

## Smlouva o dílo

uzavřená dle § 2588 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 – opakované řízení

#### část 2 - ZŠ Chvaletická - Rochovská

mezi:

Název:	Městská část Praha 14
Sídlo:	Bratří Venclíků 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, předseda 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. Objednatel je zadavatel zadávacího řízení „Rekonstrukce elektroinstalace v budovách MŠ a ZŠ městské části Praha 14 v roce 2017 – opakované řízení“ („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 ZŠ Chvaletická – Rochovská.
- 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 jakosti dle čl. 3 této smlouvy na svůj náklad a nebezpečí a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu.
- 2.3. Zhotovitel není oprávněn převést celý závazek provedení díla na jiného zhotovitele. V případě, že tak učiní, je povinen objednateli uhradit škodu vzniklou zejména tím, že mu nebudou poskytnuty finanční prostředky od poskytovatele dotace, jakož i další finanční újmu s tímto související.

## 3. PŘEDMĚT DÍLA

- 3.1. Předmětem díla je zejména, nikoli však výlučně, provedení stavebních prací dle projektové dokumentace, a to zejména 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 nevyklučuje 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 jednáním, opomenutím případně nečinností zhotovitele (např. vyšší moc či nepříznivé počasí), může být posunut nejzazší termín dokončení díla. V případě prodloužení termínu dokončení díla musí být uzavřen dodatek k této smlouvě.
- 4.4. 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:	12 766 288 Kč
DPH 21 %:	2 680 920 Kč
Cena s DPH	15 447 208 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:
- a) objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla,
  - b) objednatel požaduje vypustit některé práce z předmětu díla,
  - c) při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy a dodavatel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla,
  - d) při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od příslušné dokumentace (např. neodpovídající geologické údaje apod.).
- 5.6. Případné vícepráce musí být odsouhlaseny objednatelem a musí o nich být uzavřen dodatek. V takovém případě zhotovitel ocení veškeré činnosti v položkovém rozpočtu dle jednotkových cen použitých v položkovém rozpočtu, který je přílohou této smlouvy. Tam, kde nelze použít popsany způsob ocenění, zhotovitel doplní jednotkové ceny dle cenové soustavy vydané společností ÚRS PRAHA, a.s. pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány, 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 daňových dokladů (faktur). Daňové doklady (faktury) budou vystavovány za kalendářní měsíce na základě soupisu skutečně a řádně provedených prací potvrzených objednatelem a odsouhlasených technickým dozorem objednatele („TD“). Daňový doklad (faktura)

- musí být vystavenk posledního dni příslušného kalendářního měsíce, který je zároveň dnem uskutečnění zdanitelného plnění.
- 6.2. Zhotovitel s daňovým dokladem (fakturou) 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. 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 sepsá 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 objednatel. 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 je 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 případně 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 případně 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 zneprístupněním pořídí zhotovitel fotografickou dokumentaci nebo videozáznam zakryvaných 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, ELTODO a.s.. 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 nedodělkami, 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 projeví po záruční době, odpovídá zhotovitel v případě, že jejich příčinou bylo porušení povinností zhotovitele. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené nesprávným provozováním díla, jeho poškozením živelnou událostí nebo třetí osobou.
- 10.4. Objednatel je povinen zjištěné vady písemně reklamovat u zhotovitele, a to do 14 pracovních dnů ode dne, kdy tuto vadu zjistil. V reklamaci objednatel uvede popis vady, jak se projevuje, zda požaduje vadu odstranit nebo zda požaduje finanční náhradu.
- 10.5. Zhotovitel započne s odstraňováním reklamované vady do 10 dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě havárie bránící plynulému provozu 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.

## 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 přijímacího řízení díla. Pokud zhotovitel nepředá

bankovní záruku ani v dodatečné 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

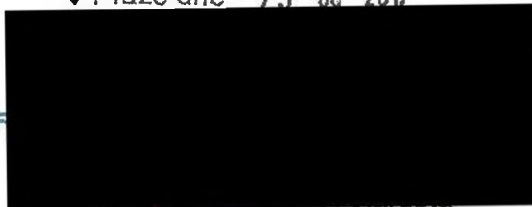
- 14.1. Za podstatné porušení smlouvy dle § 2002 a násl. občanského zákoníku, při kterém je druhá strana oprávněna odstoupit od smlouvy, se považuje zejména:
- vadnost díla již v průběhu jeho provádění, pokud zhotovitel na písemnou výzvu objednatele vady neodstraní ve stanovené lhůtě,
  - prodlení zhotovitele se zahájením nebo dokončením díla o více než 30 dnů,
  - úpadek zhotovitele ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., insolvenčního zákona,
  - vstup zhotovitele do likvidace,
  - porušování předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení, v případě, že byl zhotovitel na takové nedostatky písemně upozorněn a v přiměřené lhůtě nezjednal nápravu,
  - nedodržování povinnosti 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, prosté 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 19. 6. 2017 usnesením č. 415/RMČ/2017.

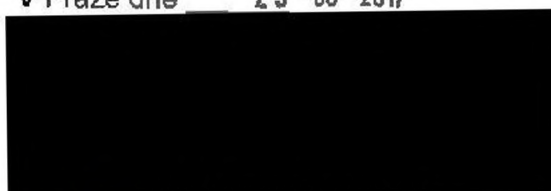
V Praze dne 23-06-2017



Městská část Praha 14



V Praze dne 23-06-2017



Mona Flávia Sandescu  
předseda představenstva ELTODO, a.s.

**CELKOVÁ REKAPITULACE**

SO01	Stavební část	4 766 471
SO01	Elektroinstalace - slaboproud	1 856 686
SO01	Elektroinstalace - silnoproud	2 742 707
<b>SO01</b>	<b>celkem bez DPH</b>	<b>9 365 864</b>
<b>SO01</b>	<b>DPH 21%</b>	<b>1 966 831</b>
<b>SO01</b>	<b>celkem vč DPH</b>	<b>11 332 695</b>
SO02	Stavební část	1 437 319
SO02	Elektroinstalace - slaboproud	902 155
SO02	Elektroinstalace - silnoproud	1 060 950
<b>SO02</b>	<b>celkem bez DPH</b>	<b>3 400 425</b>
<b>SO02</b>	<b>DPH 21%</b>	<b>714 089</b>
<b>SO02</b>	<b>celkem vč DPH</b>	<b>4 114 514</b>
<b>Celkem objekt SO01 a SO02 bez DPH</b>		<b>12 766 288</b>
<b>DPH 21%</b>		<b>2 680 921</b>
<b>Celkem objekt SO01 a SO02 vč DPH</b>		<b>15 447 209</b>



## REKAPITULACE STAVBY

Kód: chvaleticka  
Stavba: ZŠ Chvaletická - rekonstrukce elektroinstalace

KSO: 801  
Místo: Praha 9

CC-CZ:  
Datum: 1.3.2017

Zadavatel:  
Městská část Praha 14, Bratři Venclíků 1073, Praha 9

IČ: 00231312  
DIČ:

Uchazeč:  
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:  
Bursík Holding, a.s. Belgická 196/38, Praha 2

IČ:  
DIČ:

Poznámka:  
Soupis prací je sestaven s využitím cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci cenová soustava označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky

**Cena bez DPH** **6 203 790,12**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	0,00	0,00
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

**Cena s DPH** **v CZK** **6 203 790,12**

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: chvaleticka

**Stavba:** ZŠ Chvaletická - rekonstrukce elektroinstalace

Místo: Praha 9

Datum: 1.3.2017

Zadavatel: Městská část Praha 14, Bratří Venclíků 1073, Praha9

Projektant: Bursík Holding, a.s. Belgická 1'

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>6 203 790,12</b>	<b>6 203 790,12</b>	
S001	ZŠ Chvaletická - obj S001	4 766 471,15	4 766 471,15	STA
S002	ZŠ Chvaletická - obj S002	1 437 318,97	1 437 318,97	STA

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

ZŠ Chvaletická - rekonstrukce elektroinstalace

Objekt:

**S001 - ZŠ Chvaletická - obj S001**

KSO: 801  
Místo: Praha 9

CC-CZ:  
Datum: 1.3.2017

Zadavatel:  
Městská část Praha 14, Bratří Venclíků 1073, Praha 9

IČ: 00231312  
DIČ:

Uchazeč:

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
Bursík Holding, a.s. Belgická 196/38, Praha 2

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**4 766 471,15**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 766 471,15	21,00%	1 000 958,94
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**5 767 430,09**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZŠ Chvaletická - rekonstrukce elektroinstalace  
Objekt: S001 - ZŠ Chvaletická - obj S001  
Místo: Praha 9 Datum: 1.3.2017  
Zadavatel: Městská část Praha 14, Bratří Venclíků 1073, Praha 9 Projektant: Bursík Holding, a.s. Belgic  
Uchazeč:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem 4 766 471,15**

**HSV - Práce a dodávky HSV 1 657 227,91**

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 1 274 515,08

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 231 867,29

997 - Přesun sutě 22 873,88

998 - Přesun hmot 127 971,66

**PSV - Práce a dodávky PSV 2 665 494,84**

741 - Elektroinstalace - silnoproud 30 444,00

742 - Elektroinstalace - slaboproud 20 609,20

763 - Konstrukce suché výstavby 661 126,62

766 - Konstrukce truhlářské 18 279,01

767 - Konstrukce zámečnické 82 694,01

771 - Podlahy z dlaždic 109 612,17

776 - Podlahy povlakové 555 530,40

781 - Dokončovací práce - obklady 46 403,07

783 - Dokončovací práce - nátěry 65 943,18

784 - Dokončovací práce - malby a tapety 1 074 853,18

**HZS - Hodinové zúčtovací sazby 5 204,00**

<b>VRN - Vedlejší rozpočtové náklady</b>	<b>438 544,40</b>
<b>VRN3 - Zařízení staveniště</b>	<b>213 759,40</b>
<b>VRN4 - Inženýrská činnost</b>	<b>11 615,00</b>

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZŠ Chvaletická - rekonstrukce elektroinstalace

Objekt:

S001 - ZŠ Chvaletická - obj S001

Místo:

Praha 9

Datum:

1.3.2017

Zadavatel:

Městská část Praha 14, Bratři Venclíků 1073, Praha 9

Projektant:

Bursík Holding, a.s. Belgická 196/38, Praha

Uchazeč:

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

## Náklady soupisu celkem

4 766 471,15

D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 657 227,91	
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 274 515,08	
20	K	611325422	Oprava vápenocementové nebo vápenné omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm stropů, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%	m2	1 934,940	213,30	412 722,70	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění opravy omítek plochy do 1 m2 se použijí ceny souboru cen 61. 32-52.. Vápenocementová nebo vápenná omítka jednotlivých malých ploch.</i>					
	VV		2699,27		2 699,270			
	VV	podhled	-764,33		-764,330			
	VV		Součet		1 934,940			
21	K	612325422	Oprava vápenocementové nebo vápenné omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm stěn, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%	m2	4 685,147	178,20	834 893,20	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění opravy omítek plochy do 1 m2 se použijí ceny souboru cen 61. 32-52.. Vápenocementová nebo vápenná omítka jednotlivých malých ploch.</i>					
	VV		(47,65+10,2+21,6+22,62+7,43+35,1+17,8+42,2+21,54+18,86+21,0+9,83*2+18,33+18,35*2+18,56+14,6+11,8+73,95+0,4*8*2+0,4*2*4)*3,3		1 548,360			
	VV		-4,8*1,156*6-5,1*2,45-0,9*1,97-5,05*2,4-5,1*2,4-1,2*1,97-2,05*1,265*2-2,15*1,265-0,8*1,97*26-0,6*1,97-1,5*1,97*8		-147,989			
	VV	socpp1	(4,2*4+8,47+11,6+8,9+15,37+5,8+27,4+7,73*2+4,17*2+18,31+1,0*4)*3,3		463,485			

## Uchazeč:

VV		-4,2*1,2-2,15*1,265-0,8*1,97*10-0,6*1,97*15	-41,250
VV	ompp1	Mezisosoučet	1 822,606
VV		(37,34+10,32*2+37,55+10,75+8,97+12,13+12,3+13,74+17,17+14,7*2+21,2*2+39,25*3+0,5*12+0,4*12+89,6+21,7*2+21,3*2+27,6+39,3+11,96)*3,3	2 063,820
VV		-5,1*2,4*12-3,8*4,8*2-2,15*2,4*3-2,05*2,4*5-1,5*1,97-2,3*2,5-0,8*1,97*47-0,6*1,97*3-1,5*1,97*9	-336,358
VV	soc1np	(4,31+7,75+4,32*4+10,55+7,37+4,55+10,36+20,67*2+12,26+4,55*2)*3,3	412,071
VV		-2,05*1,16*2-1,8*1,16*2-0,6*1,97*17-0,8*1,97*7	-40,058
VV	om1np	Mezisosoučet	2 099,475
VV	soc2np	(4,32*4+10,55+7,37+4,55+10,36+20,67*2+12,26+4,55*2)*3,3	372,273
VV		-2,05*1,16*2-1,8*1,16*2-0,6*1,97*15-0,8*1,97*7	-37,694
VV		(21,2*2+39,25*3+0,5*12+0,4*12+89,6+21,7*2+39,3+0,4*2*2*2+0,75*2*2+20,9+33,25)*3,3	1 331,880
VV		-3,0*4,8*2-5,1*2,4*9-2,15*2,4-2,05*2,4*3-2,4*2,4*2-0,8*1,97*22-1,5*1,97*4-0,6*1,97*2	-219,256
VV	om2np	Mezisosoučet	1 447,203
VV	obkladypp1	-((463,485-41,25)/3,3)*2,0	-255,900
VV		Mezisosoučet	-255,900
VV		-((412,071-40,058)/3,3)*2,0	-225,462
VV	obklady1np	Mezisosoučet	-225,462
VV		-((372,273-37,694)/3,3)*2,0	-202,775
VV	obklady2np	Mezisosoučet	-202,775
VV		Součet	4 685,147

55	K	629991011	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	822,605	32,70	26 899,18	CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně - 1012 nejsou započteny náklady na dodávku a montáž začíšťovací lišty; tyto se oceňují cenou 622 14-3004 této části katalogu a materiálem ve specifikaci.					
		PSC						
		VV	147,989+41,25+336,358+40,058+37,694+219,256		822,605			
		D 9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				231 867,29	
14	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů, při světlé výšce podlaží do 4 m	m2	2 699,270	85,90	231 867,29	CS ÚRS 2017 01

## Uchazeč:

## Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1111 lze použít i pro vyčištění půdy a rovné střechy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploché střechy používalo jako terasy, nebo tehdy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střechách (světliky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy. 2. Střešní plochy hal se světliky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají.

PSC							
VV		143,59+10,72+7,32+4,62+7,67+2,07+6,63+23,4+44,46+32,33+45,24+17,54+39,14+23,4+20,28+21,84+4,94*2+4,8+4,46+20,01+305,04+21,94+18,47+17,83+17,83+18,47					888,980
VV		Mezisoučet					888,980
VV		90,83+4,48+5,07+34,22+79,17+35,4+4,86+15,45+1,16+3,85+9,85+15,66+12,92+13,63+120,1+21,84+90,69*3+21,84+6,36+2,38+20,28+9,9+23,4+21,84+21,45+45,51					913,520
VV		90,86+23,4+20,28+11,81+8,56					154,910
VV		Mezisoučet					1 068,430
VV		119,02+21,84+90,69*3+21,84+6,36+2,38+20,28+9,9+23,4+90,64+21,84+68,24+23,4+20,28+11,81+8,56					741,860
VV		Mezisoučet					741,860
VV		Součet					2 699,270

D 997 Přesun sutě 22 873,88

37	K	997013213	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně (nošením po schodech) pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m	t	12,511	1 207,20	15 103,28	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	--------	----------	-----------	----------------

## Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost, b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy, c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku, d) náklady na rozhrnutí a urovnění sutí na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užitje se pro ocenění dopravy sutí cena -3111 (pro nejmenší výšku, tj. 6 m). 3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz sutí. 4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení dopravy sutí např. tím, že není možné instalovat jeřáb.

38	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	12,511	295,30	3 694,50	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

PSC

## Poznámka k souboru cen:

1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo

39	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	127,750	12,80	1 635,20	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	---	---------	-------	----------	----------------

PSC

## Poznámka k souboru cen:

1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení



Uchazeč:

P	Poznámka k položce: předpoklad 15 km						
VV	9,125*14		127,750				
40	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné)	t	12,511	195,10	2 440,90 CS ÚRS 2017 01
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru lze do dohody upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů						
D	998		Přesun hmot			127 971,66	
34	K	998018002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 6 do 12 m	t	112,810	1 134,40	127 971,66 CS ÚRS 2017 01
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztižení přesunu např. tím, že není možné instalovat ieřáb. 2. K cenám -7001 až -7006 lze použít přílohu za zvětšený přesun -1014 až						
D	PSV		Práce a dodávky PSV			2 665 494,84	
D	741		Elektroinstalace - silnoproud			30 444,00	
22	K	741110R	Stavební přípomocce včetně nákupu potřebného materiálu - obj S001	kpl	1,000	30 444,00	30 444,00
D	742		Elektroinstalace - slaboproud			20 609,20	
23	K	74211R	Stavební přípomocce včetně nákupu potřebného materiálu - obj S001	kpl	1,000	20 609,20	20 609,20
D	763		Konstrukce suché výstavby			661 126,62	
4	K	763135101	Montáž sádrokartonového podhledu kazetového demontovatelného, velikosti kazet 600x600 mm včetně zavěšené nosné konstrukce viditelné	m2	754,780	362,90	273 909,66 CS ÚRS 2017 01
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže podhledu -5001 až -5201 jsou započteny náklady na montáž a dodávku nosné konstrukce. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku desek, kazet, lamel; jejich dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. Ostatní práce a konstrukce na sádrokartonových podhledech lze ocenit cenami 763 13-17. . .						
VV	6,63		6,630				
VV	44,46+39,14+20,28+21,94		125,820				
VV	90,83+34,22+79,17+35,4+120,1		359,720				
VV	119,02		119,020				
VV	mč242podzemí1	143,59	143,590				
VV	Součet		754,780				
5	M	590305700	podhled kazetový bez děrování, viditelný rastr, tl. 10 mm, 600 x 600 mm	m2	792,519	476,10	377 318,30 CS ÚRS 2017 01
P	Poznámka k položce: automatický výpočet ztratného programem Kros4						
VV	1*754,78		754,780				

Uchazeč:

VV		754,78*1,05 'Přepočtené koeficientem množství			792,519			
35	K	998763201	Přesun hmot pro dřevostavby stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	0,02	651 227,96	9 898,66	CS ÚRS 2017 01
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se použijí tehdy, pokud						
D		766	Konstrukce truhlářské				18 279,01	
3	K	766421812	Demontáž obložení podhledů panelů, plochy přes 1,5 m2	m2	143,590	94,10	13 511,82	CS ÚRS 2017 01
2	K	766421822	Demontáž obložení podhledů podkladových roštů	m2	143,590	33,20	4 767,19	CS ÚRS 2017 01
D		767	Konstrukce zámečnické				82 694,01	
15	K	767581802	Demontáž podhledů lamel	m2	611,190	135,30	82 694,01	CS ÚRS 2017 01
VV		mč248pp1	6,63		6,630			
VV		dmtpp1	44,46+39,14+20,28+21,94		125,820			
VV		dmtnp1	90,83+34,22+79,17+35,4+120,1		359,720			
VV		dmtnp2	119,02		119,020			
VV		Součet			611,190			
D		771	Podlahy z dlaždic				109 612,17	
41	K	771573810	Demontáž podlah z dlaždic keramických lepených	m2	81,615	79,20	6 463,91	CS ÚRS 2017 01
P		Poznámka k položce: poškozená dlažba 10%						
VV		vchodbach	(611,19-6,63)/100*10		60,456			
VV		socialky	(10,72+7,32+4,62+7,67+2,07+4,8+4,46+17,83+5,07+1,16+3,85+6,36+2,38+20,28*2+9,9+11,81+6,36+2,38+20,28*2+9,9+11,81)/100*10		21,159			
VV		Součet			81,615			
42	K	771574315	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rychletuhnoucím režných nebo glazovaných hladkých přes 22 do 25 ks/ m2	m2	81,615	496,90	40 554,49	CS ÚRS 2017 01
P		Poznámka k položce: výměna poškozené dlažby						
VV		1*81,615			81,615			
43	M	597611180	dlaždice keramické barevné 20 x 20 x 0,8 cm	m2	89,777	554,20	49 754,41	CS ÚRS 2017 01
P		Poznámka k položce: rozměr a výběr dlaždic bude upřesněn automatický výpočet ztratného programem Kros4						
VV		1*81,615			81,615			
VV		81,615*1,1 'Přepočtené koeficientem množství			89,777			
45	K	771579196	Montáž podlah z dlaždic keramických Příplatek k cenám za spárovací hmotu	m2	81,615	37,20	3 036,08	CS ÚRS 2017 01
VV		1*81,615			81,615			

Uchazeč:

44	K	771579197	Montáž podlah z dlaždic keramických Příplatek k cenám za lepení k podkladu včetně vyrovnání	m2	81,615	37,20	3 036,08	CS ÚRS 2017 01	
VV			1*81,615	81,615					
46	K	998771202	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	0,07	102 844,97	6 767,20	CS ÚRS 2017 01	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost Podlahy povlakové					555 530,40	
D 776									
8	K	776211111	Montáž textilních podlahovin lepením pásů standardních	m2	793,880	184,70	146 629,64	CS ÚRS 2017 01	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 776 21-2111 a 776 21-2121 montáž volným položením jsou započteny i náklady na dodávku pásů.						
VV			90,69*3+90,86+90,69*3+90,64+68,24	793,880					
9	M	697510150	koberec zátěžový-vysoká zátěž, hmotnost 1650 g/m2 šíře 4 m	m2	873,268	416,30	363 541,47	CS ÚRS 2017 01	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Jednotková cena bude upřesněna dle konkrétního výběru automatický výpočet ztratného programem Kros4						
VV			1*793,88	793,880					
VV			793,88*1,1 'Přepočtené koeficientem množství	873,268					
13	K	776421111	Montáž lišt obvodových lepených	m	358,830	27,30	9 796,06	CS ÚRS 2017 01	
VV			(41,83-0,9)*3*2	245,580					
VV			(40,7-1,05)	39,650					
VV			41,62-1,05-1,05	39,520					
VV			36,03-1,0-0,95	34,080					
VV			Součet	358,830					
12	M	697512040	lišta koberecová 5,5 x 0,9 x 250 cm	m	366,007	41,60	15 225,89	CS ÚRS 2017 01	
P			<i>Poznámka k položce:</i> automatický výpočet ztratného programem Kros4						
VV			1*358,83	358,830					
VV			358,83*1,02 'Přepočtené koeficientem množství	366,007					
36	K	998776202	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	0,04	535 193,05	20 337,34	CS ÚRS 2017 01	

Uchazeč:

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotností přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

D 781

Dokončovací práce - obklady

46 403,07

48	K	781473810	Demontáž obkladů z dlaždic keramických lepených	m2	42,824	63,60	2 723,61	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: výměna poškozených obkladaček					
VV			(225,462+202,775)/100*10	42,824				
49	K	781474115	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných hladkých přes 22 do 25 ks/m2	m2	42,824	387,70	16 602,86	CS ÚRS 2017 01
VV			1*42,824	42,824				
50	M	597610450	obkladačky keramické barevné 20 x 25 x 0,68 cm	m2	47,106	262,80	12 379,46	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: rozměr a výběr obkladaček bude upřesněn automatický výpočet ztratného programem Kros4					
VV			1*42,824	42,824				
W			42,824*1,1 'Přepočtené koeficientem množství	47,106				
51	K	781479194	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za vyrovnání nerovného povrchu	m2	42,824	217,20	9 301,37	CS ÚRS 2017 01
VV			1*42,824	42,824				
53	K	781479196	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za spárovací hmotu	m2	42,824	37,20	1 593,05	CS ÚRS 2017 01
VV			1*42,824	42,824				
52	K	781479197	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za lepení k podkladu	m2	42,824	37,20	1 593,05	CS ÚRS 2017 01
VV			1*42,824	42,824				
54	K	998781202	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	0,05	44 193,41	2 209,67	CS ÚRS 2017 01

Uchazeč:

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

D 783

Dokončovací práce - nátěry

65 943,18

6	K	783000103	Zakrývání konstrukcí včetně pozdějšího odkrytí podlah nebo vodorovných ploch položením fólie	m2	2 699,270	9,10	24 563,36	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	-----------	------	-----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se ocení ve specifikaci.

VV pp1zakryti

143,59+10,72+7,32+4,62+7,67+2,07+6,63+23,4+44,46+32,33+45,24+17,54+39,14+23,4+20,28+21,84+4,94\*2+4,8+4,46+20,01+305,04+21,94+18,47+17,83+17,83+18,47

888,980

VV

Mezisoučet

888,980

VV

90,83+4,48+5,07+34,22+79,17+35,4+4,86+15,45+1,16+3,85+9,85+15,66+12,92+13,63+120,1+21,84+90,69\*3+21,84+6,36+2,38+20,28+9,9+23,4+21,84+21,45+45,51

913,520

VV

90,86+23,4+20,28+11,81+8,56

154,910

VV np1zakryti

Mezisoučet

1 068,430

VV

119,02+21,84+90,69\*3+21,84+6,36+2,38+20,28+9,9+23,4+90,64+21,84+68,24+23,4+20,28+11,81+8,56

741,860

VV np2zakryti

Mezisoučet

741,860

VV

Součet

2 699,270

47	M	693110400	geotextilie pro zakrývání podlah	m2	2 834,234	14,60	41 379,82	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	----------------------------------	----	-----------	-------	-----------	----------------

P

Poznámka k položce:

automatický výpočet ztratného programem Kros4

VV

1\*2699,27

2 699,270

VV

2699,27\*1,05 'Přepočtené koeficientem množství

2 834,234

D 784

Dokončovací práce - malby a tapety

1 074 853,18

28	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	6 425,911	11,20	71 970,20	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami souboru cen se oceňuje jakýkoli počet současně škrabaných vrstev barvy.

P

Poznámka k položce:

stěny a stropy / bez podhledů /

VV

3601,133+1934,94+889,838

6 425,911

29	K	784121011	Rozmývání podkladu po oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	6 425,911	11,60	74 540,57	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------	----------------

P

Poznámka k položce:

stěny a stropy / bez podhledů /

VV

3601,133+1934,94+889,838

6 425,911

Uchazeč:

30	K	784121031	Mydlení podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	6 425,911	13,80	88 677,57	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: stěny a stropy / bez podhledů /</i>					
	VV		3601,133+1934,94+889,838		6 425,911			
27	K	784181121	Penetrace podkladu jednonásobná hloubková v místnostech výšky do 3,80 m	m2	6 425,911	27,30	175 427,37	CS ÚRS 2017 01
	VV		3601,133+1934,94+889,838		6 425,911			
24	K	784211101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m - STROPY	m2	1 934,940	143,10	276 889,91	CS ÚRS 2017 01
	VV		1*1934,94		1 934,940			
26	K	784211101/1	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m - STĚNY	m2	3 601,133	62,40	224 710,70	
	VV		4685,147-858,838		3 826,309			
	VV		Mezisosčet		3 826,309			
	VV		-(10,15)*(3,3-2,3)		-10,150			
	VV		-(27,55)*(3,3-2,7)		-16,530			
	VV		-(40,45+0,4*2*3)*(3,3-2,3)		-42,850			
	VV		-(45,9)*(3,3-2,4)		-41,310			
	VV		Mezisosčet		-110,840			
	VV		-(42,98)*(3,3-2,7)		-25,788			
	VV		-(23,48+1,4)*(3,3-2,7)		-14,928			
	VV		7,75*4*(3,3-2,7)		18,600			
	VV		-(16,75-1,8)*(3,3-2,7)		-8,970			
	VV		-(89,5+0,5*6)*(3,3-2,7)		-55,500			
	VV		Mezisosčet		-86,586			
	VV		-(89,5+0,5*6)*(3,3-3,0)		-27,750			
	VV		Mezisosčet		-27,750			
	VV		Součet		3 601,133			
25	K	784211161	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra Příplatek k cenám dvojnásobných maleb za provádění barevné malby tónované na tónovacích automatech, v odstínu světlém UČEBNY A DRUŽINA	m2	873,485	66,10	57 737,36	CS ÚRS 2017 01
	VV		47,4*3,3		156,420			
	VV		-5,1*2,4*2		-24,480			
	VV		-2,3*1,97		-4,531			
	VV	učebnypp1	Mezisosčet		127,409			
	VV		((39,2+0,4*4+0,5*2)*3,3)*3		413,820			
	VV		-5,1*2,4*2*3		-73,440			
	VV		-0,9*1,97*3		-5,319			

**Uchazeč:**

vv	27,8*3,3	91,740
vv	-0,9*1,97*2	-3,546
vv	-5,1*2,4	-12,240
vv učebnyadruž1np	Mezisoučet	411,015
vv	$((39,2+0,4*4+0,5*2)*3,3)^3$	413,820

K/P	Položka	Popis	Dopl. popis	MJ	Výměra DPS	Jednotková cena	Celková cena	Poznámka
1	<b>Data + CCTV</b>							
1.		Hlavní datový rozvaděč - 19" datový rozvaděč, RACK 600x600mm, 42U, včetně 3ks polic, ventilační jednotky, 2x napájecí panel, 4x vyvazovací panel, 5x patch panel cat. 6 - 24 portů, 1x optická vana pro ukončení optických kabelů včetně koncovek, popis rozvaděče , popisky kabeláží		kpl	1	31 842 Kč	31 842 Kč	
2.		Záznamový server IP-CCTV, síťové záznamové zařízení NVR, disk 8 TB		kpl	1	14 798 Kč	14 798 Kč	
3.		Zásuvka SK 2xRJ45 UTP Cat. 6 do parapetního žlabu, modul 45mm		ks	49	1 261 Kč	61 768 Kč	
4.		Zásuvka SK 1xRJ45 UTP Cat. 6, povrchová montáž pro modulový systém plastové lišty 100x60 se stínícím kanálem		ks	13	132 Kč	1 717 Kč	
5.		Zásuvka SK 2xRJ45 UTP Cat. 6, povrchová montáž pro modulový systém plastové lišty 100x60 se stínícím kanálem		ks	61	206 Kč	12 561 Kč	
6.		Přístrojová krabice pro uchycení zásuvek v modulovém systému plastové lišty 100x60 se stínícím kanálem		ks	98	62 Kč	6 124 Kč	
7.		Měření datového portu a vypracování protokolu		ks	233	60 Kč	14 092 Kč	
8.		Zásuvka VGA do parapetního žlabu, modul 45mm		ks	11	1 511 Kč	16 626 Kč	
9.		Zásuvka VGA povrchová montáž pro modulový systém plastové lišty 100x60 se stínícím kanálem		ks	11	144 Kč	1 580 Kč	
10.		Zásuvka HDMI do parapetního žlabu, modul 45mm		ks	11	1 186 Kč	13 050 Kč	
11.		Zásuvka HDMI povrchová montáž pro modulový systém plastové lišty 100x60 se stínícím kanálem		ks	11	144 Kč	1 580 Kč	
12.		Zásuvka Audio do parapetního žlabu, modul 45mm		ks	11	1 335 Kč	14 687 Kč	
13.		Zásuvka Audio povrchová montáž pro modulový systém plastové lišty 100x60 se stínícím kanálem		ks	2	144 Kč	287 Kč	
14.		Rámeček pro přístroje modulu 45x45, víko šířky 80 mm, bílá - pro instalaci přístrojů 45x45 mm upevněných pomocí rámečků do zámku víka 80 mm		ks	82	79 Kč	6 453 Kč	
15.		Skříňkový reproduktor 50W, sada 2ks		ks	9	5 463 Kč	49 164 Kč	
16.		Dataprojektor, LED lampa, HDMI , VGA		ks	9	11 554 Kč	103 984 Kč	
17.		Stropní držák projektoru s příslušenstvím a kotvicími prvky		ks	9	3 965 Kč	35 681 Kč	
18.		Přístupový bod wifi, zisk antény mín. 20dBi, rychlost 300 Mb/s, Standarty 802.11b,g,n		ks	9	1 472 Kč	13 245 Kč	
19.		IP kamera vnitřní, 3 Mpx		ks	3	5 755 Kč	17 265 Kč	
20.		IP kamera venkovní, 3Mpx		ks	3	4 685 Kč	14 054 Kč	



21.	Televize úhlopříčka 102cm		ks	6	7 402 Kč	44 413 Kč
22.	Mini PC, min.: procesor 2,2GHz, RAM 4GB, Disk FLASH 64GB, OS Win10, bluetooth, wifi, USB 3.0, HDMI		ks	6	11 945 Kč	71 668 Kč
23.	Stropní držák televizoru s příslušenstvím a kotvicími prvky		ks	6	1 205 Kč	7 227 Kč
24.	Časomíra, ovládací pult, piezosíreána - zobrazení skóre, hrací čas, perioda, sety, výsledky setů, fauly, čísla hráčů, trestný čas, podání, držení míče, time out - výška číslíc 23 cm hrací čas, skóre a 16 cm perioda, sety, fauly, čísla hráčů, trestný čas, výsledky setů (5 setů)		kpl	1	122 486 Kč	122 486 Kč
25.	Kabel UTP Cat 6, LSOH		m	8400	18 Kč	147 924 Kč
26.	Optický kabel, 12 vl , 50/125 MM k zatažení		m	100	35 Kč	3 520 Kč
27.	Kabel HDMI, 15 m		ks	11	645 Kč	7 098 Kč
28.	Kabel VGA, 15 m		ks	11	436 Kč	4 796 Kč
29.	Kabel Audio, stíněná dvoulínka		m	175	39 Kč	6 860 Kč
30.	Kabel SYKFY 25x2x0,5		m	220	40 Kč	8 820 Kč
31.	Kabelový žlab 50x50 mm, včetně zavěšení a příslušenství		m	90	204 Kč	18 358 Kč
32.	Kabelový žlab 100x50 mm, včetně zavěšení a příslušenství		m	142	242 Kč	34 419 Kč
33.	Kabelový žlab 150x100 mm, včetně zavěšení a příslušenství		m	10	334 Kč	3 344 Kč
34.	Přichytky kabelu do stropu		ks	2030	16 Kč	32 744 Kč
35.	Prostup zdí pr.10 mm		ks	56	101 Kč	5 673 Kč
36.	Prostup zdí pr.30 mm		ks	17	101 Kč	1 722 Kč
37.	Prostup zdí pr. 50 mm		ks	42	153 Kč	6 414 Kč
38.	Prostup zdí pr.100 mm		ks	2	203 Kč	405 Kč
39.	Prostup zdí pr.150 mm		ks	1	302 Kč	302 Kč
40.	Prostup stropem pr. 100 mm		ks	2	472 Kč	943 Kč
41.	Popis prvků a tras		kpl	1	3 024 Kč	3 024 Kč
42.	Revize		kpl	1	3 629 Kč	3 629 Kč
	<b>Celkem</b>					<b>966 349 Kč</b>
<b>2</b>	<b>Jednotny čas</b>					
1.	Podružné hodiny pr. 28 cm		ks	26	1 821 Kč	47 333 Kč
2.	Podružné hodiny pr.40 cm		ks	6	2 065 Kč	12 389 Kč
3.	Konzole pro dvojité hodiny pr. 40cm		ks	3	965 Kč	2 894 Kč
4.	Pomocný zdroj DC24V pro zvonky		ks	1	2 600 Kč	2 600 Kč
5.	Výkonný zvonek, U=18-30V		ks	5	1 022 Kč	5 108 Kč
6.	Kabel FTP Cat6, LSOH		m	275	21 Kč	5 649 Kč
7.	Přichytky kabelu do stropu		ks	260	16 Kč	4 194 Kč
8.	Kabel samonosný s lankem CYKYzJ 4x2,5	propoj převisem mezi bud	m	200	91 Kč	18 168 Kč
9.	Oživení systému		kpl	1	7 620 Kč	7 620 Kč
10.	Naprogramování systému		kpl	1	2 540 Kč	2 540 Kč
	<b>Celkem</b>					<b>108 495 Kč</b>
<b>3</b>	<b>Evakuační rozhlas</b>					
1.	Směrovač (router) pro evakuační systém rozšíření stávajícího systému z horní budovy o 6 zón		ks	1	74 454 Kč	74 454 Kč
2.	Výkonný zesilovač 480W		ks	1	21 613 Kč	21 613 Kč

3.	Mikrofonní stanice hlasatele		ks	1	9 937 Kč	9 937 Kč
4.	Klávesnice stanice hlasatele		ks	1	6 606 Kč	6 606 Kč
5.	Skříňkový reproduktor 6W, kov, EVAC, bílý		ks	54	827 Kč	44 643 Kč
6.	Kabelový žlab požární 50x50 mm, včetně zavešení a příslušenství		m	140	285 Kč	39 876 Kč
7.	Kabel PRAFlaDur 2x1,5		m	540	28 Kč	15 131 Kč
8.	Přichytky kabelu protipožární do stropu		ks	680	16 Kč	10 968 Kč
9.	Kabel samonosný s lankem CYKYZJ 4x2,5	propoj převisem mezi bud	m	200	91 Kč	18 168 Kč
10.	Oživení systému		kpl	1	10 641 Kč	10 641 Kč
11.	Naprogramování systému		kpl	1	2 540 Kč	2 540 Kč
	<b>Celkem</b>					<b>254 579 Kč</b>

#### Vstupní kartový systém

1.	Ústředna ACS		ks	1	7 499 Kč	7 499 Kč
2.	Pomocný zdroj 12V DC zálohovaný		ks	1	1 814 Kč	1 814 Kč
3.	LAN modul		ks	1	4 946 Kč	4 946 Kč
4.	PC stolní min.: 2 jádrový procesor, RAM 4GB, HDD 128GB, DVD, OS Win 10 Profesional, monitor 19", klávesnice, myš		ks	1	28 134 Kč	28 134 Kč
5.	Dveřní modul, 2 čtečky,		ks	5	7 094 Kč	35 470 Kč
6.	Elektromechanický zámek reverzní, homologovaný na unikových cestách		ks	5	6 601 Kč	33 004 Kč
7.	Systémová čtečka karet		ks	10	2 624 Kč	26 240 Kč
8.	Přístupové karty/čipy		ks	50	50 Kč	2 496 Kč
9.	Kabel FTP cat. 6, LSOH		m	450	21 Kč	9 243 Kč
10.	Kabel PRAFlaSafe 2x1,5		m	280	24 Kč	6 594 Kč
11.	Přichytky kabelu do stropu		ks	250	16 Kč	4 033 Kč
12.	Oživení systému		kpl	1	10 161 Kč	10 161 Kč
13.	Naprogramování systému		kpl	1	2 540 Kč	2 540 Kč
	<b>Celkem</b>					<b>172 174 Kč</b>

Vstupní kartový systém musí být kompatibilní se systémem v horní budově, tak aby přístupové karty/čipy komunikovali s oběma systémy!!!

#### Elektronický zabezpečovací systém

1.	Ústředna EZS		ks	1	15 758 Kč	15 758 Kč
2.	LAN modul		ks	1	3 485 Kč	3 485 Kč
3.	Pomocný zdroj 12V DC zálohovaný		ks	1	2 965 Kč	2 965 Kč
4.	Ovládací klávesnice EZS		ks	4	2 983 Kč	11 930 Kč
5.	Expander - 8vstupů/4výstupy		ks	10	2 847 Kč	28 470 Kč
6.	PIR detektor pohybu 180° nástěnný		ks	53	385 Kč	20 405 Kč
7.	Magnetický kontakt		ks	21	372 Kč	7 821 Kč
8.	Opticko kouřový hlásič stropní		ks	2	926 Kč	1 853 Kč
9.	Sírěna EZS		ks	7	377 Kč	2 641 Kč
10.	Zábleskové svítidlo, maják EZS		ks	2	556 Kč	1 113 Kč
11.	Kabel FTP cat. 6, LSOH		m	1740	21 Kč	35 740 Kč
12.	Kabel PRAFlaSafe 2x1,5		m	310	24 Kč	7 301 Kč
13.	Přichytky kabelu do stropu		ks	1150	16 Kč	18 550 Kč
14.	Oživení systému		kpl	1	15 241 Kč	15 241 Kč
15.	Naprogramování systému		kpl	1	5 080 Kč	5 080 Kč

	<b>Celkem</b>					<b>178 351 Kč</b>
<b>6</b>	<b>STA</b>					
1.	Ústředna STA		ks	1	2 296 Kč	2 296 Kč
2.	Anténní sestava pro příjem pozemního a FM/AM signálu		ks	1	2 014 Kč	2 014 Kč
3.	Výložník pro uchycení anténní sestavy		ks	1	822 Kč	822 Kč
4.	Zásuvka STA - TV/R/SAT povrchová montáž , bílá		ks	6	170 Kč	1 022 Kč
5.	Zásuvka STA - TV/R/SAT do parapetního žlab, modul 45mm , bílá		ks	1	116 Kč	116 Kč
6.	Kabel koaxiální 75 Ohm LSNH		m	360	24 Kč	8 608 Kč
7.	Kabel koaxiální 75 Ohm venkovní provedení		m	40	23 Kč	934 Kč
8.	Přichytky kabelu do stropu		ks	90	16 Kč	1 452 Kč
9.	Oživení systému		kpl	1	5 080 Kč	5 080 Kč
10.	Naprogramování systému		kpl	1	2 540 Kč	2 540 Kč
	<b>Celkem</b>					<b>24 884 Kč</b>
<b>7</b>	<b>Domácí telefon</b>					
1.	Ústředna domácí telefon		ks	1	8 460 Kč	8 460 Kč
2.	Vnitřní video stanice		ks	5	4 499 Kč	22 494 Kč
3.	Video distributor	výstup pro 4 zařízení	ks	2	1 547 Kč	3 094 Kč
4.	Vstupní video komunikátor - tablo	autoroz video modul, ok tlačítko, rámeček, provedení antivandal	ks	4	8 097 Kč	32 390 Kč
5.	Kabel FTP cat. 6, LSOH		m	510	21 Kč	10 475 Kč
6.	Kabel koaxiální 75 Ohm LSNH		m	510	24 Kč	12 194 Kč
7.	Přichytky kabelu do stropu		ks	40	16 Kč	645 Kč
8.	Oživení systému		kpl	1	7 620 Kč	7 620 Kč
9.	Naprogramování systému		kpl	1	2 540 Kč	2 540 Kč
	<b>Celkem</b>					<b>99 913 Kč</b>
<b>8</b>	<b>Ostatní</b>					
1.	Pronájem plošin pro natažení převisu mezi budovami		kpl	1	27 750 Kč	27 750 Kč
2.	Rozebrání podhledu, protažení kabelu, složení podhledu a zapojení kabelů do ústředny v horní budově		kpl	1	24 192 Kč	24 192 Kč
	<b>Celkem</b>					<b>51 942 Kč</b>
<b>Celkové náklady za slaboproudé instalace</b>						<b>1 856 686 Kč</b>

**Poznámky:**

Všechny prvky jsou včetně montáže, dopravy, oživení a zednického začištění.

**Dodavatel (uchazeč) o vyspecifikovanou část se zavazuje překontrolovat výkaz výměr s příslušnou projektovou dokumentací ,které nelze samostatně vydat a jsou na sebe přímo vázány. Případné rozpory VV a PD, či položky dle vlastní zkušenosti z realizace zahrne do svého rozpočtu!**

**Dokumentace je zpracována v podrobnosti odpovídající projektu pro provedení stavby.**

**Při zpracování nabídky musí nabízející předpokládat použití veškerých zařízení a materiálů, které bude považovat za účelné nebo nezbytné, tak aby zajistil dokonalou realizaci předmětu díla vyplývající z jeho účelu a požadované funkce při zajištění potřebných garancí. Vybraný uchazeč nebude moci využít toho, že některé dodávky, plnění nebo práce nejsou uvedeny v předané dokumentaci, aby z toho vyvodil možnost vyhnout se plnění svých povinností nebo získat příplatky k ceně nebo prodloužení lhůt, jestliže tyto dodávky, plnění nebo práce vyplývají z charakteru a účelu nabízeného zařízení nebo jsou nezbytné pro dosažení požadované funkce. Ceny uvedené uchazečem musí být stanoveny tak, aby zahrnovaly veškeré práce, přípomoci a dodávky nezbytné pro kompletní provedení díla i když nejsou zcela definovány v této dokumentaci.**

K/P	Polk	Popis	Dopl. popis	MJ	vyměra DPS	Jedn. cena	Cena
1.		<b>Rozvaděče</b>					
1		RH - viz. výkres rozvaděče	viz schéma rozvaděče	kpl	1	139 607,52 Kč	139 607,52 Kč
2		R1PP - viz. výkres rozvaděče	viz schéma rozvaděče	kpl	1	29 573,26 Kč	29 573,26 Kč
3		R1NP - viz. výkres rozvaděče	viz schéma rozvaděče	kpl	1	52 850,38 Kč	52 850,38 Kč
4		R2NP - viz. výkres rozvaděče	viz schéma rozvaděče	kpl	1	36 087,19 Kč	36 087,19 Kč
5		RT - viz. výkres rozvaděče	viz schéma rozvaděče	kpl	1	30 159,03 Kč	30 159,03 Kč
6		RDR - viz. výkres rozvaděče	viz schéma rozvaděče	kpl	1	10 789,19 Kč	10 789,19 Kč
7		RSK1 - viz. výkres rozvaděče	viz schéma rozvaděče	kpl	1	10 005,69 Kč	10 005,69 Kč
8		RSK2 - viz. výkres rozvaděče	viz schéma rozvaděče	kpl	1	9 898,20 Kč	9 898,20 Kč
		<b>Čelkem</b>					<b>318 970,46 Kč</b>
2.		<b>Svítlidla a světelné zdroje</b>					
1		SA - Přisazené LED svítidlo, 66W		ks	113	1 962,63 Kč	221 777,19 Kč
2		SB - Přisazené LED svítidlo, 38W		ks	60	1 860,51 Kč	111 630,60 Kč
3		SC - Závěsné LED svítidlo asymetr, 35W	osvětlení tabule	ks	20	2 057,11 Kč	41 142,20 Kč
4		SD - Průmyslové LED svítidlo, 41W	průmyslové	ks	15	1 859,94 Kč	27 899,10 Kč
5		SE - LED panel svítidlo, 36W		ks	44	1 970,22 Kč	86 689,68 Kč
6		SF - Přisazené LED svítidlo, 28W		ks	16	1 068,51 Kč	17 096,16 Kč
7		SG - Přisazené LED svítidlo, 15W		ks	15	800,44 Kč	12 006,60 Kč
8		SH - Vestavné LED svítidlo, 15W		ks	26	1 439,83 Kč	37 435,58 Kč
9		SI - Průmyslové LED svítidlo, 215W	průmyslové	ks	15	7 790,02 Kč	116 850,30 Kč
10		SJ - Venkovní LED svítidlo s čidlem, 30W	venkovní	ks	4	2 681,36 Kč	10 725,44 Kč
11		Přisazené LED nouzové osvětlení 8W s piktogramem	nástěnné s piktogramem	ks	44	852,93 Kč	37 528,92 Kč
12		Přisazené LED nouzové osvětlení 3W	antipanikové	ks	40	1 937,96 Kč	77 518,40 Kč
		<b>Čelkem</b>					<b>798 300,17 Kč</b>

<b>3.</b>	<b>Přístroje</b>						
1	Spínač 230V/10A IP20, řazení 1, včetně krytu a rámečku	ABB, TANGO, bílá	ks	33	153,49 Kč	5 065,17 Kč	
2	Spínač 230V/10A IP20, řazení 6, včetně krytu a rámečku	ABB, TANGO, bílá	ks	15	164,82 Kč	2 472,30 Kč	
3	Spínač 230V/10A IP20, řazení 6+6, včetně krytu a rámečku	ABB, TANGO, bílá	ks	7	307,17 Kč	2 150,19 Kč	
4	Spínač 230V/10A, řazení 5, včetně příslušenství	ABB, TANGO, bílá	ks	19	212,21 Kč	4 031,99 Kč	
5	Spínač 230V/10A, řazení 7, včetně příslušenství	ABB, TANGO, bílá	ks	1	203,16 Kč	203,16 Kč	
6	Tlačítko řazení 1/0	ABB, TANGO, bílá	ks	7	160,32 Kč	1 122,24 Kč	
7	Tlačítko TOTAL STOP		ks	1	671,17 Kč	671,17 Kč	
8	Pohybové čidlo 180° s releovým výstupem	Luxomat	ks	44	450,86 Kč	19 837,84 Kč	
9	Pohybové čidlo 360° s releovým výstupem	Luxomat	ks	15	738,61 Kč	11 079,15 Kč	
10	Zásuvka 230V/16A, IP20, včetně krytu a rámečku	ABB, TANGO, bílá	ks	267	184,51 Kč	49 264,17 Kč	
11	Zásuvka 230V/16A, IP20, instalace do parapetního kanálu	ABB, TANGO, bílá do parapetního	ks	147	174,43 Kč	25 641,21 Kč	
12	Zásuvka s preperovou ochranou, 230V/16A, IP20, včetně krytu a rámečku	ABB, TANGO, bílá	ks	8	684,41 Kč	5 475,28 Kč	
13	Přístrojová krabice pro uchycení zásuvek v modulovém systému plastové lišty 100x60 se stínícím kanálem		ks	358	94,31 Kč	33 762,98 Kč	
14	Rámeček pro přístroje modulu 45x45, víko šířky 80 mm, bílá - pro instalaci přístrojů 45x45 mm upevněných pomocí rámečků do zámku víka		ks	147	99,46 Kč	14 620,62 Kč	
	<b>Celkem</b>					<b>175 397,47 Kč</b>	
<b>4.</b>	<b>Kabelové trasy</b>						
1	Žlab kabelový plechový perforovaný 50x50, včetně zavěšení a příslušenství	pásový zinek 10 - 20 µm	m	44	213,58 Kč	9 397,52 Kč	
2	Žlab kabelový plechový perforovaný 100x50, včetně zavěšení a příslušenství	pásový zinek 10 - 20 µm	m	114	265,31 Kč	30 245,34 Kč	
3	Žlab kabelový plechový perforovaný 150x50, včetně zavěšení a příslušenství	pásový zinek 10 - 20 µm	m	91,5	322,67 Kč	29 524,31 Kč	
4	Kabelová plastová lišta se stínícím kanálem 100x60, včetně kotvení a příslušenství	použit jenom při souběhu se slaboproudem	m	700	414,57 Kč	290 199,00 Kč	
5	Kabelová plastová lišta 100x60, včetně kotvení a příslušenství	stejný typ jako se stínícím kanálem, použít jenom pokud není souběh se slaboproudem	m	500	218,19 Kč	109 095,00 Kč	
6	Plastová lišta 25x20, včetně zavěšení a příslušenství		m	592,5	68,39 Kč	40 521,08 Kč	
7	Parapetní kanál 100x65 s víkem, hliníkový, barva bílá, včetně kotvení a příslušenství		m	200	787,22 Kč	157 444,00 Kč	
8	Přepážka oddělovací do hliníkového parapetního kanálu		m	200	214,04 Kč	42 808,00 Kč	
	<b>Celkem</b>					<b>709 234,24 Kč</b>	

<b>5.</b>	<b>Kabely a vodiče</b>						
1	PRAFlaSafe 7x1,5		m	172	52,57 Kč	9 042,04 Kč	
2	PRAFlaSafe 5x70		m	46	838,26 Kč	38 559,96 Kč	
3	PRAFlaSafe 5x25		m	50,5	332,54 Kč	16 793,27 Kč	
4	PRAFlaSafe 5x16		m	84	208,02 Kč	17 473,68 Kč	
5	PRAFlaSafe 5x10		m	171,5	139,23 Kč	23 877,95 Kč	
6	PRAFlaSafe 5x1,5		m	803	38,08 Kč	30 578,24 Kč	
7	PRAFlaSafe 4x1,5		m	545	34,84 Kč	18 987,80 Kč	
8	PRAFlaSafe 3x2,5		m	4215	34,75 Kč	146 471,25 Kč	
9	PRAFlaSafe-O 3x1,5		m	297,5	29,65 Kč	8 820,88 Kč	
10	PRAFlaSafe-J 3x1,5		m	3609	29,65 Kč	107 006,85 Kč	
11	CYKY-J 3x2,5		m	261	29,98 Kč	7 824,78 Kč	
12	CYKY-O 3x1,5		m	46	24,04 Kč	1 105,84 Kč	
13	CYKY-J 3x1,5		m	146,5	24,04 Kč	3 521,86 Kč	
14	CYA 25 ZZ		m	380	66,79 Kč	25 380,20 Kč	
15	CYA 10 ZZ		m	50	35,79 Kč	1 789,50 Kč	
	<b>Celkem</b>					<b>457 234,09 Kč</b>	
<b>6.</b>	<b>Ostatní</b>						
1	Dielektrický koberec		m2	17,54	623,84 Kč	10 942,15 Kč	
2	Zazdění (upevnění) rozvaděče		ks	6	2 087,00 Kč	12 522,00 Kč	
3	Zazdění (upevnění) rozvaděče		ks	2	3 993,00 Kč	7 986,00 Kč	
4	Instalační materiál	hmoždinky, přichytky, třmeny, oka, atd.	kpl.	1	20 572,00 Kč	20 572,00 Kč	
5	Prostupy konstrukcemi (sekání, vrtání, bourání)		kpl.	1	37 366,50 Kč	37 366,50 Kč	
6	Koordinace a součinnost s technologem		kpl.	1	8 225,28 Kč	8 225,28 Kč	
7	Pomocné práce		kpl.	1	7 560,00 Kč	7 560,00 Kč	
8	Pomocný materiál		kpl.	1	8 774,00 Kč	8 774,00 Kč	
9	Doprava, mechanizace		kpl.	1	22 200,00 Kč	22 200,00 Kč	
10	Komplexní zkoušky, zkušební provoz		kpl.	1	12 337,92 Kč	12 337,92 Kč	
11	Ostatní režijní a vedlejší náklady		kpl.	1	12 210,00 Kč	12 210,00 Kč	
12	Dílenská dokumentace		hod.	81	665,28 Kč	53 887,68 Kč	
13	Dokumentace skutečného provedení		hod.	35	665,28 Kč	23 284,80 Kč	
14	Revize elektroinstalací a rozvaděčů		kpl.	1	32 381,75 Kč	32 381,75 Kč	
15	Měření osvětlenosti		kpl.	1	13 320,00 Kč	13 320,00 Kč	
	<b>Celkem</b>					<b>283 570,08 Kč</b>	
	<b>Celkové náklady silnoproud</b>					<b>2 742 706,51 Kč</b>	

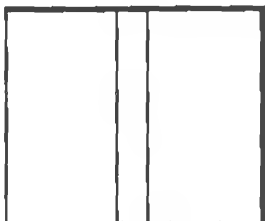
	Jiné materiály, montáž, atd., neuvedené výše, ale které je nutné zahrnout do celkového rozsahu prací podle výkresů a praxe dodavatele. Prosim, uveďte podrobný technický popis a cenovou kalkulaci					
	<b>výměru dle dokumentace. Ovládací prvky a svítidla podléhají vzorkování a odsouhlasení od architekta projektu a investora.</b>					











# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

ZŠ Chvaletická - rekonstrukce elektroinstalace

Objekt:

**S002 - ZŠ Chvaletická - obj S002**

KSO: 801  
Místo: Praha 9

CC-CZ:  
Datum: 1.3.2017

Zadavatel:  
Městská část Praha 14, Bratří Venclíků 1073, Praha 9

IČ: 00231312  
DIČ:

Uchazeč:

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
Bursík Holding, a.s. Belgická 196/38, Praha 2

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**1 437 318,97**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 437 318,97	21,00%	301 836,98
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 739 155,95**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ Chvaletická - rekonstrukce elektroinstalace

Objekt:

SO02 - ZŠ Chvaletická - obj SO02

Místo: Praha 9

Datum: 1.3.2017

Zadavatel: Městská část Praha 14, Bratři Venclíků 1073, Praha 9

Projektant: Bursík Holding, a.s. Belgie

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**1 437 318,97**

<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>662 251,39</b>
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	530 358,53
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	72 771,90
997 - Přesun sutě	5 250,57
998 - Přesun hmot	53 870,39
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>733 090,08</b>
741 - Elektroinstalace - silnoproud	11 776,50
742 - Elektroinstalace - slaboproud	10 013,90
763 - Konstrukce suché výstavby	161 993,09
767 - Konstrukce zámečnické	24 904,67
771 - Podlahy z dlaždic	31 957,79
781 - Dokončovací práce - obklady	26 608,46
783 - Dokončovací práce - nátěry	20 696,37
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	445 139,30
<b>HZS - Hodinové zúčtovací sazby</b>	<b>4 163,20</b>
<b>VRN - Vedlejší rozpočtové náklady</b>	<b>37 814,30</b>
VRN3 - Zařízení staveniště	10 401,80



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZŠ Chvaletická - rekonstrukce elektroinstalace

Objekt:

S002 - ZŠ Chvaletická - obj S002

Místo:

Praha 9

Datum:

1.3.2017

Zadavatel:

Městská část Praha 14, Bratři Venclíků 1073, Praha 9

Projektant:

Bursík Holding, a.s. Belgická 196/38, Praha

Uchazeč:

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

## Náklady soupisu celkem

**1 437 318,97**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				662 251,39	
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				530 358,53	
12	K	611325422	Oprava vápenocementové nebo vápenné omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm stropů, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%	m2	663,100	213,30	141 439,23	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění opravy omítek plochy do 1 m2 se použijí ceny souboru cen 61. 32-52.. Vápenocementová nebo vápenná omítka jednotlivých malých ploch.					
	VV		847,17		847,170			
	VV	podhledy	-184,07		-184,070			
	VV		Součet		663,100			
11	K	612325422	Oprava vápenocementové nebo vápenné omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm stěn, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%	m2	2 122,912	178,20	378 302,92	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění opravy omítek plochy do 1 m2 se použijí ceny souboru cen 61. 32-52.. Vápenocementová nebo vápenná omítka jednotlivých malých ploch.					
	VV		(12,73+42,62+7,65+8,05+4,65+11,55+17,2*5+0,9*10+1,2+0,8*3+33,9+30,6+24,35+30,4+11,1+12,6+8,13+11,8+5,15+4,6+5,5+4,8+3,95*2+10,44)*3,3		1 277,496			
	VV		-0,8*1,97*20*2-0,6*1,97*8*2-1,6*1,97*5		-97,712			
	VV		-2,1*2,4*4-2,1*1,24*4-5,1*2,4*3		-67,296			
	VV	omítkypp2	Mezisoučet		1 112,488			



## Uchazeč:

VV		(30,38+24,35+30,7+11,15+12,62+35,6+14,18+7,45+11,62+16,93+23,21+17,33+13,9+35,46+5,13*2+30,38+19,82+13,7)*3,3	1 184,832
VV		-0,8*1,97*12*2-0,6*1,97*3-1,5*1,97*5-2,1*2,4*4-2,1*1,24*3-5,1*2,4*4	-133,077
VV	socialpp1	(10,22+4,7+8,1+17,2+0,8*10+5,7*2+8,52+0,9*2)*3,3	230,802
VV		-0,8*1,97*3-0,6*1,97*15-1,22*1,24-2,1*1,24	-26,575
VV	omitkyp1	Mezisosoučet	1 255,982
VV		-((4,65+3,95*2+11,1+17,2+0,9*10+1,2+0,8*3+4,8+4,6+5,15+5,5)*2,0)-(-0,8*1,97*16)	-121,784
VV	obklpp2	Mezisosoučet	-121,784
VV		-((230,802-26,575)/3,3)*2,0	-123,774
VV	obklpp1	Mezisosoučet	-123,774
VV			
VV		Součet	2 122,912

46	K	629991011	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	324,660	32,70	10 616,38	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -1012 nejsou započteny náklady na dodávku a montáž začíšťovací lišty; tyto se oceňují cenou 622 14-3004 této části katalogu a materiálem ve specifikaci.					
	VV		97,712+67,296+133,077+26,575		324,660			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				72 771,90	
6	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů, při světlé výšce podlaží do 4 m	m2	847,170	85,90	72 771,90	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1111 lze použít i pro vyčištění půdy a rovné střechy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploché střechy používalo jako terasy, nebo tehdy, když je nutno čistit					
	VV		11,2+35,7+14,6+3,4+4,1+8,4+16,2+16,8+16,2+16,8+16,2+31,9+55,7+37,1+55,1+7,4+5,6+3,9+8,7+6,8+6+8,7		386,500			
	VV		55,1+37,1+55,7+7,4+10,1+28,8+8,8+1,4+11,8+8,7+3,9+16,2+16,8+16,2+16,2+4,4+9,1+50,6+14,6+52,8+25,87+9,1		460,670			
	VV		Součet		847,170			
	D	997	Přesun sutě				5 250,57	
28	K	997013213	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně (nošením po schodech) pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m	t	2,929	1 207,20	3 535,89	CS ÚRS 2017 01

Uchazeč:

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost, b) svislou dopravu pra uvedenou výšku budovy, c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku, d) náklady na rozhrnutí a urovnání suti na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užíje se pro ocenění dopravy suti cena -3111 (pro nejmenší výšku, tj. 6 m). 3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz suti. 4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení dopravy suti např. tím, že není možné instalovat jeřáb.

PSC

29	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	2,929	295,30	864,93	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo

30	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	21,742	12,80	278,30	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	---	--------	-------	--------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení

P

Poznámka k položce:  
předpoklad 15 km

VV

1,553\*14

21,742

31	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné)	t	2,929	195,10	571,45	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	-------	--------	--------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů

D 998

Přesun hmot

53 870,39

26	K	998018002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 6 do 12 m	t	47,488	1 134,40	53 870,39	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	---	--------	----------	-----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb. 2. K cenám -7001 až -7006 lze použít ořípatku za zvětšený přesun -1014 až

D PSV

Práce a dodávky PSV

733 090,08

D 741

Elektroinstalace - silnoproud

11 776,50

13	K	741110R	Stavební přípomoc včetně nákupu potřebného materiálu - obj S002	kpl	1,000	11 776,50	11 776,50	
----	---	---------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

D 742

Elektroinstalace - slaboproud

10 013,90

14	K	74211R	Stavební přípomoc včetně nákupu potřebného materiálu - obj S002	kpl	1,000	10 013,90	10 013,90	
----	---	--------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

D 763

Konstrukce suché výstavby

161 993,09

2	K	763135101	Montáž sádkokartonového podhledu kazetového demontovatelného, velikosti kazet 600x600 mm včetně zavěšené nosné konstrukce viditelné	m2	184,070	362,90	66 799,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

Uchazeč:

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže podhledu -5001 až -5201 jsou započteny náklady na montáž a dodávku nosné konstrukce. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku desek, kazet, lamel; jejich dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. Ostatní práce a konstrukce na sádkartonových podhledech lze ocenit cenami 763 13-17. .

	VV	11,2+35,7+31,9		78,800			
	VV	28,8+50,6+25,87		105,270			
	VV	Součet		184,070			
3	M	590305700	podhled kazetový bez děrování, viditelný rastr, tl. 10 mm, 600 x 600 mm	m2	193,274	476,10	92 017,75 CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: automatický výpočet ztratného programem Kros4				
	VV	184,07		184,070			
	VV	184,07*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		193,274			
27	K	998763201	Přesun hmot pro dřevostavby stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	0,02	158 816,75	3 176,34 CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotností přesunovaného materiálu se použijí tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. U přesunu stanoveného procentní sazbou se ztížení přesunu ocení individuálně.				
	D	767	Konstrukce zámečnické				24 904,67
1	K	767581802	Demontáž podhledů lamel	m2	184,070	135,30	24 904,67 CS ÚRS 2017 01
	VV	podhledpp2	11,2+35,7+31,9		78,800		
	VV	podhledpp1	28,8+50,6+25,87		105,270		
	VV	Součet		184,070			
	D	771	Podlahy z dlaždic				31 957,79
32	K	771573810	Demontáž podlah z dlaždic keramických lepených	m2	26,007	79,20	2 059,75 CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: poškozená dlažba 10%				
	VV	uchodeb	184,07/100*10		18,407		
	VV	social	(3,4+4,1+16,2+6,8+8,7+6,0+8,8+1,4+16,2+4,4)/100*10		7,600		
	VV	Součet		26,007			
33	K	771574315	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rychletuhnoucím režných nebo glazovaných hladkých přes 22 do 25 ks/ m2	m2	26,007	496,90	12 922,88 CS ÚRS 2017 01

Uchazeč:

P	<i>Poznámka k položce:</i> výměna poškozené dlažby						
VV	1*26,007					26,007	
34	M	597611180	dlaždice keramické barevné 20 x 20 x 0,8 cm	m2	28,608	424,10	12 132,65 CS ÚRS 2017 01
P	<i>Poznámka k položce:</i> rozměr a výběr dlaždic bude upřesněn automatický výpočet ztratného programem Kros4						
VV	1*26,007					26,007	
VV	26,007*1,1 'Přepočtené koeficientem množství					28,608	
35	K	771579196	Montáž podlah z dlaždic keramických Příplatek k cenám za spárovací hmotu	m2	26,007	37,20	967,46 CS ÚRS 2017 01
VV	1*26,007					26,007	
36	K	771579197	Montáž podlah z dlaždic keramických Příplatek k cenám za lepení k podkladu včetně vyrovnání	m2	26,070	37,20	969,80 CS ÚRS 2017 01
VV	1*26,07					26,070	
37	K	998771202	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	0,10	29 052,55	2 905,25 CS ÚRS 2017 01

*Poznámka k souboru cen:*  
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 781

Dokončovací práce - obklady

26 608,46

39	K	781473810	Demontáž obkladů z dlaždic keramických lepených	m2	24,556	63,60	1 561,76 CS ÚRS 2017 01
P	<i>Poznámka k položce:</i> výměna poškozených obkladaček						
VV	(121,784+123,774)/100*10					24,556	
40	K	781474115	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných hladkých přes 22 do 25 ks/m2	m2	24,556	387,70	9 520,36 CS ÚRS 2017 01
VV	1*24,556					24,556	
41	M	597610450	obkladačky keramické barevné 20 x 25 x 0,68 cm	m2	27,012	262,80	7 098,75 CS ÚRS 2017 01

*Poznámka k položce:*  
rozměr a výběr obkladaček bude upřesněn  
automatický výpočet ztratného programem Kros4

VV 1\*24,556

24,556

VV 24,556\*1,1 'Přepočtené koeficientem množství

27,012

Uchazeč:

42	K	781479194	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za vyrovnání nerovného povrchu	m2	24,556	217,20	5 333,56	CS ÚRS 2017 01
	VV		1*24,556		24,556			
43	K	781479196	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za spárovací hmotu	m2	24,556	37,20	913,48	CS ÚRS 2017 01
	VV		1*24,556		24,556			
44	K	781479197	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za lepení k podkladu	m2	24,556	37,20	913,48	CS ÚRS 2017 01
	VV		1*24,556		24,556			
45	K	998781202	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	0,05	25 341,41	1 267,07	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

D 783

Dokončovací práce - nátěry

20 696,37

4	K	783000103	Zakrývání konstrukcí včetně pozdějšího odkrytí podlah nebo vodorovných ploch	m2	847,170	9,10	7 709,25	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	---------	------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se ocení ve specifikaci.

VV zakrytí2pp

11,2+35,7+14,6+3,4+4,1+8,4+16,2+16,8+16,2+31,9+55,7+37,1+55,1+7,4+5,6+3,9+8,7+6,8+6+8,7

386,500

W zakrytí1pp

55,1+37,1+55,7+7,4+10,1+28,8+8,8+1,4+11,8+8,7+3,9+16,2+16,8+16,2+4,4+9,1+50,6+14,6+52,8+25,87+9,1

460,670

VV

Součet

847,170

38	M	693110400	geotextilie pro zakrývání podlah	m2	889,529	14,60	12 987,12	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	----------------------------------	----	---------	-------	-----------	----------------

P

Poznámka k položce:

automatický výpočet ztratného programem Kros4

VV

1\*847,17

847,170

W

847,17\*1,05 Přepočtené koeficientem množství

889,529

D 784

Dokončovací práce - malby a tapety

445 139,30

18	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	2 633,532	11,20	29 495,56	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami souboru cen se oceňuje jakýkoliv počet současně škrabaných vrstev barvy.

P

Poznámka k položce:

stěny a stropy / bez podhledů /

VV

1678,152+663,1+292,28

2 633,532

VV

Součet

2 633,532

Uchazeč:

20	K	784121011	Rozmývání podkladu po oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	2 633,532	11,60	30 548,97	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: stěny a stropy / bez podhledů /</i>					
	VV		1678,152+663,1+292,28		2 633,532			
	VV		Součet		2 633,532			
21	K	784121031	Mydlení podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	2 633,532	13,80	36 342,74	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: stěny a stropy / bez podhledů /</i>					
	VV		1678,152+663,1+292,28		2 633,532			
	VV		Součet		2 633,532			
19	K	784181121	Penetrace podkladu jednonásobná hloubková v místnostech výšky do 3,80 m	m2	2 633,532	27,30	71 895,42	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: stěny a stropy / bez podhledů /</i>					
	VV		1678,152+663,1+292,28		2 633,532			
	VV		Součet		2 633,532			
15	K	784211101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m - STROPY	m2	663,100	143,10	94 889,61	CS ÚRS 2017 01
	VV		1*663,1		663,100			
17	K	784211101/1	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m - STĚNY	m2	1 678,152	62,40	104 716,68	
	VV		2122,912-292,28		1 830,632			
	VV		Mezísoučet		1 830,632			
	VV		-(12,9)*(3,3-2,3)		-12,900			
	VV		-(42,02-16,33)*(3,3-2,3)		-25,690			
	VV		-(34,2)*(3,3-2,3)		-34,200			
	VV	odečetnadpodhledy	Mezísoučet		-72,790			
	VV		-(34,2)*(3,3-2,3)		-34,200			
	VV		-(42,02-16,33)*(3,3-2,3)		-25,690			
	VV		-(19,8)*(3,3-2,3)		-19,800			
	VV	odečetnadpodhlede	Mezísoučet		-79,690			
	VV		Součet		1 678,152			
16	K	784211161	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra Příplatek k cenám dvojnásobných maleb za provádění barevné malby tónované na tónovacích automatech, v odstínu světlém UČEBNY	m2	647,421	66,10	42 794,53	CS ÚRS 2017 01
	VV		17,17*2*3,3		113,322			
	VV		-2,1*2,4*2		-10,080			

Uchazeč:

vv	-0,8*1,97*3	-4,728
vv	30,7*2*3,3	202,620
vv	-5,1*2,4*2	-24,480
vv	-0,8*1,97*2	-3,152
vv	24,38*3,3	80,454
vv	-5,1*2,4	-12,240

K/P	Položka	Popis	Dopl. popis	MJ	Výměra DPS	Jednotková cena	Celková cena	Poznámka
1		<b>Data + CCTV</b>						
	1.	Hlavní datový rozvaděč - 19" datový rozvaděč, RACK 600x600mm, 42U, včetně 3ks polic, ventiláčnické jednotky, 2x napájecí panel, 4x vyvazovací panel, 5x patch panel cat. 6 - 24 portů, 1x optická vana pro ukončení optických kabelů včetně koncovek, popis rozvaděče , popisky kabeláží		kpl	1	31 577 Kč	31 577 Kč	
	2.	Záznamový server IP-CCTV, síťové záznamové zařízení NVR, disk 8 TB		kpl	1	14 798 Kč	14 798 Kč	
	3.	Zásuvka SK 2xRJ45 UTP Cat. 6 do parapetního žlabu, modul 45mm		ks	18	1 261 Kč	22 690 Kč	
	4.	Zásuvka SK 1xRJ45 UTP Cat. 6, povrchová montáž pro modulový systém plastové lišty 100x60 se stínícím kanálem		ks	8	132 Kč	1 056 Kč	
	5.	Zásuvka SK 2xRJ45 UTP Cat. 6, povrchová montáž pro modulový systém plastové lišty 100x60 se stínícím kanálem		ks	36	206 Kč	7 413 Kč	
	6.	Přístrojová krabice pro uchycení zásuvek v modulovém systému plastové lišty 100x60 se stínícím kanálem		ks	44	62 Kč	2 750 Kč	
	7.	Měření datového portu a vypracování protokolu		ks	118	60 Kč	7 137 Kč	
	8.	Zásuvka VGA do parapetního žlabu, modul 45mm		ks	8	1 511 Kč	12 092 Kč	
	9.	Zásuvka VGA povrchová montáž pro modulový systém plastové lišty 100x60 se stínícím kanálem		ks	8	144 Kč	1 149 Kč	
	10.	Zásuvka HDMI do parapetního žlabu, modul 45mm		ks	8	1 186 Kč	9 491 Kč	
	11.	Zásuvka HDMI povrchová montáž pro modulový systém plastové lišty 100x60 se stínícím kanálem		ks	8	144 Kč	1 149 Kč	
	12.	Zásuvka Audio do parapetního žlabu, modul 45mm		ks	8	1 335 Kč	10 681 Kč	
	13.	Zásuvka Audio povrchová montáž pro modulový systém plastové lišty 100x60 se stínícím kanálem		ks	0	144 Kč	0 Kč	
	14.	Rámeček pro přístroje modulu 45x45, víko šířky 80 mm, bílá - pro instalaci přístrojů 45x45 mm upevněných pomocí rámečků do zámků víka 80 mm		ks	42	79 Kč	3 305 Kč	
	15.	Skříňkový reproduktor 50W, sada 2ks		ks	8	5 463 Kč	43 702 Kč	
	16.	Dataprojektor, LED lampa, HDMI , VGA		ks	8	11 554 Kč	92 430 Kč	
	17.	Stropní držák projektoru s příslušenstvím a kotvicími prvky		ks	8	3 965 Kč	31 716 Kč	
	18.	Přístupový bod wifi, zisk antény min. 20dBi, rychlost min. 300 Mb/s, Standarty 802.11b,g,n		ks	2	1 472 Kč	2 943 Kč	
	19.	IP kamera vnitřní, 3 Mpx		ks	2	5 755 Kč	11 510 Kč	
	20.	Kabel UTP Cat 6, LS0H		m	3350	18 Kč	58 994 Kč	
	21.	Kabel HDMI, 15 m		ks	8	645 Kč	5 162 Kč	
	22.	Kabel VGA, 15 m		ks	8	436 Kč	3 488 Kč	
	23.	Kabel Audio, stíněná dvoulinka		m	140	39 Kč	5 488 Kč	
	24.	Kabelový žlab 100x50 mm, včetně zavěšení a příslušenství		m	44	242 Kč	10 665 Kč	
	25.	Přichytky kabelu do stropu		ks	450	16 Kč	7 259 Kč	
	26.	Prostup zdi pr.10 mm		ks	34	101 Kč	3 444 Kč	
	27.	Prostup zdi pr.30 mm		ks	27	101 Kč	2 735 Kč	
	28.	Prostup zdi pr. 50 mm		ks	3	153 Kč	458 Kč	



	29.	Prostup zdí pr.100 mm		ks	2	203 Kč	405 Kč
	30.	Prostup stropem pr. 100 mm		ks	1	472 Kč	472 Kč
	31.	Popis prvků a tras		kpl	1	1 890 Kč	1 890 Kč
	32.	Revize		kpl	1	1 814 Kč	1 814 Kč
		<b>Celkem</b>					<b>409 864 Kč</b>
<b>2</b>	<b>Jednotný čas</b>						
	1.	Hlavní hodiny - jednotka pro řízení systémů jednotného času v rozsahu mín 40 ks hodin		ks	1	12 929 Kč	12 929 Kč
	2.	Jednotka pro příjem DCF signálu		ks	1	2 678 Kč	2 678 Kč
	3.	Podružné hodiny pr. 28 cm		ks	16	1 821 Kč	29 128 Kč
	4.	Podružné hodiny pr.40 cm		ks	4	2 065 Kč	8 260 Kč
	5.	Konzole pro dvojitě hodiny pr. 40cm		ks	2	965 Kč	1 929 Kč
	6.	Pomocný zdroj DC24V pro zvonky		ks	1	2 600 Kč	2 600 Kč
	7.	Výkonný zvonek, U=18-30V		ks	4	1 022 Kč	4 086 Kč
	8.	Kabel FTP Cat6, LSOH		m	220	21 Kč	4 519 Kč
	9.	Přichytky kabelu do stropu		ks	110	16 Kč	1 774 Kč
	10.	Oživení systému		kpl	1	10 161 Kč	10 161 Kč
	11.	Naprogramování systému		kpl	1	2 540 Kč	2 540 Kč
		<b>Celkem</b>					<b>80 604 Kč</b>
<b>3</b>	<b>Evakuační rozhlas</b>						
	1.	Ústředna pro evakuační systém, min. 4 zóny		ks	1	38 820 Kč	38 820 Kč
	2.	Směrovač (router) pro evakuační systém rozšíření stávajícího systému z horní budovy o 6 zón		ks	1	74 454 Kč	74 454 Kč
	3.	Výkonný zesilovač 240W		ks	1	14 945 Kč	14 945 Kč
	4.	Mikrofonní stanice hlasatele		ks	1	9 937 Kč	9 937 Kč
	5.	Klávesnice stanice hlasatele		ks	1	6 606 Kč	6 606 Kč
	6.	Skříňkový reproduktor 6W, kov, EVAC, bílý		ks	28	827 Kč	23 148 Kč
	7.	Kabelový žlab požární 50x50 mm, včetně zavěšení a příslušenství		m	44	285 Kč	12 533 Kč
	8.	Kabel PRAFlaDur 2x1,5		m	460	28 Kč	12 889 Kč
	9.	Přichytky kabelu protipožární do stropu		ks	270	16 Kč	4 355 Kč
	10.	Oživení systému		kpl	1	11 727 Kč	11 727 Kč
	11.	Naprogramování systému		kpl	1	5 080 Kč	5 080 Kč
		<b>Celkem</b>					<b>214 495 Kč</b>
<b>4</b>	<b>Vstupní kartový systém</b>						
	1.	Ústředna ACS		ks	1	7 499 Kč	7 499 Kč
	2.	Pomocný zdroj 12V DC zálohovaný		ks	1	1 814 Kč	1 814 Kč
	3.	LAN modul		ks	1	4 946 Kč	4 946 Kč
	4.	PC stolní min.: 2 jádrový procesor, RAM 4GB, HDD 128GB, DVD, OS Win 10 Profesional, monitor 19", klávesnice, myš		ks	1	28 134 Kč	28 134 Kč
	5.	Dveřní modul, 2 čtečky,		ks	1	7 094 Kč	7 094 Kč
	6.	Elektromechanický zámek reverzní, homologovaný na unikových cestách		m	1	6 601 Kč	6 601 Kč
	7.	Systémová čtečka karet		m	2	2 624 Kč	5 248 Kč

	8.	Přístupové karty/čipy		ks	50	50 Kč	2 496 Kč
	9.	Kabel FTP cat. 6, LSOH		m	45	21 Kč	924 Kč
	10.	Kabel PRAFlaSafe 2x1,5		m	20	24 Kč	471 Kč
	11.	Přichytky kabelu do stropu		ks	60	16 Kč	968 Kč
	12.	Oživení systému		kpl	1	3 810 Kč	3 810 Kč
	13.	Naprogramování systému		kpl	1	1 270 Kč	1 270 Kč
		<b>Celkem</b>					<b>71 276 Kč</b>
<b>5</b>	<b>Elektronický zabezpečovací systém</b>						
	1.	Ústředna EZS		ks	1	15 758 Kč	15 758 Kč
	2.	LAN modul		ks	1	3 485 Kč	3 485 Kč
	3.	Pomocný zdroj 12V DC zálohovaný		ks	1	2 965 Kč	2 965 Kč
	4.	Ovládací klávesnice EZS		ks	1	2 983 Kč	2 983 Kč
	5.	Expander - 8vstupů/4výstupy		ks	5	2 847 Kč	14 235 Kč
	6.	PIR detektor pohybu 180° nástěnný		ks	30	385 Kč	11 550 Kč
	7.	Magnetický kontakt		ks	5	372 Kč	1 862 Kč
	8.	Sířena EZS		ks	4	377 Kč	1 509 Kč
	9.	Zábleskové svítidlo, maják EZS		ks	1	556 Kč	556 Kč
	10.	Kabel FTP cat. 6, LSOH		m	920	21 Kč	18 972 Kč
	11.	Kabel PRAFlaSafe 2x1,5		m	100	24 Kč	2 355 Kč
	12.	Přichytky kabelu do stropu		ks	380	16 Kč	6 128 Kč
	13.	Oživení systému		kpl	1	7 620 Kč	7 620 Kč
	14.	Naprogramování systému		kpl	1	3 810 Kč	3 810 Kč
		<b>Celkem</b>					<b>93 715 Kč</b>
<b>7</b>	<b>Domácí telefon</b>						
	1.	Ústředna domácí telefon		ks	1	8 460 Kč	8 460 Kč
	2.	Vnitřní video stanice		ks	1	4 499 Kč	4 499 Kč
	3.	Video distributor	vystup pro 4 zařízení	ks	1	1 547 Kč	1 547 Kč
	4.	Vstupní video komunikátor - tablo	modul, 6x tlačítko, rámeček, provedení antivandal	ks	1	8 097 Kč	8 097 Kč
	5.	Kabel FTP cat. 6, LSOH		m	30	21 Kč	616 Kč
	6.	Kabel koaxiální 75 Ohm LSNH		m	30	24 Kč	717 Kč
	7.	Přichytky kabelu do stropu		ks	40	16 Kč	645 Kč
	8.	Oživení systému		kpl	1	5 080 Kč	5 080 Kč
	9.	Naprogramování systému		kpl	1	2 540 Kč	2 540 Kč
		<b>Celkem</b>					<b>32 202 Kč</b>
	<b>Celkové náklady za slaboproudé instalace</b>						
							<b>902 155 Kč</b>
Poznámky:							

Všechny prvky jsou včetně montáže, dopravy, oživení a zednického zčištění.

**Dodavatel (uchazeč) o vyspecifikovanou část se zavazuje přikontrolovat výkaz výměr s příslušnou projektovou dokumentací, které nelze samostatně vydat a jsou na sebe přímo vázány. Případné rozporů VV a PD, či položky dle vlastní zkušenosti z realizace zahrne do svého rozpočtu!**

**Dokumentace je zpracována v podrobnosti odpovídající projektu pro provedení stavby.**

**Při zpracování nabídky musí nabízející předpokládat použití veškerých zařízení a materiálů, které bude považovat za účelné nebo nezbytné, tak aby zajistil dokonalou realizaci předmětu díla vyplývající z jeho účelu a požadované funkce při zajištění potřebných garancí. Vybraný uchazeč nebude moci využít toho, že některé dodávky, plnění nebo práce nejsou uvedeny v předané dokumentaci, aby z toho vyvodil možnost vyhnout se plnění svých povinností nebo získat příplatky k ceně nebo prodloužení lhůt, jestliže tyto dodávky, plnění nebo práce vyplývají z charakteru a účelu nabízeného zařízení nebo jsou nezbytné pro dosažení požadované funkce. Ceny uvedené uchazečem musí být stanoveny tak, aby zahrnovaly veškeré práce, přípomoci a dodávky nezbytné pro kompletní provedení díla i když nejsou zcela definovány v této dokumentaci.**

K/P	Polož	Popis	Dopl. popis	MJ	výměra DPS	Jedn. cena	Cena	Poznámka
1.		<b>Rozvaděče</b>						
1		RA1 - viz. výkres rozvaděče		kpl	1	41 965,96 Kč	41 965,96 Kč	
2		RA2 - viz. výkres rozvaděče		kpl	1	35 994,58 Kč	35 994,58 Kč	
		<b>Celkem</b>				0,00 Kč	77 960,54 Kč	
						0,00 Kč		
						0,00 Kč		
2.		<b>Svítlidla a světelné zdroje</b>						
1		SA - Přisazené LED svítidlo, 66W		ks	50	1 962,63 Kč	98 131,50 Kč	
2		SB - Přisazené LED svítidlo, 38W		ks	45	1 860,51 Kč	83 722,95 Kč	
3		SC - Závěsné LED svítidlo asymetr, 35W	osvětlení tabule	ks	16	2 057,11 Kč	32 913,76 Kč	
6		SF - Přisazené LED svítidlo, 28W	průmyslové	ks	4	1 068,51 Kč	4 274,04 Kč	
7		SG - Přisazené LED svítidlo, 15W		ks	12	800,44 Kč	9 605,28 Kč	
11		Přisazené LED nouzové osvětlení 8W s piktogramem	nástěnné s piktogramem	ks	17	852,93 Kč	14 499,81 Kč	
12		Přisazené LED nouzové osvětlení 3W	antipanikové	ks	12	1 937,96 Kč	23 255,52 Kč	
		<b>Celkem</b>					266 402,86 Kč	
3.		<b>Přístroje</b>						
1		Spínač 230V/10A IP20, řazení 1, včetně krytu a rámečku	ABB, TANGO, bílá	ks	26	157,59 Kč	4 097,34 Kč	
2		Spínač 230V/10A IP20, řazení 6, včetně krytu a rámečku	ABB, TANGO, bílá	ks	6	183,35 Kč	1 100,10 Kč	
3		Spínač 230V/10A IP20, řazení 6+6, včetně krytu a rámečku	ABB, TANGO, bílá	ks	2	307,17 Kč	614,34 Kč	
4		Spínač 230V/10A, řazení 5, včetně příslušenství	ABB, TANGO, bílá	ks	15	190,59 Kč	2 858,85 Kč	
5		Čidlo pohybu 180° s releovým výstupem		ks	12	450,86 Kč	5 410,32 Kč	
6		Zásuvka 230V/16A, IP20, včetně krytu a rámečku	ABB, TANGO, bílá	ks	179	184,51 Kč	33 027,29 Kč	
7		Zásuvka 230V/16A, IP20, instalace do parapetního kanálu	ABB, TANGO, bílá	ks	55	174,43 Kč	9 593,65 Kč	
8		Přístrojová krabice pro uchycení zásuvek v modulovém systému plastové lišty 100x60 se stínícím kanálem		ks	226	94,31 Kč	21 314,06 Kč	
9		Rámeček pro přístroje modulu 45x45, víko šířky 80 mm, bílá - pro instalaci přístrojů 45x45 mm upevněných pomocí rámečků do zámku víka 80 mm		ks	57	99,46 Kč	5 669,22 Kč	
		<b>Celkem</b>					83 685,17 Kč	
4.		<b>Kabelové trasy</b>						
1		Žlab kabelový plechový perforovaný 100x50, včetně zavěšení a příslušenství	pásový zinek 10 - 20 µm	m	69	265,31 Kč	18 306,39 Kč	
2		Kabelová plastová lišta se stínícím kanálem 100x60, včetně kotvení a příslušenství	použít jenom při souběhu se slaboproudem	m	390	414,57 Kč	161 682,30 Kč	
		Kabelová plastová lišta 100x60, včetně kotvení a příslušenství	stejný typ jako se stínícím kanálem, použít jenom pokud není souběh se slaboproudem	m	320	218,19 Kč	69 820,80 Kč	
3		Plastová lišta 25x20, včetně zavěšení a příslušenství		m	91	68,39 Kč	6 223,49 Kč	
4		Parapetní kanál 100x65 s víkem, hliníkový, barva bílá, včetně kotvení a příslušenství		m	24,5	787,22 Kč	19 286,89 Kč	
5		Přepážka oddělovací do hliníkového parapetního kanálu 100x65		m	24,5	214,04 Kč	5 243,98 Kč	

		<b>Celkem</b>					<b>280 563,85 Kč</b>
<b>5.</b>		<b>Kabely a vodiče</b>					
1		PRAFlaSafe 5x25	m	152	332,54 Kč		50 546,08 Kč
2		PRAFlaSafe 5x6	m	42,5	90,42 Kč		3 842,85 Kč
3		PRAFlaSafe 5x1,5	m	489	38,08 Kč		18 621,12 Kč
4		PRAFlaSafe 4x1,5	m	176	34,84 Kč		6 131,84 Kč
5		PRAFlaSafe 3x2,5	m	2315	34,75 Kč		80 446,25 Kč
6		PRAFlaSafe-O 3x1,5	m	17,5	29,65 Kč		518,88 Kč
7		PRAFlaSafe-J 3x1,5	m	1548	29,65 Kč		45 898,20 Kč
		<b>Celkem</b>					<b>206 005,22 Kč</b>
<b>6.</b>		<b>Ostatní</b>					
1		Zazdění (upevnění) rozvaděče	ks	2	1 784,60 Kč		3 569,20 Kč
2		Prostupy konstrukcí (sekání, vrtání, bourání)	kpl.	1	24 911,00 Kč		24 911,00 Kč
4		Instalační materiál	hmotovky, přichytky, třmeny, oka, atd.	kpl.	1	12 948,00 Kč	12 948,00 Kč
5		Koordinace a součinnost s technologem		kpl.	1	6 168,96 Kč	6 168,96 Kč
6		Pomocné práce		kpl.	1	5 670,00 Kč	5 670,00 Kč
7		Pomocný materiál		kpl.	1	6 474,00 Kč	6 474,00 Kč
9		Doprava, mechanizace		kpl.	1	11 100,00 Kč	11 100,00 Kč
10		Komplexní zkoušky, zkušební provoz		kpl.	1	12 337,92 Kč	12 337,92 Kč
12		Ostatní režijní a vedlejší náklady		kpl.	1	8 880,00 Kč	8 880,00 Kč
13		Dílenská dokumentace		hod.	32	665,28 Kč	21 288,96 Kč
14		Dokumentace skutečného provedení		hod.	16	665,28 Kč	10 644,48 Kč
15		Revize elektroinstalací a rozvaděčů		kpl.	1	15 680,20 Kč	15 680,20 Kč
16		Měření osvětlenosti		kpl.	1	6 660,00 Kč	6 660,00 Kč
		<b>Celkem</b>					<b>146 332,72 Kč</b>
		<b>Celkové náklady silnoproud</b>					<b>1 060 950,36 Kč</b>
		Jiné materiály, montáž, atd., neuvedené výše, ale které je nutné zahrnout do celkového rozsahu prací podle výkresů a praxe dodavatele. Prosím, uveďte podrobný technický popis a cenovou kalkulaci					
		Dodávatel materiálů je povinen poskytnout výměru a dokumentace. Ovládací prvky a svítidla podléhají vzorkování a odsouhlasení od architekta projektu a investora.					