6,000			
0	K	220011023	Dokumentace skutečného provedení mín. 2 paré	ks	1,000	3 672,00	3 672,00	R-pol.
	W		1*1		1,000			
	W		Součet		1,000			

D D2 Datové rozvaděče

17 905,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	M	341011001	Rack 19" 15U/600/500 včetně instalačního rámu, dveře přední prosklené, zámek	ks	1,000	2 599,30	2 599,30	R-pol.
	WV		1*1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
0	M	341011002	19" ventilační jednotka, 2 ventilátory, včetně termostatu	ks	1,000	1 492,70	1 492,70	R-pol.
	WV		1*1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
0	M	341011003	ISDN panel 50 x RJ45 šedý 1U ISDN50, CAT3, 10BaseT, AWG26-22	ks	1,000	955,90	955,90	R-pol.
	WV		1*1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
0	M	341011004	Patch panel UTP 24 x RJ45, cat. 6, výška 1U, osazený	ks	3,000	992,20	2 976,60	R-pol.
	WV		3*1		3,000			
	WV		Součet		3,000			
0	M	341011005	Management panel 2U	ks	3,000	259,60	778,80	R-pol.
	WV		3*1		3,000			
	WV		Součet		3,000			
0	M	341011006	Panel 9 zásuvek 230VAC s přepětovou ochranou 19" montáž	ks	1,000	484,00	484,00	R-pol.
	WV		1*1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
0	M	341011007	Montážní sada pro rozvaděč DP-MO-100 (100ks)	ks	1,000	880,00	880,00	R-pol.
	WV		1*1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
0	M	341011008	Police 19" do rozvaděče	ks	1,000	235,40	235,40	R-pol.
	WV		1*1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
0	M	341011009	Patch kabel - 1m cat.6 UTP LSOH, AWG24	ks	24,000	39,60	950,40	R-pol.
	WV		24*1		24,000			
	WV		Součet		24,000			
0	M	341011010	Aktivní prvek (switch) 24 port 10/100/1000, s funkcí snížení energie, web management	ks	1,000	6 552,70	6 552,70	R-pol.
	WV		1*1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
D	D3		Datové a telefonní rozvody - instalace				41 694,50	
0	M	341011011	Datová zásuvka 2x RJ45 cat.6 8p8c, včetně krytu (design slinoproudu)	ks	25,000	107,80	2 695,00	R-pol.
	WV		25*1		25,000			
	WV		Součet		25,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	M	341011012	Přístrojový nosič (lištový systém viz sílnoproud)	ks	25,000	35,85	896,25	R-pol.
	WV		25*1		25,000			
	WV		Součet		25,000			
0	M	341011013	Datový kabel UTP cat.6, LSOH - box 500m	ks	7,000	3 025,00	21 175,00	R-pol.
	WV		7*1		7,000			
	WV		Součet		7,000			
0	M	341011014	Plastový žlab 100x60	m	25,000	181,50	4 537,50	R-pol.
	WV		25*1		25,000			
	WV		Součet		25,000			
0	M	341011015	Stínící přepážka do parapetního žlabu kovová	m	80,000	64,46	5 156,80	R-pol.
	WV		80*1		80,000			
	WV		Součet		80,000			
0	M	341011016	Lišta 40x20, včetně rohů, spojovacího mater.	m	70,000	27,50	1 925,00	R-pol.
	WV		70*1		70,000			
	WV		Součet		70,000			
0	M	341011017	Lišta 18x13, včetně rohů, spojovacího mater.	m	50,000	16,50	825,00	R-pol.
	WV		50*1		50,000			
	WV		Součet		50,000			
0	M	341011018	Lišta 25x15, včetně rohů, spojovacího mater.	m	40,000	17,60	704,00	R-pol.
	WV		40*1		40,000			
	WV		Součet		40,000			
0	M	341011019	Trubka s vyšší mech. odolností 20 - 25mm ,bezhalogenová s přichytkami	m	10,000	111,62	1 116,20	R-pol.
	WV		10*1		10,000			
	WV		Součet		10,000			
0	M	341011020	Krabice , včetně svorek a přichytek	ks	40,000	51,50	2 060,00	R-pol.
	WV		40*1		40,000			
	WV		Součet		40,000			
1	M	341011021	SYKFY 20x2x0,5	ks	25,000	24,15	603,75	R-pol.
	WV		25*1		25,000			
	WV		Součet		25,000			

D D4 **Telefony**

124 052,89

0	K	220012001	Montáž zařízení, instalace	hod	48,000	459,00	22 032,00	R-pol.
	WV		48*1		48,000			
	WV		Součet		48,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	M	341012001	Pobočková ústředna do 19" skříňe 2U, vstupní linky - 60x ITSP kanály (SIP provider), 20x ISDN 50 (BRI), 20x analogová pobočka s CLIP, 24x digitální pobočka, 500x IP účastník, 32x Cordless/DECT	ks	1,000	40 699,48	40 699,48	R-pol.
	W		1*1		1,000			
	W		Součet		1,000			
0	M	341012002	Digitální telefon s displejem 3x24 znaků, 24 systémových tlačítek, záznamník	ks	1,000	5 786,80	5 786,80	R-pol.
	W		1*1		1,000			
	W		Součet		1,000			
0	M	341012003	Telefon analogový, pevný, držák na zeď	ks	4,000	530,15	2 120,60	R-pol.
	W		4*1		4,000			
	W		Součet		4,000			
0	M	341012004	Telefon analogový, bezdrátový /DECT	ks	6,000	1 183,06	7 098,36	R-pol.
	W		6*1		6,000			
	W		Součet		6,000			
0	M	341012005	Analogový vrátník, nerez, zápusťný, 9 tlačítek (hlavní vchod)	ks	1,000	8 524,95	8 524,95	R-pol.
	W		1*1		1,000			
	W		Součet		1,000			
0	M	341012006	Analogový vrátník, nerez, zápusťný, 1 tlačítko (školník)	ks	1,000	5 386,60	5 386,60	R-pol.
	W		1*1		1,000			
	W		Součet		1,000			
0	M	341012007	Elektrický otvírač pro dveře na únikových cestách, odblokování západky i pod zatížením do 3000N, reverzní, např. 332.80 E91	ks	1,000	15 482,48	15 482,48	R-pol.
	W		1*1		1,000			
	W		Součet		1,000			
0	M	341012008	Napájecí zdroj pro zámek 12V/1A	ks	1,000	245,81	245,81	R-pol.
	W		1*1		1,000			
	W		Součet		1,000			
0	M	341012009	Kabel napájecí CXKH-V 2x1,5	m	30,000	22,90	687,00	R-pol.
	W		30*1		30,000			
	W		Součet		30,000			
0	M	341012010	Odhodové tlačítko (design silnoproudu)	ks	1,000	109,71	109,71	R-pol.
	W		1*1		1,000			
	W		Součet		1,000			
0	M	341012011	ISDN panel 50 x RJ45 šedý 1U ISDN50, CAT3, 10BaseT, AWG26-22,	ks	1,000	999,35	999,35	R-pol.
	W		1*1		1,000			
	W		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	M	341012012	Kabel sdělovací 10x2x0,5	m	25,000	13,13	328,25	R-pol.
	W		25*1		25,000			
	W		Součet		25,000			
0	M	341012013	Patch kabel RJ11, 2m	ks	11,000	23,10	254,10	R-pol.
0	K	220012002	Měření, certifikace, nastavení, zprovoznění	hod	4,000	459,00	1 836,00	R-pol.
	W		4*1		4,000			
	W		Součet		4,000			
0	K	220012003	Revize, zaškolení obsluhy	hod	2,000	567,00	1 134,00	R-pol.
	W		2*1		2,000			
	W		Součet		2,000			
0	K	220012015	Součinnost se správcem ochrany sítě OZ	hod	4,000	567,00	2 268,00	R-pol.
	W		4*1		4,000			
	W		Součet		4,000			
0	K	220012016	Utěsnění požárních předělů (jednotné v rámci stavby)	ks	6,000	942,90	5 657,40	R-pol.
	W		6*1		6,000			
	W		Součet		6,000			
0	K	220012017	Dokumentace skutečného provedení mín. 2 paré	ks	1,000	3 402,00	3 402,00	R-pol.
	W		1*1		1,000			
	W		Součet		1,000			
D6 Popl. zabezpečovací systém (PZS)							41 639,40	
0	M	341014001	Přepětová ochrana, SPD typ3, 230VAC (napájení ústředny), včetně krabice	ks	1,000	926,00	926,00	R-pol.
	W		1*1		1,000			
	W		Součet		1,000			
0	M	341014002	Kabel smyčkový, P60 (B2cas1d0)- do CHÚC	m	50,000	11,68	584,00	R-pol.
	W		50*1		50,000			
	W		Součet		50,000			
0	M	341014003	Kabel sdělovací (sběrnice), P60 (B2cas1d0)- do CHÚC	m	20,000	17,20	344,00	R-pol.
	W		20*1		20,000			
	W		Součet		20,000			
0	K	220014004	Měření, certifikace, zprovoznění, certifikační protokol	hod	16,000	459,00	7 344,00	R-pol.
	W		16*1		16,000			
	W		Součet		16,000			
0	K	220014005	Revize, zaškolení obsluhy	hod	2,000	567,00	1 134,00	R-pol.
	W		2*1		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		Součet		2,000			
0	K	220014006	Demontáže stávajících rozvodů PZS	hod	12,000	459,00	5 508,00	R-pol.
	WV		12*1		12,000			
	WV		Součet		12,000			
0	K	220014007	Součinnost se servisem PZS(ochránění prvků v průběhu stavby)	hod	24,000	567,00	13 608,00	R-pol.
	WV		24*1		24,000			
	WV		Součet		24,000			
0	K	220014008	Utěsnění požárních předělů (jednotné v rámci stavby)	ks	6,000	1 482,90	8 897,40	R-pol.
	WV		6*1		6,000			
	WV		Součet		6,000			
0	K	220014009	Dokumentace skutečného provedení mín. 2 paré	ks	1,000	3 294,00	3 294,00	R-pol.
	WV		1*1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
D D7 Autonomní hlásiče požáru							12 609,04	
0	M	341015001	Autonomní požární hlásič optickokouřový certifikovaný dle ČSN EN 14604	ks	8,000	1 332,30	10 658,40	R-pol.
	WV		8*1		8,000			
	WV		Součet		8,000			
0	M	341015002	Akubaterie pro autonomní hlásič	ks	8,000	115,58	924,64	R-pol.
	WV		8*1		8,000			
	WV		Součet		8,000			
0	K	220015001	Montáž zařízení (odborný odhad)	hod	1,000	459,00	459,00	R-pol.
	WV		1*1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
0	K	220015002	Revize, oživení, zaškolení obsluhy	hod	1,000	567,00	567,00	R-pol.
	WV		1*1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
D D8 STA							20 368,75	
2	M	341017001	Anténní stožár s ráhmem FeZn,	ks	1,000	4 166,71	4 166,71	R-pol.
3	M	341017002	Anténa UHF	ks	1,000	1 084,45	1 084,45	R-pol.
4	M	341017003	Anténa FM	ks	1,000	414,00	414,00	R-pol.
5	M	341017004	Kotvící a montážní sada k anténám	ks	1,000	575,00	575,00	R-pol.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	M	341017005	Zesilovač, 3 vstupy FM/ DAB - UHF - UHF	ks	1,000	435,85	435,85	R-pol.
7	M	341017006	Napájecí zdroj pro zesilovač 12V ss	ks	1,000	389,85	389,85	R-pol.
8	M	341017007	LSFH koax. kabel, CLASS A, 6,9mm, šedý, PVC, vnitř. vodič 1,2mm Cu	m	100,000	21,45	2 145,00	R-pol.
9	M	341017008	F konektor	ks	8,000	4,37	34,96	R-pol.
10	M	341017009	Rozbočovač 1/4, F konektor	ks	1,000	67,85	67,85	R-pol.
11	M	341017010	kancová TV a FM/DAB zásuvka	ks	4,000	160,85	643,40	R-pol.
12	M	341017011	Krabice přístrojová pro zásuvku pod omítku, resp. do sádrokartonu	ks	1,000	22,77	22,77	R-pol.
13	M	341017012	Přepětová ochrana u vstupu na střechu, koax	ks	2,000	990,91	1 981,82	R-pol.
14	M	341017013	Krabice pro přepět ochranu	ks	1,000	39,09	39,09	R-pol.
15	M	341017014	Lišta 18x13, včetně rohů, spojovacího mater.	m	50,000	16,50	825,00	R-pol.
16	M	341017015	Drobný instalační materiál	ks	1,000	550,00	550,00	R-pol.
17	K	220017001	Montáž zařízení, instalace	hod	12,000	459,00	5 508,00	R-pol.
18	K	220017002	Měření, certifikace, nastavení, zprovoznění	hod	2,000	459,00	918,00	R-pol.
19	K	220017003	Revize, zaškolení obsluhy	hod	1,000	567,00	567,00	R-pol.

Výkaz výměr

Profese: Vzduchotechnika - Aktualizace 03 2017

Stavba: **Opravy vnitřních instalací v objektu
Mateřské školky Vybíralova čp. 968, Praha 9 - k.ú. Černý Most**

Datum:

Vypracovat:

Před dodávkou budou dodavateli všechna zařízení vyzobražena alespoň katalogovým listem a odsouhlasena investorem nebo technickým dozorem investora. Bez písemného odsouhlasení nebudou zařízení instalována.

Uvedený montážní materiál obsahuje základní položky. Dodavatel ověří kompletnost výpisu materiálu dle projektové dokumentace.

Dodávka se předpokládá včetně souvisejícího doplnkového materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují. Např. součástí dodávky jsou veškeré těsnění a přípojovací prvky, zasklení otvorů a podobně.

Součástí dodávky je doprava materiálu, pročištění potrubí, zaregulování soustavy a potřebné zkoušky a protokoly

Materiály, které jsou stanovenými výrobkami ve smyslu nařízení vlády č. 163/2002 Sb., musí mít doloženy zhotovitelem stavby doklad o tom, že bylo k těmto výrobkům vydáno prohlášení o shodě výrobcem či dodavatelem.

Součástí prací budou stavební přípomocné práce (rozkrýtlí pohledu, prostupy stavebními konstrukcemi, provedení drážek, stavební začistění)

Pořadové číslo položky	Popis položky	Měrná jednotka (MJ)	Množství	Cena / MJ	Celkem
1	Demontáže				
1.01	Demontáž ventilátoru Elko na potrubí vč. Ekologické likvidace	ks	9	293	2 637
1.02	Demontáž ventilátoru Janica RNH315 vč. Ekologické likvidace	ks	2	293	586
1.03	Demontáž ventilační mřížky 200/100 z potrubí vč. Ekologické likvidace	ks	2	293	586
2	Dodávky a montáže (D+M)				
2.01	Zaslepení otvorů v potrubí tvarovaným pozinkovaným plechem oca 300x300 mm vč nátěru syntetickou barvou	ks	11	435	4 785
2.02	D+M Axálního ventilátoru s oběhem a zpětnou klapkou k montáži na potrubí (např. Lunos JEZ)	ks	11	4 348	47 830
2.03	D+M nástavce - požární klapky na ventilátor (např. Lunos)	ks	11	1 571	17 282
2.04	D+M Radiálního ventilátoru Janica RNH 315 PM s rámem a izolátory ohvění vč. Dopolení na stávající potrubí	ks	2	11 513	23 027
3	Čistění				
3.01	Drobné přelúástenví	kpl	1	621	621
3.02	Zaregulování měnéných částí rozvodů VZT, zméření průtoku	kpl	1	3 105	3 105
3.03	Vyčistění upravovaných částí rozvodů VZT	kpl	1	5 589	5 589
3.04	Opravy nétérů potrubí syntetickou barvou v rozsahu do 40 m2	m2	40	286	11 424
3.05	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1	1 242	1 242
3.06	Funkční zkoušky dle normativní základny	kpl	1	1 863	1 863

Cena oprav vzduchotechniky celkem (materiál + montáž) bez DPH

121 140