


## Smlouva o dílo

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

### Rekonstrukce elektroinstalace v budovách ZŠ a MŠ městské části Praha 14 – MŠ Generála Janouška

mezi:


#### Městská část Praha 14

se sídlem Bří. Venclíků 1073, 198 21 Praha 9  
zastoupené Bc. Radkem Vondrou - starostou MČ Praha 14  
IČ: 00231312  
DIČ: CZ00231312  
Bankovní spojení: PPF banka, a. s., Praha 6  
č. ú.: 

Ve věcech obchodních a smluvních a dodatků je oprávněn jednat: Bc. Radek Vondra  
Ve věcech technických je oprávněn jednat: Ing. Martina Mezenská  
*dále jen objednatel* – na straně jedné

a

#### ELTODO, a.s.

se sídlem Novodvorská 1010/14, Lhotka, 142 00 Praha 4  
zastoupené Hariclia Mona Sandescu – předseda představenstva  
Ladislav Beran – místopředseda představenstva  
IČ: 45274517  
DIČ: CZ45274517  
Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.  
Radlická 333/150, 150 57 Praha  
č.ú.: 

Ve věcech obchodních a smluvních je oprávněn jednat: Pavel Chmelík  
Ve věcech technických je oprávněn jednat: Ing. Tomáš Tetour  
Organizace je zapsána v OR u Městského soudu v Praze oddíl B, vložka 1573.  
*dále jen zhotovitel* – na straně druhé

## **1. Předmět smlouvy**

- 1.1. Předmětem smlouvy je provedení stavebních prací a dodávek specifikovaných dle čl. 2. této smlouvy.
- 1.2. Zhotovitel se zavazuje, že provede dílo v rozsahu, způsobem a jakosti dle čl. 2. této smlouvy svým jménem a na vlastní odpovědnost a objednatel se zavazuje k zaplacení ceny.
- 1.3. 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.

## **2. Předmět díla**

- 2.1. Předmětem díla je zejména rekonstrukce elektroinstalace – silnoproud a slaboproud včetně zásahů do vzduchotechniky a související stavební práce.
- 2.2. Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu s projektovou dokumentací pro provedení stavby, rozhodnutími a vyjádřeními státní správy a samosprávy, předpisy upravujícími provádění stavebních děl, ustanoveními této smlouvy a se svojí nabídkou ze dne 7. 3. 2016.
- 2.3. Místem plnění je MČ Praha 14 - blíže specifikováno projektovou dokumentací.
- 2.4. 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.
- 2.5. Použité materiály musí vyhovovat požadavkům kladeným na jejich jakost a musí mít prohlášení o shodě dle zákona 22/1997 Sb. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokládána předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.
- 2.6. Veškeré vícepráce, méněpráce a změny díla, musí být objednatelem předem odsouhlaseny, v případě, že z těchto změn bude vyplývat zvýšení ceny díla, musí být před jejich fakturací uzavřen dodatek k této smlouvě v souladu s čl. 13.2. této smlouvy.
- 2.7. Dle dohody smluvních stran je předmětem díla provedení všech činností, prací a dodávek obsažených v nabídce (výkazu výměr), nebo které vyplývají ze zadávacích podmínek veřejné zakázky (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.
- 2.8. Cena rovněž zahrnuje cenu za vypracování 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.
- 2.9. 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. Doba plnění

- 3.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo ve sjednané době:
  - 3.1.1. Předpokládaný termín zahájení díla: 6/2016 na základě výzvy objednatele
  - 3.1.2. **Nejzazší** termín dokončení díla: Do 12 týdnů od zahájení
- 3.2. Plnění díla bude prováděno podle předem navzájem odsouhlaseného harmonogramu prací.
- 3.3. Dřívější plnění je možné.
- 3.4. V případě omezení postupu prací vlivem objednatele nebo z důvodů, které nevznikly jednáním, opomenutím případně nečinností zhotovitele, bude jednáno o posunutí termínu dokončení stavby. V případě prodloužení termínu dokončení stavby musí být v souladu s čl. 13.2. uzavřen dodatek k této smlouvě.
- 3.5. Objednatel předá zhotoviteli staveniště do 5 dnů od výzvy k zahájení díla, zhotovitel je povinen vykonat veškerou nezbytnou součinnost. Staveniště bude zhotoviteli předáno v rozsahu určeném v projektové dokumentaci a dohodou stran. V případě, že pro zahájení prací není nutné předání celého staveniště, je objednatel oprávněn předávat zhotoviteli staveniště po částech. Příslušnou část staveniště předá objednatel zhotoviteli vždy následující den po výzvě zhotovitele k předání této části, nejdříve však v den uvedený ve smlouvě či v harmonogramu prací jako den zahájení té části díla, pro jejíž provádění je daná část staveniště nutná. Předání je možné pouze v pracovní den.

### 4. Cena díla

- 4.1. Cena díla byla stanovena dohodou smluvních stran na základě nabídky zhotovitele a činí:

Cena bez DPH:..... 3 708 787,00 Kč  
DPH 21 %: .....778 845,00 Kč  
Cena s DPH ..... 4 487 632,00 Kč
- 4.2. 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.
- 4.3. 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.
- 4.4. 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.
- 4.5. 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.
- 4.6. Případné vícepráce musí být odsouhlaseny objednatelem a musí o nich být uzavřen dodatek.
  - 4.6.1. Zhotovitel ocení veškeré činnosti v položkovém rozpočtu dle jednotkových cen použitých v položkovém rozpočtu, který je přílohou č. 1 této smlouvy. Tam, kde nelze použít popsaný způsob ocenění, bude ocenění provedeno individuální kalkulací zhotovitele s přihlédnutím k položkám katalogů směrnych cen v aktuálním znění, vydávaných ÚRS Praha, a.s. Tyto kalkulace budou odsouhlaseny objednatelem.
  - 4.6.2. Pokud zhotovitel nedodrží tento postup, má se za to, že práce a dodávky jím realizované, byly předmětem díla a jsou v ceně zahrnuty.

- 4.7. Cena díla bude snížena o práce, které oproti projektu nebudou objednatelem vyžadovány (méněpráce) a tedy nebudou provedeny. Případné méněpráce musí být objednatelem odsouhlaseny a musí o nich být uzavřen dodatek.

## **5. Platební podmínky**

- 5.1. Úhrada ceny díla bude realizována objednatelem na základě dílčí měsíční fakturace na základě skutečně provedených prací a dodávek.
- 5.2. Fakturace a platba skutečně provedených prací bude probíhat následovně:
- 5.2.1. Fakturace skutečně provedených prací bude probíhat na základě měsíčních faktur. Faktury budou doloženy zjišťovacím protokolem a soupisem provedených prací a dodávek v členění dle specifikace s uvedením minimálně souhrnné položky, ceny za jednotku, množství a výsledné ceny za příslušnou položku a budou odsouhlaseny objednatelem.
- 5.3. Objednatel je v odůvodněných případech oprávněn převzít i materiál (bez provedení prací) a přijmout vystavenou fakturu za tento materiál. Platební podmínky se řídí stejně jako v případě ostatní fakturace. Zhotovitel na toto nemá právní nárok.
- 5.4. Splatnost faktur je stanovena dohodou smluvních stran do 30 dnů od doručení faktury objednateli.
- 5.5. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele. Platba bude provedena na účet zhotovitele uvedený na faktuře.
- 5.6. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění. Součástí faktury bude soupis provedených prací odsouhlasený technickým dozorem objednatele (TD).
- 5.7. Daňový doklad musí být doručen na adresu objednatele nejpozději do 7. dne následujícího měsíce.
- 5.8. V případě, že bude faktura obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje, je objednatel oprávněn fakturu do 20 dnů od jejího doručení vrátit. Zhotovitel podle charakteru nedostatků fakturu opraví nebo vystaví novou. Vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová 30denní lhůta splatnosti počíná běžet dnem doručení opravené nebo nové faktury objednateli.

## **6. Staveniště**

- 6.1. Prostor staveniště je vymezen zadáním stavby. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady.
- 6.2. Vytýčení obvodu staveniště v souladu s projektovou dokumentací, průběhu sítí apod. zajistí zhotovitel jako součást díla.
- 6.3. Nejpozději při předání staveniště budou objednatelem předána zhotoviteli pravomocná rozhodnutí orgánů státní správy. Bez výše uvedených dokladů není zhotovitel povinen staveniště převzít.
- 6.4. Nejpozději při předání staveniště předá objednatel zhotoviteli odsouhlasenou projektovou dokumentaci ve 2 vyhotoveních.
- 6.5. Zhotovitel se zavazuje, udržovat na převzatém staveništi na svůj náklad pořádek a čistotu, odstraňovat vzniklé odpady, a to v souladu s příslušnými předpisy.
- 6.6. 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.
- 6.7. Zhotovitel se zavazuje vysílat k provádění prací pracovníky odborně a zdravotně způsobilé a řádně proškolené v předpisech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

- 6.8. Zhotovitel se zavazuje zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavnou kontrolu na pracovišti.
- 6.9. Zhotovitel nebude bez písemného souhlasu používat zařízení objednatele a naopak.
- 6.10. V případě pracovního úrazu zaměstnance zhotovitele či podzhotovitele vyšetří a sepiše záznam o pracovním úrazu příslušný zaměstnanec zhotovitele a seznámí bezpečnostního technika objednatele s výsledky šetření.
- 6.11. Porušování předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení a bezpečnosti provozu se považuje za neplnění povinností zhotovitele podle smlouvy o dílo.
- 6.12. Zhotovitel se zavazuje informovat objednatele s dostatečným předstihem o pohybu jiných osob než zaměstnanců objednatele na staveništi a objednatel je oprávněn tento pohyb omezit nebo vyloučit. Toto ustanovení se vztahuje na všechny pracovníky případných subdodavatelů a jejich zaměstnanců a na všechny ostatní fyzické osoby, jejichž pohyb na staveništi zhotovitel vyžaduje.
- 6.13. Vytýčení všech inženýrských sítí a zařízení na staveništi zajišťuje zhotovitel, který také odpovídá za škody způsobené porušením podzemních či nadzemních sítí a zařízení jakéhokoliv druhu.
- 6.14. 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. Provádění díla**

- 7.1. Ode dne převzetí staveniště je zhotovitel povinen vést stavební deník v souladu s ust. § 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a zapisovat do něho veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy.
- 7.2. Stavební deník musí být přístupný na stavbě u mistra nebo stavbyvedoucího pro oprávněné zástupce objednatele a případného koordinátora BOZP stavby, a to každý den minimálně v době od 07.00 hodin do 16.00 hodin.
- 7.3. Zhotovitel je povinen do 10 kalendářních dnů po kolaudaci stavby, v případě, že kolaudační orgán zjistí vady a nedodělky, při předání opravených stavebních vad a nedodělků vytknutých v kolaudačním rozhodnutí, předat objednateli originál stavebního deníku.
- 7.4. TD objednatele je oprávněn kontrolovat dodržování projektu, technických norem, smluvních podmínek a právních předpisů a rozhodnutí státní správy. O výsledcích kontrol provádí zápis do stavebního deníku. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací je povinen zhotovitele neprodleně písemně upozornit (např. zápisem do stavebního deníku) a stanovit zhotoviteli lhůtu pro odstranění vzniklých závad. Zhotovitel je povinen činit neprodleně veškerá potřebná opatření k odstranění vytknutých závad. V případě, že zhotovitel vytknuté vady ve sjednaném termínu neodstraní, použije objednatel sankční opatření uvedené v čl. 11.
- 7.5. Případné změny stavby oproti schválené projektové dokumentaci musí být písemně odsouhlaseny TD objednatele a nesmí mít vliv na výši ceny díla.
- 7.6. Zhotovitel je povinen předávat TD objednatele zjišťovací protokoly, faktury a případné soupisy dodatečných stavebních prací a méněprací i v elektronické podobě ve formátech použitých u jednotlivých výkazů v nabídce.
- 7.7. 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 č. 1 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 č. 1 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. 4.
- 7.8. 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 stavební dozor. Zápisy z kontrolních dnů zajišťuje objednatel nebo jím určená osoba. 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.
  - 7.9. 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.
  - 7.10. 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, 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 stavebního deníku nebo samostatným protokolem. Pokud se objednatel nedostaví, pokračuje zhotovitel v pracích na díle a případné odkrytí provede na náklady objednatele. Pokud je při dodatečném odkrytí zřejmé, že práce či konstrukce byly provedeny vadně, hradí náklady na dodatečné odkrytí zhotovitel. Před zakrytím či zneprístupněním pořídí zhotovitel fotografickou dokumentaci nebo videozáznam zakrývaných částí v rozsahu specifikovaném objednatelem a předá je bez zbytečného odkladu objednateli.
  - 7.11. Zhotovitel vyzve kromě objednatele i správce podzemních vedení a inženýrských sítí dotčených stavbou k jejich kontrole a převzetí a zjištěnou skutečnost nechá potvrdit zápisem ve stavebním deníku. Zhotovitel před jejich zakrytím zajistí geodetická zaměření, která nejpozději při protokolárním předání díla předá objednateli.
  - 7.12. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provádění díla, je povinen tuto skutečnost bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout další postup.
  - 7.13. 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.
  - 7.14. 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.
  - 7.15. Zhotovitel není oprávněn při stavbě používat jiné podzhotovitele, než byli uvedeni v nabídce. Změna podzhotovitelů uvedených v nabídce musí být předem písemně odsouhlasena objednatelem.

- 7.16. 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 současném znění a ve znění prováděcích předpisů; je zhotovitel povinen tuto skutečnost bezodkladně sdělit objednateli. Vznikne-li nutnost působení koordinátora BOZP úkony zhotovitele (např. přizváním subdodavatele), nese náklady na činnost koordinátora BOZP zhotovitel.
- 7.17. Objednatel může rozhodnout, že koordinátor BOZP bude na stavbě působit i tehdy, když právní předpisy jeho působení nevyžadují.
- 7.18. Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi BOZP, pokud byl objednatelem určen, plnou součinnost ve smyslu zákona č. 309/2006Sb. a jeho prováděcích předpisů. Zejména se jedná o:
- a) umožnění pohybu po staveništi koordinátorovi BOZP
  - a) dodržování pokynů koordinátora BOZP na poli bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a zajištění jejich dodržování všemi zaměstnanci zhotovitele a smluvními subdodavateli
  - b) přizpůsobení organizace výstavby, technologických a pracovních postupů požadavkům na poli bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, pokud k tomu byl koordinátorem BOZP vyzván
  - c) řízení se plánem BOZP, pokud byl zhotoviteli předložen
  - d) včasné a řádné informování koordinátora BOZP o harmonogramu a organizaci stavebních prací a jeho změnách
  - e) včasné a řádné seznámení koordinátora BOZP s technologickými a pracovními postupy, které budou při realizaci díla použity a o jejich změnách během realizace díla
  - f) včasné a řádné informování koordinátora BOZP o počtu pracovníků, subdodavatelích a jejich pracovních, kteří se budou na zhotovení díla podílet a o změnách těchto pracovníků
  - g) řádné a v dostatečném předstihu poskytnuté informování koordinátora BOZP o zahájení prací a činností vystavujících fyzikou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví podle zákona č. 309/2006Sb. a jeho prováděcích předpisů, pokud tyto práce nebyly součástí zadávací dokumentace a plánu BOZP.
- 7.19. Zhotovitel navštívil místo plnění veřejné zakázky a pečlivě překontroloval kompletní projektovou dokumentaci, jakož i veškeré další podklady pro provedení díla, které od objednatele převzal a souhlasí s tím, že objednatel nebude po uzavření smlouvy o dílo brát zřetel na požadavky, uplatňované nároky a námítky zhotovitele vyplývající z nedostatečné prohlídky místa plnění nebo vad projektové dokumentace a všech ostatních podkladů pro provedení díla nebo nedostatečného či chybného popisu díla v projektové dokumentaci. Zhotovitel bere na vědomí, že na všechny vady projektové dokumentace a ostatních podkladů poskytnutých zhotoviteli objednatelem či na nedostatečný či chybný popis díla v projektové dokumentaci byl zhotovitel povinen písemně upozornit objednatele před podpisem smlouvy o dílo.
- 7.20. Zhotovitel prohlašuje, že před uzavřením smlouvy o dílo učinil veškeré úkony nutné pro zjištění skrytých překážek pro provedení díla, jimiž jsou myšleny zejména kontrolní průzkumy daného staveniště a ověřil tak, že staveniště umožňuje provedení díla dohodnutým způsobem. Dále zhotovitel prohlašuje, že před uzavřením smlouvy o dílo provedl kontrolu výpočtů pro návrh některých částí díla, překontroloval údaje uvedené ve výkazu výměr a veškeré poskytnuté podklady vzájemně porovnal a ověřil jejich správnost a proveditelnost díla a prohlašuje, že nezjistil nevhodnost projektové dokumentace či ostatních podkladů poskytnutých zhotoviteli objednatelem a že tyto jsou bez vad a jsou vhodné pro provedení díla. Zhotovitel v souvislosti s prohlášeními učiněnými výše dále bere na vědomí, že v případě, že po uzavření smlouvy o dílo vyjde najevo, že písemně neupozornil objednatele na skutečnosti uvedené výše před uzavřením smlouvy o dílo a zhotovitel až po uzavření smlouvy o dílo objednateli sdělí existenci

vad a nevhodnost projektové dokumentace nebo ostatních podkladů převzatých od objednatele, jdou veškeré náklady s tímto spojené k tíži zhotovitele a tento není oprávněn uplatňovat vůči objednateli z tohoto titulu jakékoliv nároky či odstoupit od smlouvy, s čímž výslovně souhlasí.

- 7.21. Likvidaci komunálního odpadu vzniklého při realizaci stavby si zhotovitel dila zajišťuje sám na své náklady, a to tak, že odpad bude roztříděn dle příslušných předpisů ve smyslu zák. č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů, a o změně některých dalších zákonů, a obecně závazné vyhlášky hl. m. Prahy č. 21/2005 Sb., HMP, kterou se stanoví systém shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů vznikajících na území hlavního města Prahy a systém nakládání se stavebním odpadem (vyhláška o odpadech) a likvidace stavebního odpadu vzniklého při realizaci stavby si zhotovitel dila zajišťuje sám na své náklady, a to tak, že odpad bude roztříděn dle příslušných předpisů ve smyslu zák. č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů, a o změně některých dalších zákonů.
- 7.22. 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 organizace eventuálně zkušební provozu a požadavků orgánů státního stavebního dohledu, příp. jiných orgánů příslušných ke kontrole staveb.
- 7.23. Stavební práce budou probíhat v těsném sousedství obydlené zóny. Po dobu provádění prací je zhotovitel povinen dodržovat veškeré hygienické, požární a bezpečnostní předpisy, např. požadavky na limitovanou hlučnost a prašnost apod.
- 7.24. 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.
- 7.25. Zhotovitel zajistí vystěhování a zpětné nastěhování vybavení prostor dotčených stavebními pracemi.

## **8. Převzetí díla**

- 8.1. Zhotovitel vyzve nejméně 10 pracovních dnů před termínem dokončení díla objednatele k převzetí dokončeného díla. Podmínkou předání a převzetí díla objednatelem je řádné splnění předmětu díla bez vad a nedodělků. 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. 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. V případě, že k tomu objednatel zhotovitele vyzve, je zhotovitel povinen zúčastnit se kolaudačního řízení stavby. K tomuto řízení je zhotovitel povinen vyslat odborně způsobilou osobu, která bude schopna poskytovat kvalifikované informace týkající se předmětu díla.
- 8.2. K zahájení přejímacího řízení je zhotovitel povinen předložit zejména:
- stavební deník
  - atesty použitých materiálů
  - doklady o provedených zkouškách
  - dokumentaci skutečného provedení stavby či jejích částí (čl. 8.5)
  - vyžadovaná geodetická zaměření
  - prohlášení o shodě

- doklady o likvidaci odpadů.
- 8.3. Ojedinělé 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.
  - 8.4. O předání a převzetí díla bude sepsán protokol, ve kterém mimo jiné budou uvedeny vady a nedodělky dle čl. 8.3. této smlouvy a lhůty pro odstranění, datum vyklizení staveniště apod.
  - 8.5. V případě dohody stran, je možné dílo předávat v ucelených, samostatně funkčních částech.
  - 8.6. V případě, že budou zjištěny vady díla v rámci kolaudačního řízení, je zhotovitel povinen je odstranit bezodkladně od jejich zjištění.
  - 8.7. Zhotovitel je oprávněn za účelem zajištění realizace předmětu díla v termínech stanovených touto smlouvou provést dílo prostřednictvím svých dalších subdodavatelů. V případě, že by zhotovitel hodlal provést změnu v seznamu subdodavatelů a zároveň by se jednalo o subdodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je zhotovitel povinen postupovat dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění (dále jen „zákon“), tj. nový subdodavatel musí splňovat tytéž kvalifikační předpoklady jako subdodavatel původní.

## 9. Záruční podmínky

- 9.1. Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku v 60 měsících, která začíná plynout ode dne předání a převzetí díla.
- 9.2. Dílo má vady, pokud jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě o dílo, příslušným ČSN, TKP nebo jiné dokumentaci, vztahující se k provedení díla.
- 9.3. Zhotovitel, odpovídá za vady, které má dílo v době předání nebo které se vyskytly v záruční době. Za vady díla, které se projevily po záruční době, odpovídá zhotovitel v případě, že jejich příčinou bylo porušení povinností zhotovitele. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené nesprávným provozováním díla, jeho poškozením živelnou událostí nebo třetí osobou.
- 9.4. 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, jakým způsobem požaduje vadu odstranit nebo zda požaduje finanční náhradu.
- 9.5. 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 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 do termínu dohodnutém s objednatelem. 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.
- 9.6. 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. 9.1. 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.
- 9.7. K zajištění závazků zhotovitele vyplývajících z řádného plnění předmětu této smlouvy zhotovitel předal objednateli bankovní záruku ve smyslu § 2029 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku nebo složil finanční prostředky na účet objednatele ve výši ve výši 10 % nabídkové ceny vč. DPH, platnou po celou dobu plnění předmětu této smlouvy. Z této bankovní záruky musí vyplývat právo objednatele čerpat finanční prostředky z důvodů porušení

povinností zhotovitele v průběhu plnění předmětu této smlouvy (zákonné či smluvní sankce, náhradu škody apod.), které zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě objednatele.

9.8. K zajištění závazků zhotovitele vyplývajících z řádného plnění záručních podmínek zhotovitel předá objednateli bankovní záruku ve smyslu § 2029 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku nebo složí finanční prostředky na účet objednatele ve výši ve výši 10 % nabídkové ceny vč. DPH, platnou po celou dobu běhu záruční lhůty. Z této bankovní záruky musí vyplývat právo Objednatele čerpat finanční prostředky z důvodů porušení povinností zhotovitele v průběhu záruční lhůty (zákonné či smluvní sankce, náhradu škody apod.), které zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě objednatele. Bankovní záruku podle předchozího bodu předloží zhotovitel objednateli v originále listiny nejpozději do předání a převzetí zhotoveného díla. Pokud zhotovitel tuto bankovní záruku ve sjednané výši a ve sjednané lhůtě nepředloží, sjednávají smluvní strany smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý den prodlení pro prvních 30 dnů prodlení. Pokud zhotovitel nepředloží tuto bankovní záruku ani do 30 dnů po ukončení předávacího řízení a po převzetí stavby investorem, má Objednatel nárok na vyúčtování smluvní pokuty za nesplnění této povinnosti, a to ve výši 400.000 Kč.

9.9. Povinnost zhotovitele předložit bankovní záruku může být alternativně splněna složením finanční jistoty v odpovídající výši na účet objednatele. Práva a povinnosti obou smluvních stran zůstanou stejná jako v případě bankovních záruk.

## 10. Odpovědnost za škodu

10.1. Nebezpečí škody na realizovaném díle nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí díla.

10.2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů a zavazuje se nezpůsobit únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.

10.3. 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.

10.4. Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou pojistnou smlouvu, která kryje veškerá rizika spojená s dílem, a to pro případ věcných škod až do hodnoty ceny díla a v případě odpovědnostních škod minimálně 4 mil. Kč s maximální spoluúčastí 10 %. Zhotovitel se zavazuje, že bude po celou dobu stavby takto pojištěn.

## 11. Sankce

11.1. V případě nedodržení dohodnutého termínu plnění se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý i započatý den prodlení.

11.2. V případě, že objednatel neuhradí fakturu v termínu splatnosti, zavazuje se uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý i jen započatý den prodlení, maximálně však do výše 20 % dlužné částky.

11.3. Zhotovitel se zavazuje, že v případě nedodržení termínu vyklizení a vyčištění staveniště zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý i jen započatý den prodlení.

11.4. Zhotovitel se zavazuje, že v případě nedodržení termínu k odstranění vady uvedené v protokolu o předání a převzetí, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každou jednotlivou vadu a každý i jen započatý den prodlení.

11.5. Zhotovitel se zavazuje zaplatit smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč v případě, že nesplní povinnost oznámit objednateli nově vzniklou nutnost působení koordinátora BOZP.

11.6. 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.

- 11.7. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.
- 11.8. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započítat proti pohledávce zhotovitele.
- 11.9. Splatnost smluvních pokut je dohodnuta na 30 dnů po obdržení daňového dokladu (faktury) s vyčíslením smluvní pokuty.
- 11.10. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním nahlášené reklamace ve sjednaném termínu, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každou reklamaci a za každý započatý den prodlení.
- 11.11. Jestliže zhotovitel i přes upozornění objednatele ve stavebním deníku pokračuje ve stavebních pracích v rozporu se svými povinnostmi či zadáním, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč za každý takový případ.

## **12. Odstoupení od smlouvy**

- 12.1. 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 v stanovené lhůtě
  - prodlení zhotovitele se zahájením nebo dokončením díla o více než 30 dnů
  - prodlení objednatele s předáním staveniště či jiných podstatných dokladů pro plnění smlouvy o více než 30 dnů
  - úpadek objednatele nebo zhotovitele ve smyslu zák. č. 182/2006Sb., insolvenčního zákona
  - porušování předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení.
- 12.2. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé straně smlouvy.

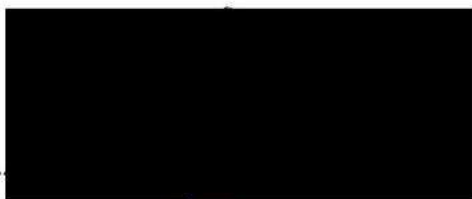
## **13. Závěrečná ustanovení**

- 13.1. 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.
- 13.2. Tuto smlouvu lze měnit pouze číslovanými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
- 13.3. Tuto smlouvu je možno ukončit písemnou dohodou smluvních stran.
- 13.4. 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.
- 13.5. 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.
- 13.6. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
- 13.7. 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.

- 13.8. V případě, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena.
- 13.9. Smlouva se řídí českým právním řádem. Obě strany se dohodly, že pro neupravené vztahy plynoucí z této smlouvy platí příslušná ustanovení občanského zákoníku
- 13.10. Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svého oprávnění jednat za smluvní stranu.
- 13.11. 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.
- 13.12. 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.
- 13.13. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu občanského zákoníku a udělují souhlas k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- 13.14. 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.
- 13.15. Obě strany smlouvy prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a že byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, prosté omylů.
- 13.16. Tato smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu a zhotovitel obdrží dva a objednatel tři.
- 13.17. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha:  
Příloha č. 1 – položkový rozpočet  
Příloha č. 2 – finanční a časový harmonogram prací

V Praze dne: .....-6-04-2016.....

V Praze dne:.....-6-04-2016.....



Bc. Radek Vondra  
starosta MČ Praha 14



Hariclia Mona Sandescu  
předseda představenstva



Ladislav Beran  
místopředseda představenstva

## DOLOŽKA

Potvrzujeme, že ve smyslu § 43 zák. č. 131/2000 Sb.,  
byly splněny podmínky pro platnost  
tohoto právního úkonu.

Pověření členové Zastupitelstva městské části Praha 14

Hana Muhrová

Ing. Petr Hukal

06.04.2016  
V Praze dne: .....

ofo

## VÝKAZ VÝMĚR

## příloha č. 1

<b>Rozpočet</b>	01	MŠ Generála Janouška č.p. 1005, P	JKSO	
<b>Objekt</b>	Název objektu		SKP	
<b>01</b>	<b>MŠ Generála Janouška č.p. 1005, Praha 9</b>		Měrná jednotka	
<b>Stavba</b>	Název stavby		Počet jednotek	0
<b>RProj1502</b>	<b>MŠ Generála Janouška č.p. 1005, Praha 9</b>		Náklady na m.j.	0
Projektant	R Projekt 07 v.o.s. Třebostická 14, Praha 10		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	R Projekt 07 v.o.s. Třebostická 14, Praha 10			
Objednatel	MČ Praha 14 Bratří Venclíků 1073, Praha 9			
Dodavatel	bude určen výběrovým řízením		Zakázkové číslo	RProj1502
Rozpočtoval			Počet listů	
<b>ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>				
<b>Základní rozpočtové náklady</b>		<b>Ostatní rozpočtové náklady</b>		
	HSV celkem	249 914	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	420 791	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	2 861 474	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		3 532 178	Zařízení staveniště	105 965
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	70 644
ZRN+HZS		3 532 178	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		3 708 787	Ostatní náklady celkem	176 609
<b>Vypracoval</b>	<b>Za zhotovitele</b>		<b>Za objednatele</b>	
Jméno :	Jméno :		Jméno :	
Datum :	Datum :		Datum :	
Podpis :	Podpis:		Podpis:	
Základ pro DPH	21,0 %			3 708 787 Kč
DPH	21,0 %			778 845 Kč
Základ pro DPH	0,0 %			0 Kč
DPH	0,0 %			0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>				<b>4 487 632 Kč</b>

Poznámka :

Stavba : RProj1502 MŠ Generála Janouška č.p. 1005, Praha 9  
 Objekt : 01 MŠ Generála Janouška č.p. 1005, Praha 9

Rozpočet : 01  
 MŠ Generála Janouška č.p. 1005, Praha 9

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
3 Svislé a kompletní konstrukce	28 793	0	0	0	0
61 Upravy povrchů vnitřní	101 085	0	0	0	0
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavb	116 558	0	0	0	0
97 Prorážení otvorů	1 276	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	561	0	0	0	0
781 Obklady keramické	0	14 552	0	0	0
784 Malby	0	406 239	0	0	0
M21 Elektromontáže	0	0	0	0	0
M22 Montáž sdělovací a zabezp. techniky	0	0	0	2 370 878	0
M24 Montáže vzduchotechnických zařízení	0	0	0	350 147	0
D96 Přesuny suťi a vybouraných hmot	1 641	0	0	140 448	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>249 914</b>	<b>420 791</b>	<b>0</b>	<b>2 861 474</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	3 532 178	0
Oborová přírážka	0	0,0	3 532 178	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	3 532 178	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	3 532 178	0
Zařízení staveniště	0	3,0	3 532 178	105 965
Provoz investora	0	0,0	3 532 178	0
Kompletační činnost (IČD)	0	2,0	3 532 178	70 644
Rezerva rozpočtu	0	0,0	3 532 178	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>176 609</b>

## Výkaz výměr

Stavba :	RProj1502 MŠ Generála Janouška č.p. 1005, Praha 9	Rozpočet: 01
Objekt :	01 MŠ Generála Janouška č.p. 1005, Praha 9	MŠ Generála Janouška č.p. 1005, Praha 9

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	
<b>Díl: 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>					
1	340238233U00	Zazdívka -1m2 příčky Ytong 10cm	m2	4,00	504,00	2 016,00	
		drobné dozdivky po měněných rozvaděčích z plynosilikátových tvárníc tl. 100 mm:					
		4		0,00			
				4,00			
2	342255024R00	Příčky z desek Ytong tl. 10 cm	m2	5,10	425,70	2 171,07	
		vyzdívka piliřku pro osazení rozvaděče z plynosilikátových tvárníc tl. 100 mm:					
		(0,7+0,15*2)*2,55*2		0,00			
				5,10			
3	342 00	SDK piliřky a trámečky pro zakrytí instalací s deskami GKF 12,5 rozměrů 60x150 mm	m	17,00	450,00	7 650,00	
4	342 01	SDK piliřky a trámečky pro zakrytí instalací s deskami GKF 12,5 rozměrů 150x150 mm	m	15,20	585,00	8 892,00	
5	342 02	SDK piliřky a trámečky pro zakrytí instalací s deskami GKF 12,5 rozměrů 150x250 mm	m	11,20	720,00	8 064,00	
<b>Celkem za</b>		<b>3 Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>28 793,07</b>	
<b>Díl: 61</b>		<b>Upravy povrchů vnitřní</b>					
6	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů	m2	633,28	31,14	19 720,28	
		1PP:		0,00			
		dveře:		0,00			
		0,8*1,97*2*4		12,61			
		1NP:		0,00			
		dveře:		0,00			
		2,8*2,0*2+(0,8*1,97*11*2+0,6*1,97*2*2+0,8*1,97*16+0,6*1,97*3)*2		147,52			
		okna:		0,00			
		2,8*2,45*4+2,6*1,6*2+2,1*1,6*3+5,1*1,6*6+0,8*2,45*5+4,3*1,6*4+2,6*2,45+1,2*1,6*23+1,285*1,6		184,71			
		2NP:		0,00			
		dveře:		0,00			
		(0,8*1,97*11*2+0,6*1,97*2*2+0,8*1,97*13+0,6*1,97*6)*2		133,96			
		okna:		0,00			
		2,1*1,6*6+5,1*1,6*8+2,7*1,6+0,8*2,45*2+4,3*1,6*2+23*1,2*1,6+0,9*1,6*2		154,48			
7	612471411R00	Úprava vnitřních stěn aktivovaným štukem	m2	24,10	94,05	2 266,61	
		Na novém zdivu:		0,00			
		drobné dozdivky po měněných rozvaděčích z plynosilikátových tvárníc tl. 100 mm:					
		4		0,00			
		vyzdívka piliřku pro osazení rozvaděče z plynosilikátových tvárníc tl. 100 mm:					
		(0,7+0,15*2)*2,55*2		5,10			
		Na opravách stěn - Úprava stěny perlínkou a lepidlem a přeštukování :		0,00			
		5+5+5		15,00			
8	612471453R00	Úprava stěn betonových stěrkováním s vyhlazením	m2	20,00	61,56	1 231,20	
		pod nové obklady:		0,00			
		20		20,00			
9	612481211RT2	Montáž výztužné sítě (perlínky) do stěrky-stěny včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu Baumit	m2	24,10	157,95	3 806,60	
10	619991001U00	Zakrytí podlah fólie+páska	m2	1 557,22	36,00	56 059,92	
		1PP:		0,00			
		81,28		81,28			
		1NP:		0,00			
		854,39-44,04*2-7,13		759,18			

## Výkaz výměr

Stavba :	RProj1502 MS Generála Janouška č.p. 1005, Praha 9	Rozpočet: 01
Objekt :	01 MŠ Generála Janouška č.p. 1005, Praha 9	MŠ Generála Janouška č.p. 1005, Praha 9

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		2NP: 730,44-6,84*2		0,00		
11	619991011U00	Zakrytí konstrukcí fólie+páska	m2	400,00	45,00	18 000,00
		zakrývání nábytku atp.:		0,00		
		400		400,00		
<b>Celkem za</b>		<b>61 Upravy povrchů vnitřní</b>				<b>101 084,60</b>
<b>Díl: 95</b>		<b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>				
12	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	1 666,11	66,69	111 112,88
		1PP:		0,00		
		81,28		81,28		
		1NP:		0,00		
		854,39		854,39		
		2NP:		0,00		
		730,44		730,44		
13	950 00	Stěhování nábytku před zahájením a po dokončení prací	hod	150,00	36,00	5 400,00
14	950 01	Fotografická pasportizace objektu	kpl	1,00	45,00	45,00
<b>Celkem za</b>		<b>95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>				<b>116 557,88</b>
<b>Díl: 97</b>		<b>Prorážení otvorů</b>				
15	978059531R00	Odsekání vnitřních obkladů stěn nad 2 m2	m2	20,00	63,81	1 276,20
		demontáž keramických obkladů v místě vyměňovaných vypínačů a světel:		0,00		
		20		20,00		
<b>Celkem za</b>		<b>97 Prorážení otvorů</b>				<b>1 276,20</b>
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				
16	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m	t	1,30	431,55	561,22
<b>Celkem za</b>		<b>99 Staveništní přesun hmot</b>				<b>561,22</b>
<b>Díl: 781</b>		<b>Obklady keramické</b>				
17	781101210R00	Penetrace podkladu pod obklady	m2	20,00	33,93	678,60
		provedení nových keramických obkladů v místě vyměňovaných vypínačů a světel :		0,00		
		20		20,00		
18	781415014R00	Montáž obkladů stěn, porovin., do tmele vč.přípravy podkladu a spárování	m2	20,00	417,60	8 352,00
19	597813600	Obkládačka dodávka	m2	22,00	225,00	4 950,00
		20*1,1		22,00		
20	998781202R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 12 m	%	171,55	3,33	571,26
<b>Celkem za</b>		<b>781 Obklady keramické</b>				<b>571,26</b>
<b>Díl: 784</b>		<b>Malby</b>				
21	784191101R00	Penetrace podkladu univerzální 1x	m2	4 630,31	11,61	53 757,87
		na omítky původní:		0,00		
		1PP:		0,00		
		stropy:		0,00		
		81,28		81,28		
		stěny:		0,00		
		(2,8+5,8+5,8+7,6+2,8+5,3+2,6+2,8)*2*2,55		181,05		
		1NP:		0,00		
		stropy:		0,00		
		854,39-44,04*2-7,13		759,18		
		stěny:		0,00		
		(9,6+5,8+5,8+6,65+6,0+8,4+1,69+1,72+2,8+5,0+2,8+3,24+1,69+2,405+1,2+1,2+5,8+6,22+2,5+2,865+5,8+3,095+3,13+4,4+2,8+4,8+3,45+2,8+1,6+2,8+4,8)*2*2,55*2		1 253,12		
		2*(0,8+1,9+2,8)*2,55		28,05		

## Výkaz výměr

Stavba :	RProj1502 MS Generála Janouška č.p. 1005, Praha 9	Rozpočet: 01
Objekt :	01 MŠ Generála Janouška č.p. 1005, Praha 9	MŠ Generála Janouška č.p. 1005, Praha 9

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		(1,4+1,6+1,4+1,0+4,2+2,8+2,8+3,0+1,9+2,8+1,2+4,74+2,1+4,64+5,8+8,05+1,06+1,95+2,9+2,8+4,7+1,2+1,4+2,6+2,8+1,54+2,1+1,2+0,9+1,2+3,1+1,28+4,2+5,04+2,6+7,4+2,8+1,2+2,8+4,7+1,2+1,45+1,5+1,45+2,8+4,02+2,8+3,0)*2*2,55		668,71		
		2NP:		0,00		
		stropy:		0,00		
		730,44-6,84*2		716,76		
		stěny:		0,00		
		(9,6+5,8+6,65+5,8+8,4+5,8+2,8+3,24+2,8+5,0+1,69+1,72+1,69+2,405+2,8+4,8+2,8+4,8+4,4+3,13+6,24+5,8+2,5+2,965+5,8+3,095+1,34+3,13+0,9+1,4+0,9+1,4)*2*2,55		620,13		
		2*0,8*2,55		4,08		
		(8,3+4,64+0,68+2,45+1,6+0,95+1,6+3,5+6,6+3,12+1,2+4,6+2,8+3,54+2,8+4,1+4,64+3,9+3,5+3,4+3,2+1,4+1,6+0,8+1,6+1,2+0,9+0,75+0,95+5,8+2,8+1,1+3,3+7,5+3,3+1,4+2,4+1,4+2,58+1,7+1,4+0,85+1,4+0,8+5,72+2,7+2,8+6,0+5,48+2,6)*2*2,55		731,09		
		odpočet:		0,00		
		nové omítky:		0,00		
		-24,1		-24,10		
		obklady:		0,00		
		1NP:		0,00		
		-(2*2,5+2,8)*1,55*2		-24,18		
		-1,06*1,09		-1,16		
		-(1,39+2,8+2,04)*0,1		-0,62		
		-((1,4+1,91)*2-1,05)*1,75		-9,75		
		-((5,8+6,24)*2-4*0,8)*1,52*2		-63,48		
		-((2,5+2,965)*2-0,8)*1,52*2		-30,80		
		-((0,9+1,4)*2-0,6)*1,52*2		-12,16		
		-((0,9+1,4)*2-0,6)*1,52*2		-12,16		
		-(2*4,64+2,1)*1,52		-17,30		
		-(((5,8+8,05)*2-(0,9+0,8))*2-1,2*0,75*3)		-49,30		
		-((2,1+1,2)*2-0,6*2)*1,65		-8,91		
		-((0,9+1,2)*2-0,6)*1,65		-5,94		
		-(((2,8+4,7)*2-2*0,8)*1,82-1,2*0,97*2)		-22,06		
		2NP:		0,00		
		-(1,25+3,24+2*0,2+2,8+1,6)*1,05*2		-19,51		
		-(2*2,5+2,8)*1,55*2		-24,18		
		-((5,8+6,24)*2-4*0,8)*1,52*2		-63,48		
		-((0,9+1,4)*2-0,6)*1,52*4		-24,32		
		-(2*0,6+2,2)*0,6		-2,04		
		-((2,45+1,6)*2-0,8)*1,4-1,2*0,55		-10,88		
		-((0,95+1,6)*2-0,6)*1,4		-6,30		
		-((1,4+1,6)*2-0,6*2)*1,3		-6,24		
		-((0,8+1,6)*2-0,6)*1,3		-5,46		
		-1,85*1,65		-3,05		
		-((0,8+1,4)*2-0,6)*1,52		-5,78		
		-((0,85+1,4)*2-0,6)*1,52		-5,93		
		-3*0,9*2,0		-5,40		
		SDK:		0,00		
		11,6*(0,15+0,25)+18,0*0,15*2+17*(0,06+0,15)		13,61		
		<b>Mezisoučet</b>		<b>4 592,60</b>		
		na omítky nové:		0,00		
		24,1		24,10		

## Výkaz výměr

Stavba :	RProj1502 MS Generála Janouška č.p. 1005, Praha 9	Rozpočet: 01
Objekt :	01 MŠ Generála Janouška č.p. 1005, Praha 9	MŠ Generála Janouška č.p. 1005, Praha 9

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		<b>Mezisosoučet</b>		<b>24,10</b>		
		na SDK:		0,00		
		11,6*(0,15+0,25)+18,0*0,15*2+17*(0,06+0,15)		13,61		
		<b>Mezisosoučet</b>		<b>13,61</b>		
22	784195412R00	Malba tekutá, 2 x na omítky	m2	4 616,70	41,60	192 054,63
		4592,5979+24,1		4 616,70		
23	784195512R00	Malba tekutá, bílá, 2 x na SDK	m2	13,61	37,89	515,68
24	784402801R00	Odstranění malby oškrábáním v místnosti H do 3,8 m	m2	4 592,60	19,08	87 626,77
25	784403801R00	Odstranění maleb omytím v místnosti H do 3,8 m	m2	4 592,60	11,88	54 560,06
26	784 00	Příplatek za barevnou malbu	m2	1 969,31	9,00	17 723,83
		1NP:		0,00		
		(9,6+5,8+6,65+5,8+8,4+6,0+3,24+2,8+2*1,2+5,8+3,075+3,13+1,34+4,4+3,13+3,45+2,8+4,8)*2*2,55*2		842,67		
		(2,8+3,0+2,9+2,8)*2*2,55		58,65		
		2NP:		0,00		
		(9,6+5,8+5,8+6,65+8,4+5,8+2,8+3,24+4,8+2,8+4,8+2,8+3,13+4,4+5,8+3,075+3,13+1,34)*2*2,55*2		858,48		
		(4,6+2,8+4,64+4,1+3,9+3,5+6,04+2,7+2,8+6,0)*2*2,55		209,51		
	<b>Celkem za</b>	<b>784 Malby</b>				<b>406 238,85</b>
<b>Díl:</b>	<b>M21</b>	<b>Elektromontáže</b>				<b>2 370 878,48</b>
27	210 00	Provedení silnoproudé elektroinstalace viz samostatná část PD	kpl	1,00	2 328 893,48	2 328 893,48
28	210 01	Demontáž stávající elektroinstalace - rozvaděče, rozvody, svítidla atd.	kpl	1,00	11 625,00	11 625,00
29	210 02	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00	18 860,00	18 860,00
30	P 021	Stavební připomoci	%	10,00	1 150,00	11 500,00
	<b>Celkem za</b>	<b>M21 Elektromontáže</b>				<b>2 370 878,48</b>
<b>Díl:</b>	<b>M22</b>	<b>Montáž sdělovací a zabezp. techniky</b>				<b>350 147,20</b>
31	220 01	Provedení slaboproudé elektroinstalace viz samostatná část PD	kpl	1,00	345 547,20	345 547,20
32	P 022	Stavební připomoci	%	10,00	460,00	4 600,00
	<b>Celkem za</b>	<b>M22 Montáž sdělovací a zabezp. techniky</b>				<b>350 147,20</b>
<b>Díl:</b>	<b>M24</b>	<b>Montáže vzduchotechnických zařízení</b>				<b>140 448,00</b>
33	240 00	Provedení VZT	kpl	1,00	138 148,00	138 148,00
34	P 024	Stavební připomoci	%	10,00	230,00	2 300,00
	<b>Celkem za</b>	<b>M24 Montáže vzduchotechnických zařízení</b>				<b>140 448,00</b>
<b>Díl:</b>	<b>D96</b>	<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				<b>489,60</b>
35	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	1,36	232,65	316,40
36	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	25,84	13,59	351,17
37	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	1,36	184,50	250,92
38	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	5,44	20,52	111,63
39	979088212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	1,36	80,37	109,30
40	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	1,36	8,55	11,63
41	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	1,36	360,00	489,60
	<b>Celkem za</b>	<b>D96 Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				<b>1 640,65</b>

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: X688

**Stavba:** Oprava vnitřních instalací v objektu Mateřské školy Generála Janouška č.p. 1005

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

ELTODO, a.s.

Projektant:

ing. Jan Vystyd

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ: 45274517

DIČ: CZ45274517

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**2 328 893,48**

Sazba daně

21,00%

15,00%

Základ daně

2 328 893,48

0,00

Výše daně

489 067,63

0,00

**Cena s DPH**

**v**

**CZK**

**2 817 961,11**

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: X688

**Stavba:** Oprava vnitřních instalací v objektu Mateřské školy Generála Janouška č.p. 1005

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: ELTODO, a.s.

ing. Jan Vystyd

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>				
10	Elektroinstalace	2 328 893,48	2 817 961,11	
		2 328 893,48	2 817 961,11	STA

# KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Oprava vnitřních instalací v objektu Mateřské školy Generála Janouška č.p. 1005  
Objekt:

## 10 - Elektroinstalace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

ELTODO, a.s.

Projektant:

ing. Jan Vystyd

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ: 45274517

DIČ: CZ45274517

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**2 328 893,48**

DPH základní  
snižena

Základ daně  
2 328 893,48  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
489 067,63  
0,00

**Cena s DPH**

**V CZK**

**2 817 961,11**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Oprava vnitřních instalací v objektu Mateřské školy Generála Janouška č.p. 1005

Objekt:

## 10 - Elektroinstalace

Místo:

Zadavatel:

Uchazec: ELTODO, a.s.

Datum:

Projektant: ing.Jan Vystyd

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

#### HSV - Práce a dodávky HSV

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	84 630,00
997 - Přesun sutě	46 229,05
<b>M - Práce a dodávky M</b>	<b>2 198 034,43</b>

#### 21-M - Elektromontáže

D1 - Ostatní práce	2 198 034,43
D2 - zařízení přístroje - montáž	191 200,00
D3 - zařízení přístroje - materiál	290 493,40
D4 - Svítidla	125 954,79
D5 - ukončení vodičů	453 096,51
D6 - vodice-kabely, metrový materiál	78 596,80
D7 - Rozvaděč RE	726 647,98
D8 - ROZVADEČ RH1	45 461,00
D9 - ROZVADEČ RH2	40 155,60
D10 - ROZVADEČ MaR1	20 291,15
D11 - ROZVADEČ Rvzt	22 026,40
D12 - ROZVADEČ R1A1	27 893,85
D13 - ROZVADEČ R1A2	13 741,60
D14 - ROZVADEČ R3A1	14 869,30
D15 - ROZVADEČ R3A2	12 588,00
D16 - ROZVADEČ RB	18 784,30
D17 - ROZVADEČ RD1	5 142,30
D18 - ROZVADEČ RD2	41 890,65
	17 748,20

D19 - ROZVADĚČ R2A1  
D20 - ROZVADĚČ R2A2

25 726,30  
25 726,30

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava vnitřních instalací v objektu Mateřské školy Generála Janouška č.p. 1005

Objekt:

## 10 - Elektroinstalace

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

ELTOD, a.s.

Datum:

Projektant: ing. Jan Vystyd

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

### Náklady soupisu celkem

**2 328 893,48**

#### D HSV

##### Práce a dodávky HSV

**130 859,05**

#### D 9

##### Ostatní konstrukce a práce-bourání

1	K	974049167	Vysekání rýh v betonových zdech hl do 150 mm š do 300 mm	m	260,000	263,50	68 510,00	CS ÚRS 2014 01
2	K	974049169	Příplatek k vysekání rýh v betonových zdech hl do 150 mm ZKD 100 mm š rýhy	m	260,000	62,00	16 120,00	CS ÚRS 2014 01

#### D 997

##### Přesun sutě

**46 229,05**

3	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	34,320	212,18	7 282,02	CS ÚRS 2014 01
4	K	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	34,320	267,55	9 182,32	CS ÚRS 2014 01
5	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	995,280	15,63	15 556,23	CS ÚRS 2014 01
VV			34,32*29 Prepočtené koeficientem množství		995,280			
6	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	34,320	414,00	14 208,48	CS ÚRS 2014 01

#### D M

##### Práce a dodávky M

**2 198 034,43**

##### Elektromontáže

**2 198 034,43**

##### Ostatní práce

**191 200,00**

7	K	763990001	požární obložení 1500x200x500mm	ks.	1,000	5 975,00	5 975,00	R-pol.
8	K	210809901	demontážní práce	h	150,000	387,50	58 125,00	R-pol.
9	K	210809902	stavební výpomoc	h	200,000	387,50	77 500,00	R-pol.
10	K	210809903	revize elektroinstalace	kus	1,000	49 600,00	49 600,00	R-pol.

##### D D2 zařízení přístroje - montáž

**290 493,40**

11	K	210801001	akumulační ohřivač TUV	ks.	1,000	193,80	193,80	R-pol.
12	K	210801002	bod pracovního uzemnění s=10	ks.	1,000	96,90	96,90	R-pol.
13	K	210801003	bod pracovního uzemnění s=6	ks.	1,000	64,60	64,60	R-pol.



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Cenová soustava
53	K	210801043	spínač ř.2x6 IP20 polozapuštěný	ks.	1,000	147,80	147,80	R-pol.	
54	K	210801044	spínač ř.2x6 IP44 nástěnný	ks.	3,000	222,30	666,90	R-pol.	
55	K	210801045	spínač ř.3 400V IP65 nástěnný,páčka nebo otočný 10A	ks.	1,000	164,70	164,70	R-pol.	
56	K	210801046	spínač ř.3 400V IP65 nástěnný,páčka nebo otočný 16A	ks.	5,000	164,70	823,50	R-pol.	
57	K	210801047	spínač ř.3 400V IP65 nástěnný,páčka nebo otočný 25A	ks.	6,000	164,70	988,20	R-pol.	
58	K	210801048	spínač ř.5 IP20 polozapuštěný	ks.	21,000	55,00	1 155,00	R-pol.	
59	K	210801049	spínač ř.5 IP44 nástěnný	ks.	1,000	106,40	106,40	R-pol.	
60	K	210801050	spínač ř.6 IP20 polozapuštěný	ks.	56,000	55,00	3 080,00	R-pol.	
61	K	210801051	spínač ř.6 IP44 nástěnný	ks.	8,000	106,40	851,20	R-pol.	
62	K	210801052	spínač ř.65o IP20 polozapuštěný	ks.	18,000	55,00	990,00	R-pol.	
63	K	210801053	spínač ř.7 IP20 polozapuštěný	ks.	10,000	61,80	618,00	R-pol.	
64	K	210801054	spínač ř.75o IP20 polozapuštěný	ks.	4,000	61,80	247,20	R-pol.	
65	K	210801055	společná krabice přístrojová lištová 2x	ks.	42,000	59,90	2 515,80	R-pol.	
66	K	210801056	stínící vložka pro Kabelový kanál parapetní 120x55mm PLAST	ks.	20,000	28,30	566,00	R-pol.	
67	K	210801057	stínící vložka pro Kabelový žlab 100x40mm PLAST	ks.	46,000	28,30	1 301,80	R-pol.	
68	K	210801058	stínící vložka pro Kabelový žlab 100x60mm PLAST	ks.	48,000	28,30	1 358,40	R-pol.	
69	K	210801059	stínící vložka pro Kabelový žlab 140x60mm PLAST	ks.	24,000	28,30	679,20	R-pol.	
70	K	210801060	svítidlo nouzové/orientační nástěnné se zdrojem	ks.	47,000	158,20	7 435,40	R-pol.	
71	K	210801061	svítidlo stropní IP44	ks.	1,000	309,20	309,20	R-pol.	
72	K	210801062	svítidlo stropní přisazené/lustr IP20	ks.	11,000	192,00	2 112,00	R-pol.	
73	K	210801063	ventilátor	ks.	4,000	161,50	646,00	R-pol.	
74	K	210801064	výšek 80x120x60mm	ks.	1,000	341,00	341,00	R-pol.	
75	K	210801065	výšek otvoru do zdiva 80x150x60mm	ks.	42,000	387,50	16 275,00	R-pol.	
76	K	210801066	výšek otvoru do zdiva Ć 80 x30mm	ks.	349,000	100,80	35 179,20	R-pol.	
77	K	210801067	výšek otvoru do zdiva Ć 80 x80mm	ks.	50,000	193,80	9 690,00	R-pol.	
78	K	210801068	vývod 230V na svorkách zařízení	ks.	2,000	32,30	64,60	R-pol.	
79	K	210801069	vývod 3x400V na svorkách zařízení	ks.	9,000	64,60	581,40	R-pol.	
80	K	210801070	vývod ke sporáku, přes spínač	ks.	1,000	32,30	32,30	R-pol.	
81	K	210801071	vývod nástěnný 1x230V na svorkách zařízení	ks.	5,000	32,30	161,50	R-pol.	
82	K	210801072	vývod nástěnný 3x400V na svorkách na zařízení	ks.	4,000	64,60	258,40	R-pol.	
83	K	210801073	zakrytí vikem - Kabelová lávka 250x60mm OCEP	ks.	4,000	18,60	74,40	R-pol.	
84	K	210801074	zakrytí vikem - Kabelová lávka 400x60mm OCEP	ks.	6,000	18,60	111,60	R-pol.	
85	K	210801075	zakrytí vikem - Kabelový žlab 50x60mm OCEP	ks.	16,000	18,60	297,60	R-pol.	
86	K	210801076	zakrytí vikem - Kabelový žlab 60x100mm OCEP	ks.	36,000	18,60	669,60	R-pol.	
87	K	210801077	zakrytí vikem - Kabelový žlab 60x150mm OCEP	ks.	8,000	18,60	148,80	R-pol.	
88	K	210801078	zakrytí vikem - Kabelový žlab s funk. při požáru 50x60mm OCEP	ks.	8,000	18,60	148,80	R-pol.	
89	K	210801079	zářivkové svítidlo přisazené/zavěšené IP20	ks.	283,000	261,10	73 891,30	R-pol.	
90	K	210801080	zářivkové svítidlo přisazené/zavěšené IP44	ks.	35,000	281,20	9 842,00	R-pol.	
91	K	210801081	zářivkové svítidlo přisazené/zavěšené IP65	ks.	38,000	341,80	12 988,40	R-pol.	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem		Cenová soustava
							[CZK]		
92	K	210801082	zásuvka 16A/230V IP20 polozapuštěná	ks.	68,000	89,20	6 065,60		R-pol.
93	K	210801083	zásuvka 16A/230V IP44 nástěnná	ks.	37,000	138,70	5 131,90		R-pol.
94	K	210801084	zásuvka 16A/400V IP44 nástěnná	ks.	2,000	195,30	390,60		R-pol.
95	K	210801085	zásuvka dvojitá 16A/230V IP20 polozapuštěná	ks.	112,000	99,60	11 155,20		R-pol.
96	K	210801086	zásuvka modul 45 bílá	ks.	15,000	61,20	918,00		R-pol.
97	K	210801087	zásuvka modul 45 bílá s přepětovou ochranou	ks.	3,000	61,20	183,60		R-pol.
98	K	210801088	svítidlo nouzové/orientační stropní se zdrojem	ks.	1,000	241,20	241,20		R-pol.
<b>D D3</b>							<b>125 954,79</b>		
99	M	341010001	zařízení přístroje - materiál	ks.	47,000	19,99	939,53		R-pol.
100	M	341010002	doutnavka do spínače/tlačítka	ks.	1,000	47,28	47,28		R-pol.
101	M	341010003	instalační krabice pod sporákovou kombinaci nástěnná	ks.	34,000	75,58	2 569,72		R-pol.
102	M	341010004	konzole na stěnu - Kabelový žlab 60x100mm OCEP	ks.	8,000	79,68	637,44		R-pol.
103	M	341010005	konzole na stěnu - Kabelový žlab 60x150mm OCEP	ks.	6,000	108,43	650,58		R-pol.
104	M	341010006	konzole na stěnu - Kabelový žlab s funk. při požáru 50x60mm OCEP	ks.	2,000	50,13	100,26		R-pol.
105	M	341010007	krabice instalační IP54	ks.	55,000	31,89	1 753,95		R-pol.
106	M	341010008	krabice instalační s víčkem IP20	ks.	48,000	6,80	326,40		R-pol.
107	M	341010009	krabice odbočná lištová se svorkovnicí	ks.	259,000	53,79	13 931,61		R-pol.
108	M	341010010	krabice odbočná s požární odolností se svorkovnicí 1,5 - 4mm2	ks.	13,000	478,40	6 219,20		R-pol.
109	M	341010011	krabice přístrojová KP2	ks.	149,000	3,60	536,40		R-pol.
110	M	341010012	krabice přístrojová lištová	ks.	98,000	14,39	1 410,22		R-pol.
111	M	341010013	krabice přístrojová lištová bezhalogenová	ks.	14,000	39,45	552,30		R-pol.
112	M	341010014	krabice přístrojová lištová pro dvojitou zásuvku	ks.	92,000	17,20	1 582,40		R-pol.
113	M	341010015	krabice T6 tři pozice, tlačítko ř.11/Z , tlačítko ř.11/R, signálka/R IP54	ks.	2,000	322,00	644,00		R-pol.
114	M	341010016	kryt přístroje dělený	ks.	2,000	31,79	699,38		R-pol.
115	M	341010017	kryt přístroje jednoduchý	ks.	120,000	25,23	3 027,60		R-pol.
116	M	341010018	kryt přístroje jednoduchý s průzorem	ks.	46,000	36,05	1 658,30		R-pol.
117	M	341010019	nosič přístroje dvojitě zásuvky pro podlahovou lištu 80x25mm	ks.	16,000	46,39	742,24		R-pol.
118	M	341010020	nosič přístroje pro podlahovou lištu 80x25mm	ks.	5,000	44,28	221,40		R-pol.
119	M	341010021	oddělovací transformátor 230V/12V 50W IP54	ks.	4,000	1 505,35	6 021,40		R-pol.
120	M	341010022	protipožární ucpávka 300x200x200mm	ks.	27,000	977,50	26 392,50		R-pol.
121	M	341010023	přístroj spínače ř.1	ks.	57,000	65,55	3 736,35		R-pol.
122	M	341010024	přístroj spínače ř.2x6	ks.	1,000	115,37	115,37		R-pol.
123	M	341010025	přístroj spínače ř.5	ks.	21,000	89,15	1 872,15		R-pol.
124	M	341010026	přístroj spínače ř.6	ks.	56,000	70,14	3 927,84		R-pol.
125	M	341010027	přístroj spínače ř.6So	ks.	18,000	70,14	1 262,52		R-pol.
126	M	341010028	přístroj spínače ř.7	ks.	10,000	101,60	1 016,00		R-pol.
127	M	341010029	přístroj spínače ř.7So	ks.	4,000	101,60	406,40		R-pol.
128	M	341010030	přístroj tlačítka ř.1/0	ks.	21,000	72,11	1 514,31		R-pol.
129	M	341010031	přístroj zásuvky 16A/230V IP20	ks.	68,000	81,94	5 571,92		R-pol.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
130	M	341010032	rámeček přístroje 1x	ks.	172,000	15,73	2 705,56	R-pol.
131	M	341010033	rámeček přístroje 2x	ks.	42,000	28,51	1 197,42	R-pol.
132	M	341010034	spínač - vyřezací stop tlačítko IP65 napovrch řazení 11	ks.	1,000	755,67	755,67	R-pol.
133	M	341010035	spínač - tlačítko požárního zařízení, řazení 11 s aretací, pod sklem	ks.	1,000	471,85	471,85	R-pol.
134	M	341010036	spínač / tlačítko ř. 1/050 IP44	ks.	2,000	146,18	292,36	R-pol.
135	M	341010037	spínač / tlačítko řazení 11/050 IP44	ks.	1,000	146,18	146,18	R-pol.
136	M	341010038	spínač ř. 1 IP44 nástěnný	ks.	11,000	58,01	638,11	R-pol.
137	M	341010039	spínač ř. 1 IP44 polozapuštěný	ks.	2,000	128,48	256,96	R-pol.
138	M	341010040	spínač ř. 2 400V IP65 nástěnný, páčka nebo otočný 10A	ks.	2,000	391,33	782,66	R-pol.
139	M	341010041	spínač ř. 2x6 IP44 nástěnný	ks.	3,000	114,71	344,13	R-pol.
140	M	341010042	spínač ř. 3 400V IP65 nástěnný, páčka nebo otočný 10A	ks.	1,000	391,33	391,33	R-pol.
141	M	341010043	spínač ř. 3 400V IP65 nástěnný, páčka nebo otočný 16A	ks.	5,000	391,33	1 956,65	R-pol.
142	M	341010044	spínač ř. 3 400V IP65 nástěnný, páčka nebo otočný 25A	ks.	6,000	481,79	2 890,74	R-pol.
143	M	341010045	spínač ř. 350 16A/400V - sporáková kombinace	ks.	1,000	230,00	230,00	R-pol.
144	M	341010046	spínač ř. 5 IP44 nástěnný	ks.	1,000	77,02	77,02	R-pol.
145	M	341010047	spínač ř. 6 IP44 nástěnný	ks.	8,000	60,63	485,04	R-pol.
146	M	341010048	společná krabice přístrojová lištová 2x	ks.	42,000	22,68	952,56	R-pol.
147	M	341010049	vývod nástěnný 1x230V na svorkách zařízení	ks.	5,000	40,25	201,25	R-pol.
148	M	341010050	zásuvka 16A/230V IP44 nástěnná	ks.	37,000	63,25	2 340,25	R-pol.
149	M	341010051	zásuvka 16A/400V IP44 nástěnná	ks.	2,000	76,69	153,38	R-pol.
150	M	341010052	zásuvka dvojitá 16A/230V IP20 polozapuštěná clonky	ks.	112,000	120,61	13 508,32	R-pol.
151	M	341010053	zásuvka modul 45 bílá	ks.	15,000	60,31	904,65	R-pol.
152	M	341010054	zásuvka modul 45 bílá s přepětovou ochranou	ks.	3,000	669,27	2 007,81	R-pol.
153	M	341010055	závěs na strop - Kabelová lávka 60x300mm OCEP	ks.	17,000	52,90	899,30	R-pol.
154	M	341010056	zemniční svorka komplet s=10	ks.	1,000	45,60	45,60	R-pol.
155	M	341010057	zemniční svorka komplet s=2,5	ks.	24,000	33,48	803,52	R-pol.
156	M	341010058	zemniční svorka komplet s=25	ks.	3,000	94,78	284,34	R-pol.
157	M	341010059	zemniční svorka komplet s=6	ks.	4,000	36,29	145,16	R-pol.
<b>D D4 Svítidla</b>								
158	M	341010060	LH vývod pro svítidlo v bytě	ks.	13,000	40,25	523,25	R-pol.
159	M	341010061	LH-1 LLY 236 AL Zářivkové, AL lešť. mříž, přisazené, elektronický předř. (4327 lm; 72.0 W; 2xL 36 W/840 G13 36W)	ks.	3,000	665,83	1 997,49	R-pol.
160	M	341010062	LH-10 3153 VM 218 L02 (1478 lm; 48.0 W; 2xTC-D 18W/21)	ks.	82,000	1 025,09	84 057,38	R-pol.
161	M	341010063	LH-11 3156 VM 224 L03/TC-F (1844 lm; 50.0 W; 2xTC-LF 24W/21)	ks.	60,000	1 701,71	102 102,60	R-pol.
162	M	341010064	LH-12 AM 228 EVG T5 (4580 lm; 58.0 W; 2xOSRAM FH 28W/840 HE (17-18))	ks.	36,000	865,58	31 160,88	R-pol.
163	M	341010065	LH-13 VM 213 LK IP65 ( 26.0 W; 2xTC-DEL 13W)	ks.	21,000	1 330,65	27 943,65	R-pol.
164	M	341010066	LH-2 LLY 218 AL Zářivkové, AL lešť.mříž., přisazené, elektronický předř. (1575 lm; 36.0 W; 2xL 18 W/840 G13 18W)	ks.	4,000	627,21	2 508,84	R-pol.
165	M	341010067	LH-3 LLY 136 B Zářivkové, bílá mříž., přisazené, elektronický předř. (1840 lm; 36.0 W; 1xL 36 W/840 G13 36W)	ks.	58,000	670,12	38 866,96	R-pol.

453 096,51

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem		Cenová soustava
							[CZK]		
166	M	341010068	LH-4 VM 226 LK IP65 (1897 lm; 50.0 W; 2xTC-DEL 26W)	ks.	45,000	1 227,81	55 251,45	R-pol.	
167	M	341010069	LH-5 AM 214 EVG T5 (2053 lm; 30.0 W; 2xOSRAM FH 14W/840 HE (12-13))	ks.	2,000	798,80	1 597,60	R-pol.	
168	M	341010070	LH-6 LLY 136 AL Zářivkové, AL lešt. mříž., přisazené, elektronický předř. (2020 lm; 36.0 W; 1xL 36 W/840 G13 36W)	ks.	54,000	632,60	34 160,40	R-pol.	
169	M	341010071	LH-7 LLY 228 ALDP Zářivkové, ALDP lešt. mříž., přisazené (3281 lm; 56.0 W; 2xFH 28 W/830 G5 28W)	ks.	15,000	908,90	13 633,50	R-pol.	
170	M	341010072	LH-8 LLY 214 ALDP. Zářivkové, ALDP lešt. mříž., přisazené (1427 lm; 28.0 W; 2xFH 14 W/830 G5 14W)	ks.	18,000	944,76	17 005,68	R-pol.	
171	M	341010073	LH-9 LLY 414 ALDP_ Zářivkové, ALDP lešt. mříž., přisazené (2863 lm; 56.0 W; 4xFH 14 W/830 G5 14W)	ks.	11,000	1 262,01	13 882,11	R-pol.	
172	M	341010074	svítidlo nouzové/orientační nástěnné se zdrojem	ks.	47,000	479,55	22 538,85	R-pol.	
173	M	341010075	svítidlo nástěnné s automatickým spínačem IP 44	ks.	7,000	673,29	4 713,03	R-pol.	
174	M	341010076	svítidlo přisazené s automatickým spínačem	ks.	1,000	673,29	673,29	R-pol.	
175	M	341010077	svítidlo nouzové/orientační stropní se zdrojem	ks.	1,000	479,55	479,55	R-pol.	
<b>D D5 ukončení vodičů</b>							<b>78 596,80</b>		
176	K	210801089	ukončení vodiče 1,5 mm2	ks.	6 608,000	5,40	35 683,20	R-pol.	
177	K	210801090	ukončení vodiče 1,5 mm2 - lisovací koncovka	ks.	6,000	33,05	198,30	R-pol.	
178	K	210801091	ukončení vodiče 10 mm2	ks.	38,000	27,10	1 029,80	R-pol.	
179	K	210801092	ukončení vodiče 16 mm2	ks.	56,000	29,90	1 674,40	R-pol.	
180	K	210801093	ukončení vodiče 2,5 mm2	ks.	950,000	9,30	8 835,00	R-pol.	
181	K	210801094	ukončení vodiče 2,5 mm2 - lisovací koncovka	ks.	610,000	42,40	25 864,00	R-pol.	
182	K	210801095	ukončení vodiče 4 mm2	ks.	40,000	22,20	888,00	R-pol.	
183	K	210801096	ukončení vodiče 4 mm2 - lisovací koncovka	ks.	50,000	46,45	2 322,50	R-pol.	
184	K	210801097	ukončení vodiče 50 mm2	ks.	8,000	89,90	719,20	R-pol.	
185	K	210801098	ukončení vodiče 6 mm2	ks.	54,000	25,60	1 382,40	R-pol.	
<b>D D6 vodice-kabely, metrový materiál</b>							<b>726 647,98</b>		
186	K	210801099	montáž kabelu	m	7 221,000	23,30	168 249,30	R-pol.	
187	K	210801100	montáž lávky	m	51,000	103,90	5 298,90	R-pol.	
188	K	210801101	montáž žlabu	m	915,000	135,00	123 525,00	R-pol.	
189	K	210801102	montáž tíšty	m	3 376,000	26,00	87 776,00	R-pol.	
190	K	210801103	montáž instalační trubky	m	82,000	26,00	2 132,00	R-pol.	
191	M	341010078	Cu-J 3x1,5 mm	m	1 155,000	8,94	10 325,70	R-pol.	
192	M	341010079	Cu-J 3x1,5 mm 1-CXKH-R (B2cas1d0) - kabel s třídou reakce B2ca,s1,d0	m	113,000	18,08	2 043,04	R-pol.	
193	M	341010080	Cu-J 3x1,5 mm 1-CXKH-V P60 (B2cas1d0) - kab. funkční při požáru a B2ca,s1,d0	m	18,000	30,97	557,46	R-pol.	
194	M	341010081	Cu-J 3x1,5 mm H07RN-F šňůra	m	8,000	15,20	121,60	R-pol.	
195	M	341010082	Cu-J 3x2,5 mm	m	1 899,000	14,46	27 459,54	R-pol.	
196	M	341010083	Cu-J 3x2,5 mm 1-CXKH-R (B2cas1d0) - kabel s třídou reakce B2ca,s1,d0	m	70,000	25,21	1 764,70	R-pol.	
197	M	341010084	Cu-J 3x2,5 mm CYKY	m	596,000	14,46	8 618,16	R-pol.	
198	M	341010085	Cu-J 3x2,5 mm H05VV-F lehká šňůra	m	238,000	22,64	5 388,32	R-pol.	
199	M	341010086	Cu-J 4x10 mm	m	74,000	73,82	5 462,68	R-pol.	
200	M	341010087	Cu-J 4x16 mm	m	174,000	126,09	21 939,66	R-pol.	
201	M	341010088	Cu-J 4x50 mm	m	18,000	343,38	6 180,84	R-pol.	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
202	M	341010089	Cu-J 5x1,5 mm	m	630,000	14,64	9 223,20	R-pol.
203	M	341010090	Cu-J 5x1,5 mm (nebo Cu-C 4x) 1-CXKH-R (B2cas1d0) - kabel s třídou reakce B2ca,s1,d0	m	15,000	31,20	468,00	R-pol.
204	M	341010091	Cu-J 5x1,5 mm (nebo Cu-C 4x) 1-CXKH-V P60 (B2cas1d0) - kab. funkční při požáru a B2ca,s1,d0	m	223,000	52,74	11 761,02	R-pol.
205	M	341010092	Cu-J 5x1,5 mm 1-CXKH-R (B2cas1d0) - kabel s třídou reakce B2ca,s1,d0	m	183,000	31,20	5 709,60	R-pol.
206	M	341010093	Cu-J 5x2,5 mm	m	140,000	22,98	3 217,20	R-pol.
207	M	341010094	Cu-J 5x2,5 mm H05VV-F lehká šňůra	m	5,000	26,90	134,50	R-pol.
208	M	341010095	Cu-J 5x2,5 mm H07RN-F šňůra	m	27,000	36,14	975,78	R-pol.
209	M	341010096	Cu-J 5x4 mm	m	84,000	40,14	3 371,76	R-pol.
210	M	341010097	Cu-J 5x4 mm H07RN-F šňůra	m	40,000	56,35	2 254,00	R-pol.
211	M	341010098	Cu-J 5x6 mm	m	93,000	58,74	5 462,82	R-pol.
212	M	341010099	Cu-J 12x1 mm	m	63,000	48,06	3 027,78	R-pol.
213	M	341010100	Cu-O 3x1,5 mm	m	799,000	8,94	7 143,06	R-pol.
214	M	341010101	Cu-O 3x1,5 mm 1-CXKH-R (B2cas1d0) - kabel s třídou reakce B2ca,s1,d0	m	33,000	18,08	596,64	R-pol.
215	M	341010102	Cu-O 3x1,5 mm 1-CXKH-V P60 (B2cas1d0) - kab. funkční při požáru a B2ca,s1,d0	m	25,000	30,97	774,25	R-pol.
216	M	341010103	Cu-O 4x1,5 mm (nebo Cu-D 3x)	m	64,000	13,47	862,08	R-pol.
217	M	341010104	Cu-O 4x1,5 mm (nebo Cu-D 3x) 1-CXKH-R (B2cas1d0) - kabel s třídou reakce B2ca,s1,d0	m	19,000	29,53	561,07	R-pol.
218	M	341010105	Cu-O 5x1,5 mm	m	47,000	15,00	705,00	R-pol.
219	M	341010106	CY 10mm zž	m	67,000	18,45	1 236,15	R-pol.
220	M	341010107	CY 2.5 mm zž	m	197,000	4,44	874,68	R-pol.
221	M	341010108	CY 25 mm zž	m	26,000	45,26	1 176,76	R-pol.
222	M	341010109	CY 6 mm zž	m	78,000	11,03	860,34	R-pol.
223	M	341010110	instalační podlahová lišta 80x25mm	m	190,000	92,12	17 502,80	R-pol.
224	M	341010111	Kabelová lávka 300x60mm OCEP	m	30,000	197,08	5 912,40	R-pol.
225	M	341010112	Kabelová lávka 300x60mm OCEP víko	m	5,000	130,09	650,45	R-pol.
226	M	341010113	Kabelová lávka 400x60mm OCEP	m	8,000	216,78	1 734,24	R-pol.
227	M	341010114	Kabelová lávka 400x60mm OCEP víko	m	8,000	195,25	1 562,00	R-pol.
228	M	341010115	Kabelová lišta 20x10mm PLAST	m	2 650,000	11,66	30 899,00	R-pol.
229	M	341010116	Kabelová lišta 25x15mm PLAST	m	705,000	14,95	10 539,75	R-pol.
230	M	341010117	Kabelová lišta 40x20mm PLAST	m	21,000	19,44	408,24	R-pol.
231	M	341010118	Kabelový kanál parapetní 120x55mm PLAST	m	26,000	230,76	5 999,76	R-pol.
232	M	341010119	Kabelový žlab 40x40mm PLAST	m	44,000	31,15	1 370,60	R-pol.
233	M	341010120	Kabelový žlab 80x40mm PLAST	m	84,000	99,08	8 322,72	R-pol.
234	M	341010121	Kabelový žlab 100x40mm PLAST	m	131,000	162,22	21 250,82	R-pol.
235	M	341010122	Kabelový žlab 100x60mm PLAST	m	72,000	205,54	14 798,88	R-pol.
236	M	341010123	Kabelový žlab 140x60mm PLAST	m	200,000	160,74	32 148,00	R-pol.
237	M	341010124	stínící kanál do lišt a žlabů 40x33mm	m	21,000	77,45	1 626,45	R-pol.
238	M	341010125	Kabelový žlab 50x60mm OCEP	m	21,000	41,22	865,62	R-pol.
239	M	341010126	Kabelový žlab 50x60mm OCEP víko	m	21,000	85,72	3 600,24	R-pol.
240	M	341010127	Kabelový žlab 60x100mm OCEP	m	42,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
241	M	341010128	Kabelový žlab 60x100mm OCEP dělicí přepážka	m	42,000	46,48	1 952,16	R-pol.
242	M	341010129	Kabelový žlab 60x100mm OCEP víko	m	42,000	51,91	2 180,22	R-pol.
243	M	341010130	Kabelový žlab 60x150mm OCEP	m	10,000	103,55	1 035,50	R-pol.
244	M	341010131	Kabelový žlab 60x150mm OCEP dělicí přepážka	m	10,000	46,48	464,80	R-pol.
245	M	341010132	Kabelový žlab 60x150mm OCEP víko	m	10,000	62,64	626,40	R-pol.
246	M	341010133	Kabelový žlab s funk. při požáru 50x60mm OCEP	m	10,000	116,33	1 163,30	R-pol.
247	M	341010134	Kabelový žlab s funk. při požáru 50x60mm OCEP víko	m	10,000	41,22	412,20	R-pol.
248	M	341010135	trubka instalační / ochranná 20mm	m	8,000	15,47	123,76	R-pol.
249	M	341010136	trubka instalační / ochranná 25mm	m	5,000	20,54	102,70	R-pol.
250	M	341010137	trubka instalační pancéřová 16mm	m	15,000	90,56	1 358,40	R-pol.
251	M	341010138	trubka instalační pancéřová 20mm	m	17,000	119,00	2 023,00	R-pol.
252	M	341010139	trubka instalační pancéřová 25mm	m	8,000	155,69	1 245,52	R-pol.
253	M	341010140	trubka instalační pancéřová 32mm	m	29,000	228,54	6 627,66	R-pol.
<b>D D7 Rozvaděč RE</b>				<b>45 461,00</b>				
254	K	210801104	montáž RE	ks.	1,000	5 399,60	5 399,60	R-pol.
255	M	341010141	Elektroměrový rozvaděč - PRE skříňový rozvaděč 600x400x2240mm	ks.	1,000	18 211,40	18 211,40	R-pol.
256	M	341010142	nepřímé měření 125A PRE	ks.	1,000	10 350,00	10 350,00	R-pol.
257	M	341010143	přímé měření 3x25A PRE	ks.	1,000	5 750,00	5 750,00	R-pol.
258	M	341010144	odpínač s napětovou spouští 250A	ks.	1,000	5 750,00	5 750,00	R-pol.
<b>D D8 ROZVADĚČ RH1</b>				<b>40 155,60</b>				
259	K	210801105	montáž	ks.	1,000	4 296,30	4 296,30	R-pol.
260	M	341010145	skříňový rozvaděč 1ks. 400x400x2240mm Soustava PE+N+3x400/230V-50Hz, TN-C/S, „Jmenovitý proud přípojnic In=160A, IP40/20	ks.	1,000	14 490,00	14 490,00	R-pol.
261	M	341010146	jistič třífázový 100A 15kA	ks.	1,000	1 888,30	1 888,30	R-pol.
262	M	341010147	jistič třífázový 25A 15kA	ks.	3,000	1 955,00	5 865,00	R-pol.
263	M	341010148	jistič třífázový 40A 15kA	ks.	1,000	1 955,00	1 955,00	R-pol.
264	M	341010149	jistič třífázový 63A 15kA	ks.	1,000	1 840,00	1 840,00	R-pol.
265	M	341010150	pojistkový odpínač 3f 250A 125A FH000/3	ks.	1,000	2 024,00	2 024,00	R-pol.
266	M	341010151	průchodka - Px	ks.	5,000	18,40	92,00	R-pol.
267	M	341010152	přepětová ochrana 3 f typ 1 a 2 FLP-SG50 VS/3	ks.	1,000	7 705,00	7 705,00	R-pol.
<b>D D9 ROZVADĚČ RH2</b>				<b>20 291,15</b>				
268	K	210801106	montáž	ks.	1,000	2 069,40	2 069,40	R-pol.
269	M	341010153	skříňový rozvaděč 1ks. 400x400x2240mm Soustava PE+N+3x400/230V-50Hz, TN-S, „Jmenovitý proud přípojnic In=63A, Krytí IP40/20	ks.	1,000	12 420,00	12 420,00	R-pol.
270	M	341010154	jistič jednofázový 10A /B	ks.	4,000	78,20	312,80	R-pol.
271	M	341010155	jistič jednofázový 10A /C	ks.	2,000	100,05	200,10	R-pol.
272	M	341010156	jistič jednofázový 16A /C	ks.	2,000	100,05	200,10	R-pol.
273	M	341010157	jistič s proudovým chráničem 2 p 16A	ks.	3,000	871,70	2 615,10	R-pol.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem		Genová soustava
						J.cena [CZK]	[CZK]	
274	M	341010158	jistič třířákový 16A /B	ks.	1,000	333,50	333,50	R-pol.
275	M	341010159	jistič třířákový 16A /C	ks.	1,000	414,00	414,00	R-pol.
276	M	341010160	jistič třířákový 16A /D	ks.	1,000	603,75	603,75	R-pol.
277	M	341010161	jistič třířákový 20A /C	ks.	2,000	414,00	828,00	R-pol.
278	M	341010162	průchodka - Px	ks.	16,000	18,40	294,40	R-pol.
<b>D D10 ROZVADĚČ MaR1</b>								
279	K	210801107	montáž	ks.	1,000	2 246,40	2 246,40	R-pol.
280	M	341010163	Rozvaděč oceloplechový nástěnný 600x600x200mm Soustava PE+N+3x400/230V-50Hz, TN-S, „Jmenovitý proud přípojnic In=25A, Krytí IP54	ks.	1,000	12 420,00	12 420,00	R-pol.
281	M	341010164	jistič jednořákový 10A /C	ks.	1,000	100,05	100,05	R-pol.
282	M	341010165	jistič jednořákový 6A /C	ks.	1,000	93,15	93,15	R-pol.
283	M	341010166	pojistkový odpínač 3f 125A 16A 00	ks.	1,000	690,00	690,00	R-pol.
284	M	341010167	řadová svorka do 2,5mm	ks.	4,000	10,35	41,40	R-pol.
285	M	341010168	signálka - 230V/Ž	ks.	3,000	172,50	517,50	R-pol.
286	M	341010169	spínač pomocný 1-0-2 230V/10A -	ks.	3,000	563,50	1 690,50	R-pol.
287	M	341010170	spínač třířákový 25A	ks.	1,000	731,40	731,40	R-pol.
288	M	341010171	spouštěč motorů - 0,42A SM	ks.	2,000	575,00	1 150,00	R-pol.
289	M	341010172	stykač 1/16	ks.	1,000	276,00	276,00	R-pol.
290	M	341010173	stykač 3/16A	ks.	2,000	1 035,00	2 070,00	R-pol.
<b>D D11 ROZVADĚČ RVZT</b>								
291	K	210801108	montáž	ks.	1,000	2 611,10	2 611,10	R-pol.
292	M	341010174	Rozvaděč oceloplechový nástěnný 600x600x200mm Soustava PE+N+3x400/230V-50Hz, TN-S, „Jmenovitý proud přípojnic In=25A, Krytí IP54	ks.	1,000	12 420,00	12 420,00	R-pol.
293	M	341010175	jistič jednořákový 6A /C	ks.	1,000	93,15	93,15	R-pol.
294	M	341010176	jistič třířákový 16A /C	ks.	1,000	414,00	414,00	R-pol.
295	M	341010177	průchodka - Px	ks.	5,000	414,00	2 070,00	R-pol.
296	M	341010178	přepětová ochrana 3 f+N typ 2 FLP-12,5 V/4	ks.	1,000	3 220,00	3 220,00	R-pol.
297	M	341010179	řadová svorka do 2,5mm	ks.	12,000	10,35	124,20	R-pol.
298	M	341010180	signálka - 230V/Ž	ks.	3,000	172,50	517,50	R-pol.
299	M	341010181	spínač třířákový 25A	ks.	1,000	731,40	731,40	R-pol.
300	M	341010182	spouštěč motorů - ,86A SM	ks.	3,000	632,50	1 897,50	R-pol.
301	M	341010183	stykač 3/16A	ks.	3,000	1 035,00	3 105,00	R-pol.
302	M	341010184	tláčtko ř.01 230V/10A	ks.	3,000	230,00	690,00	R-pol.
<b>D D12 ROZVADĚČ R1A1</b>								
303	K	210801109	montáž	ks.	1,000	1 544,70	1 544,70	R-pol.
304	M	341010185	Rozvaděč oceloplechový zapuštěný 3x24m 550x600x150mm Soustava PE+N+3x400/230V-50Hz, TN-S, „Jmenovitý proud přípojnic In=63A, Krytí IP30	ks.	1,000	8 280,00	8 280,00	R-pol.
305	M	341010186	jistič jednořákový 10A /B	ks.	7,000	78,20	547,40	R-pol.
306	M	341010187	jistič jednořákový 16A /B	ks.	5,000	66,70	333,50	R-pol.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
307	M	341010188	proudový chránič čtyřpólový 63A 30mA	ks.	1,000	1 759,50	1 759,50	R-pol.
308	M	341010189	schodišťový automat	ks.	1,000	471,50	471,50	R-pol.
309	M	341010190	spínač třífázový 63A	ks.	1,000	805,00	805,00	R-pol.
<b>D D13 ROZVADEČ R1A2</b>								
310	K	210801110	montáž	ks.	1,000	1 731,70	1 731,70	R-pol.
311	M	341010191	Rozvaděč oceloplechový zapuštěný 3x24m 550x600x150mm Soustava PE+N+3x400/230V-50Hz, TN-S, „Jmenovitý proud přípojnic In=25A, Krytí IP30	ks.	1,000	8 280,00	8 280,00	R-pol.
312	M	341010192	jistič jednofázový 10A /B	ks.	3,000	78,20	234,60	R-pol.
313	M	341010193	jistič jednofázový 16A /B	ks.	3,000	66,70	200,10	R-pol.
314	M	341010194	jistič jednofázový 2A /C	ks.	1,000	172,50	172,50	R-pol.
315	M	341010195	proudový chránič čtyřpólový 25A 30mA	ks.	1,000	816,50	816,50	R-pol.
316	M	341010196	schodišťový automat	ks.	1,000	471,50	471,50	R-pol.
317	M	341010197	spínač pomocný 1-0-2 230V/10A -	ks.	1,000	563,50	563,50	R-pol.
318	M	341010198	spínač třífázový 25A	ks.	1,000	731,40	731,40	R-pol.
319	M	341010199	spouštěč motorů - ,86A 5M	ks.	1,000	632,50	632,50	R-pol.
320	M	341010200	stykač 3/16A	ks.	1,000	1 035,00	1 035,00	R-pol.
<b>D D14 ROZVADEČ R3A1</b>								
321	K	210801111	montáž	ks.	1,000	1 407,70	1 407,70	R-pol.
322	M	341010201	Rozvaděč oceloplechový zapuštěný 3x24m 550x600x150mm Soustava PE+N+3x400/230V-50Hz, TN-S, „Jmenovitý proud přípojnic In=25A, Krytí IP30	ks.	1,000	8 280,00	8 280,00	R-pol.
323	M	341010202	jistič jednofázový 10A /B	ks.	7,000	78,20	547,40	R-pol.
324	M	341010203	jistič jednofázový 16A /B	ks.	5,000	66,70	333,50	R-pol.
325	M	341010204	proudový chránič čtyřpólový 25A 30mA	ks.	1,000	816,50	816,50	R-pol.
326	M	341010205	schodišťový automat	ks.	1,000	471,50	471,50	R-pol.
327	M	341010206	spínač třífázový 25A	ks.	1,000	731,40	731,40	R-pol.
<b>D D15 ROZVADEČ R3A2</b>								
328	K	210801112	montáž	ks.	1,000	2 196,70	2 196,70	R-pol.
329	M	341010207	Rozvaděč oceloplechový zapuštěný 3x24m 550x600x150mm Soustava PE+N+3x400/230V-50Hz, TN-S, „Jmenovitý proud přípojnic In=25A, Krytí IP30	ks.	1,000	8 280,00	8 280,00	R-pol.
330	M	341010208	jistič jednofázový 10A /B	ks.	3,000	78,20	234,60	R-pol.
331	M	341010209	jistič jednofázový 16A /B	ks.	3,000	66,70	200,10	R-pol.
332	M	341010210	jistič jednofázový 2A /C	ks.	1,000	172,50	172,50	R-pol.
333	M	341010211	proudový chránič čtyřpólový 25A 30mA	ks.	1,000	816,50	816,50	R-pol.
334	M	341010212	přepětová ochrana 3 f typ 1 a 2 FLP-12,5 V/3	ks.	1,000	3 450,00	3 450,00	R-pol.
335	M	341010213	schodišťový automat	ks.	1,000	471,50	471,50	R-pol.
336	M	341010214	spínač pomocný 1-0-2 230V/10A -	ks.	1,000	563,50	563,50	R-pol.
337	M	341010215	spínač třífázový 25A	ks.	1,000	731,40	731,40	R-pol.
338	M	341010216	spouštěč motorů - ,86A 5M	ks.	1,000	632,50	632,50	R-pol.
339	M	341010217	stykač 3/16A	ks.	1,000	1 035,00	1 035,00	R-pol.

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
<b>D D16 ROZVADĚČ RB</b>							
340	K	210801113				5 142,30	
		montáž	ks.	1,000	535,40		535,40 R-pol.
341	M	341010218				1 046,50	R-pol.
		Rozvaděč nástěnný s dvířky 36 modulů Soustava PE+N+3x400/230V-50Hz, TN-S, „Jmenovitý proud přípojnic In=25A, Krytí IP30	ks.	1,000	1 046,50		1 046,50 R-pol.
342	M	341010219				78,20	R-pol.
		jistič jednofázový 10A / B	ks.	4,000	78,20		312,80 R-pol.
343	M	341010220				66,70	R-pol.
		jistič jednofázový 16A / B	ks.	7,000	66,70		466,90 R-pol.
344	M	341010221				151,80	R-pol.
		jistič jednofázový 2A / B	ks.	1,000	151,80		151,80 R-pol.
345	M	341010222				333,50	R-pol.
		jistič třífázový 16A / B	ks.	1,000	333,50		333,50 R-pol.
346	M	341010223				747,50	R-pol.
		napaječ DT	ks.	1,000	747,50		747,50 R-pol.
347	M	341010224				816,50	R-pol.
		proudový chránič čtyřpolový 25A 30mA	ks.	1,000	816,50		816,50 R-pol.
348	M	341010225				731,40	R-pol.
		spínač třífázový 25A	ks.	1,000	731,40		731,40 R-pol.
<b>D D17 ROZVADĚČ RD1</b>							
349	K	210801114				3 509,40	R-pol.
		montáž	ks.	1,000	3 509,40		3 509,40 R-pol.
350	M	341010226				11 270,00	R-pol.
		Rozvaděč oceloplechový zapuštěný 710x1550x150mm Soustava PE+N+3x400/230V-50Hz, TN-S, „Jmenovitý proud přípojnic In=125A, Krytí IP30	ks.	1,000	11 270,00		11 270,00 R-pol.
351	M	341010227				471,50	R-pol.
		impulsní relé -	ks.	1,000	471,50		471,50 R-pol.
352	M	341010228				78,20	R-pol.
		jistič jednofázový 10A / B	ks.	10,000	78,20		782,00 R-pol.
353	M	341010229				100,05	R-pol.
		jistič jednofázový 10A / C	ks.	1,000	100,05		100,05 R-pol.
354	M	341010230				66,70	R-pol.
		jistič jednofázový 16A / B	ks.	20,000	66,70		1 334,00 R-pol.
355	M	341010231				151,80	R-pol.
		jistič jednofázový 2A / B	ks.	1,000	151,80		151,80 R-pol.
356	M	341010232				172,50	R-pol.
		jistič jednofázový 2A / C	ks.	2,000	172,50		345,00 R-pol.
357	M	341010233				333,50	R-pol.
		jistič třífázový 16A / B	ks.	6,000	333,50		2 001,00 R-pol.
358	M	341010234				339,25	R-pol.
		jistič třífázový 25A / B	ks.	5,000	339,25		1 696,25 R-pol.
359	M	341010235				517,50	R-pol.
		napěťová (+) / podpěťová (-) spoušť - +230V	ks.	1,000	517,50		517,50 R-pol.
360	M	341010236				70,15	R-pol.
		pojistkový odpínač 1f 25A 6A 000	ks.	1,000	70,15		70,15 R-pol.
361	M	341010237				690,00	R-pol.
		pojistkový odpínač 3f 125A 63A 00	ks.	2,000	690,00		1 380,00 R-pol.
362	M	341010238				2 024,00	R-pol.
		pojistkový odpínač 3f 250A 63A 00	ks.	2,000	2 024,00		4 048,00 R-pol.
363	M	341010239				1 759,50	R-pol.
		proudový chránič čtyřpolový 63A 30mA	ks.	2,000	1 759,50		3 519,00 R-pol.
364	M	341010240				3 450,00	R-pol.
		přepětová ochrana 3 f typ 1 a 2 FLP-12.5 V/3	ks.	1,000	3 450,00		3 450,00 R-pol.
365	M	341010241				471,50	R-pol.
		schodišťový automat	ks.	2,000	471,50		943,00 R-pol.
366	M	341010242				563,50	R-pol.
		spínač pomocný 1-0-2 230V/ 10A -	ks.	2,000	563,50		1 127,00 R-pol.
367	M	341010243				1 840,00	R-pol.
		spínač třífázový 125A	ks.	1,000	1 840,00		1 840,00 R-pol.
368	M	341010244				632,50	R-pol.
		spouštěč motorů - 0,86A SM	ks.	2,000	632,50		1 265,00 R-pol.
369	M	341010245				1 035,00	R-pol.
		stykač 3/16A	ks.	2,000	1 035,00		2 070,00 R-pol.
<b>D D18 ROZVADĚČ RD2</b>							
370	K	210801115				1 995,50	R-pol.
		montáž	ks.	1,000	1 995,50		1 995,50 R-pol.
371	M	341010246				8 280,00	R-pol.
		Rozvaděč oceloplechový zapuštěný 3x24m 550x600x150mm Soustava PE+N+3x400/230V-50Hz, TN-S, „Jmenovitý proud přípojnic In=32A, Krytí IP30	ks.	1,000	8 280,00		8 280,00 R-pol.
372	M	341010247				471,50	R-pol.
		impulsní relé -	ks.	1,000	471,50		471,50 R-pol.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Cenová soustava
373	M	341010248	jistič jednofázový 10A / B	ks.	8,000	78,20	625,60	R-pol.	
374	M	341010249	jistič jednofázový 16A / B	ks.	7,000	66,70	466,90	R-pol.	
375	M	341010250	jistič s proudovým chráničem 2 p 16A	ks.	1,000	871,70	871,70	R-pol.	
376	M	341010251	proudový chránič čtyřpólový 32A 30mA	ks.	1,000	839,50	839,50	R-pol.	
377	M	341010252	přepětová ochrana 3 f typ 1 a 2 FLP-12,5 V/3	ks.	1,000	3 450,00	3 450,00	R-pol.	
378	M	341010253	spínač třífázový 32A	ks.	1,000	747,50	747,50	R-pol.	
<b>D D19</b>									
379	K	210801116	<b>ROZVADEČ R2A1</b> montáž	ks.	1,000	2 487,10	2 487,10	R-pol.	25 726,30
380	M	341010254	Rozvaděč oceloplechový zapuštěný 4x24m 550x750x150mm Soustava PE+N+3x400/230V-50Hz, TN-S, Jmenovitý proud přípojnic In=63A, Krytí IP30	ks.	1,000	11 270,00	11 270,00	R-pol.	
381	M	341010255	jistič jednofázový 10A / B	ks.	7,000	78,20	547,40	R-pol.	
382	M	341010256	jistič jednofázový 16A / B	ks.	24,000	66,70	1 600,80	R-pol.	
383	M	341010257	jistič s proudovým chráničem 2 p 10A	ks.	2,000	1 023,50	2 047,00	R-pol.	
384	M	341010258	proudový chránič čtyřpólový 63A 30mA	ks.	2,000	1 759,50	3 519,00	R-pol.	
385	M	341010259	přepětová ochrana 3 f typ 1 a 2 FLP-12,5 V/3	ks.	1,000	3 450,00	3 450,00	R-pol.	
386	M	341010260	spínač třífázový 63A	ks.	1,000	805,00	805,00	R-pol.	
<b>D D20</b>									
387	K	210801117	<b>ROZVADEČ R2A2</b> montáž	ks.	1,000	2 487,10	2 487,10	R-pol.	25 726,30
388	M	341010261	Rozvaděč oceloplechový zapuštěný 4x24m 550x750x150mm Soustava PE+N+3x400/230V-50Hz, TN-S, Jmenovitý proud přípojnic In=63A, Krytí IP30	ks.	1,000	11 270,00	11 270,00	R-pol.	
389	M	341010262	jistič jednofázový 10A / B	ks.	7,000	78,20	547,40	R-pol.	
390	M	341010263	jistič jednofázový 16A / B	ks.	24,000	66,70	1 600,80	R-pol.	
391	M	341010264	jistič s proudovým chráničem 2 p 10A	ks.	2,000	1 023,50	2 047,00	R-pol.	
392	M	341010265	proudový chránič čtyřpólový 63A 30mA	ks.	2,000	1 759,50	3 519,00	R-pol.	
393	M	341010266	přepětová ochrana 3 f typ 1 a 2 FLP-12,5 V/3	ks.	1,000	3 450,00	3 450,00	R-pol.	
394	M	341010267	spínač třífázový 63A	ks.	1,000	805,00	805,00	R-pol.	

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: X688

**Stavba:** Oprava vnitřních instalací v objektu Mateřské školy Generála Janouška č.p. 1005

KSO:

Místo:

Zadavatel:

CC-CZ:

Datum: 29.01.2015

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ELTODO, a.s.

IČ: 45274517

DIČ: CZ45274517

Projektant:

ing. Jiří Kmoch

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**345 547,20**

Sazba daně

21,00%

15,00%

Základ daně

345 547,20

0,00

Výše daně

72 564,91

0,00

**Cena s DPH**

**v**

**CZK**

**418 112,11**

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPLISŮ PRACÍ

Kód: X688

**Stavba:** Oprava vnitřních instalací v objektu Mateřské školy Generála Janouška č.p. 1005

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

ELTODO, a.s.

Datum:

Projektant:

ing. Jiří Kmoch

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>20</b>	<b>Slaboproud</b>	<b>345 547,20</b>	<b>418 112,11</b>	
		345 547,20	418 112,11	STA

**Náklady stavby celkem**

**20 Slaboproud**

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava vnitřních instalací v objektu Mateřské školy Generála Janouška č.p. 1005  
Objekt:

## 20 - Slaboproud

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

ELTODO, a.s.

Projektant:

ing. Jiří Kmoch

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ: 45274517

DIČ: CZ45274517

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**345 547,20**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
345 547,20  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
72 564,91  
0,00

**Cena s DPH**

**V CZK**

**418 112,11**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava vnitřních instalací v objektu Mateřské školy Generála Janouška č.p. 1005  
Objekt:

## 20 - Slaboproud

Místo:  
Zadavatel:  
Uchazeč: ELTODO, a.s.  
Datum:  
Projektant: ing. Jiří Kmoch

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

#### M - Práce a dodávky M

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení	345 547,20
D1 - Strukturovaná kabeláž	345 547,20
D2 - Telefon	92 228,34
D3 - Zvonek	77 299,10
D4 - STA	2 157,50
D5 - Nosný materiál	19 573,10
D6 - Autonomní hlásiče požáru	34 406,36
D7 - Ostatní:	25 732,90
	94 149,90

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava vnitřních instalací v objektu Materské školy Generála Janouška č.p. 1005  
 Objekt: 20 - Slaboproud

Místo:  
 Zadavatel: ELTODO, a.s.  
 Uchazeč:

Datum:  
 Projektant: ing. Jiří Kmoch

PČ	Typ	Kód	Popis	MU	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>								
D	M		<b>Práce a dodávky M</b>				<b>345 547,20</b>	
D	22-M		Montáže oznam. a zabezp. zařízení				<b>345 547,20</b>	
D	D1		Strukturovaná kabeláž				345 547,20	
0	M	341020001	Patch Panel 24x RJ45, Cat.5E, UTP, osazený, kompletní, s vyvazovací lištou do Racku 19"	ks	3,000	1 722,85	5 168,55	R-pol.
			3*1					
			<b>Součet</b>		3,000			
0	M	341020002	Patch Cord Organiser					
			3*1					
			<b>Součet</b>		3,000	226,55	679,65	R-pol.
0	M	341020003	Patch Cord Cat. 5E, UTP 1m					
			20*1					
			<b>Součet</b>		20,000	14,95	299,00	R-pol.
0	M	341020004	Patch Cord Cat. 5E, UTP 2m					
			5*1					
			<b>Součet</b>		5,000	21,85	109,25	R-pol.
0	M	341020005	Zásuvka 2x RJ45, do lištové krabice na povrch, kompletní, bez modulů (Tango)					
			21*1					
			<b>Součet</b>		21,000	116,25	2 441,25	R-pol.
0	M	341020006	Zásuvka 1x RJ45, do lištové krabice na povrch kompletní, bez modulů (Tango)					
			1*1					
			<b>Součet</b>		1,000	111,65	111,65	R-pol.
0	M	341020007	Zásuvka 2x RJ45 modul 45x45 do parapetního žlabu, bez modulů					
			6*1					
			<b>Součet</b>		6,000	123,05	738,30	R-pol.
					6,000		6,000	
			<b>Součet</b>		6,000		6,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
0	M	341020008	Modul RJ45, Cat.5E, UTP	ks	60,000	31,05	1 863,00	R-pol.
	WV		60*1		60,000			
	WV		Součet					
0	M	341020009	Kabel UTP 4p, Cat.5E, LSZH bezhalogenový, měděné žíly 24AWG	m	2 400,000	15,58	37 392,00	R-pol.
	WV		2400*1		2 400,000			
	WV		Součet		2 400,000			
0	M	341020010	Krabice přístrojová, pro lištové rozvody, bezhalogen	ks	28,000	49,88	1 396,64	R-pol.
	WV		28*1		28,000			
	WV		Součet		28,000			
0	M	341020011	Rack 22U/ 600x600 19", stojanový, ocelový, s prosklenými dveřmi, se zámekem, kompletní	ks	1,000	6 420,00	6 420,00	R-pol.
	WV		1*1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
0	M	341020012	Police do Racku, hl. 350mm	ks	1,000	295,55	295,55	R-pol.
	WV		1*1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
0	M	341020013	Ventilátorová jednotka do Racku 19", 2x ventilátor, s termostatem	ks	1,000	2 611,20	2 611,20	R-pol.
	WV		1*1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
0	M	341020014	Napájecí panel 19", 5x 230V s přepětovou ochranou	ks	1,000	506,00	506,00	R-pol.
	WV		1*1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
0	M	341020015	Switch 24x 1000BaseT do Racku 19", SNMP, web management	ks	1,000	9 800,50	9 800,50	R-pol.
	WV		1*1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
0	M	341020016	Kovový univerzální kryt datového rozvaděče pro byt, s větracími otvory, dvířky	ks	1,000	1 971,10	1 971,10	R-pol.
	WV		1*1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
0	M	341020017	Víceportový box Cat.5E, UTP, 6x RJ45	ks	1,000	445,05	445,05	R-pol.
	WV		1*1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
0	M	341020018	Zásuvka 230V v krabici na povrch kompletní	ks	2,000	141,45	282,90	R-pol.
	WV		2*1		2,000			
	WV		Součet		2,000			
0	K	220012001	Montáž zařízení, instalace	hod	40,000	387,50	15 500,00	R-pol.
	WV		40*1		40,000			
	WV		Součet		40,000			
0	K	220012002	Kompletní měření datových vývodů Cat.5E	ks	60,000	37,20	2 232,00	R-pol.
	WV		60*1		60,000			
	WV		Součet		60,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	220012003	Protokol měření datových vývodů v papírové formě	ks	1,000	986,00	986,00	R-pol.
	W		1*1					
	W		<b>Součet</b>		1,000			
0	K	220012004	Zaškolení obsluhy	hod	1,000	978,75	978,75	R-pol.
	W		1*1					
	W		<b>Součet</b>		1,000			
<b>D</b>	<b>DZ</b>		<b>Telefon</b>				<b>77 299,10</b>	
0	M	341020019	Telefonní pobočková ústředna s výstavbou Z/16 analog. poboček, rozšířitelná o modul VoIP, provedení do 19" Racku,	ks	1,000	54 852,70	54 852,70	R-pol.
	W		1*1					
	W		<b>Součet</b>		1,000			
0	M	341020020	Patch Cord RJ11-RJ11, 1m	ks	18,000	33,35	600,30	R-pol.
	W		18*1					
	W		<b>Součet</b>		18,000			
0	M	341020021	Telefonní přístroj analogový, stolní, s předvolbami	ks	5,000	575,00	2 875,00	R-pol.
	W		5*1					
	W		<b>Součet</b>		5,000			
0	M	341020022	Telefonní přístroj analogový, nástěnný, s předvolbami	ks	9,000	319,70	2 877,30	R-pol.
	W		9*1					
	W		<b>Součet</b>		9,000			
0	M	341020023	Telefonní šňůra přípojná	ks	14,000	74,75	1 046,50	R-pol.
	W		14*1					
	W		<b>Součet</b>		14,000			
0	M	341020024	Prepětová ochrana pro 2 st. linky	ks	1,000	692,30	692,30	R-pol.
	W		1*1					
	W		<b>Součet</b>		1,000			
0	K	220012005	Montáž a zprovoznění ústředny	hod	6,000	1 957,50	11 745,00	R-pol.
	W		6*1					
	W		<b>Součet</b>		6,000			
0	K	220012006	Zaškolení obsluhy	hod	1,000	2 610,00	2 610,00	R-pol.
	W		1*1					
	W		<b>Součet</b>		1,000			
<b>D</b>	<b>D3</b>		<b>Zvonek</b>				<b>2 157,50</b>	
0	M	341020025	Bytový zvonek	ks	2,000	193,20	386,40	R-pol.
	W		2*1					
	W		<b>Součet</b>		2,000			
0	M	341020026	Zvonkové tlačítko venkovní, na fasádu (jako přístroje nn)	ks	2,000	120,75	241,50	R-pol.
	W		2*1					
	W		<b>Součet</b>		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	M	341020027	<b>Součet</b> Krabicová rozvodka se svorkovnicí, na povrch	ks	2,000	54,05	108,10	R-pol.
	W		2*1					
	W		<b>Součet</b>		2,000			
0	M	341020028	Kabel UTP 4p, LSZH bezhalogenový, měděné žíly 24AWG	m	50,000	5,18	259,00	R-pol.
	W		50*1		50,000			
	W		<b>Součet</b>		50,000			
0	K	220012007	Montáž zařízení	hod	3,000	387,50	1 162,50	R-pol.
	W		3*1		3,000			
	W		<b>Součet</b>		3,000			
	D	D4	STA				19 573,10	
0	M	341020029	Měření TV signálu	hod	1,000	1 305,00	1 305,00	R-pol.
	W		1*1		1,000			
	W		<b>Součet</b>		1,000			
0	M	341020030	Pásmová propust pro TV kanály Praha - město	ks	1,000	381,80	381,80	R-pol.
	W		1*1		1,000			
	W		<b>Součet</b>		1,000			
0	M	341020031	Širokopásmový zesilovač TV	ks	1,000	1 606,55	1 606,55	R-pol.
	W		1*1		1,000			
	W		<b>Součet</b>		1,000			
0	M	341020032	Napájecí adaptér pro zesilovač	ks	1,000	215,05	215,05	R-pol.
	W		1*1		1,000			
	W		<b>Součet</b>		1,000			
0	M	341020033	Přepětová ochrana na koaxiální kabel 75 ohm	ks	1,000	1 144,25	1 144,25	R-pol.
	W		1*1		1,000			
	W		<b>Součet</b>		1,000			
0	M	341020034	Rozbočovač 1/6, F konektory	ks	1,000	253,00	253,00	R-pol.
	W		1*1		1,000			
	W		<b>Součet</b>		1,000			
0	M	341020035	TV zásuvka koncová, kompletní (Tango)	ks	5,000	169,05	845,25	R-pol.
	W		5*1		5,000			
	W		<b>Součet</b>		5,000			
0	M	341020036	Krabice přístrojová, pro lištové rozvody, bezhalogen	ks	5,000	54,05	270,25	R-pol.
	W		5*1		5,000			
	W		<b>Součet</b>		5,000			
0	M	341020037	F konektor krimpovací	ks	15,000	20,70	310,50	R-pol.
	W		15*1		15,000			
	W		<b>Součet</b>		15,000			
0	M	341020038	Kabel koaxiální 75 ohm, pro TV rozvody, měděný vodič, LSZH bezhalogenový	m	250,000	27,60	6 900,00	R-pol.
	W				250,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		250*1		250,000			
	VV		Součet					
0	M	341020039	Zásuvka 230V na povrch v krabici kompletní	ks	1,000	141,45	141,45	R-pol.
	VV		1*1		1,000			
	VV		Součet					
0	K	Z20012008	Montážní práce	hod	16,000	387,50	6 200,00	R-pol.
	VV		16*1		16,000			
	VV		Součet		16,000			
D	D5		Nosný materiál				34 406,36	
0	M	341020040	Lišta elektroinstalační 20x10 bezhalogen	m	70,000	40,55	2 838,50	R-pol.
	VV		70*1		70,000			
	VV		Součet		70,000			
0	M	341020041	Lišta elektroinstalační 20x20 bezhalogen	m	40,000	64,88	2 595,20	R-pol.
	VV		40*1		40,000			
	VV		Součet		40,000			
0	M	341020042	Lišta elektroinstalační 40x20 bezhalogen	m	30,000	110,88	3 326,40	R-pol.
	VV		30*1		30,000			
	VV		Součet		30,000			
0	M	341020043	Lišta elektroinstalační 40x40 bezhalogen	m	14,000	148,83	2 083,62	R-pol.
	VV		14*1		14,000			
	VV		Součet		14,000			
0	M	341020044	Trubka elektroinstalační, kovová ohebná (KOPEX), světlost 13mm	m	8,000	6,88	55,04	R-pol.
	VV		8*1		8,000			
	VV		Součet		8,000			
0	M	341020045	Trubka elektroinstalační prům 16 bezhalogen	m	10,000	11,35	113,50	R-pol.
	VV		10*1		10,000			
	VV		Součet		10,000			
0	M	341020046	Trubka elektroinstalační prům 20 bezhalogen	m	10,000	14,41	144,10	R-pol.
	VV		10*1		10,000			
	VV		Součet		10,000			
0	K	Z20012009	Montáž metalických kabelů a kabelových tras	hod	60,000	387,50	23 250,00	R-pol.
	VV		60*1		60,000			
	VV		Součet		60,000			
D	D6		Autonomní hlásiče požáru				25 732,90	
0	M	341020047	Autonomní hlásič požáru optickokouřový, certifikace podle ČSN EN 14604, včetně baterie	ks	33,000	646,30	21 327,90	R-pol.
	VV		33*1		33,000			
	VV		Součet		33,000			
0	K	Z20012010	Montážní práce	hod	8,000	387,50	3 100,00	R-pol.
	VV		8*1		8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			8*1		8,000			
VV			<b>Součet</b>		8,000			
0	K	Z20012011	Revize, oživení, zaškolení a poučení obsluhy	hod	2,000	652,50	1 305,00	R-pol.
VV			2*1		2,000			
VV			<b>Součet</b>		2,000			
D	D7		<b>Ostatní:</b>				94 149,90	
0	K	Z20012012	Drobný montážní materiál	kus	1,000	920,00	920,00	R-pol.
VV			1*1		1,000			
VV			<b>Součet</b>		1,000			
0	K	Z20012013	Požární úcpávky kabel. tras, v předělech mezi požárními úseky	ks	16,000	454,40	7 270,40	R-pol.
VV			16*1		16,000			
VV			<b>Součet</b>		16,000			
0	K	Z20012014	Ochrana stávajících detektorů PZTS a součinnost se servisem PZTS	hod	10,000	387,50	3 875,00	R-pol.
VV			10*1		10,000			
VV			<b>Součet</b>		10,000			
0	K	Z20012015	Přepojení napájení stávající ústředny PZTS na nový přívod 230V	hod	1,000	387,50	387,50	R-pol.
VV			1*1		1,000			
VV			<b>Součet</b>		1,000			
0	K	Z20012016	Revize stávajících kabelových tras PZTS v CHÚC a jejich změna	hod	24,000	652,50	15 660,00	R-pol.
VV			24*1		24,000			
VV			<b>Součet</b>		24,000			
0	K	Z20012017	Revize zařízení PZTS	hod	2,000	652,50	1 305,00	R-pol.
VV			2*1		2,000			
VV			<b>Součet</b>		2,000			
0	K	Z20012018	Revize stávajících tras DVT v CHÚC a jejich změna	hod	20,000	652,50	13 050,00	R-pol.
VV			20*1		20,000			
VV			<b>Součet</b>		20,000			
0	K	Z20012019	Revize stávajících elektrických otviračů ve vchodových dveřích na únikových cestách a jejich ev. výměna	ks	5,000	652,50	3 262,50	R-pol.
VV			5*1		5,000			
VV			<b>Součet</b>		5,000			
0	K	Z20012020	Posunutí stávající datové zásuvka AV Media	hod	1,000	387,50	387,50	R-pol.
VV			1*1		1,000			
VV			<b>Součet</b>		1,000			
0	K	Z20012021	Demontáže stávajících sfp zařízení	hod	8,000	387,50	3 100,00	R-pol.
VV			8*1		8,000			
VV			<b>Součet</b>		8,000			
0	K	Z20012022	Dokumentace skutečného provedení	ks	2,000	10 084,00	20 168,00	R-pol.
VV			2*1		2,000			
VV			<b>Součet</b>		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		<b>Součet</b>		2,000			
0	K	220012023	Výchozí revize	hod	2,000	682,00	1 364,00	R-pol.
	WV		2*1		2,000			
	WV		<b>Součet</b>		2,000			
0	K	220012024	Koordinace a dozor	kus	1,000	10 440,00	10 440,00	R-pol.
	WV		1*1		1,000			
	WV		<b>Součet</b>		1,000			
0	K	220012025	Skladné, dopravné a přesun materiálu	kus	1,000	7 440,00	7 440,00	R-pol.
	WV		1*1		1,000			
	WV		<b>Součet</b>		1,000			
0	K	220012026	Ostatní položky které podle dodavatele systému chybí, nebo jsou chybně uvedeny	kus	1,000	5 520,00	5 520,00	R-pol.
	WV		1*1		1,000			
	WV		<b>Součet</b>		1,000			
			<b>Pozn. 1:</b>					
			Všechny prvky musí odpovídat platným normám ČSN, ČSN EN					
			<b>Pozn. 2:</b>					
			Pokud jsou uvedeny typy prvků, jedná se o referenční výrobky, které mohou být nahrazeny jinými, stejných nebo lepších parametrů a vlastností					

# Výkaz výměr

Profese: **Vzduchotechnika**

Stavba: **Opravy vnitřních instalací v objektu  
Mateřské školky Gen. Janouška čp. 1005, Praha 9 - k.ú. Černý Most**

Datum:

Vypracoval:

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

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

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

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

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

Dodávka stavby budou stavební přípomocné práce (rozkrytí podhledu, prostupy stavebními konstrukcemi, provedení drážek, stavební začistění)

Pořadové číslo položky	Popis položky	Měrná jednotka (MJ)	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>1</b>	<b>Demontáže</b>				
1.01	Demontáž ventilátoru Elko na potrubí vč. Ekologické likvidace	ks	3	329	988
1.02	Demontáž ventilátoru DVJ A-280-9 vč. Ekologické likvidace	ks	5	1 240	6 200
<b>2</b>	<b>Dodávky a montáže (D+M)</b>				
2.01	Zaslepení otvorů v potrubí tvarovaným pozinkovaným plechem cca 300x300 mm vč nátěru syntetickou barvou	ks	3	1 028	3 084
2.02	D+M Axiálního ventilátoru s doběhem a zpětnou klapkou k montáži na potrubí (např. Lunos JEZ)	ks	3	3 909	11 726
2.03	D+M nástavce - požární klapky na ventilátor (např. Lunos)	ks	3	1 671	5 012
2.04	D+M střešního ventilátoru DVJ 450A-9 s izolátory chvění vč. Dopojení na stávající potrubí	ks	5	12 991	64 956
<b>3</b>	<b>Ostatní</b>				
3.01	Drobné příslušenství	kpl	1	1 193	1 193
3.02	Zaregulování měněných částí rozvodů VZT, změření průtoku	kpl	1	6 975	6 975
3.03	Vyčištění upravovaných částí rozvodů VZT	kpl	1	13 175	13 175
3.04	Opravy nátěrů potrubí syntetickou barvou v rozsahu do 40 m2	m2	40	93	3 734
3.05	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1	11 030	11 030
3.06	Funkční zkoušky dle normativní základny	kpl	1	10 075	10 075

**Cena oprav vzduchotechniky celkem (materiál + montáž) bez DPH**

**138 148**

## FINANČNÍ A ČASOVÝ HARMONOGRAM PRACÍ

### FINANČNÍ HARMONOGRAM

- Úhrada ceny díla bude realizována objednatelem na základě dílčí měsíční fakturace na základě skutečně provedených prací a dodávek.
- Fakturace a platba skutečně provedených prací bude probíhat následovně:
- Fakturace skutečně provedených prací bude probíhat na základě měsíčních faktur. Faktury budou doloženy zjišťovacím protokolem a soupisem provedených prací a dodávek v členění dle specifikace s uvedením minimálně souhrnné položky, ceny za jednotku, množství a výsledné ceny za příslušnou položku a budou odsouhlaseny objednatelem.
- Objednatel je v odůvodněných případech oprávněn převzít i materiál (bez provedení prací) a přijmout vystavenou fakturu za tento materiál. Platební podmínky se řídí stejně jako v případě ostatní fakturace. Zhotovitel na toto nemá právní nárok.
- Splatnost faktur je stanovena dohodou smluvních stran do 30 dnů od doručení faktury objednateli.

	Platba v %	Platba v Kč (bez DPH)
Dílčí platba za měsíc červenec	40%	1 483 514,80 Kč
Dílčí platba za měsíc srpen	60%	2 225 272,20 Kč
<b>Cena celkem bez DPH</b>		<b>3 708 787,00 Kč</b>

## ČASOVÝ HARMONOGRAM PRACÍ

## Harmonogram - rekonstrukce elektroinstalace MŠ Generála Janouška

Bod	Název	Popis	datum zahájení	datum ukončení	počet dní
1	Předání	Předání staveniště	27.6.2016	27.6.2016	1
2	Pasportizace	Fotodokumentace - pasportizace	28.6.2016	29.6.2016	1
3	Zařízení staveniště	Zřízení zařízení staveniště	29.6.2016	4.7.2016	5
4	Demontážní práce	Odpojování zařízení a zahájení demontážních prací	4.7.2016	15.7.2016	11
5	Zakrývání podlah	Zakrývání podlah	4.7.2016	15.7.2016	11
6	Stavební úpravy	Stavební úpravy - škrábání,penetrace,povrchové úpravy, malby, SDK, atd.	6.7.2016	26.8.2016	51
7	MaD - VZT	Montáž a dodávka VZT	1.8.2016	12.8.2016	11
8	MaD - SIL, SLB	Montáž a dodávka SIL, SLB	11.7.2016	29.8.2016	49
9	Úklid	Závěrečný úklid	22.8.2016	30.8.2016	8
10	Předání díla		31.8.2016	31.8.2016	1

## Harmonogram - rekonstrukce elektroinstalace školky Generála Janouška

