



SMLOUVA O DÍLO

uzavřena podle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku,
ve znění pozdějších předpisů

I. SMLUVNÍ STRANY

1. Město Třinec

adresa: Jablunkovská 160, 739 61 Třinec
zastoupeno RNDr. Věrou Palkovskou, starostkou města
jednání ve věcech:
a) smluvních: RNDr. Věra Palkovská, starostka města
b) technických: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
c) reklamací: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
telefon: xxxxxxxxxxxxxxxx
fax: xxxxxxxxxxxxxxxx
e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxx
IČ: 002 97 313
DIČ: CZ00297313
bankovní spojení: Komerční banka Frýdek-Místek, expozitura Třinec
číslo účtu: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
(dále jen objednatel)

a

2. MORCINEK s. r. o.

zapsána v Ostravě, Krajský soud oddíl C, vložka 24384
zastoupena: Radimem Morcinkem a Romanem Ruszem společně,
jednání ve věcech:
technických – stavbyvedoucí: xxxxxxxxxxxx
reklamací: xxxxxxxxxxxx
se sídlem: Poštovní 171, 739 61 Třinec
IČ: 258 81 370
DIČ: CZ25881370
telefon: xxxxxxxxxxxxxxxx
e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxx
bankovní spojení: Česká Spořitelna, a. s.
č. účtu: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
(dále jen zhotovitel)

Zástupci objednatele i zhotovitele ve věcech technických jsou mj. oprávněni k odsouhlasení
změnových listů, které jsou podkladem pro realizaci prací, resp. vytvoření dodatku k této
smlouvě.



II. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Předmětem této smlouvy je provedení díla - stavby „**SŠ, ZŠ a MŠ Třinec, Jablunkovská 241 - generální oprava budovy - 1. etapa (elektroinstalace)**“ (dále též „stavba“ nebo „dílo“) dle projektové dokumentace zpracované společností Projekční kancelář lay-out s. r. o., nám. Svobody 527, Třinec, IČ 286 40 861, dne 31.05.2017, pod č. L2017-43 (dále jen „projektová dokumentace“) a zpracování dokumentace skutečného provedení stavby. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.
 2. Provedením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací, konstrukcí, dodávek materiálů, technických a technologických zařízení, včetně všech činností spojených s plněním předmětu smlouvy a nezbytných pro uvedení předmětu díla do užívání. V této souvislosti je zhotovitel zejména povinen:
 - a) zajistit všechny nezbytné průzkumy nutné pro řádné provádění a ukončení díla v návaznosti na výsledky průzkumů předložených objednatelem,
 - b) zajistit a provést všechna opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - c) provést bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
 - d) zajistit ostrahu stavby a staveniště, materiálů a strojů na staveništi,
 - e) zajistit bezpečnost práce a ochrany životního prostředí,
 - f) zajistit a provést všechny předepsané či dohodnuté zkoušky a revize vztahující se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů, zajistit atesty a doklady o požadovaných vlastnostech výrobků (prohlášení o shodě),
 - g) zřídit a odstranit zařízení staveniště včetně zajištění napojení na inženýrské sítě,
 - h) zajistit odvoz, uložení a likvidaci odpadů v souladu s právními předpisy,
 - i) uvést všechny povrchy dotčené stavbou do původního stavu zajistit vlastní podružné měření pro odběr vody, elektřiny
 - j) oznámit zahájení stavebních prací v souladu s pravomocnými rozhodnutími a vyjádřeními např. správcům sítí apod.,
 - k) dodržet podmínky stanovené (ve smlouvách či v jiných dokumentech) správci inženýrských sítí, stanovené dotčenými orgány a vlastníky veřejné dopravní a technické infrastruktury,
 - l) splnit podmínky vyplývající z dokladů, vyjádření, stanovisek či smluv týkajících se díla,
 - m) zajistit koordinační a kompletační činnost celé stavby,
 - n) provádět denní úklid staveniště, oplotit staveniště nebo jinak jej vhodně zabezpečit,
 - o) označit staveniště v souladu s právními předpisy,
- zajistit v průběhu realizace díla plnou součinnost všech svých zástupců se zástupci projektanta, objednatele, technického dozoru investora, koordinátora BOZP, budoucího provozovatele, vlastníků a správců inženýrských sítí, 3. Dokumentace skutečného provedení stavby bude provedena podle následujících zásad:
- a) do projektové dokumentace budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu provedení díla,
 - b) ty části projektové dokumentace, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“,



- c) každý výkres (v tištěné formě) dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením zpracovatele dokumentace skutečného provedení stavby, jeho podpisem, datem a razítkem zhotovitele,
 - d) u výkresů obsahujících změnu proti projektové dokumentaci bude umístěn odkaz na změnový list.
4. Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána objednateli nejpozději v den převzetí díla objednatelům ve třech vyhotoveních v tištěné a 1x v digitální podobě.
 - 5.
 6. Smluvní strany se dohodly, že v pochybnostech se má za to, že předmětem díla jsou veškeré práce a dodávky obsažené v projektové dokumentaci.
 7. Práce a dodávky, které v projektové dokumentaci obsaženy nejsou a na jejichž provedení objednatel trvá nebo s jejichž provedením nad sjednaný rámec díla souhlasí, se nazývají vícepráce. V případě výskytu víceprací má zhotovitel právo na jejich realizaci pouze v případě, že realizace víceprací je v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále též „zákon o veřejných zakázkách“).
 8. Objednatel si vyhrazuje právo omezit či zmenšit předmět smlouvy o práce a dodávky, které jsou obsaženy v dokumentaci. Práce a dodávky, které v dokumentaci obsaženy jsou, a objednatel jejich provedení nepožaduje, se nazývají méněpráce.
 9. Dojde-li při realizaci stavby k nutnosti jakýchkoliv změn (v množství nebo kvalitě), doplňků nebo rozšíření předmětu smlouvy odsouhlasených ve stavebním deníku nebo v zápise z kontrolního dne, je zhotovitel povinen ihned provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření včetně odůvodnění, ocenit je podle způsobu sjednaného v této smlouvě a předložit ocenění (změnový list) v listinné i digitální formě objednateli k odsouhlasení. Po odsouhlasení zástupcem objednatele ve věcech technických bude uzavřen mezi smluvními stranami písemný dodatek k této smlouvě, teprve po jeho uzavření má zhotovitel právo na jejich úhradu.
 10. Objednatel je oprávněn, i v průběhu provádění díla, požadovat záměny materiálů oproti původně navrženým a sjednaným materiálům, a to při zachování stejné kvality. Zhotovitel je povinen na tyto požadavky objednatele přistoupit. Pokud v průběhu provádění díla bude zhotovitel požadovat záměnu materiálů oproti původně navrženým a sjednaným materiálům, a to při zachování stejné kvality, může je realizovat pouze po předchozím odsouhlasení ze strany objednatele (pokud tyto změny nemají vliv na cenu díla, pak stačí odsouhlasení zástupcem objednatele ve věcech technických formou změnového listu, pokud však tyto změny mají vliv na cenu díla, mohou být realizovány po jejich odsouhlasení formou dodatku k této smlouvě).
 11. Zhotovitel potvrzuje, že se k datu podpisu této smlouvy seznámil s rozsahem, obsahem a povahou díla, řádně překontroloval projektovou dokumentaci, kterou převzal, tj. tzn. textovou část, popis prací, výkresovou část, vyjádření a stanoviska orgánů, organizací, vlastníků a správců inženýrských sítí, výkaz výměr, a všechny nejasné podmínky pro realizaci si vyjasnil se zhotovitelem projektové dokumentace, objednatelům a prohlídkou místa stavby. Dále potvrzuje, že jsou mu známy veškeré podmínky technické, kvalitativní, místní podmínky na staveništi a jiné podmínky nezbytné k řádné realizaci díla.
 12. Objednatel se uzavřenou smlouvou zavazuje předmět díla bez vad a nedodělků převzít ve smluvně sjednané době předání a zaplatit za provedení díla zhotoviteli cenu sjednanou touto smlouvou za podmínek dále stanovených. Smluvní strany se tedy dohodly, že



objednatel má právo odmítnout převzetí stavby i pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.

13. Zhotovitel je povinen provést dílo vlastním jménem, na vlastní odpovědnost a na své nebezpečí.
14. Zhotovitel je povinen dodržet poddodavatelské schéma předložené v nabídce v rámci zadávacího řízení, které je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy (Příloha č. 2). Bude-li chtít zhotovitel použít pro provedení díla jiného poddodavatele než je uvedeno v Příloze č. 2 k této smlouvě, je zhotovitel povinen tuto změnu sdělit objednateli. O této skutečnosti musí být proveden záznam zhotovitele ve stavebním deníku a odsouhlasen objednatelem, v opačném případě není zhotovitel oprávněn poddodavatelům umožnit práci na stavbě. Dochází-li ke změně poddodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokázal kvalifikaci, je zhotovitel povinen nahradit takového poddodavatele pouze takovým subjektem, který rovněž splňuje prokazovanou část kvalifikace. Nedodrží-li zhotovitel poddodavatelské schéma uvedené v Příloze č. 2 této smlouvy nebo nenahradí-li zhotovitel poddodavatele odpovídajícím subjektem dle předchozí věty, je toto považováno za podstatné porušení této smlouvy a objednatel může od této smlouvy odstoupit.

III. VLASTNICTVÍ DÍLA A NEBEZPEČÍ ŠKODY

1. Smluvní strany se dohodly, že vlastníkem zhotovovaného předmětu díla je objednatel.
2. Vlastníkem zařízení staveniště, včetně používaných strojů a dalších věcí potřebných pro provedení díla, je zhotovitel, který nese nebezpečí škody na těchto věcech.
3. Veškeré náklady vzniklé v souvislosti s odstraňováním škod nese zhotovitel a tyto náklady nemají vliv na sjednanou cenu díla. Škodou na díle je ztráta, zničení, poškození nebo znehodnocení věci bez ohledu na to, z jakých příčin k nim došlo.
4. Nebezpečí škody nebo zničení stavby nese od počátku zhotovitel až do jejího převzetí objednatelem, a to i v případě že by ke škodě došlo i jinak.
5. Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí. Zhotovitel odpovídá též za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

IV. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

1. Zhotovitel je povinen převzít staveniště ihned po podpisu smlouvy. O předání staveniště bude zhotovitelem vyhotoven zápis.
2. Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle neprodleně po podpisu smlouvy. Pokud zhotovitel nepřevzme ve stanovené lhůtě staveniště nebo práce na díle nezahájí ani ve lhůtě 3 dnů ode dne, kdy měl práce na díle zahájit, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
3. Zhotovitel je povinen provést dílo **v termínu do 18.08.2017**. Smluvní strany se dohodly, že provedením díla se rozumí jeho řádné ukončení a převzetí díla objednatelem. Smluvní strany se dohodly, že řádným ukončením díla se rozumí, že dílo nebude vykazovat žádné vady ani nedodělky.



4. V případě, že o to objednatel požádá, přeruší zhotovitel práce na díle. Zhotoviteli z takového přerušení za žádných okolností nemůže vyplývat právo na účtování jakýchkoliv smluvních pokut, navýšení cen či náhrad škod. V případě přerušení prací na straně objednatele se o dobu přerušení prodlužuje termín pro dokončení díla.
5. K posunutí termínu provedení prací na díle může dojít v případě, že nastanou takové klimatické podmínky, které vzhledem ke své povaze brání provádění prací na díle a brání dodržení technologických postupů. O existenci nepříznivých klimatických podmínek musí zhotovitel učinit zápis ve stavebním deníku, objednatel zápisem ve stavebním deníku uvede, zda s neprováděním díla z tohoto důvodu souhlasí. V případě souhlasu objednatele s neprováděním díla, se termín provedení prací na díle dle odst. 3 této smlouvy posouvá o dobu, po kterou zhotovitel nemohl práce na díle z důvodu klimatických podmínek provádět. Dojde-li k posunutí termínu provedení prací na díle, smluvní strany toto posunutí zohlední v dodatku k této smlouvě, který jsou povinny uzavřít bez zbytečného odkladu po ukončení přerušení prací.
6. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a předáním objednateli bez vad a nedodělků. O předání a převzetí díla jsou objednatel a zhotovitel povinni sepsat protokol, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přijímá nebo nepřijímá, a pokud ne, z jakých důvodů.
7. Přílohou této smlouvy je Časový harmonogram obsahující termíny prováděných prací v členění na stavební objekty.
8. Místem plnění je Třinec, budova č.p. 241 na ul. Jablunkovská, parc. č. 450/1, v k. ú. Lyžbice.

V. CENA DÍLA

1. Smluvní strany se dohodly, že cena za dílo provedené v rozsahu uvedeném v čl. II této smlouvy je stanovena v souladu se zákonem o cenách a činí:

Celková cena díla bez DPH.....**4.046.038 Kč**

K ceně díla bez DPH bude připočtena daň z přidané hodnoty dle platných právních předpisů.

Předmět plnění této smlouvy nebude využíván ani částečně pro ekonomickou činnost, objednatel jej pořizuje výlučně pro výkon veřejné správy. Pokud jsou poskytnuté stavební a montážní práce zařazené pod číselnými kódy 41- 43 klasifikace produkce CZ-CPA, režim přenesení daňové povinnosti dle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, nebude použit.

2. Smluvní strany prohlašují, že dílo je zadáno dle rozpočtu, který je pro obě smluvní strany závazný po celou dobu plnění dle této smlouvy. Položkový rozpočet je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou ceny pevné a neměnné po celou dobu realizace stavby.
3. Cena je stanovena jako cena nejvýše přípustná a platná až do termínu kompletního ukončení



a převzetí díla objednatelem. Případné změny cen v souvislosti s vývojem cen nemají vliv na celkovou sjednanou cenu díla.

4. Zhotovitel je odpovědný za to, že sazba DPH je stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
5. V ceně jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele nezbytné k provedení díla, zejména náklady na provedení prací a dodávek, náklady na vybudování, udržování a odstranění zařízení staveniště, náklady na oplocení a označení staveniště, mimostaveništní dopravu, přesun hmot, provedení veškerých zkoušek a revizí nutných k ukončení díla, náklady na energii, vodu, topení spotřebované v době realizace díla, případně další služby nutné k provádění díla, náklady na třídění druhotných surovin, rozebrání a roztřídění demontovaných výrobků a to tak, aby bylo možné odprodat druhotné suroviny samostatně dle jednotlivých druhů, náklady na zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce, opatření k ochraně životního prostředí, pojištění stavby a osob, organizační a koordinační činnost, poplatky spojené se zábořem veřejného prostranství a zajištění nezbytných dopravních opatření. Sjednaná cena obsahuje předpokládaný vývoj cen vstupních nákladů a předpokládané zvýšení ceny v závislosti na čase plnění.
6. Položkový rozpočet slouží k vykazování finančních objemů provedených prací a k ocenění víceprací a méněprací.
7. Změna ceny:
 - a) zhotovitel provede ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, jež mají být provedeny navíc nebo jež nebudou provedeny, jednotkovými cenami položkového rozpočtu,
 - b) v ceně méněprací je nutno zohlednit také odpovídající podíl nákladů u položek týkajících se celé stavby,
 - c) pokud práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou v položkovém rozpočtu obsaženy, pak zhotovitel použije jednotkové ceny maximálně do výše odpovídající cenám v ceníku ÚRS.
 - d) v případech, kdy se dané položky v ceníku ÚRS nenacházejí, mohou být ceny stanoveny individuální kalkulací zhotovitele, která bude součástí změnového listu; tato kalkulace podléhá odsouhlasení objednatelem,
 - e) u víceprací a méněprací bude k ceně vyčíslena DPH ve výši dle právních předpisů.
8. Smluvní strany se dohodly, že v případě méněprací nemá zhotovitel právo na náhradu škody, nákladů či ušlého zisku, které mu v důsledku méněprací vznikly.
9. V případě změny ceny díla z důvodu méněprací či víceprací jsou smluvní strany povinny uzavřít dodatek k této smlouvě. Teprve po oboustranném podpisu tohoto dodatku má zhotovitel v případě víceprací právo na jejich úhradu; v případě méněprací se sníží cena díla.
10. V případě vzniklé vícepráce – méněpráce během realizace stavby je nutné tuto bez zbytečného odkladu zpracovat do změnového listu při jejím vzniku.

VI. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Smluvní strany se dohodly, že zálohy nejsou sjednány.
2. Práce budou hrazeny na základě měsíčních dílčích daňových dokladů (dále jen „faktury“).



3. Zhotovitel předloží objednateli vždy nejpozději do 5. pracovního dne následujícího měsíce oceněný soupis provedených prací. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne jeho obdržení. Po odsouhlasení objednatelem je zhotovitel povinen vystavit fakturu na dílčí plnění, vždy nejpozději do 10. pracovního dne příslušného kalendářního měsíce, v němž objednatel odsouhlasil soupis provedených prací. Fakturu je povinen zhotovitel doručit objednateli do 3 dnů od jejího vystavení. Za den dílčího zdanitelného plnění se považuje poslední den toho kalendářního měsíce, v němž bylo uskutečněno dílčí zdanitelné plnění na díle. Součástí faktury bude soupis provedených prací a dodávek s uvedením data a podpisů oprávněných zástupců objednatele a zhotovitele vzájemně potvrzující uskutečněná dílčí zdanitelná plnění na díle, a to ve dvou vyhotoveních.
4. Smluvní strany se dohodly, že měsíční fakturací bude uhrazena cena díla až do výše 90% z celkové ceny díla. Zbývající část, tj. 10% z celkové ceny díla, představuje tzv. „zádržné“ (dále též „zádržné“), které bude zajišťovat řádné plnění závazků zhotovitele z této smlouvy. Převezme-li objednatel dílo s vadami či nedodělků, uhradí objednatel zhotoviteli zádržné do 30 dnů po odstranění vad či nedodělků reklamovaných při převzetí díla objednatelem. Nebude-li mít dílo v době převzetí objednatelem vady, uhradí objednatel zhotoviteli zádržné do 30 dnů od převzetí díla objednatelem.
5. Lhůta splatnosti jednotlivé faktury za dílo činí 30 dnů od jejího doručení objednateli.
6. Objednatel je oprávněn provádět kontrolu vyúčtovaných prací dle stavebního deníku, soupisu provedených prací a přímo na staveništi.
7. Faktury zhotovitele budou mít náležitosti daňového dokladu dle příslušných právních předpisů. Dále musí faktura obsahovat číslo smlouvy objednatele a číslo soupisu provedených prací. Součástí faktury bude příloha – soupis provedených prací oceněný podle položkového rozpočtu odsouhlasený objednatelem ve dvou vyhotoveních.
8. Smluvní strany se dohodly, že v případě vyúčtuje-li zhotovitel práce nebo dodávky, které neprovedl, vyúčtuje chybně cenu, faktura nebude obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude obsahovat nesprávné údaje, je objednatel oprávněn fakturu vrátit zhotoviteli s vyznačením důvodu vrácení. Zhotovitel provede opravu dle pokynů objednatele, a to vystavením nové faktury. Vrácením faktury zhotoviteli, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nově vystavené faktury objednateli.
9. Smluvní strany se dohodly, že povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
10. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel bude ve smlouvě a v dokladech při platebním styku s objednatelem užívat číslo účtu uveřejněné dle § 98 zák. č. 235/2004 Sb. v registru plátců a identifikovaných osob.

VII. JAKOST DÍLA

1. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, hospodárnost. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen dílo provést v souladu s touto smlouvou, právními předpisy, příkazy objednatele, projektovou dokumentací,



zadávací dokumentací stavby, v souladu se schválenými technologickými postupy stanovenými platnými i doporučenými českými nebo evropskými technickými normami, v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupů pro tento typ stavby tak, aby dodržel kvalitu díla.

2. Dílo se nesmí odchýlit od EN, ČSN a technických požadavků na výstavbu, dle kterých je projektová dokumentace stavby zpracovaná. Jakékoliv změny oproti projektové dokumentaci stavby musí být předem odsouhlaseny objednatelem, technickým dozorem, vykonavatelem autorského dozoru.
3. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.

VIII. PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zástupci objednatele a zhotovitele zastupují zejména při technickém řešení činnosti, při potvrzování soupisu provedených prací a odsouhlasení faktury, při potvrzování protokolu o předání a převzetí díla, při kontrole zakrývaných částí a provádění předepsaných zkoušek.
2. Zhotovitel se zavazuje zabezpečit přístup a příjezd k jednotlivým nemovitostem, pokud to charakter stavby vyžaduje.
3. Zhotovitel je povinen po provedení prací upravit pozemky dotčené stavbou do původního stavu a zápisem o předání a převzetí je předat jejich vlastníkům.
4. Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu všech osob v prostoru staveniště a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
5. Zhotovitel je povinen provádět dílo tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel odpovídá za škodu, kterou způsobí objednateli či třetím osobám během provádění díla.
6. Za účelem kontroly provádění díla sjednají smluvní strany při předání staveniště pravidelné kontrolní dny. Vystane-li potřeba svolat mimořádný kontrolní den, svolá jej objednatel, zhotovitel je povinen zúčastnit se mimořádného kontrolního dne. O průběhu a závěrech kontrolního dne se pořídí zápis, k jehož vypracování je povinen TDI, a nebude-li ho, pak zhotovitel.
7. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nebo jeho zástupce (resp. technický dozor, je-li sjednán) nejméně 3 dny předem ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Pokud tak zhotovitel neučiní, je povinen umožnit objednateli provedení dodatečné kontroly a nést náklady s tím spojené.
8. O kontrole zakrývaných částí díla se učiní záznam ve stavebním deníku, který musí obsahovat souhlas objednatele nebo jeho zástupce (technického dozoru) se zakrytím předmětných částí díla. Nedostaví-li se objednatel ke kontrole, uvede se tato skutečnost do záznamu ve stavebním deníku místo souhlasu objednatele.
9. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost jeho příkazů.
10. Věci, které jsou potřebné k provedení díla, je povinen opatřit zhotovitel.
11. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré



poddodavatelské práce a nese za ně odpovědnost, jako by je prováděl sám.

12. Zhotovitel tímto prohlašuje, že bere na sebe nebezpečí zcela mimořádných nepředvídatelných okolností, které podstatně ztěžují dokončení díla.
13. Zhotovitel je povinen nejpozději při podpisu této smlouvy předložit objednateli originál nebo úředně ověřenou kopii smlouvy o pojištění odpovědnosti zhotovitele za škodu, kterou může svou činností či nečinností způsobit v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy objednateli či jakékoliv třetí osobě a odpovědnosti za škodu z podnikatelské činnosti (dále jen „pojistná smlouva“). Zhotovitel je povinen pojistnou smlouvu, příp. pojištění udržovat v platnosti a účinnosti po celou dobu trvání této smlouvy. Trvání pojistné smlouvy je zhotovitel povinen na požádání objednateli prokázat. Objednatel má právo odstoupit od této smlouvy, jestliže zhotovitel nesplní jakoukoliv povinnost uvedenou v tomto odstavci.

IX. STAVEBNÍ DENÍK

1. Zhotovitel je povinen vést v souladu s právními předpisy stavební deník, a to formou denních záznamů ode dne převzetí staveniště do převzetí celé stavby objednatelem. Tato povinnost se týká i staveb podléhajících souhlasu s provedením ohlášené stavby.
2. Zápisy v deníku nesmí být přepisovány, škrtnuty, z deníku nesmí být vytrhovány první stránky s originálním textem. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím zhotovitele nebo jeho oprávněným zástupcem.
3. Zhotovitel bude odevzdávat objednateli nebo jeho oprávněnému zástupci originál denních záznamů ze stavebního deníku při prováděné kontrolní činnosti nebo jej odevzdá při převzetí celého díla objednatelem.

X. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

1. Smluvní strany se výslovně dohodly, že dílo nebude předáváno po částech.
2. Dílo bude předáno zápisem o předání a převzetí díla, který sepiše zhotovitel a bude obsahovat zejména: označení díla, označení objednatele a zhotovitele, číslo a datum uzavření této smlouvy, datum vydání a čísla stavebních povolení, zahájení a ukončení prací na díle, prohlášení objednatele, že dílo přejímá / nepřejímá, datum a místo sepsání zápisu, jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele, seznam převzaté dokumentace, soupis nákladů od zahájení po ukončení díla, termín vyklizení staveniště, datum ukončení záruky na dílo.
3. Při předání díla je zhotovitel povinen předat objednateli doklady o řádném provedení díla dle technických norem a předpisů, provedených zkouškách, atestech a dokumentaci podle této smlouvy, včetně prohlášení o shodě.
4. Zhotovitel je povinen do 5 dnů po převzetí díla objednatelem odstranit zařízení staveniště a staveniště vyklidit.



XI. ZÁRUKA ZA JAKOST A VADY DÍLA

1. Smluvní strany se dohodly, že dílo má vady, zejména jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným v této smlouvě, příslušným právním předpisům, projektové dokumentaci, technickým normám, jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla, příkazům objednatele, nebo pokud nemožňuje užívání, k němuž bylo určeno a provedeno.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v průběhu výstavby, dále za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a vady, které se projeví v záruční době. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá zhotovitel, jestliže byly způsobeny porušením jeho povinností.
3. Zhotovitel se nemůže zprostit povinnosti z vady stavby i přesto, že by prokázal, že vadu způsobila jen chyba ve stavební dokumentaci dodané osobou, kterou si objednatel zvolil nebo jen selhání dozoru nad stavbou vykonávaného osobou, kterou si objednatel zvolil.
4. Záruční doba na stavbu se sjednává **v délce 60 měsíců**. Veškeré dodávky strojů, zařízení, technologie, předměty postupné spotřeby mají záruku shodnou se zárukou poskytovanou výrobcem, zhotovitel však garantuje záruku nejméně 24 měsíců. Výše uvedené záruky platí za předpokladu dodržení všech pravidel provozu a údržby.
5. Smluvní strany se dohodly, že záruční lhůta začíná běžet dnem převzetí díla objednatelem.
6. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat. Pro ty části díla, které byly v důsledku reklamace objednatele zhotovitelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.
7. Objednatel písemně na adresu zhotovitele uvedenou v záhlaví smlouvy a zároveň elektronicky na e-mail uvedený v záhlaví smlouvy oznámí zhotoviteli výskyt vady a vadu popíše. Jakmile objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, nestanoví-li objednatel jinak. Za den obdržení oznámení o reklamaci se považuje den odeslání elektronické zprávy na e-mailovou adresu zhotovitele.
8. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění reklamované vady nejpozději do 3 dnů od obdržení oznámení o reklamaci, a to i v případě, že reklamaci neuznává, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. V případě havárie je povinen zhotovitel nastoupit k odstranění vady, a to i v případě, že reklamaci neuznává, do 24 hodin od oznámení objednatelem, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
9. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
10. Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 5 pracovních dnů od započetí prací, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
11. Neodstraní-li zhotovitel v objednatel stanoveném termínu vadu, na niž se vztahuje záruka, nebo vadu, kterou mělo dílo v době převzetí objednatelem, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady je zhotovitel povinen uhradit objednateli.
12. Oznámení o provedení opravy vady zhotovitel objednateli předá písemně.
13. Zhotovitel zabezpečí na své náklady dopravní značení, včetně organizace dopravy po dobu odstraňování vady.



XII. SANKCE

1. Pokud bude zhotovitel v prodlení s provedením a předáním díla v termínu sjednaném dle čl. IV odst. 3 této smlouvy, je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 3.000,-- Kč za každý i započatý den prodlení. 2. V případě, že stavbu budou realizovat poddodavatelé v rozporu se poddodavatelským schématem uvedeným v Příloze č. 2 této smlouvy, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 3.000,- - Kč za každý jednotlivý případ porušení poddodavatelského schématu.
3. V případě nedodržení termínu splatnosti jednotlivých faktur objednatelem, je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 0,1% z fakturované částky za každý i započatý den prodlení.
4. V případě nedodržení termínu vystavení jednotlivých faktur zhotovitelem a doručení jednotlivých faktur objednateli, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli úrok z prodlení ve výši stanovené dle § 252 odst. 2 zákona č. 280/2009 Sb., daňový řád z částky přenesené DPH dle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o DPH za každý den prodlení.
5. Objednatel je oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 3.000,-- Kč za každý prokazatelně zjištěný případ nedodržení pořádku na pracovišti nebo nedodržení BOZP. Nárok na uplatnění smluvní pokuty vzniká až poté, kdy zhotovitel zjištěné nedostatky ve stanovené lhůtě neodstraní.
6. V případě nedodržení stanoveného termínu nástupu k odstranění vady v záruční době je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 3.000,-- Kč za každou vadu nebo nedodělek a každý den prodlení s nástupem k jejich odstranění.
7. V případě nedodržení termínu k odstranění vady, která se projevila v záruční době, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 3.000,-- Kč za každý den prodlení s odstraněním a každou jednotlivou vadu nebo nedodělek.
8. V případě nedodržení termínu k odstranění vady, která se projevila v záruční době a byla objednatelem označena jako havárie, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 3.000,--Kč za každý i započatý den prodlení s jejím odstraněním.
9. V případě nedodržení termínu odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště po předání a převzetí díla, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 3.000,-- Kč za každý den prodlení s odstraněním zařízení staveniště a vyklizením staveniště.
10. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti. Zánik závazku pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
11. Smluvní strany se dohodly, že smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.

XIII. ZÁNİK SMLOUVY

1. Tato smlouva zaniká:
 - a) písemnou dohodou smluvních stran nebo



- b) jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení druhou smluvní stranou, s tím, že podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména a smluvní strany mohou odstoupit od smlouvy v těchto případech:
- nenastoupení zhotovitele k realizaci plnění předmětu díla do 3 dnů, kdy měl práce na díle dle této smlouvy zahájit,
 - prodlení s plněním jednotlivých částí harmonogramu prací delší 5 dnů,
 - neuhrazení ceny díla objednatelem ani po třetí výzvě zhotovitele k uhrazení dlužné částky, přičemž druhá a třetí výzva nesmí následovat dříve než 30 dnů po doručení předchozí výzvy.
2. Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v těchto případech:
- a) byl-li na zhotovitele podán návrh na zahájení insolvenčního řízení ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů.
3. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty ani na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy.

XIV. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

1. Smluvní strany se dohodly, že technický dozor u stavby nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. Porušení této povinnosti je považováno za podstatné porušení této smlouvy a objednatel může od této smlouvy odstoupit.
2. Zhotovitel prohlašuje, že v rámci zadávacího řízení provedeného dle zákona o veřejných zakázkách uvedl v nabídce veškeré informace a doklady, které odpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení. Porušení této povinnosti je považováno za podstatné porušení této smlouvy a objednatel může od této smlouvy odstoupit.
3. Pro účely této smlouvy se pod pojmem „bez zbytečného odkladu“ rozumí „nejpozději do 3 dnů“.
4. Tato Smlouva nabývá platnosti i účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
5. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, v platném znění.
6. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany, jen v případě, že tím nebude porušen zákon o veřejných zakázkách, a to formou písemných dodatků (vyjma změny poddodavatelského schématu, které se změní zápisem zhotovitele ve stavebním deníku a odsouhlasením objednatelem rovněž zápisem ve stavebním deníku).
7. Objednatel si ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, vyhrazuje právo zveřejnit v zákonem stanovených lhůtách úplné znění uzavřené smlouvy, včetně jejich případných změn a dodatků, dále skutečnou výši úplaty za plnění veřejné zakázky a seznam poddodavatelů, jimž zhotovitel za plnění poddodávky k předmětné veřejné zakázce uhradil více než 10% z ceny díla. Zhotovitel je povinen nejpozději do 60 dnů od splnění smlouvy předložit seznam poddodavatelů, jimž zhotovitel za plnění poddodávky k předmětné veřejné zakázce uhradil více než 10% z ceny díla objednateli.



8. Objednatel a zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od této smlouvy v případech stanovených v občanském zákoníku a v případech uvedených v této smlouvě.
9. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, což stvrzují svými podpisy. Smlouva je vyhotovena ve 3 stejnopisech, přičemž objednatel obdrží 2 vyhotovení a zhotovitel 1 vyhotovení.
10. O přidělení veřejné zakázky a o uzavření této smlouvy rozhodla Rada města Třince usnesením č. 2017/3310 ze dne 26.06.2017.

11. Přílohu smlouvy a její nedílnou součást tvoří: 1. Položkový rozpočet, 2. Poddodavatelské schéma, 3. Časový harmonogram

V Třinci dne 28.06.2017
za objednatele

V Třinci dne 03.07.2017
za zhotovitele

.....
RNDr. Věra Palkovská
starostka města

.....
Radim Morcinek, jednatel firmy

.....
Roman Rusz, jednatel firmy



Město Třinec
Jablunkovská 160, 739 61 Třinec

2017/02/090/He

REKAPITULACE STAVBY

Kód: L2017-43

Stavba: SŠ, ZŠ a MŠ Třinec, ul. Jablunkovská 241 - Přebalovací místnost v 2.NP

KSO: 801 37 12
Místo: Město Třinec

CC-CZ:
Datum: 25.5.2017

Zadavatel:
SŠ, ZŠ a MŠ Třinec, ul. Jablunkovská 241

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	111 822,00
---------------------	-------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	111 822,00	23 482,62
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	135 304,62
-------------------	----------	------------	-------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: L2017-43

Stavba: SŠ, ZŠ a MŠ Třinec, ul. Jablunkovská 241 - Přebalovací místnost v 2.NP

Místo: Město Třinec

Datum: 25.5.2017

Zadavatel: SŠ, ZŠ a MŠ Třinec, ul. Jablunkovská 241

Projektant:

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		111 822,00	135 304,62	
L2017-43	SS, ZS a MS Třinec, ul. Jablunkovská 241 - Přebalovací místnost v 2.NP	111 822,00	135 304,62	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SŠ, ZŠ a MŠ Třinec, ul. Jablunkovská 241 - Přebalovací místnost v 2.NP

KSO: 801 37 12
Místo: Město Třinec

CC-CZ:
Datum: 25.5.2017

Zadavatel:
SŠ, ZŠ a MŠ Třinec, ul. Jablunkovská 241

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

111 822,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	111 822,00	21,00%	23 482,62
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

135 304,62

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SŠ, ZŠ a MŠ Třinec, ul. Jablunkovská 241 - Přebalovací místnost v 2.NP

Místo: Město Třinec

Datum: 25.5.2017

Zadavatel: SŠ, ZŠ a MŠ Třinec, ul. Jablunkovská 241

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	111 822,00
HSV - Práce a dodávky HSV	37 467,31
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 497,61
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	10 937,72
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	17 313,30
997 - Přesun sutě	6 299,07
998 - Přesun hmot	1 419,61
PSV - Práce a dodávky PSV	55 887,42
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	256,71
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	103,12
725 - Zdravotechnika - zařízení předměty	5 859,98
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	49,58
734 - Ústřední vytápění - armatury	1 232,64
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	8 363,79
766 - Konstrukce truhlářské	1 509,09
771 - Podlahy z dlaždic	448,45
775 - Podlahy skládané	226,77
776 - Podlahy povlakové	25 487,95
781 - Dokončovací práce - obklady	1 562,32
783 - Dokončovací práce - nátěry	1 095,50
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	9 691,52
M - Práce a dodávky M	8 987,27
21-M - Elektromontáže	4 796,27
23-M - Montáže potrubí	170,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	4 021,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	5 700,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	3 780,00
VRN3 - Zařízení staveniště	1 080,00
VRN8 - Přesun stavebních kapacit	2 700,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SŠ, ZŠ a MŠ Třinec, ul. Jablunkovská 241 - Přebalovací místnost v 2.NP

Místo: Město Třinec

Datum: 25.5.2017

Zadavatel: SŠ, ZŠ a MŠ Třinec, ul. Jablunkovská 241

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							111 822,00	
D HSV Práce a dodávky HSV							37 467,31	
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							1 497,61	
1	K	317321311	Překlady ze ŽB tř. C 16/20	m3	0,060	2 764,31	165,86	CS ÚRS 2016 01
	PP		Překlady z betonu železového (bez výztuže) tř. C 16/20					
	VV		1,5*0,2*0,2 viz. D.02		0,060			
2	K	317351107	Zřízení bednění překladů v do 4 m	m2	0,900	438,67	394,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení bednění překladů v do 4 m					
	VV		1,5*0,2*3 viz. D.02		0,900			
3	K	317351108	Odstranění bednění překladů v do 4 m	m2	0,900	112,17	100,95	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění bednění překladů v do 4 m					
4	K	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 22	t	0,027	6 963,02	188,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm					
5	M	130107180	ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=160 mm	t	0,027	24 000,00	648,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Ocel profilová v jakosti 11 375 ocel profilová I IPN h=160 mm					
	VV		1,5*17,9/1000 viz. D.02		0,027			
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							10 937,72	
6	K	611131101	Cementový postřík vnitřních stropů nanášený celoplošně ručně	m2	2,292	66,65	152,76	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omtaných ploch cementový postřík nanášený ručně celoplošně stropů					
	VV		7,64*0,3 viz. D.03		2,292			
7	K	611142012	Potažení vnitřních stropů rabičovým pletivem	m2	2,292	96,00	220,03	CS ÚRS 2016 01
	PP		Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu rabičovým provizorním přichycením stropů					
8	K	611321141	Vápenocementová omítka štuková dvourvrstvá vnitřních stropů rovných nanášená ručně	m2	2,292	205,26	470,46	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vápenocementová omítka štuková dvourvrstvá vnitřních stropů rovných nanášená ručně					
9	K	611321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stropů za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	2,292	49,96	114,51	CS ÚRS 2016 01
	PP		Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stropů					
10	K	612135002	Vyrovnaní podkladu vnitřních stěn maltou cementovou tl do 10 mm	m2	12,224	241,64	2 953,79	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vyrovnaní nerovnosti podkladu vnitřních omtaných ploch maltou, tloušťky do 10 mm cementovou stěn					
	VV		7,64*1,6 viz. D.03		12,224			
11	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvourvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	12,224	180,07	2 201,19	CS ÚRS 2016 01
	PP		Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvourvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky šuku do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn					
	VV		7,64*1,6 viz. D.03		12,224			
12	K	612321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	12,224	47,43	579,82	CS ÚRS 2016 01
	PP		Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stěn					
13	K	612325422	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 30%	m2	11,760	130,07	1 529,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		11,2*3,5*0,3 viz. D.02		11,760			
14	K	612325452	Příplatek k cenám opravy vápenocementové omítky stěn za dalších 10 mm v rozsahu do 30%	m2	11,760	27,44	322,65	CS ÚRS 2016 01
15	K	619995001	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	10,000	101,09	1 010,87	CS ÚRS 2016 01
	PP		Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.					
	VV		(1+2*2)*2 viz. D.03		10,000			
16	K	631311124	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	0,056	3 008,08	168,45	CS ÚRS 2016 01
	VV		(2,35+1,4)*0,15*0,1 viz. D.03		0,056			
17	K	642944121	Osazování ocelových zárubní dodatečně pl do 2,5 m2	kus	1,000	443,59	443,59	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení ocelových dveřních zárubní lisovaných nebo z úhelníků dodatečně s vybetonováním prahu, plochy do 2,5 m2					
	VV		1 viz. D.03		1,000			
18	M	553311790	zárubeň ocelová pro běžné zdění H 190 900 L/P	kus	1,000	770,00	770,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zárubně kovové zárubně ocelové pro zdění H 190 900 L/P					
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							17 313,30	
19	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	15,280	38,39	586,57	CS ÚRS 2016 01
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m					
	VV		7,64*2 viz. D.02		15,280			
20	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	7,640	70,66	539,81	CS ÚRS 2016 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízovacích předmětů, při světlé výšce podlaží do 4 m					
	VV		7,64"viz. D.03		7,640			
21	K	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	0,990	88,56	87,67	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bourání příček z cihel, tvárnic nebo příčkových z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm					
	VV		0,3*2,3+1,5*0,2"viz. D.02		0,990			
22	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	2,400	211,93	508,63	CS ÚRS 2016 01
	VV		0,6*2"viz. D.02		2,400			
23	K	975022251	Podchycení nadzákladového zdiva tl do 450 mm dřevěnou výztuhou v do 3 m dl podchycení do 5 m	m	6,500	1 493,43	9 707,30	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podchycení nadzákladového zdiva dřevěnou výztuhou v. podchycení do 3 m, při tl. zdiva do 450 mm a délce podchycení přes 3 do 5 m					
	VV		3,25*2"viz. D.02		6,500			
24	K	975022651	Příplatek k podchycení dl do 5 m nadzákladového zdiva tl do 450 mm dřevěnou výztuhou ZKD 1 m v	m	6,500	329,55	2 142,05	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podchycení nadzákladového zdiva dřevěnou výztuhou v. podchycení do 3 m, při tl. zdiva příplatek k cenám za každý další 1 m výšky přes 3 m, při tl. zdiva do 450 mm a délce podchycení přes 3 do 5 m					
25	K	978021141	Otlučení cementových omítek vnitřních stěn o rozsahu do 30 %	m2	51,450	40,63	2 090,17	CS ÚRS 2016 01
	VV		14,7*3,5"viz. D.02		51,450			
26	K	978021241	Otlučení cementových omítek vnitřních stropů o rozsahu do 30 %	m2	7,460	58,68	437,76	CS ÚRS 2016 01
	VV		7,46"viz. D.02		7,460			
27	K	978059541	Odekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2	17,920	67,71	1 213,34	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odekání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z obkládaček vnitřních, z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 1 m2					
	VV		11,2*1,6"viz. D.02 a D.03		17,920			
D 997			Přesun sutě				6 299,07	
28	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	2,661	375,08	998,08	CS ÚRS 2016 01
29	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	2,661	222,62	592,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
30	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	53,220	9,70	516,17	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		2,661*20 'Přepočtené koeficientem množství		53,220			
31	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	2,661	1 200,00	3 193,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného					
32	K	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	2,661	375,50	999,22	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot					
D 998			Přesun hmot				1 419,61	
33	K	998018001	Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m	t	1,728	821,53	1 419,61	CS ÚRS 2016 01
D PSV			Práce a dodávky PSV				55 887,42	
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				256,71	
34	K	711113127	Izolace proti zemní vlhkosti svislá za studena těsnící stěrkou -1K	m2	1,600	157,92	252,66	CS ÚRS 2016 01
	PP		Izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé 5 těsnící stěrkou -1K					
	VV		1*1,6"viz. D.01 a D.03		1,600			
35	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,005	810,69	4,05	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D 722			Zdravotnická - vnitřní vodovod				103,12	
36	K	722130801	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 25	m	1,500	45,80	68,70	CS ÚRS 2016 01
	PP		Demontáž potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových do DN 25					
	VV		1,5"viz. D.02		1,500			
37	K	722170801	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 25	m	2,500	13,77	34,42	CS ÚRS 2016 01
	PP		Demontáž rozvodů vody z plastů do D 25 mm					
	VV		2,5"viz. D.02		2,500			
D 725			Zdravotnická - zařízovací předměty				5 859,98	
38	K	725211681	Umyvadlo keramické zdravotní připevněné na stěnu šrouby bílé 640 mm	soubor	1,000	2 693,54	2 693,54	CS ÚRS 2016 01
	PP		Umyvadla keramická bez výtokových armatur zdravotní se zápchovou uzávěrkou připevněná na stěnu šrouby bílé 640 mm					
	VV		1"viz. D.03		1,000			
39	K	725821316	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým plochým ústím a délkou ramínka 300 mm	soubor	1,000	3 155,78	3 155,78	CS ÚRS 2016 01
	PP		Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým plochým ústím a délkou ramínka 300 mm					
	VV		1"viz. D.03		1,000			
40	K	998725101	Přesun hmot tonážní pro zařízovací předměty v objektech v do 6 m	t	0,021	507,63	10,66	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro zařízovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D 733			Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				49,58	
41	K	733120815	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 38	m	1,500	32,43	48,64	CS ÚRS 2016 01
	PP		Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých D do 38					
	VV		1,5"viz. D.02		1,500			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	998733101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	0,001	943,34	0,94	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D 734			Ústřední vytápění - armatury				1 232,64	
43	K	734211120	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120 °C automatický	kus	2,000	200,75	401,50	CS ÚRS 2016 01
PP			Ventily odvzdušňovací závitové automatické PN 14 do 120 st.C (R 99 Giacomini) G 1/2					
44	K	734221683	Termostatická hlavice kapalinová PN 10 do 110 °C s vestavěným čidlem	kus	1,000	323,65	323,65	CS ÚRS 2016 01
PP			Ventily regulační závitové hlavice termostatické, pro ovládání ventilů PN 10 do 110 st.C kapalinové s vestavěným čidlem (R 456)					
45	K	734261233	Šroubení topenářské přímé G 1/2 PN 16 do 120 °C	kus	2,000	129,00	258,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Šroubení topenářské PN 16 do 120 st.C přímé (R 18 Giacomini) G 1/2					
46	K	734261712	Šroubení regulační radiátorové přímé G 1/2 bez vypouštění	kus	1,000	248,81	248,81	CS ÚRS 2016 01
PP			Šroubení regulační radiátorové přímé bez vypouštění (R 15TG Giacomini) G 1/2					
47	K	998734101	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 6 m	t	0,001	681,75	0,68	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D 735			Ústřední vytápění - otopná tělesa				8 363,79	
48	K	735151601VP	Otopné těleso panelové Korado Radik Klasik-R typ 20 výška/délka 500/1100 mm	kus	1,000	8 255,79	8 255,79	
PP			Otopné těleso panelové Korado Radik Klasik typ 22 výška/délka 900/1600 mm					
VV			1*viz. D.03		1,000			
49	K	735111810	Demontáž otopného tělesa litinového článkového	m2	0,500	24,32	12,16	CS ÚRS 2016 01
VV			0,5*(0,6+0,4)*viz. D.02		0,500			
50	K	735191910	Napuštění vody do otopných těles	m2	1,000	9,20	9,20	CS ÚRS 2016 01
PP			Ostatní opravy otopných těles napuštění vody do otopného systému včetně potrubí (bez kotle a ohříváků) otopných těles					
51	K	735494811	Vypuštění vody z otopných těles	kus	1,000	15,00	15,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Vypuštění vody z otopných soustav bez kotlů, ohříváků, zásobníků a nádrží					
52	K	998735101	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	t	0,088	814,13	71,64	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D 766			Konstrukce truhlářské				1 509,09	
53	K	766660002	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š přes 0,8 m do ocelové zárubně	kus	1,000	541,33	541,33	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchové upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm					
VV			1*T01 viz. D.05		1,000			
54	M	611600530	dveře dřevěné vnitřní hladké plně 1křídlové 90x197 dle specifikace - T01	kus	1,000	896,00	896,00	CS ÚRS 2016 01
PP			dodávka a montáž kompletních dveří dle specifikace					
55	K	766691914	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří pl do 2 m2	kus	3,000	20,34	61,01	CS ÚRS 2016 01
PP			Ostatní práce vyvěšení nebo zavěšení křídel s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dřevěných dveřních, plochy do 2 m2					
VV			3*viz. D.02 a D.03		3,000			
56	K	998766101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	t	0,018	597,03	10,75	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D 771			Podlahy z dlaždic				448,45	
57	K	771573810	Demontáž podlah z dlaždic keramických lepených	m2	7,460	60,11	448,45	CS ÚRS 2016 01
PP			Demontáž podlah z dlaždic keramických lepených					
VV			7,46*viz. D.02		7,460			
D 775			Podlahy skládané				226,77	
58	K	775429121	Montáž podlahové lišty přechodové připevněné vruty	m	1,000	45,00	45,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž lišty přechodové (vyrovnávací) připevněné vruty					
59	M	553431160	hliníkový přechodový profil Multifloor 40 stříbrná	m	1,000	181,00	181,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Doplňky stavební kovové profily přechodové pro podlahové krytiny hliníkové profily - DURAL-, délka 2,7 m Multifloor 40 mm dekor stříbro, zlato, champagne					
60	K	998775101	Přesun hmot tonážní pro podlahy dřevěné v objektech v do 6 m	t	0,001	770,00	0,77	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro podlahy skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
VV			0.001		0,001			
D 776			Podlahy povlakové				25 487,95	
61	K	776111115	Broušení podkladu povlakových podlah před litím stěrky	m2	7,640	54,00	412,56	CS ÚRS 2016 01
PP			Příprava podkladu broušení podlah stávajícího podkladu před litím stěrky					
VV			7,64*viz. D.03		7,640			
62	K	776111311	Vysáti podkladu povlakových podlah	m2	7,640	12,00	91,68	CS ÚRS 2016 01
PP			Příprava podkladu vysáti podlah					
63	K	776121511	Dvousložková penetrace podkladu povlakových podlah proti vlhkosti	m2	7,640	799,00	6 104,36	CS ÚRS 2016 01
PP			Příprava podkladu penetrace dvouložková podlah zábrana proti vlhkosti					
64	K	776141112	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 5 mm	m2	7,640	219,00	1 673,16	CS ÚRS 2016 01
PP			Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 5 mm					
65	K	776141114	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 10 mm	m2	7,640	437,00	3 338,68	CS ÚRS 2016 01
PP			Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 20 MPa, tloušťky přes 8 do 10 mm					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66	K	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	8,760	109,00	954,84	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem z pásů standardních					
	VV		7,64*11,2*0,1"viz. D.03		8,760			
67	M	607561110	krytina podlahová Marmoleum Real, šifka 2 m, tl. 2,5 mm	m2	10,512	701,00	7 368,91	CS ÚRS 2016 01
	VV		8,76*1,2 *Přepočtené koeficientem množství		10,512			
68	K	776223111	Spoj povlakových podlahovin z PVC svařováním za tepla	m	14,450	90,00	1 300,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž podlahovin z PVC spoj podlah svařováním za tepla (včetně frézování)					
	VV		3,25*11,2"viz. D.03		14,450			
69	K	776411112	Montáž obvodových soklíků výšky do 100 mm	m	11,200	144,00	1 612,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž soklíků lepením obvodových, výšky přes 80 do 100 mm					
	VV		11,2"viz. D.03		11,200			
70	M	283421640VP	prefabrikovaný vytahovaný sokl z PVC, 100/100 mm	m	12,320	207,00	2 550,24	
	PP		Prefabrikované vytahované sokly z MARMOLEA, zpevněné polymerem na zadní straně. Svařují se k podlahovině a lepí na stěny. Zajišťují snadnou údržbu a hygienu					
	VV		11,2*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		12,320			
71	K	998776101	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 6 m	t	0,231	347,26	80,22	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D	781		Dokončovací práce - obklady				1 562,32	
72	K	781414111	Montáž obkladaček vnitřních pravoúhlých pórovinových do 22 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	1,600	324,72	519,56	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž obkladaček vnitřních stěn z obkladaček a dekorů (listel) pórovinových lepených flexibilním lepidlem z obkladaček pravoúhlých do 22 ks/m2					
	VV		1*1,6"viz. D.03		1,600			
73	M	597610240	obkladačky keramické (bílé i barevné) 25 x 33 x 0,7 cm I. j.	m2	1,760	408,00	718,08	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obkladačky keramické koupelny - formát 25 x 33 x 0,7 cm (bílé i barevné) I.j. (cen.skup. 82)					
	VV		1,6*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		1,760			
74	K	781419191	Příplatek k montáži obkladů vnitřních pórovinových za plochu do 10 m2	m2	0,026	29,66	0,77	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž obkladů vnitřních stěn z obkladaček a dekorů (listel) pórovinových Příplatek k cenám obkladaček za plochu do 10 m2 jednotlivě					
75	K	781419197	Příplatek k montáži obkladů vnitřních pórovinových za spárování silikonem	m	2,600	29,21	75,95	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž obkladů vnitřních stěn z obkladaček a dekorů (listel) pórovinových Příplatek k cenám obkladaček za spárování silikonem					
	VV		1+1,6"viz. D.03		2,600			
76	K	781494511	Plastové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem	m	2,600	91,14	236,96	CS ÚRS 2016 01
	PP		Ostatní prvky plastové profily ukončovací a dilatační lepené flexibilním lepidlem ukončovací					
	VV		1+1,6"viz. D.03		2,600			
77	K	998781101	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	t	0,026	423,09	11,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D	783		Dokončovací práce - nátěry				1 095,50	
78	K	783301313	Odmaštění zámečnických konstrukcí ředidlovým odmašťovačem	m2	1,500	23,00	34,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem ředidlovým					
	VV		(1+2*2)*0,3"záručeň T.01 viz. D.05		1,500			
79	K	783314203	Základní antikorozní jednonásobný syntetický samozákladující nátěr zámečnických konstrukcí	m2	1,500	55,00	82,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující					
80	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	4,500	156,00	702,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní					
	VV		1,5*3		4,500			
81	K	783617611	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí do DN 50 mm	m	3,500	38,00	133,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm dvojnásobný syntetický standardní					
	VV		3,5"viz. D.03		3,500			
82	K	783617651	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí do DN 150 mm	m	3,500	41,00	143,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 100 do DN 150 mm dvojnásobný syntetický standardní					
D	784		Dokončovací práce - malby a tapety				9 691,52	
83	K	784171001	Olepečování vnitřních ploch páskou v místnostech výšky do 3,80 m	m	14,600	6,82	99,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Olepečování vnitřních ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odlepení páskou nebo fólií v místnostech výšky do 3,80 m					
	VV		1+2*2+(1,2+1,5)*2+(0,6+1,5)*2"viz. D.03		14,600			
84	M	581248380	páska pro mališské potřeby 50mm x 50 m	m	14,600	6,00	87,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zeminy jílovinové - hlinky a nátěry mališské nátěry upravené tekuté, páska a fólie - mališské potřeby páska do 60° C 50mm x 50 m					
85	K	784171101	Zakrytí vnitřních podlah včetně pozdějšího odkrytí	m2	7,640	3,56	27,19	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí podlah					
	VV		7,64"viz. D.03		7,640			
86	M	581248500	fólie s papírovou páskou pro mališské potřeby, 210mm x 20 m	m	9,168	12,00	110,02	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zeminy jílovinové - hlinky a nátěry mališské nátěry upravené tekuté, páska a fólie - mališské potřeby páska do 60° C CQ s papírovou páskou 210mm x 20 m					
	VV		7,64*1,2 *Přepočtené koeficientem množství		9,168			
87	K	784171102VP	Zakrytí vnitřních podlah včetně pozdějšího odkrytí - pracovní koberce, geotextilie apod..	m2	50,000	22,00	1 100,00	
	PP		Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí podlah					
	VV		50"odhad ochrany stávajících podlah 1.NP a 2.NP		50,000			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
88	M	693110620	geotextilie netkaná geoNetex M, 300 g/m ² , šíře 200 cm	m ²	50,000	23,00	1 150,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Geotextilie geotextilie netkané vzráběné technologií vpichování z polyesterových vláken 300 g/m ² , šíře 200 cm					
89	K	784181121	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m ²	46,840	18,82	881,63	CS ÚRS 2016 01
	PP		Penetrace podkladu jednonásobná hloubková v místnostech výšky do 3,80 m					
	VV		7,64+11,2*3,5"viz. D.03		46,840			
90	K	784191003	Čištění vnitřních ploch oken dvojitých nebo zdvojených po provedení malířských prací	m ²	6,700	13,49	90,39	CS ÚRS 2016 01
	PP		Čištění vnitřních ploch hrubý úklid po provedení malířských prací omytím oken dvojitých nebo zdvojených					
	VV		1*2*2+1,2*1,5+0,6*1,5"viz. D.03		6,700			
91	K	784191007	Čištění vnitřních ploch podlah po provedení malířských prací	m ²	7,640	1,95	14,86	CS ÚRS 2016 01
	PP		Čištění vnitřních ploch hrubý úklid po provedení malířských prací omytím podlah					
92	K	784211021	Jednonásobné bílé malby ze směsi za mokra středně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m ²	46,840	22,32	1 045,42	CS ÚRS 2016 01
	PP		Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra jednonásobné, bílé za mokra otěruvzdorné středně v místnostech výšky do 3,80 m					
	VV		11,2*3,5+7,64"viz. D.03		46,840			
93	K	784211121	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra středně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m ²	46,840	43,75	2 049,17	CS ÚRS 2016 01
	PP		Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné středně v místnostech výšky do 3,80 m					
94	K	784361001VP	Silikonové malby v místnosti výšky do 3,80 m, omyvatelné	m ²	22,400	135,52	3 035,64	
	PP		Malby trvale pružné (armovací) v místnostech výšky do 3,80 m, omyvatelné silikonové, středně tmavý odstín dle požadavku investora a zástupce ČD					
	VV		11,2*2"viz. D.03		22,400			
D M Práce a dodávky M							8 987,27	
D 21-M Elektromontáže							4 796,27	
95	K	210110002	Montáž nástěnný vypínač nn dvupólový pro prostředí základní nebo vlhké	kus	1,000	103,95	103,95	CS ÚRS 2016 01
	VV		1"viz. D.04		1,000			
96	M	345355710	spínač dvupólový 10A 3553-02280 veľkoplošný	kus	1,000	118,34	118,34	CS ÚRS 2016 01
97	M	345364900	kryt spínače jednopáčkový jednoduchý pro spínače řazení	kus	1,000	27,60	27,60	CS ÚRS 2015 01
	PP		kryt spínače jednopáčkový jednoduchý pro spínače řazení					
98	K	210111051	Montáž zásuvka chráněná bezšroubové připojení v krabici ZP+PE prostředí základní, vlhké	kus	2,000	115,50	231,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení chráněných v krabici 10, 16 A, pro prostředí základní nebo vlhké, provedení ZP+PE					
	VV		2"viz. D.04		2,000			
99	M	345551200	zásuvka 2násobná 16A Classic 3553-01289 bílá	kus	2,000	102,08	204,16	CS ÚRS 2016 01
100	M	345522000	kryt pro kompletní spodky zásuvek	kus	2,000	17,52	35,04	CS ÚRS 2015 01
	PP		kryt pro kompletní spodky zásuvek					
101	K	210201005VP	Demontáž nástěnných svítidel	kus	4,000	159,75	639,00	
	PP		Montáž svítidel zářivkových se zapojením vodičů bytových nebo společenských místnosti stropních přisazených 1 zdroj bez krytu					
	VV		4"viz. D.04		4,000			
102	K	210201006VP	Demontáž zásuvek a vypínačů	kus	3,000	62,40	187,20	
	PP		Montáž svítidel zářivkových se zapojením vodičů bytových nebo společenských místnosti stropních přisazených 1 zdroj bez krytu					
	VV		3"viz. D.04		3,000			
103	K	210201053	Montáž svítidel zářivkových bytových nástěnných přisazených 2 zdroje	kus	2,000	257,73	515,46	CS ÚRS 2016 01
	VV		2"viz. D.04		2,000			
104	M	348144451VP	nástěnné led svítidlo 22W denní bílá	kus	2,000	922,48	1 844,96	
	PP		Nástěnné led svítidlo 22W denní bílá - Nahradi až 200W žárovku. Barevná teplota 4100K, 22W, světelný tok 2100 lm, úhel svitu 160°-360°, napětí 230V AC, stupeň ochrany IP44					
	VV		2"viz. D.04		2,000			
105	K	210810006	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x2,5 mm ² uložených volně	m	30,000	15,54	466,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených volně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 3 x 2,5 mm ²					
	VV		30"viz. D.04		30,000			
106	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm ²	m	36,000	11,76	423,36	CS ÚRS 2016 01
	VV		30*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		36,000			
D 23-M Montáže potrubí							170,00	
107	K	230120043	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 50	m	5,000	34,00	170,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 50					
	VV		5"odhad viz. D.03		5,000			
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích							4 021,00	
108	K	460030182VP	Řezání podkladu nebo stěn hloubky do 15 cm	m	11,600	265,00	3 074,00	
	PP		Přípravné terénní práce řezání spár v podkladu nebo krytu betonovém, hloubky přes 10 do 15 cm					
	VV		3,5*2+2,3*2"viz. D.02		11,600			
109	K	460680581	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdech hloubky do 3 cm a šířky do 3 cm	m	10,000	58,40	584,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdech hloubky do 3 cm a šířky do 3 cm					
	VV		10"viz. D.04		10,000			
110	K	460710031	Vyplnění a omitnutí rýh ve stěnách hloubky do 3 cm a šířky do 3 cm	m	10,000	36,30	363,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vyplnění rýh a otvorů vyplnění a omitnutí rýh ve stěnách hloubky do 3 cm a šířky do 3 cm					

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

D HZS **Hodinové zúčtovací sazby** **5 700,00**

111	K	044002000	Revize elektroinstalace	komplet	1,000	1 100,00	1 100,00	CS ÚRS 2015 01
			PP Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost revize					
112	K	HZS2221	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	10,000	250,00	2 500,00	CS ÚRS 2016 01
			PP Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář					
113	K	HZS2222	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný - revize	hod	6,000	350,00	2 100,00	CS ÚRS 2016 01
			PP Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář odborný					

D VRN **Vedlejší rozpočtové náklady** **3 780,00**

D VRN3 **Zařízení staveniště** **1 080,00**

114	K	032103000	Náklady na stavební buňky, sklady, suché WC - 1%	komplet	1,000	1 080,00	1 080,00	CS ÚRS 2016 01
			PP Zařízení staveniště vybavení staveniště náklady na dopravu, umístění a odstranění: stavební buňky, skladu materiálu, suché WC, apod.					
			VV 1 1,000					

D VRN8 **Přesun stavebních kapacit** **2 700,00**

115	K	081103000	Mimostaveništní doprava - 2,5%	komplet	1,000	2 700,00	2 700,00	CS ÚRS 2016 01
			PP Náklady na mimostaveništní dopravu včetně denní dopravy pracovníků na pracoviště					

REKAPITULACE POLOŽKOVÉHO ROZPOČTU

Stavba: Elektroinstalace - SŠ, ZŠ a MŠ Jablunkovska 241 -
generální oprava budova - 1.etapa - 1NP

Část: D.1.4.a Elektroinstalace silnoproud

Objednatel: Město Třinec, městský úřad, Jablunkovská 160, 739 61 Třinec

Zhotovitel: ELEKTRO-PROJEKCE s.r.o.

Datum: 05/2017

Kód	Popis	Cena celkem
A	Svítlidla	890 577 Kč
B	Přístroje	118 484 Kč
C	Instalační materiál	129 108 Kč
D	Kabeláž	247 564 Kč
E	Rozvaděče	176 550 Kč
F	Ostatní	286 913 Kč
Celkem bez DPH		1 849 196 Kč

Číslo položky	Číselné zatřídění	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem Počet celkem	Celková cena v Kč
A		Svítlidla				
V ceně dodávky svítidla je zahrnuto svítidlo včetně kompletní výzbroje, světelných zdrojů, startérů, předřadníků a pod. V ceně svítidel je zahrnuta dodávka, vybalení, montáž a veškerý podružný, konstrukční materiál (závěsy, lanka, úchyty, apod.) Součástí dodávky bude i polatek za likvidaci zdrojů + poplatek za likvidaci elektroodpadu. Položky obsahují pomocné zednické práce a kompletační činnost.						
Cena celkem za oddíl						890 577,-
A.001		Poplatek za likvidaci zdrojů a elektroodpadu	ks	16,-	1	16,-
A.002		Závěsný systém pro svítidla - komplet materiál včetně příslušenství a montáže systému.	ks	463,-	1	463,-
A.003	A	Přisazené, LED, asymetr pro nasvětlení tabulí, 1 x LED, 36W, 3633lm, Ra 80K; Tc 4000K, IP20 Přisazené, LED, asymetr pro nasvětlení tabulí, 1 x LED, 36W, 3633lm, Ra 80K; Tc 4000K, IP20	ks	2 340,-	6	14 040,-
A.004	B	Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 300mm, 1 x LED, 15W, 1167lm, Ra 80K; Tc 4000K, IP44	ks	1 321,-	6	7 926,-
A.005	C	Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 375mm, 1 x LED, 28W, 2338lm, Ra 80K; Tc 4000K, IP44 Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 375mm, 1 x LED, 28W, 2338lm, Ra 80K; Tc 4000K, IP44	ks	1 394,-	9	12 546,-
A.006	D	Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 480mm, 1 x LED, 37W, 3265lm, Ra 80K; Tc 4000K, IP44	ks	2 340,-	7	16 380,-
A.007	E	Přisazené LED svítidlo, opálový PM kryt, 1 x LED, 38W, 4400lm, Ra 80K; Tc 4000K, IP40	ks	2 454,-	36	88 344,-

A.008	F	Přisazené LED svítidlo, matná mřížka, 1 x LED, 42W, 4150lm, Ra 80K; Tc 4000K, IP20	ks	2 641,-	80	211 280,-
A.009	G	Přisazené LED svítidlo, matná mřížka, 1 x LED, 60W, 5923lm, Ra 80K; Tc 4000K, IP20	ks		0	0,-
A.010	H	Průmyslové LED svítidlo, korpus PS, kryt PC, 1 x LED, 21W, 2500lm, Ra 80K; Tc 4000K, IP65	ks		0	0,-
A.011	I	Průmyslové LED svítidlo, korpus PS, kryt PC, 1 x LED, 41W, 4800lm, Ra 80K; Tc 4000K, IP65	ks		0	0,-
A.012	J	Průmyslové LED svítidlo, korpus PS, kryt PC, 1 x LED, 63W, 6900lm, Ra 80K; Tc 4000K, IP65	ks		0	0,-
A.013	K	Uliční LED svítidlo, hliníkový korpus, skleněná optika, IP65	ks	5 107,-	2	10 214,-
A.014						
A.015		Nouzové osvětlení				
A.016	NB3	LED bezpečnostní, 2W, IP65, strop, sym., okružový monitoring, CBS	ks	1 503,-	9	13 527,-
A.017	NB4	LED bezpečnostní, 2W, IP65, strop, asym., okružový monitoring, CBS	ks	1 758,-	6	10 548,-
A.018	NP1	LED piktogram, 2W, IP65, 25 m, stěna, okružový monitoring, CBS	ks	2 205,-	12	26 460,-
A.019	NP4	LED piktogram, 2W, IP65, 25 m, strop, oboustr., okružový monitoring, CBS	ks	1 830,-	6	10 980,-
A.020	NP3	LED piktogram, 5W, IP65, 25 m, stěna, okružový monitoring, CBS	ks	2 407,-	18	43 326,-
A.021	NBV	LED bezpečnostní, 2x1,5W, IP65, stěna, asym., okružový monitoring, CBS	ks	2 217,-	3	6 651,-
A.022	NBH	LED bezpečnostní, 2W, IP65, strop, asym., okružový monitoring, CBS	ks	1 758,-	9	15 822,-

A.023		<p>Centrální bateriová stanice nouzových svítidel - okruh. monit., 1 hodina, skříň pož.od. 30 minut, Počet akumulátorů (12V) v sadě : 18 16 výstupních okruhů DLS/3ph inv. monitor 2ks, 3-PF monitoring výpadku napájení rozvaděče 8ks, signalizační panel "F3" v počtu 1ks kabeláž mezi CBS a signalizačním panelem a kontaktem total stopu v R-PBŘ JYTY 7x1mm délky 30m ukončovací odpory sběrnic DLS modulů dle schématu CBS kabeláž mezi CBS a talítkem ručního sepnutí CBS JYTY 3x1mm délky 28m programování, oživení, doprava, zprovoznění a zaškolení obsluhy</p> <p>všechny položky D+M</p>	ks	402 054,-	1	402 054,-
-------	--	---	----	-----------	---	-----------

Číslo položky	Číselné zatřídění	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem očet celkem očet celkem	Celková cena v Kč
B		Přístroje				
<p>Montáž elektrických spínacích přístrojů musí být provedena dle ČSN . Všechny instalační přístroje jsou určeny k montáži do stěn a příček. Veškeré instalované elektrické přístroje musí být schváleny pro instalace v ČR a označeny znakem shody. Pohybová čidla budou dodána jako vhodná ke spínání LED svítidel. Instalace vypínačů jednopólových, sériových, střídavých, křížových vypínačů a tlačítek nástěnných, krytí IPXX (dle protokolu o určení prostředí), 230V/10A AC 50 Hz, barvu a odstín určí investor z nabídky dodavatele před zahájením montáže.Cena obsahuje dodávku a transport materiálu, kompletní montáž vypínače včetně zapojení a ukončení vodičů.</p>						
Cena celkem za oddíl						118 484,-
B.001		Tlačítkový spínač, včetně přístrojové krabice	ks	158,-	1	158,-
B.002		Montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	151,-	1	151,-
B.003		Tlačítkový spínač s doutnavkou, včetně přístrojové krabice	ks	175,-	18	3 150,-
B.004		Montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	151,-	18	2 718,-
B.005		Vypínač č.1, včetně přístrojové krabice	ks	130,-	15	1 950,-
B.006		Montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	125,-	15	1 875,-
B.007		Vypínač č.5, včetně přístrojové krabice	ks	137,-	11	1 507,-
B.008		Montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	125,-	11	1 375,-
B.009		Vypínač č.6, včetně přístrojové krabice	ks	130,-	4	520,-
B.010		Montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	125,-	4	500,-
B.011		Vypínač č.6+6, včetně přístrojové krabice	ks	176,-	3	528,-
B.012		Montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	137,-	3	411,-

B.013	Vypínač č.7, včetně přístrojové krabice	ks	184,-	2	368,-
B.014	Montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	137,-	2	274,-
B.015	Pohybové čidlo 180°, IP20, včetně přístrojové krabice	ks	1 005,-	5	5 025,-
B.016	Montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	125,-	5	625,-
B.017	Pohybové čidlo 180°, IP65, včetně přístrojové krabice	ks	884,-	2	1 768,-
B.018	Montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	125,-	2	250,-
B.019	Pohybové čidlo 360°, IP20, včetně přístrojové krabice	ks	1 005,-	8	8 040,-
B.020	Montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	125,-	8	1 000,-
B.021	Pohybové čidlo 360°, IP65, včetně přístrojové krabice	ks	1 518,-	2	3 036,-
B.022	Montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	125,-	2	250,-
B.023	Vypínač 400V/25A,3p, IP 65	ks	790,-	2	1 580,-
B.024	Montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	156,-	2	312,-
B.025	Zásuvka 400V/16A,5p, IP 67, uzamykatelná na klíč	ks	582,-	1	582,-
B.026	Montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	177,-	1	177,-
B.027	Zásuvka 230V/16A,3p, IP 20, včetně přístrojové krabice	ks	121,-	192	23 232,-
B.028	Montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	125,-	192	24 000,-
B.029	Zásuvka 230V/16A,3p, IP 65, uzamykatelná na klíč	ks	360,-	2	720,-
B.030	Montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	125,-	2	250,-
B.031	Zásuvka 230V/16A s přepětovou ochranou a optickou signalizací poruchy,3p, IP 20, včetně přístrojové krabice	ks	957,-	22	21 054,-
B.032	Montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	135,-	22	2 970,-
B.033	Zásuvka 230V/16A dvojnásobná,3p, IP 20, včetně přístrojové krabice	ks	100,-	2	200,-
B.034	Montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	125,-	2	250,-
B.035	TOTAL stop tlačítko v červeném proskleném krytu, včetně podružného příslušenství	ks	790,-	1	790,-
B.036	Montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	104,-	1	104,-
B.037	CENTRAL stop tlačítko v červeném proskleném krytu, včetně podružného příslušenství	ks	666,-	1	666,-
B.038	Montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	104,-	1	104,-
B.039	Hlavní ochranná svorka MET,AET, včetně krabice	ks	354,-	9	3 186,-

B.040		Montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	208,-	9	1 872,-
B.041		Doběhové relé pro ventilátory do instalační krabice	ks	374,-	2	748,-
B.042		Montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	104,-	2	208,-

Číslo položky	Číselné zatřídění	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkemP očet celkem	Celková cena v Kč
C		Instalační materiál				
Instalace níže uvedeného instalačního materiálu, jako jsou krabice odbočné, protahovací a instalační, kabelové žlaby, kabelové kanály, trubky, svorky atd. obsahuje dodávku, vybalení, montáž a veškerý podružný, konstrukční materiál (závěsy, úchyty, úhelníky, apod.). V ceně je zahrnuta kompletační činnost a podružné zednické práce.						
Cena celkem za oddíl						129 108,-
C.001		Instalační krabice odbočná s víčkem (d=73mm,h=42mm), včetně vnitřních svorkovnic, pod omítku	ks	26,-	315	8 190,-
C.002		Montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	42,-	315	13 230,-
C.003		Instalační krabice odbočná s víčkem (d=103mm,h=50mm), včetně vnitřních svorkovnic, pod omítku	ks	99,-	45	4 455,-
C.004		Montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	62,-	45	2 790,-
C.005		Instalační krabice s víčkem 107x107x50mm (š x v x h), včetně vnitřních svorkovnic, pod omítku	ks	96,-	10	960,-
C.006		Montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	83,-	10	830,-
C.007		Rozbočovací krabice na omítku 80x80x40mm (š x v x h), včetně vnitřních svorkovnic, na omítku, IP44	ks	68,-	12	816,-
C.008		Montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	94,-	12	1 128,-
C.009		Instalační krabice s funkčností při požáru 105x105x40mm (š x v x h), včetně vnitřních svorkovnic, IP54	ks	811,-	65	52 715,-
C.010		Montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	104,-	65	6 760,-
C.011		Instalační trubka pevná z PVC d=20mm, střední mechanická odolnost, upevňovací a spojovací materiál	m	13,-	35	455,-
C.012		Montáž	m	16,-	35	560,-

C.013		Instalační trubka pevná z PVC d=63mm, střední mechanická odolnost, upevňovací a spojovací materiál	m	104,-	15	1 560,-
C.014		Montáž	m	16,-	15	234,-
C.015		Instalační trubka ohebná z PVC d=20mm, nízká mechanická odolnost, upevňovací a spojovací materiál	m	7,-	195	1 365,-
C.016		Montáž	m	16,-	195	3 120,-
C.017		Instalační trubka ohebná z PVC d=32mm, nízká mechanická odolnost, upevňovací a spojovací materiál	m	9,-	95	855,-
C.018		Montáž	m	16,-	95	1 520,-
C.019		Instalační trubka ohebná, UV odolná d=25mm, nízká mechanická odolnost, upevňovací a spojovací materiál	m	10,-	20	200,-
C.020		Montáž	m	16,-	20	320,-
C.021		Kabelový žlab PERFOROVANÝ (200x60mm), včetně příslušenství (úhelníky, závěsy, spojky, redukce, koncovky, úchytek pro kabeláž, apod) S FUNKČNÍM PROVEDENÍM POŽÁRNÍ TRASY	m	322,-	41	13 202,-
C.022		Montáž	m	83,-	41	3 403,-
C.023		Jednostranná příchytka E30-E90 pro kabel o průměru 14mm, včetně příslušenství	ks	4,-	105	420,-
C.024		Jednostranná příchytka E30-E90 pro kabel o průměru 25mm, včetně příslušenství	ks	6,-	25	150,-
C.025		Montáž	ks	10,-	130	1 300,-
C.026		Podružný materiál	ks	6 240,-	1	6 240,-
C.027		Protipožární ucpávky, včetně příslušenství, nátěru a montáže	m2	5 824,-	0,4	2 330,-

Číslo položky	Číselné zatřídění	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkemPočet et celkem	Celková cena v Kč
D		Kabeláž				
<p>Montáž kabelů musí být provedena dle ČSN. Kabely budou uloženy pod omítkou, v konstrukci příček, v SDK stěnách v chráničkách, pevně na přichytkách a volně v roštech v podhledu, pokud není v textu uvedeno jinak. V ceně montáže kabelů je zahrnut i podružný materiál, spojky, pomocné stavební práce a ukončení kabelů v rozváděcích a na svorkách přístrojů, kompletační činnost, včetně součinnosti s ostatními profesemi. Kabeláž CYKY, 1-YY, AYKY, 1-AYY, JYTY, CMFM slouží pro standardní rozvody. Kabeláž H07V ŽZ slouží pro přizemnění a ochranné pospojování. Kabeláží CSKH-J se myslí kabely s klasifikací B2caS1d0, P60-R, tedy kabely s funkční schopností kabelového systému pro požární systémy. Kabeláží CXKH-J se myslí kabely s klasifikací (B2ca s1 d0).</p>						
Cena celkem za oddíl						247 564,-
D.001		Kabel JY (ST) Y 4x2x0,8 mm ²	m	14,-	59	826,-
D.002		Montáž kabelů do průřezu 6mm ² (včetně)	m	16,-	59	944,-
D.003		Kabel CYKY 2x1,5 mm ²	m	7,-	95	665,-
D.004		Kabel CYKY 3x1,5 mm ²	m	11,-	1 240	13 640,-
D.005		Kabel CYKY 5x1,5 mm ²	m	20,-	420	8 400,-
D.006		Kabel CYKY 3x2,5 mm ²	m	19,-	2 350	44 650,-
D.007		Kabel CYKY 5x2,5 mm ²	m	29,-	9	261,-
D.008		Kabel CYKY 5x4 mm ²	m	47,-	39	1 833,-
D.009		Kabel CYKY 5x6 mm ²	m	68,-	41	2 788,-
D.010		Montáž kabelů do průřezu 6mm ² (včetně)	m	16,-	4 194	67 104,-
D.011		Kabel CYKY 5x16 mm ²	m	177,-	127	22 479,-
D.012		Montáž kabelů o průřezu 10 - 16mm ² (včetně)	m	21,-	127	2 667,-

D.013	Kabel CYKY 5x25 mm ²	m	305,-	40	12 200,-
D.014	Montáž kabelů o průřezu 25 - 70mm ² (včetně)	m	44,-	40	1 760,-
D.015	Vodič H07V-U žz 6 mm ²	m	14,-	355	4 970,-
D.016	Vodič H07V-R žz 16 mm ²	m	40,-	45	1 800,-
D.017	Vodič H07V-R žz 25 mm ²	m	58,-	74	4 292,-
D.018	Montáž vodičů do průřezu 35mm ² (včetně)	m	10,-	474	4 740,-
D.019	Kabel CSKH 2x1,5 mm ² P60-R	m	19,-	870	16 530,-
D.020	Kabel CSKH 3x1,5 mm ² P60-R	m	26,-	120	3 120,-
D.021	Kabel CSKH 3x6 mm ² P60-R	m	88,-	5	440,-
D.022	Montáž kabelů do průřezu 6mm ² (včetně)	m	21,-	995	20 895,-
D.023	Kabel CSKH 5x10 mm ² P60-R	m	326,-	30	9 780,-
D.024	Montáž kabelů o průřezu 10 - 16mm ² (včetně)	m	26,-	30	780,-

Číslo položky	Číselné zatřídění	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Celková cena v Kč
E		Rozvaděče				
Montáž elektrických rozvaděčů dle ČSN. Kompletní dodávkou rozvaděče se myslí výzbroj dle příslušného popisu, včetně sběren, pomocných obvodů, vnitřního zapojení, štítků a nápisů, dovoz na stavbu a usazení. Rozvaděč vyroben v krytí uvedeném příslušným popise. Stavební příprava – otvor pro rozvaděč, průrazy stropem a zazdění rozvaděče je součástí ceny. Odstín a barvu povrchu rozvaděče určí investor z nabídky dodavatele.						
Cena celkem za oddíl						176 550,-
E.001		Úpravy ve stávající HDS objektu <i>Výměna stávajících nožových pojistek pro řešený objekt s In 80A za nové s In 125A</i>	ks	832,-	1	832,-
E.002		Rozvaděč RH <i>Touto položkou je myšlena kompletní výzbroj včetně montáže, uvedená na schématu tohoto rozvaděče, včetně výměny stávajícího hlavního jističe, přípojnic, apod.</i>	ks	39 520,-	1	39 520,-
E.003		Rozvaděč R-PBŘ <i>Touto položkou je myšlena kompletní výzbroj včetně montáže, uvedená na schématu tohoto rozvaděče</i>	ks	19 344,-	1	19 344,-
E.004		Rozvaděč R1.1 (součástí této položky není DLS/3ph inv. Monitoring + 3-PF monitoring výpadku napájení rozvaděče - již je součástí položky A.023) <i>Touto položkou je myšlena kompletní výzbroj včetně montáže, uvedená na schématu tohoto rozvaděče</i>	ks	55 827,-	1	55 827,-
E.005		Rozvaděč R1.2 (součástí této položky není DLS/3ph inv. Monitoring + 3-PF monitoring výpadku napájení rozvaděče - již je součástí položky A.023) <i>Touto položkou je myšlena kompletní výzbroj včetně montáže, uvedená na schématu tohoto rozvaděče</i>	ks	55 827,-	1	55 827,-
E.006		Montáž stávající výzbroje a zapojení na stávající kabeláž v rozvaděči RH, sloužících pro stávající elektroinstalaci v 1PP objektu - jedná se o cca 30 DIN pozic <i>Položka souvisí s etapizací projektu</i>	ks	5 200,-	1	5 200,-

Číslo položky	Číselné zařídění	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Celková cena v Kč
F		Ostatní				
		Cena celkem za oddíl				286 913,-
F.001		Kompletační a koordinační činnost - cena obsahuje kompletaci zařízení a jeho odzkoušení s vazbou na ostatní profese, včetně vzájemné koordinace během výstavby.	ks	10 400,-	1	10 400,-
F.002		Připojení zařízení, oživení, funkční zkoušky, zaškolení obsluhy	ks	12 480,-	1	12 480,-
F.003		Výchozí revize - cena obsahuje kompletní revizi, včetně zpracování zprávy a doložení veškerých potřebných dokumentů ke koladaci stavby.	ks	20 800,-	1	20 800,-
F.004		Sekání drážek do cihelných zdí, kapes a průvlaků	ks	52 000,-	1	52 000,-
F.005		Projektová dokumentace skutečného provedení	ks	15 600,-	1	15 600,-
F.006		Autorský dozor	ks	5 200,-	1	5 200,-
F.007		Termorevize elektrických rozvaděčů po realizaci projektu - snímkování rozvaděčů, vypracování termorevizního protokolu, doprava, podružný materiál	ks	3 952,-	4	15 808,-
F.008		Demontáž a opětovná montáž zařizovacích předmětů a zařízení v objektu Jedná se o např dřevěný obklad tělocvičny a 1PP objektu, jeho úprava vzhledem k nově osazovaným zásuvkám a opětovná montáž.	ks	20 800,-	1	20 800,-
F.009		Demontáž stávající elektroinstalace, včetně ekologické likvidace - dle popisu v TZ	ks	15 600,-	1	15 600,-
F.010		Stavební začišťovací práce - dozdivky po průrazech do místností, úprava povrchů objektu do původního stavu - zednické zapravení povrchů (drážky, obklady, apod.) <i>Tato položka obsahuje veškeré stavení výpomoci pro uvedení do původního stavu po realizaci projektu</i>	m2	365,-	135	49 275,-
F.011		Drobný instalační materiál <i>Materiál poškozený přirekonstrukci -nutná výměna</i>	ks	1 040,-	15	15 600,-
F.012		výmalba rekonstruovaných místností - jen v místech drážkování a dozdivek -barva dle původního stavu - vč úklidu	m2	210,-	155	32 550,-

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby Elektroinstalace - SŠ, ZŠ a MŠ Jablunkovská 241 - generální oprava budovy - 1.etapa

Název objektu 1.nadzemní podlaží a hlavní trasy

Název části D.1.4b Elektroinstalace - SLABOPROUD

Kod CPV

Objednatel Město Třinec, městský úřad,
Jablunkovská 160, 739 61 Třinec

Projektant elektro-projekce s.r.o. Ostrava

Zpracoval

ing. Hana Matušková

Dne

05/2017

Projektant		Celkové náklady		
		23	Součet	2 085 019,63
Datum a podpis	Razítko	24	15 % 0,00 DPH	0,00
Objednatel		25	21 % 2 085 019,63 DPH	437 854,12
		26	Cena s DPH (ř. 23-25)	2 522 873,75
Datum a podpis	Razítko	E Přípočty a odpočty		
Zhotovitel		27	Dodávky objednatele	0,00
		28	Klouzavá doložka	0,00
		29	Zvýhodnění + -	0,00
Datum a podpis	Razítko			

REKAPITULACE POLOŽKOVÉHO ROZPOČTU

Stavba: Elektroinstalace - SŠ, ZŠ a MŠ Jablunkovská 241 - generální oprava budovy - 1.etapa

Objekt: 1.nadzemní podlaží a hlavní trasy

Díl objektu: Elektroinstalace – slaboproud

Část: D.1.4b

JKSO:

Objednatel: Město Třinec, městský úřad,
Jablunkovská 160, 739 61 Třinec

Zhotovitel: elektro-projekce s.r.o. Ostrava

Datum: 05/2017

Kod CPV

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3

A	SK - Strukturovaná kabeláž	1 065 869 Kč
B	STA - Společná televizní anténa	146 429 Kč
C	PZTS - Poplachový a tísňový zabezpečovací systém	454 007 Kč
D	MR - Místní rozhlas/ozvučení	418 716 Kč

Celkem bez DPH

2 085 020 Kč

Číslo položky	Číselné zařídění	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Z toho v INP	Z toho v 2NP	Z toho v IPP	Celková cena v Kč
A SK - Strukturovaná kabeláž									1 065 869,-
A.001	A.001	Datový rozvaděč DR1							
A.002	A.002	45U 600/800, 19" IP30, stojanový rozebíratelný datový rozvaděč,42U, dveře sklo,	ks	14 243,-	1	0	1	0	14 243,-
A.003	A.003	Podstavec s filtrem prostojanový datový rozvaděč 600/800	ks	2 028,-	1	0	1	0	2 028,-
A.004	A.004	Montážní sada,4 x základní sada prvků (obsahuje plovoucí matici, šroub a plastovou podložku.) pro uchycení zařízení do rozvaděče nebo rámu	ks	26,-	10	0	10	0	260,-
A.005	A.005	Ventilační jednotka,4x ventilátor,termostat,spodní-horní	ks	4 940,-	1	0	1	0	4 940,-
A.006	A.006	Osvětlovací jednotka 1U	ks	2 330,-	1	0	1	0	2 330,-
A.007	A.007	Patch panel PP 24xRJ45 kat 6 nestíněný,1U, komplet vybavený	ks	1 757,-	8	0	8	0	14 056,-
A.008	A.008	Telefonní patch panel 50x RJ45, ISDN, 1U, 1U, černý, komplet vybavený	ks	1 227,-	1	0	1	0	1 227,-
A.009	A.009	Polička s perforací 1U/450mm, max.nosnost 40-80kg	ks	499,-	3	0	3	0	1 497,-
A.010	A.010	Vyvazovací panel 1U/ 19" jednostranná plast. lišta	ks	218,-	1	0	1	0	218,-
A.011	A.011	Vyvazovací panel 2U/ 19" jednostranná plast. lišta	ks	270,-	7	0	7	0	1 890,-
A.012	A.012	Rozvodný panel 6 x 230 V, 50 Hz s přepětovou ochranou	ks	634,-	2	0	2	0	1 268,-
A.013	A.013	Háček 80x80 kovový	ks	78,-	10	0	10	0	780,-
A.014	A.014	Optická vana 24xSC, výsuvná pro 24xSC simplex, LC duplex	ks	1 149,-	1	0	1	0	1 149,-
A.015	A.015	Optická spojka/ adaptér/ coupling LC-LC SM-D, simplex, SM 9/125	ks	198,-	16	0	16	0	3 168,-
A.016	A.016	Optická kazeta pro 2x8 svarů s vikem a držáky svarů, černá	ks	302,-	2	0	2	0	604,-
A.017	A.017	Ochrana svaru 40 mm	ks	16,-	16	0	16	0	256,-
A.018	A.018	Patch cord LC-LC, 1m, 8/125um OS1, optický duplexní, SM	ks	302,-	16	0	16	0	4 832,-
A.019	A.019	Pigtail LC, singlemode 8/125um, 1m	ks	78,-	16	0	16	0	1 248,-
A.020	A.020	Propojovací kabel Cat.6 stíněný 1m	ks	57,-	48	0	48	0	2 736,-
A.021	A.021	Propojovací kabel Cat.6 stíněný 2m	ks	78,-	130	0	130	0	10 140,-
A.022	A.022	Optická spojka/ adaptér/ coupling E2000/APC, simplex, SM 9/125	ks	322,-	8	0	0	8	2 576,-
A.023	A.023	Optický pigtail SM 9/125um, konektor E2000/APC, délka 1 m	ks	343,-	8	0	0	8	2 744,-
A.024	A.024	Ochrana svaru 40 mm	ks	16,-	8	0	0	8	128,-
A.025	A.025	Montážní práce při uončení kabelu ve stávajícím ODF rozvaděči	hod	416,-	8	0	0	8	3 328,-
A.026	A.026	Datový rozvaděč DR 2							0,-
A.027	A.027	42U 600/800, 19" IP30, stojanový rozebíratelný datový rozvaděč,42U, dveře sklo,	ks	13 104,-	1	1	0	0	13 104,-
A.028	A.028	Podstavec s filtrem prostojanový datový rozvaděč 600/800	ks	2 028,-	1	1	0	0	2 028,-
A.029	A.029	Montážní sada,4 x základní sada prvků (obsahuje plovoucí matici, šroub a plastovou podložku.) pro uchycení zařízení do rozvaděče nebo rámu	ks	26,-	4	4	0	0	104,-
A.030	A.030	Ventilační jednotka,4x ventilátor,termostat,spodní-horní	ks	4 940,-	1	1	0	0	4 940,-
A.031	A.031	Osvětlovací jednotka 1U	ks	2 330,-	1	1	0	0	2 330,-
A.032	A.032	Patch panel PP 24xRJ45 kat 6 nestíněný,1U, komplet vybavený	ks	1 758,-	3	3	0	0	5 274,-
A.033	A.033	Telefonní patch panel 50x RJ45, ISDN, 1U, 1U, černý, komplet vybavený	ks	1 227,-	0	0	0	0	0,-
A.034	A.034	Polička s perforací 1U/450mm, max.nosnost 40-80kg	ks	499,-	2	2	0	0	998,-
A.035	A.035	Vyvazovací panel 1U/ 19" jednostranná plast. lišta	ks	218,-	0	0	0	0	0,-
A.036	A.036	Vyvazovací panel 2U/ 19" jednostranná plast. lišta	ks	270,-	5	5	0	0	1 350,-
A.037	A.037	Rozvodný panel 6 x 230 V, 50 Hz s přepětovou ochranou	ks	634,-	1	1	0	0	634,-
A.038	A.038	Háček 80x80 kovový	ks	78,-	10	10	0	0	780,-
A.039	A.039	Optická vana 24xSC, výsuvná pro 24xSC simplex, LC duplex	ks	1 149,-	1	1	0	0	1 149,-
A.040	A.040	Optická spojka/ adaptér/ coupling LC-LC SM-D, simplex, SM 9/125	ks	198,-	8	8	0	0	1 584,-
A.041	A.041	Optická kazeta pro 2x8 svarů s vikem a držáky svarů, černá	ks	302,-	1	1	0	0	302,-
A.042	A.042	Ochrana svaru 40 mm	ks	16,-	8	8	0	0	128,-
A.043	A.043	Patch cord LC-LC, 1m, 8/125um OS1, optický duplexní, SM	ks	302,-	8	8	0	0	2 416,-
A.044	A.044	Pigtail LC, singlemode 8/125um, 1m	ks	78,-	8	8	0	0	624,-
A.045	A.045	Propojovací kabel Cat.6 stíněný 1m	ks	57,-	24	24	0	0	1 368,-
A.046	A.046	Propojovací kabel Cat.6 stíněný 2m	ks	78,-	40	40	0	0	3 120,-
A.047	A.047	Stohovatelný, řízený Fast Ethernet přepínač, 48x Gigabit Ethernet port, 2x Gigabit Ethernet combo s SFP (celkem 50 GLAN), přepínací kapacita až 74,4 Mpps, IPv6, VLAN, QoS, intuitivní web management.	ks	16 588,-	2	1	1	0	33 176,-
A.048	A.048	SFP (Small Form Factor Pluggable modul) optický modul 1000Base-LX/LH (SM i MM vlákno, LC konektor), dosah až 10km (SM vlákno 9/125 m) nebo až 550m (MM vlákno 50/125 m i 62,5/125 m); OEM kompatibilní s použitým switchem	ks	645,-	4	2	2	0	2 580,-
A.049	A.049	UPS-1500VA/1350W, Office LCD Rackmount, 2U,Kapacita – 1500VA/1350W, Napětí rozsah – 150-300V, Výstupní napětí – Simulovaný sinusový 230VAC +/- 5%,Datová ochrana – RJ45/RJ11 - 1x In, 1x Out,Přepětová ochrana – 810J,Čas přepnutí – 4ms,Typ baterie (počet) – 12V/7Ah (4)	ks	14 362,-	2	1	1	0	28 724,-
A.050	A.050	Průmyslový switch, porty 8/10/100/1000 Mbps ports for switching and PoE (ve výchozím nastavení také připravené pro management), napájí 8/24/48V, 150W na 1 port 18W, USB2.0,	ks	21 684,-	2	1	1	0	43 368,-
A.051	A.051	Vnitřní AP Anténa 27dBm s integrovaným WiFi 802.11 b/g/n, až 300Mbps, 2.4GHZ, MIMO, funkce AP/Hotspot, 1x LAN, PoE	ks	7 540,-	7	7	0	0	52 780,-
A.053	A.053	Dveřní komunikátor IP modulární, rám pro instalaci na povrch, 3 moduly	ks	1 269,-	2	2	0	0	2 538,-
A.055	A.055	Dveřní komunikátor IP modulární propojovací kabel - délka 5m	ks	572,-	2	2	0	0	1 144,-
A.056	A.056	Záslepka, 1 modul	ks	374,-	2	2	0	0	748,-
A.057	A.057	Podložka pro instalaci na nerovný povrch, sklo určena pro 3 moduly	ks	1 321,-	2	2	0	0	2 642,-
A.058	A.058	Dveřní komunikátor IP modulární, modul 5ti zvonkových tlačítek	ks	1 967,-	2	2	0	0	3 934,-

A.059	A.059	Dveřní komunikátor IP modulární základní jednotka s kamerou a jedním zvonkovým tlačítkem, do venkovního prostředí, nevyžaduje žádnou další stříšku	ks	18 044,-	2	2	0	0	36 088,-
A.060	A.060	Napájecí záložní zdroj , 13,8 VDC/1 A, pro napájení elektrom. zámek v dveřích s interkomem, montáž na DIN lištu	ks	1 245,-	2	2	0	0	2 490,-
A.061	A.061	Elektromechanický zámek 12-24V/DC inverzní provedení, funkce fail-save pro požární a únikové dveře, vč. veškerého příslušenství	ks	13 655,-	2	2	0	0	27 310,-
A.062	A.062	Kabel délky 6m pro zámky	ks	1 082,-	2	2	0	0	2 164,-
A.063	A.063	Kabelová zadlabací průchodka, délka 258 mm	ks	1 113,-	2	2	0	0	2 226,-
A.064	A.064	Protíplech pro samozamykací zámky	ks	510,-	2	2	0	0	1 020,-
A.065	A.065	Bezpečnostní kování klika/klika, rozteč xx mm - specifikovat v součinnosti se stavběmi profesí	ks	5 886,-	2	2	0	0	11 772,-
A.066	A.066	IP video telefon, Android, 6x SIP účtů, 2x RJ45, USB, WIFI, Bluetooth, PoE	ks	5 803,-	2	2	0	0	11 606,-
A.067	A.067	IP video telefon obsahující 7" dotykový LCD display	ks	8 247,-	3	3	0	0	24 741,-
A.068	A.068	PoE injektor, 1 linka, 15W, napájení IP komunikátoru	ks	525,-	2	2	0	0	1 050,-
A.069	A.069	Piezo dotekové tlačítko široké pro ovládání EZ, vestavěné relé (pulzní nebo překlápěcí režim), barevná indikace stavu LED prstencem kolem dotekové plošky, IP65, anti-vandal provedení bez pohyblivých částí.	ks	2 673,-	2	2	0	0	5 346,-
A.070	A.070								0,-
A.072	A.072	Metalický datový kabel U/UTP cat 6 LSZH, 4pár, drát, 23 AWG	m	23,-	3 100	2 660	440	0	71 300,-
A.074	A.074	Kabel vícežilový sdělovací 10x2x0,5 měděný vodič plný, PVC izolace, dvě nebo tři žíly stočeny v prvek, prvky stočeny, ovinito Al laminovanou fólií se dvěma příloženými Cu dráty pocínovanými, PVC plášť	m	88,-	80	20	10	50	7 040,-
A.075	A.075	Kabel vícežilový sdělovací 2x2x0,5 měděný vodič plný, PVC izolace, dvě nebo tři žíly stočeny v prvek, prvky stočeny, ovinito Al laminovanou fólií se dvěma příloženými Cu dráty pocínovanými, PVC plášť	m	68,-	30	30	0	0	2 040,-
A.076	A.076	Optický kabel distribuční s těsnou sekundární ochranou, univerzální, 8 vláken OS1 09/125um, LSZH,	m	18,-	250	110	90	50	4 500,-
A.077	A.077	Napájecí kabel, měděný, 2 žíly [např. JYTY 2x1 či jiné rovnocenné řešení] , pro napájení dveřních komunikátorů, elektrických zámek apod.	m	15,-	170	170	0	0	2 550,-
A.078	A.078	Zásuvka 1xRJ45,UTP komplet,Cat.6, uložení na přístrojovou krabici pod omítku	ks	172,-	7	7	0	0	1 204,-
A.079	A.079	Zásuvka 2xRJ45,UTP Cat.6 komplet, uložení na přístrojovou krabici pod omítku	ks	182,-	41	41	0	0	7 462,-
A.080	A.080	Zásuvka 1xRJ45,UTP komplet,Cat.6, uložení na přístrojovou krabici na omítku	ks	182,-	2	2	0	0	364,-
A.081	A.081	Zásuvka HDMI v provedení na přístrojovou zásuvku uložení pod omítku	ks	374,-	2	2	0	0	748,-
A.082	A.082	Metalický HDMI kabel 1.4 High speed+Ethernet, délka 10m	ks	1 092,-	2	2	0	0	2 184,-
A.083	A.083	Standardní 8-pinový UTP konektor RJ45	ks	13,-	2	2	0	0	26,-
A.084	A.084	Keystone RJ45, Cat.6, UTP, Tool Free	ks	56,-	91	91	0	0	5 096,-
A.085	A.085	Krabice přístrojová KP 68/xx montáž pod omítku	ks	26,-	48	48	0	0	1 248,-
A.086	A.086	Krabice přístrojová, montáž na povrch	ks	68,-	2	2	0	0	136,-
A.087	A.087	PVC Chráníčka/trubka 23mm,ohebná	m	8,-	300	300	0	0	2 400,-
A.088	A.088	PVC chráníčka/trubka 16mm, ohebná	m	7,-	1 310	1 310	0	0	9 170,-
A.089	A.089	PVC Chráníčka/trubka 29mm,ohebná	m	10,-	40	40	0	0	400,-
A.092	A.092	PVC trubka pevná hladká 23mm, montáž po povrchu	m	16,-	35	0	35	0	552,-
A.093	A.093	Protahovací drát AY2,5	m	7,-	1 685	1 650	35	0	11 792,-
A.098	A.098	Elektroinstalační kanál/nástěnná lišta PVC vkladací 100x60, montáž po povrchu	m	182,-	12	12	0	0	2 184,-
A.101	A.101	Elektroinstalační kanál/nástěnná lišta PVC vkladací 70x40, montáž po povrchu	m	88,-	40	40	0	0	3 520,-
A.102	A.102	Plný úložný kanál 170/90mm, vč. držáků/fixace kabelů pro svislé uložení, kabeláže svazkovat, montáž stoupací trasy za rozváděčem SK	m	380,-	15	5	5	5	5 700,-
A.103	A.103	Plný úložný kanál 130/90mm, vč. držáků/fixace kabelů pro svislé uložení, kabeláže svazkovat, montáž stoupací trasy za rozváděčem SK	m	359,-	15	5	5	5	5 385,-
A.113	A.113	Požární ucpávky, včetně nátěru a instalace	m2	6 760,-	1	0,20	0,20	0,10	3 380,-
A.114	A.114								0,-
A.115	A.115	Instalační materiál	ks	208,-	50	50	0	0	10 400,-
A.116	A.116	Kabelové trasy-instalace kabelů do trubek, žlabů, listů apod	m	21,-	3 630	2 990	540	100	76 230,-
A.117	A.117	Kabelové trasy-instalace chrániček, kabelů do zdí, na přichytky, drážkování apod.	m	21,-	1 687	1 652	35	0	35 417,-
A.118	A.118	Montáž žlabu, stoupacího žebříku	m	52,-	160	62	10	88	8 320,-
A.120	A.120	Montáž rozváděče včetně vybavení , sestavení komplet (vyvazovací panely, patch panely, příslušenství apod.)	ks	6 240,-	2	1	1	0	12 480,-
A.121	A.121	Montáž a instalace switche do skříně rack	ks	2 080,-	4	2	2	0	8 320,-
A.122	A.122	Montážní práce ve stávajících rozváděcích, včetně vybavení sestavení (vyvazovací panely, patch panely, příslušenství apod.)	ks	29 120,-	1	0	0	1	29 120,-
A.123	A.123	Montáž a instalace zdroje UPS do skříně rack	ks	2 080,-	2	1	1	0	4 160,-
A.124	A.124	Montáž, osazení a zprovoznění AP Wi-Fi	ks	1 040,-	7	7	0	0	7 280,-
A.125	A.125	Zapojení vývodů zásuvek a v Racku	ks	52,-	93	93	0	0	4 836,-
A.126	A.126	Zafukování/ zatahování instalace optického kabelu	m	33,-	250	110	90	50	8 250,-
A.127	A.127	Montáž zásuvek SK	ks	156,-	50	50	0	0	7 800,-
A.128	A.128	Montáž zásuvek HDMI	ks	156,-	2	2	0	0	312,-
A.129	A.129	Montáž keystone	ks	104,-	91	91	0	0	9 464,-
A.130	A.130	Montáž PP panelu 24 RJ, komplet do datového rozváděče, vč. Příslušenství	ks	2 080,-	12	3	9	0	24 960,-
A.131	A.131	Montáž konektoru UTP RJ 45 pro zapojení kamer CCTV, zvonkových tabel	ks	125,-	2	2	0	0	250,-
A.132	A.132	Montáž IP komunikátoru, uvedení do provozu	ks	1 040,-	2	2	0	0	2 080,-
A.133	A.133	Zapojení el. zámku na IP komunikátor, uvedení do provozu	ks	520,-	2	2	0	0	1 040,-
A.135	A.135	Montáž odchozího tlačítka pro EZ	ks	520,-	2	2	0	0	1 040,-
A.136	A.136	Ukončení optického kabelu v RACKu (svár pigtailu+montáž)	ks	385,-	32	8	16	8	12 320,-
A.137	A.137	Certifikační měření Permanent link Cat.6A ISO 11801	ks	114,-	95	95	0	0	10 830,-

A.138	A.138	Certifikační měření OTDR (1vl. rozvaděč-rozvaděč)	ks	385,-	32	8	16	8	12 320,-
A.141	A.141	Průraz ve zdivu betonovém tl. 20cm, plochy do 0,025m2, vč. začištění	ks	156,-	7	5	0	2	1 092,-
A.142	A.142	Průraz ve zdivu betonovém tl. 20cm, plochy do 0,05m2, vč. začištění	ks	187,-	15	15	0	0	2 805,-
A.143	A.143	Průraz přes strop, vč. začištění	ks	208,-	3	2	0	1	624,-
A.144	A.144	Průraz přes obvodové zdivo , vč. začištění	ks	312,-	2	2	0	0	624,-
A.145	A.145	Demontáže stávající strukturované kabeláže na podlaží	ks	5 200,-	1	1	0	0	5 200,-
A.148	A.148	Stěhování, odpojování, přemístění, zpětné zapojení, integrace a konfigurace periférií pro zpětné oživené a konfiguraci sítě, dle stávajícího stavu zařízení u uživatele v době rekonstrukce	h	416,-	24	24	0	0	9 984,-
A.149	A.149	Vypracování skutečné dokumentace stavby	ks	7 280,-	1	0	0	0	7 280,-
A.150	A.150	Oživení, zkušební testy	ks	416,-	36	8	16	12	14 976,-
A.151	A.151	Pomocné stavební práce	ks	48 880,-	1	1	0	0	48 880,-
A.152	A.152	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 5x5 cm maltou ze SMS	m	62,-	843	826	17	0	52 282,-
A.153	A.153	Oprava vápen.omítek stěn do 10 % pl. - štukových	m2	180,-	42	41	1	0	7 589,-
A.154	A.154	Omítka rýh stěn vápenná šířky do 15 cm, štuková	m3	2 200,-	2,11	2,07	0,04	0,00	4 638,-
A.155	A.155	<i>Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.</i>			0				0,-
A.156	A.156	Revize	ks	11 250,-	1	0	0	0	11 250,-
A.157	A.157	PPV 6% (podružné pracovní výkony)	ks	23 340,-	1	0	0	0	23 340,-
A.158	A.158	Mimostav. doprava 3,6% z dodávky	ks	20 370,-	1	0	0	0	20 370,-

Poznámka: Strukturovaná kabeláž kategorie 6, v nestíněném provedení (kabely U/UTP), kabeláž splňuje požadavky dle TIA/EIA 568B.2-1, EN 50173-1:2002 a ISO 11801:2002, pracovní frekvence 200 MHz, testovací 250 MHz, protokol 10/100/1000BaseT

V rámci rozvodů tohoto podlaží provedeny také nutné práce ve 2.NP a v 1.PP

Číslo položky	Číselné zatřídění	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Z toho v INP	Z toho v IPP	Celková cena v Kč
B		STA - Společná televizní anténa						146 429,-
B.001	B.001	Zesilovač domovní, zisk 38Db, pasivní zpětný kanál, 120dbmikroV napájení 230VAC, technologie kompatibilní se stávající technologií providera	ks	4 295,-	1	0	1	4 295,-
B.002	B.002	Oceloplechový rozvaděč SLP 500x400x210mm, montáž pod/na omítku	ks	2 699,-	3	2	1	8 097,-
B.004	B.004	Rozbočovač TV a FM signálu do 4 větví . Průchozí pro napájení, 5-1000MHz,4 výstupy, 7,2dB	ks	135,-	1	1	0	135,-
B.005	B.005	Rozbočovač TV a FM signálu do 6ti větví . Průchozí pro napájení, 5-1000MHz,4 výstupy,	ks	276,-	0	0	0	0,-
B.006	B.006	Rozbočovač TV a FM signálu do 2 větví . Průchozí pro napájení, 5-1000MHz,4 výstupy, 3,8	ks	83,-	1	0	1	83,-
B.007	B.007	Rozbočovač TV a FM signálu do 3 větví . Průchozí pro napájení, 5-1000MHz,4 výstupy, 6,5	ks	114,-	2	2	0	228,-
B.008	B.008	Rozbočovač TV a FM signálu do 8mi větví . Průchozí pro napájení, 5-1000MHz,4	ks	348,-	1	1	0	348,-
B.009	B.009	Odbočovač TV a FM signálu do 2 větví . Průchozí pro napájení, 5-1000MHz	ks	83,-	1	0	1	83,-
B.010	B.010	Zásuvka rozvodu TV+R,koncová, 2dB, komplet vč. rámečku a masky, montáž na přístrojovou krabic vč. příslušenství, design dle zásuvek ENN	ks	244,-	11	11	0	2 684,-
B.011	B.011	Zásuvka rozvodu TV+R,průběžná, 2dB, komplet vč. rámečku a masky, montáž na přístrojovou krabic vč. příslušenství, design dle zásuvek ENN	ks	229,-	1	1	0	229,-
B.012	B.012	Zakončovací odpor 75 ohm ,odd. napájení	ks	36,-	2	1	1	72,-
B.013	B.013	Požární ucpávky vč. požárního nátěru a popisu	m2	6 240,-	0	0,10	0,20	1 872,-
B.014	B.014				0			0,-
B.015	B.015	Koaxiální kabel [např.technický standard KH 21D či rovnocenné řešení],vnější průměr 6,8 mm, PVC,impedance 75 ohm,vnitřní vodič 1,1 mm Cu,útlum stínění 95 dB class A,činitel zkrácení 0,80, min ohyb 70 mm, pro přenosy na velké vzdálenosti	m	10,-	500	460	40	5 000,-
B.017	B.017	PVC elektroinstalační chránička/trubka 23mm,ohebná	m	8,-	500	460	40	4 000,-
B.018	B.018	PVC trubka pevná hladká 23mm, montáž po povrchu	m	16,-	20	0	20	320,-
B.019	B.019	PVC Chránička/trubka 36mm,ohebná pod omítku	m	13,-	30	10	20	390,-
B.020	B.020	Protahovací drát AY2,5	m	6,-	550	470	80	3 300,-
B.021	B.021	Krabičky přístrojová KP 68/xx montáž pod omítku	ks	47,-	12	12	0	564,-
B.022	B.022				0			0,-
B.023	B.023	Instalační materiál	ks	208,-	17	16	1	3 536,-
B.024	B.024	Kabelové trasy-instalace kabelů do trubek/ lišt, žlabů apod	m	16,-	500	460	40	8 000,-
B.025	B.025	Kabelové trasy-instalace chrániček, kabelů do zdi, na přichytky apod.	m	16,-	550	470	80	8 800,-
B.026	B.026	Demontáž stávajících tras a zařízení STA	hod	260,-	24	16	8	6 240,-
B.027	B.027	Montáž zásuvky rozvodu STA, montáž na přístrojovou krabic vč. příslušenství	ks	187,-	12	12	0	2 244,-
B.028	B.028	Montáž rozbočovače	ks	125,-	5	4	1	625,-
B.029	B.029	Montáž odbočovače	ks	104,-	1	0	1	104,-
B.030	B.030	Montáž domovního zesilovače , montáž na mont. desku/rozdávěč,osazení rozvodnice	ks	1 248,-	1	0	1	1 248,-
B.031	B.031	Měření signálu na zásuvce STA	ks	52,-	12	12	0	624,-
B.032	B.032	Montáž rozváděče, zapravení osazení pod omítku, zasekání	ks	1 560,-	2	2	0	3 120,-
B.033	B.033	Montáž rozváděče, na omítku	ks	1 040,-	1	0	1	1 040,-
B.034	B.034	Průraz ve zdivu betonovém tl. 20cm, plochy do 0,025m2, vč. začištění	ks	187,-	4	0	4	748,-
B.035	B.035	Průraz ve zdivu betonovém tl. 30cm, plochy do 0,025m2, vč. začištění	ks	229,-	11	11	0	2 519,-
B.037	B.037	Průraz přes strop, vč. začištění	ks	208,-	4	2	2	832,-
B.038	B.038	Oživení systému, zkušební testy nastavení televizního systému STA, uvedení do provozu	ks	4 680,-	0	0	0	0,-
B.039	B.039	Zapojení na stávající konektovitu providera kabelové televize, vč. uvedení do provozu	ks	1 560,-	1	0	1	1 560,-
B.040	B.040	Vypracování skutečné dokumentace stavby	ks	3 016,-	1	1	0	3 016,-
B.041	B.041	Pomocné stavební práce	ks	364,-	16	8	8	5 824,-
B.042	B.042	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 5x5 cm maltou ze SMS	m	62,-	550	470	80	34 100,-
B.043	B.043	Oprava vápen.omítek stěn do 10 % pl. - štukových	m2	180,-	28	24	4	4 950,-
B.044	B.044	Omítka rýh stěn vápenná šířky do 15 cm, štuková	m3	2 200,-	1,38	1,18	0,20	3 025,-
B.045	B.045	Zazdívka otvorů pl. 0,25 m2 cihlami, tl. zdi 30 cm, po rozváděči ENN	ks	310,-	4,00	4,00	0,00	1 240,-
B.046	B.046	Výbournání stávající ENN rozváděče, demontáž rozvodnice	ks	3 640,-	1,00	1,00	0,00	3 640,-
B.047	B.047	<i>Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.</i>			0			0,-
B.048	B.048	Hodinová zúčtovací sazba - technik odborný rozvodu TV, součinnost při osazování technologie STA spojení stávající a nového rozvodu	h	416,-	16	8	8	6 656,-
B.049	B.049	Revize vč. revizní zprávy	ks	5 200,-	1	0	0	5 200,-
B.050	B.050	PPV 6% (podružné pracovní výkony)	ks	4 680,-	1	0	0	4 680,-
B.051	B.051	Mimostav. doprava 3,6% z dodávky	ks	1 158,-	1	0	0	1 158,-

Poznámka: V rámci realizace tohoto podlaží bude osazen slaboproudý rozváděč v 1.PP objektu, provedeno napojení a zesílení signálu a zapojení na stávající rozvody providera kabelové televize.

Číslo položky	Číselné zatřídění	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Z toho v INP	Celková cena v Kč
C		PZTS - Poplachový a tísňový zabezpečovací systém					454 007,-
C.001	C.001	Sestava ústředny 4 linky, 520 zón, včetně klávesnice s dotykovým displejem, s pokročilým ovládacím menu a vestavěným Wi-Fi a LAN modulem	ks	48 526,-	1	1	48 526,-
C.002	C.002	Systémový Ethernet (TCP/IP) komunikátor bez krytu	ks	12 823,-	1	1	12 823,-
C.003	C.003	Systémový GSM modul v kovovém krytu pro posílání SMS a volání uživateli, počet SIM karet 1, počet tel.čísel 8, počet tel. Čísel SMS 8	ks	14 622,-	1	1	14 622,-
C.004	C.004	Bezúdržbový akumulátor 12V/38 Ah pro ústřednu	ks	3 453,-	1	1	3 453,-
C.005	C.005	Komunikační interface pro objektové vysílače FAUTOR s protokolem SPELL2, řeší připojení a přenos informací na PCO prostřednictvím objektových vysílačů FAUTOR, protokolem SPELL-2, přenosové kódy nastaveny, zařízení v krytu	ks	11 554,-	1	1	11 554,-
C.006	C.006	Paměťový klíč s naprogramovaným firmwerem	ks	2 714,-	1	1	2 714,-
C.007	C.007	SW program vč. HW klíče uživatele/správce, program je kompatibilní s operačním systémem Windows 7. Umožňuje správci systému mimo jiné zadávat nové karty či uživatele, vyhodnocovat historii událostí v objektu případně provádět obsluhu.	ks	12 106,-	1	1	12 106,-
C.008	C.008	Zálohovaná plastová siréna venkovní 110dB/1m s majákem a akumulátorem AKU 12V/2,1Ah	ks	1 378,-	1	1	1 378,-
C.009	C.009	Bezúdržbový akumulátor 12V/2,1 Ah pro venkovní sirénu	ks	437,-	1	1	437,-
C.012	C.012	LCD klávesnice pro ústředny, dvouřádkový displej LCD, 32 znaků, programovatelné podsvícení, vestavěná čtečka EM bezkontaktních karet a přívěsků	ks	7 972,-	2	2	15 944,-
C.013	C.013	Ochranná montážní skříň pro klávesnice EZS, uzamykatelná	ks	749,-	2	2	1 498,-
C.015	C.015	Koncentrátor v kovovém krytu, slouží k rozšíření počtu zón ústředny o dalších 8 zón a 4 tranzistorové PGM výstupy.	ks	5 398,-	4	4	21 592,-
C.016	C.016	Společný modul systémového posilovacího zdroje 2,75 A/12VDC v kovovém krytu a koncentrátoru	ks	9 984,-	2	2	19 968,-
C.018	C.018	Bezúdržbový akumulátor 12V/18 Ah pro systémový záložní zdroj	ks	1 342,-	2	2	2 684,-
C.019	C.019	Detektor drátový technologie QUAD PIR, 15m/85°, 117x68x50mm, -30 až +70 °C, stojánek na stěnu a strop, vyvažovací rezistory, digitál	ks	853,-	20	20	17 060,-
C.021	C.021	DUAL PIR+MW, dosah 12x12 m, 2.stupeň zabezpečení, signalizace pohybu modrou LED (lze i vypnout), volitelně ochrana proti podplížení, ukrytí elektroniky v plastovém krytu-zabránění vniknutí nečistot a následným provozním problémům, dynamická teplotní kompenzace, automatická úprava citlivosti, adaptivní zpracování šumu mikrovlnné technologie—snížení falešných poplachů, pokrytí od zdi ke zdi 12x12m, flexibilní montážní výška bez žádných	ks	915,-	2	2	1 830,-
C.022	C.022	Detektor tříštění skla s dosahem až 7,6m i pro skla s fóliemi	ks	1 404,-	2	2	2 808,-
C.023	C.023	Magnetický kontakt na max. 25 mm, kabel 3m	ks	250,-	3	3	750,-
C.024	C.024	Sada k MK pro vnitřní montáž do kovu	ks	957,-	3	3	2 871,-
C.025	C.025	Instalační plastová krabice povrchová, 24šroubovacích svorek, tamper	ks	359,-	3	3	1 077,-
C.026	C.026	Optickokouřový hlásič se samoresetovací reléovou patičí 12 V - optický detektor kouře s automatickým dorovnáváním citlivosti a patičí s automatickou resetací.	ks	1 955,-	24	24	46 920,-
C.027	C.027	Kombinovaný optický a tepelný detektor 58°C s patičí s automatickou resetací a dorovnáváním citlivosti optického senzoru.	ks	2 059,-	2	2	4 118,-
C.028	C.028	Nouzové tlačítko a táhlo, určeno pro přivolání pomoci pro WC invalidní, vč. montážního příslušenství	ks	1 056,-	1	1	1 056,-
C.029	C.029	Jumbo LED doplňková signalizace červená, nástěnná montáž, světelná s akustickou složkou	ks	369,-	1	1	369,-
C.030	C.030	Požární ucpávky, včetně nátěru a instalace	m2	6 240,-	0,20	0,20	1 248,-
C.031	C.031						
C.032	C.032	Sběrníkový kabel stíněný U/FTP Cat5e	m	15,-	190	190	2 850,-
C.033	C.033	Měděný vodič plný, PVC izolace, PVC plášť CYKY 2x1,5, pro pevné uložení, vnitřní instalace i pod omítkou	m	7,-	130	130	910,-
C.034	C.034	Stíněný kabel 6x Cu drát Ø 0,5 mm, PVC plášť (SYFK 6x0,5) stíněný šestižilový kabel pro	m	8,-	960	960	7 680,-
C.035	C.035	Elektroinstalační chránička trubka 23mm, ohebná	m	8,-	950	950	7 600,-
C.036	C.036	Elektroinstalační PVC chránička/trubka 16mm, ohebná	m	7,-	320	320	2 240,-
C.037	C.037	Protahovací drát AY2,5	m	6,-	1 270	1 270	7 620,-
C.038	C.038						
C.039	C.039	Instalační materiál	ks	208,-	62	62	12 896,-
C.040	C.040	Kabelové trasy—instalace kabelů do trubek, žlabů apod	m	16,-	1 280	1 280	20 480,-
C.041	C.041	Kabelové trasy—instalace chrániček, kabelů do zdi, na příchytky apod.	m	16,-	1 270	1 270	20 320,-
C.042	C.042	Montáž ústředny—včetně oživení uvedení do provozu	ks	1 560,-	1	1	1 560,-
C.043	C.043	Montáž klávesnice, montáž na stěnu vč. příslušenství	ks	125,-	2	2	250,-
C.044	C.044	Montáž dotykové klávesnice, montáž na stěnu vč. příslušenství	ks	125,-	1	1	125,-
C.045	C.045	Montáž expandéru	ks	156,-	6	6	936,-
C.046	C.046	Montáž detektoru PIR a duálních detektorů	ks	125,-	22	22	2 750,-
C.047	C.047	Montáž detektoru tříštění skla	ks	125,-	2	2	250,-
C.048	C.048	Montáž signalizace Jumbo LED, majáku	ks	125,-	1	1	125,-
C.049	C.049	Montáž sirény vnitřní/venkovní	ks	125,-	1	1	125,-
C.050	C.050	Montáž magnetických kontaktů	ks	125,-	3	3	375,-

C.052	C.052	Montáž tiskového tlačítka tahového, tlačítka nástěnného	ks	125,-	1	1	125,-
C.053	C.053	Montáž detektoru prostředí/ hlásič požáru	ks	125,-	26	26	3 250,-
C.054	C.054	Montáž instalační plastová krabice povrchová	ks	52,-	3	3	156,-
C.055	C.055	Montáž podružného napájecího zdroje	ks	364,-	2	2	728,-
C.056	C.056	Montáž akumulátoru	ks	208,-	3	3	624,-
C.057	C.057	Demontáž stávajících koncových zařízení/čidel instalovaných v objektu	ks	2 080,-	1	1	2 080,-
C.058	C.058	Průraz ve zdivu betonovém tl. 20cm, plochy do 0,025m2, vč. začištění	ks	187,-	18	18	3 366,-
C.061	C.061	Průraz přes strop, vč. začištění	ks	208,-	2	2	416,-
C.062	C.062	Programování ústředny	h	468,-	12	12	5 616,-
C.063	C.063	Oživení, zkušební provoz systému PZTS	ks	208,-	12	12	2 496,-
C.065	C.065	Zapojení stávající přenosu na PCO soukromé agentury, vč. uvedení do provozu a oživení	ks	2 600,-	1	1	2 600,-
C.066	C.066	Zapojení výstupu PZTS do rozhlasové ústředny, pro spuštění evak. Hlášení, vč. uvedení do	ks	2 600,-	1	1	2 600,-
C.067	C.067	Revize	ks	4 680,-	1	0	4 680,-
C.068	C.068	Vypracování skutečné dokumentace stavby	ks	3 120,-	1	0	3 120,-
C.069	C.069	Pomocné stavební práce	ks	3 328,-	6	6	19 968,-
C.070	C.070	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 5x5 cm maltou ze SMS	m	62,-	635	635	39 370,-
C.071	C.071	Oprava vápen.omítek stěn do 10 % pl. - štukových	m2	180,-	32	32	5 715,-
C.072	C.072	Omítka rýh stěn vápenná šířky do 15 cm, štuková	m3	2 200,-	2	2	3 493,-
C.073	C.073	Oprava váp.omítek stropů do 10% plochy - štukových	m2	205,-	5	5	1 066,-
C.074	C.074	<i>Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.</i>					0,-

C.075	C.075	PPV 6% (podružné pracovní výkony)	ks	4 160,-	1	0	4 160,-
C.076	C.076	Mimostav. doprava 3,6% z dodávky	ks	9 880,-	1	0	9 880,-

Poznámka:	<p>Podrobnější specifikace hlavních zařízení, detektorů PZTS viz. Technická zpráva V rámci realizace tohoto podlaží bude osazena ústředna PZTS objektu, provedeno její napojení na PCO. Příprava stoupacích kabelových trubkových tras pro napojení sběrnice do</p>
-----------	---

Číslo položky	Číselné zařídění	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Z toho v 1.NP	Celková cena v Kč
D		MR - Místní rozhlas/ozvučení					418 716,-
D.001	D.001	Řídicí jednotka se 6ti zónami, vestavěný výkonový zesilovač 240W, vestavěný inteligentní záznamník obsahující až 255 zpráv	ks	54 070,-	1	1	54 070,-
D.002	D.002	Směšovač router, připojení dvou výkonových zasilovačů, rozšíření systému o 6 zón	ks	30 150,-	1	1	30 150,-
D.003	D.003	Stanice hlasatele vč. mikrofonu, stolní	ks	9 350,-	1	1	9 350,-
D.004	D.004	Rozšíření stanice hlasatele	ks	6 958,-	1	1	6 958,-
D.005	D.005	Výkonový zesilovač 120W v krytu, výška 2U, montáž do racku	ks	11 741,-	1	1	11 741,-
D.006	D.006	Výkonový zesilovač 240W v krytu, výška 2U, montáž do racku	ks	18 606,-	2	2	37 212,-
D.007	D.007	Zdroj signálu MP3 přehrávač, tuner, montáž do racku	ks	12 990,-	1	1	12 990,-
D.008	D.008	Digitální záznamník zpráv	ks	22 766,-	1	1	22 766,-
D.009	D.009	Zdroj pro školní melodické zvonění	ks	16 630,-	1	1	16 630,-
D.010	D.010	DCF anténa se zesilovačem signálu	ks	4 129,-	1	1	4 129,-
D.011	D.011	Datový rozvaděč stojanový s krytím IP 20 v provedení 27U a rozměrech 600x600. Svařovaný rozvaděč s odnímatelnými bočnicemi a zadním krytem s nosností 400kg. Dodáváno s montážní sadou.	ks	10 468,-	1	1	10 468,-
D.012	D.012	Polička s perforací 1U/450mm, max.nosnost 40-80kg	ks	499,-	3	3	1 497,-
D.013	D.013	Rozvodný panel 6 x 230 V, 50 Hz s přepětovou ochranou	ks	634,-	1	1	634,-
D.014	D.014	Ventilační jednotka,4x ventilátor,termostat,spodní-horní	ks	4 940,-	1	1	4 940,-
D.015	D.015	Podstavec s filtrem prostojanový datový rozvaděč 600/600	ks	1 924,-	1	1	1 924,-
D.016	D.016	Montážní sada,4 x základní sada prvků (obsahuje plovoucí matici, šroub a plastovou podložku.) pro uchycení zařízení do rozvaděče nebo rámu	ks	26,-	4	4	104,-
D.017	D.017	Regulátor hlasitosti bílý, 12W, relé, U40, tři nebo čtyř vodičové zapojení	ks	1 123,-	14	14	15 722,-
D.018	D.018	Instalační krabice hluboká pod omítku, pro osazení regulátoru hlasitosti	ks	161,-	14	14	2 254,-
D.019	D.019	Skříňkový reproduktor 6W, bílý, 243x151x141cm, 0,9kg	ks	546,-	30	30	16 380,-
D.021	D.021	Napájecí zdroj 230VAC/24VDC, montáž do racku pro napájení čtyřvodičový rozvod regulátorů hlasitosti	ks	3 775,-	1	1	3 775,-
D.022	D.022	Požární ucpávky, včetně nátěru a instalace	m2	6 240,-	0	0,10	624,-
D.023	D.023				0		0,-
D.024	D.024	Měděný vodič plný, PVC izolace, PVC plášť CYKY 2x1,5, pro pevné uložení, vnitřní instalace i pod omítkou	m	7,-	190	190	1 330,-
D.025	D.025	Měděný vodič plný, PVC izolace, PVC plášť CYKY 4x1,5, pro pevné uložení, vnitřní instalace i pod omítkou	m	16,-	460	460	7 360,-
D.026	D.026	Metalický datový kabel U/UTP cat 5E LSZH, 4pár, drát, 23 AWG	m	15,-	40	40	600,-
D.027	D.027	Rozbočovací krabice vč. svorkovnice je určena pro 5 vodičů s průřezem od 1,5 do 16 mm2, montáž do rozvodnice	ks	364,-	8	8	2 912,-
D.028	D.028	Rozbočovací krabice KRxx vč. svorkovnice a víčka je určena pro 5 vodičů s průřezem od 1,5 do 16 mm3 do	ks	187,-	60	60	11 220,-
D.029	D.029	PVC elektroinstalační trubka, 16mm, ohebná pod omítku	m	7,-	650	650	4 550,-
D.030	D.030	PVC Chránička/trubka 36mm,ohebná pod omítku	m	13,-	60	60	780,-
D.031	D.031	Protahovací drát AY2,5	m	6,-	710	710	4 260,-
D.032	D.032	Standardní 8-pinový UTP konektor RJ45	ks	152,-	20	20	3 040,-
D.033	D.033						0,-
D.034	D.034	Instalační materiál	ks	208,-	47	47	9 776,-
D.035	D.035	Montáž směšovače vč. zapojení do skříně rack	ks	260,-	1	1	260,-
D.036	D.036	Montáž výkonového zesilovače do skříně rack vč. příslušenství, zapojení do skříně rack	ks	260,-	3	3	780,-
D.037	D.037	Montáž zdroje signálu. zapojení do skříně rack	ks	260,-	1	1	260,-
D.038	D.038	Montáž stanice hlasatele vč. rozšíření	ks	260,-	1	1	260,-
D.039	D.039	Montáž řídicí jednotky vč. zapojení do skříně rack	ks	260,-	1	1	260,-
D.040	D.040	Montáž rozvaděče rack, vč. montážního příslušenství a náplně	ks	520,-	1	1	520,-
D.041	D.041	Montáž melodických hodin do skříně rack	ks	260,-	1	1	260,-
D.042	D.042	Montáž regulátoru hlasitosti do přístrojové krabice	ks	104,-	14	14	1 456,-
D.043	D.043	Montáž instalační krabice hluboké pro regulátory, pod omítku	ks	42,-	14	14	588,-
D.044	D.044	Montáž instalační krabice vč. svorkovnice	ks	52,-	48	48	2 496,-
D.045	D.045	Montáž podružného napájecího zdroje 24V	ks	208,-	1	1	208,-
D.046	D.046	Montáž reproduktoru skříňkového nástěnného	ks	104,-	30	30	3 120,-
D.048	D.048	Zkoušení reproduktoru	ks	52,-	30	30	1 560,-
D.049	D.049	Kabelové trasy-instalace kabelů do trubek, žlabů apod	m	16,-	650	650	10 400,-
D.050	D.050	Kabelové trasy-instalace chrániček, kabelů do zdi, na příchytky apod.	m	16,-	710	710	11 360,-
D.051	D.051	Průraz ve zdivu cihlovém/betonovém tl. 20cm, plochy do 0,025m2, vč. začištění	ks	156,-	9	9	1 404,-
D.052	D.052	Průraz ve zdivu cihlovém/betonovém tl. 30cm, plochy do 0,025m2, vč. začištění	ks	229,-	12	12	2 748,-
D.053	D.053	Průraz přes strop, vč. začištění	ks	208,-	2	2	416,-
D.054	D.054	Propojení se stávajícím systémem ozvučení v objektu, doplnění montážního příslušenství dle skutečného stavu instalací v objektu před realizací , uvedení do provozu	h		0	0	0,-
D.055	D.055	Uvedení instalace MR do provozu	h	416,-	16	16	6 656,-

D.056	D.056	Revize	ks	4 160,-	1	0	4 160,-
D.057	D.057	Vypracování skutečné dokumentace stavby	ks	2 600,-	1	0	2 600,-
D.058	D.058	Pomocné stavební práce	ks	12 480,-	1	1	12 480,-
D.059	D.059	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 5x5 cm maltou ze SMS	m	62,-	355	355	22 010,-
D.060	D.060	Oprava vápen.omítek stěn do 10 % pl. - štukových	m2	180,-	18	18	3 195,-
D.061	D.061	Omítka rýh stěn vápenná šířky do 15 cm, štuková	m3	2 200,-	1	1	1 953,-
D.062	D.062	<i>Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.</i>					0,-
D.063	D.063	PPV 6% (podružné pracovní výkony)	ks	4 680,-	1	0	4 680,-
D.064	D.064	Mimostav. doprava 3,6% z dodávky	ks	12 480,-	1	0	12 480,-

Poznámka: V rámci realizace tohoto podlaží bude osazen rozhlasová ústředna v 1.NP objektu, provedena příprava stoupacích trubkových tras vč. linkových kabelů, ukončených ve svorkovacích krabicích pro následné napojení ostatních podlaží.

Seznam poddodavatelů

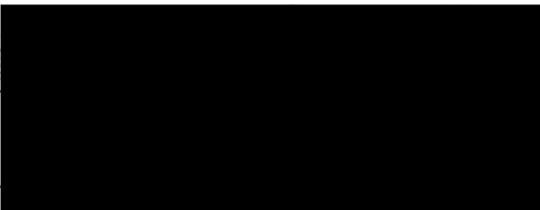
kterým má účastník zadávacího řízení v úmyslu zadat jednu nebo více částí předmětné veřejné zakázky

Varianta 1:

Název veřejné zakázky: **SŠ, ZŠ a MŠ Třinec, Jablunkovská 241 - generální oprava budovy - 1. etapa (elektroinstalace)**

Název veřejného zadavatele: **město Třinec**

Obchodní firma/jméno a příjmení poddodavatele, IČ	Sídlo/místo podnikání poddodavatele	Stručný popis části veřejné zakázky, kterou má účastník v úmyslu zadat poddodavateli	Podíl na plnění veřejné zakázky v %
Bronislav Kus, 47196301	739 95 Bystřice 1330	Elektroinstalace	68
Instalplyn s.r.o., 26854333	Dvořákova 271, Třinec	Zdravotechnika	0,03
Podlahařské práce Páč 47644737	Náměstí Míru 558, 739 61 Třinec	Podlahy povlakové	0,05

Datum	22.06.2017
Jméno a příjmení osoby oprávněné jednat za účastníka zadávacího řízení (tiskacím písmem)	Radim Morcinek
Podpis	

Varianta 2:

jako účastník nemám v úmyslu zadat část veřejné zakázky jiné osobě (poddodavateli).

Toto prohlášení podepisuji jako (jméno, příjmení a funkce oprávněného zástupce uchazeče):

.....

V, dne

REKAPITULACE harmonogramu prací elektro

Stavba: Elektroinstalace - SŠ, ZŠ a MŠ Jablunkovska 241 -
generální oprava budova - 1.etapa - 1NP

Datum	Popis
3.- 8.7	demontážní práce
8.-22.7	Přípravné práce kabelových tras
22.- 30.7	montáž kabelových souborů
30.7 - 15.8	kompletační práce vč. instalace technologie SLBP a SILP
15.8-18.8.	Oživování a zkoušky systému SLBP a SILP
17.7-15.8	Komplexní rekonstrukce místnosti
30.7 – 15.8	HSV dokončovací práce omítky rýh

