

Smlouva o dílo

(dále též „Smlouva“), uzavřená dle § 2586 a násl. zákona
č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen
„občanský zákoník“)

I. Smluvní strany

Městys Dub nad Moravou

Sídlo: Brodecká 1, 783 75 Dub nad Moravou
Zastoupena: Ing. Ivo Čečmanem, starostou
IČO: 00298867
Bankovní spojení: 1801047399/0800
Osoba oprávněná jednat
Ve věcech technických: Ing. Lukáš Slepčan

(dále jen „Zadavatel nebo též Objednatel“)

a

Provádění staveb Pavel Veselý s.r.o.

Sídlo: Tyršova 164, Dub nad Moravou 783 75
Statutární zástupce: Pavel Veselý
e-mail: pavelvesely45@seznam.cz
telefon: +420 725 136 664
IČO: 17587107
DIČ: CZ17587107
Bankovní spojení, č.ú.: 131-445750277/0100
Osoba oprávněná jednat
ve věcech technických: Pavel Veselý

Zapsán v Obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě, sp. zn. C90522

(dále jen „Dodavatel“ nebo též „Zhotovitel“)

II. Preambule

1. Tato smlouva je uzavřena na základě podlimitní veřejné zakázky na stavební práce s názvem „**Přístavba učebny polytechnického vzdělávání na Základní škole Dub nad Moravou II**“. Smluvní strany se dohodly, že závaznou část jejich smluvních ujednání tvoří rovněž nabídka zhotovitele a zadávací dokumentace objednatele.

Pro účely této Smlouvy o dílo se rozumí:

- Objednatel zadavatel po uzavření Smlouvy na plnění veřejné zakázky
- Zhotovitelem dodavatel po uzavření Smlouvy na plnění veřejné zakázky
- Podzhotovitelem poddodavatel po uzavření Smlouvy na plnění veřejné zakázky
- Příslušnou dokumentací dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem
- Položkovým rozpočtem zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací s výkazem výměr, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.

2. Zhotovitel je držitelem příslušných živnostenských oprávnění potřebných k provedení díla a má řádné vybavení, zkušenosti a schopnosti, aby řádně a včas provedl dílo dle Smlouvy a je tak způsobilý splnit svou nabídku podanou v zadávacím řízení v režimu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění (dále jen „zákon“), na zadání veřejné zakázky „**Přístavba učebny polytechnického vzdělávání na Základní škole Dub nad Moravou II**“, kterou Objednatel vybral jako nabídku nejvhodnější. Zhotovitel prohlašuje, že je schopen dílo dle Smlouvy provést v souladu se Smlouvou za sjednanou cenu a že si je vědom skutečnosti, že Objednatel má značný zájem na dokončení díla, které je předmětem Smlouvy v čase a kvalitě dle Smlouvy, a to i z důvodu, že financování ceny díla bude i z dotačního titulu Integrovaného regionálního operačního programu; Zhotovitel se tak zavazuje dodržet veškeré termíny sjednané touto smlouvou pro dokončení díla a dílčí termíny dle závazného harmonogramu postupu prací, v opačném případě odpovídá Zhotovitel Objednateli za škodu způsobenou nemožností financování ceny díla z příslušného dotačního programu; zájmu Objednatele na včasném dokončení díla pak odpovídá i sjednaná výše sazby smluvní pokuty (článek XVI. odst. 2 Smlouvy). Zhotovitel tímto prohlašuje, že tato Smlouva i veškeré Zhotovitelovo plnění a status je a bude po celou dobu plnění v souladu s nabídkou, kterou podal do veřejné zakázky „**Přístavba učebny polytechnického vzdělávání na Základní škole Dub nad Moravou II**“.

3. Z těchto důvodů se smluvní strany dohodly na uzavření Smlouvy.

III. Předmět Smlouvy

1. Zhotovitel se Smlouvou zavazuje provést pro Objednatele řádně a včas, na svůj náklad a na své nebezpečí sjednané dílo dle článku IV. Smlouvy a Objednatel se zavazuje za řádně a včas provedené dílo (včetně přechodu vlastnictví díla na Objednatele) zaplatit Zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjednaných v článku VII. Smlouvy.

2. Zhotovitel splní závazek založený Smlouvou tím, že řádně a včas provede předmět díla dle Smlouvy, splní všechny ostatní povinnosti vyplývající ze Smlouvy a v souladu se zadávacími podmínkami stanovenými v zadávací dokumentaci a jejich přílohách. Předmět díla je specifikován zejména v těchto dokumentech. Zhotovitel je povinen provést kompletní předmět díla, jak je stanoven ve všech relevantních dokumentech.

3. Objednatel splní závazek založený Smlouvou tím, že řádně provedené dílo převezme a zaplatí cenu díla.

4. Předmět Smlouvy musí být v každém ohledu realizován v souladu s cíli a zásadami udržitelného rozvoje a zásadou „významně nepoškozovat“ (dále jen „DNSH“) v oblasti životního prostředí, které jsou přílohou č. 3 této Smlouvy.

IV. Specifikace díla

1. Předmětem této Smlouvy je realizace díla v rámci projektu s názvem: „**Přístavba učebny polytechnického vzdělávání na Základní škole Dub nad Moravou**“. Předmět plnění je přístavba učebny přípravy pokrmů spadající do polytechnického vzdělávání. Přístavba je navržena ve dvorní části objektu prvního stupně základní školy Dub nad Moravou. Podrobně je předmět veřejné zakázky popsán v projektové dokumentaci, vypracované Bořivojem Kovářem, IČ: 70593566, Příčná 16, 751 03 Majetín (dále jen „projektová dokumentace“) a v rozpočtu (výkaz výměr), které jsou přílohou této smlouvy. Technické specifikace jsou obsaženy v projektové dokumentaci.

2. Součástí díla je zhotovení dokumentace skutečného provedení dokončeného díla včetně geodetického zaměření digitální formou.

3. Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací, konstrukcí a technologického vybavení, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby a zároveň zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, případně zhotovení dílenské dokumentace.

4. Dle dohody smluvních stran je předmětem díla provedení všech činností, prací a dodávek obsažených v projektové dokumentaci, a v nabídce Zhotovitele podané do zadávacího řízení na tuto veřejnou zakázku vč. soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, a v zadávacích podmínkách veřejné zakázky (dále též „výchozí dokumenty“), které tvoří nedílnou součást Smlouvy, a to bez ohledu na to, v kterém z těchto výchozích dokumentů jsou uvedeny, resp. ze kterého z nich vyplývají. Pokud by se dostala do rozporu Smlouva s těmito dokumenty, bude se Zhotovitel řídit ustanoveními Smlouvy. Dílo zahrnuje provedení, dodání a zajištění všech činností, prací, služeb, věcí a dodávek, nutných k realizaci díla, a zejména také:

- a) zajištění zařízení staveniště, a to podle potřeby na řádném provedení díla včetně jeho údržby,
- b) vyklizení staveniště a provedení závěrečného úklidu místa provedení díla vč. úklidu stavby (viz článek VI. – místo provádění díla) dle Smlouvy; uvedení pozemků a komunikací případně dotčených výstavbou do původního stavu,
- c) veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
- d) provedení opatření při realizaci díla vyplývajících z umístění a návaznosti díla a zohledňující tyto skutečnosti:
 - i) komunikace a plochy v okolí místa provádění díla lze využít jako skládky materiálu po dohodě s Objednatelem,
 - ii) prostor místa provádění díla nelze bez dalšího opatření a předchozího písemného souhlasu Objednatele využít k umístění sociálního a hygienického zařízení Zhotovitele,
- e) dodání dokumentace skutečného provedení díla, včetně dokladové části ve dvou vyhotoveních v tištěné podobě a jednom vyhotovení v elektronické podobě včetně poskytnutí veškerých právně dovolených majetkových práv k dokumentaci skutečného

provedení díla na celou dobu jejich trvání objednateli bez časového, technologického, množstevního a územního omezení, zejména práva dokumentaci skutečného provedení stavby dále zpracovat a rozmnožovat, a to i bezúplatně,

Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle následujících zásad:

Do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.

Části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“.

Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem Zhotovitele.

U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele a její souhlasné stanovisko.

- f) projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a potřebných záborů veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- g) zajištění uložení stavební sutě a ekologická likvidace stavebních odpadů a doložení dokladů o této likvidaci, včetně úhrady poplatků za toto uložení, likvidaci a dopravu,
- h) zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),
- i) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (i dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,
- j) zajištění a splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí, stavebního povolení a jiných dokladů,
- k) vypracování manipulačních, provozních řádů pro bezvadné provozování díla, návodů k obsluze, návodů na provoz a údržbu díla v českém jazyce a ve trojím vyhotovení v tištěné podobě a v jednom vyhotovení v elektronické podobě,
- l) zajištění přechodného dopravního značení k dopravním omezením včetně jeho neustálé aktualizace dle skutečného průběhu stavby,
- m) zajištění bezpečné a plynulé dopravy v rámci výstavby, včetně nákladů spojených s případnými průjezdy a opatřeními vozidel integrovaného záchranného systému,
- n) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, oplocení, příkopy, propustky apod.),
- o) protokolární převzetí případných dotčených pozemků od vlastníků před započatím výstavby a jejich následné uvedení do původního stavu, včetně následného protokolárního předání zpět do rukou vlastníka,
- p) pojištění stavby a osob dle této smlouvy,

to vše v místě provádění díla dle článku VI. této Smlouvy.

5. Dílo bude provedeno s potřebnou péčí v rozsahu, způsobem a v jakosti stanovené Smlouvou, zejména všemi výchozími dokumenty včetně případných změn dodatků a doplňků sjednaných stranami nebo vyplývajících z rozhodnutí příslušných orgánů. Při zhotovení stavby bude Zhotovitel postupovat rovněž v souladu s prováděcí projektovou dokumentací odsouhlasenou a předanou Objednatelem.

6. Jakékoliv vícepráce nebo méněpráce, které budou realizovány v rámci zakázky, musí být zadány v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb. Jakékoliv vícepráce se Zhotovitel zavazuje ocenit maximálně ve výši, jak tyto práce ocenil ve své nabídce nebo dle cen RTS. Pokud se položka změny v rozpočtu stavebních prací nenachází ve smluvním rozpočtu a není možné použít položku z již v rozpočtu použité cenové soustavy nejbližší podobnou, bude použita individuální kalkulace ceny a její výpočet bude věcně a technicky zdůvodněn.

7. Není-li ve Smlouvě uvedeno jinak, není Zhotovitel oprávněn provést jakoukoliv změnu díla bez písemné dohody s Objednatelem ve formě písemného dodatku.

8. Součástí plnění Zhotovitele dle Smlouvy a prokázáním řádného provedení díla či jeho části, je organizace, provedení a doložení úspěšných výsledků potřebných individuálních, komplexních, garančních zkoušek díla a požadavků orgánů státního stavebního dohledu, příp. jiných orgánů příslušných ke kontrole staveb. Provádění dohodnutých zkoušek díla či jeho části se řídí:

- a) Smlouvou,
- b) podmínkami stanovenými ČSN,
- c) projektovou dokumentací, a
- d) obecně uznávanými metodikami nebo doporučeními výrobců komponentů a technologií použitých při výstavbě, neodporují-li platným ČSN.

9. Smluvní strany se výslovně dohodly, že normy ČSN (rozumí se tím i ČSN EN a ČSN OHSAS), jejichž použití přichází v úvahu při provádění díla dle Smlouvy, budou pro realizaci daného díla považovat obě strany za závazné v plném rozsahu.

V. Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje celé dílo řádně **provést, ukončit a předat do 12 měsíců od převzetí staveniště**. Nesplnění této doby (provedení díla dle § 2604 občanského zákoníku) je sankcionováno smluvní pokutou sjednanou Smlouvou. Přílohou této Smlouvy je závazný harmonogram postupu prací, který se zavazuje Zhotovitel řádně plnit; v případě prodloužení Zhotovitele v postupu prací dle dílčích termínů harmonogramu je sankcionováno smluvní pokutou sjednanou Smlouvou.

2. Zhotovitel je povinen **převzít staveniště a zahájit stavební práce nejpozději do 10 dnů od doručení písemné výzvy k převzetí staveniště**. Zahájením stavebních prací se rozumí okamžik, v němž byly započaty práce dle příslušné dokumentace, přičemž započetí těchto prací musí být prokazatelné jejich hmotným výsledkem. Zhotovitel zahájí stavební práce ihned po protokolárním převzetí staveniště.

3. Dokončením stavebních prací se rozumí okamžik, v němž byly ukončeny práce dle příslušné dokumentace. Zhotovitel ukončí stavební práce v době stanovené v čl. V. odst. 1 Smlouvy, tak aby byl schopen dostát svým dalším závazkům vyplývajícím z této Smlouvy.

4. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a protokolárním předáním Objednateli. Dílo se považuje za dokončené, pokud nevykazuje žádné vady a nedodělky, **kromě ojedinělých drobných vad, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými**

nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuje.

5. Podmínkou řádného dokončení díla je také další plnění dle Smlouvy, zejména dodání dokumentace a dalších dokladů vyžadovaných Smlouvou v průběhu provádění díla či při jeho předání, a to vše ve dvou vyhotoveních; bez dodání této dokumentace a dalších dokladů vyžadovaných Smlouvou není dílo dokončené.

6. Bez písemného souhlasu Objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo změny proti projektové dokumentaci. Současně se Zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak Zhotovitel učiní, v plném rozsahu odpovídá za vzniklou škodu, je povinen na písemné vyzvání Objednatele provést ihned nápravu a nese veškeré náklady s tím spojené. Stejně tak se Zhotovitel zavazuje, že k realizaci nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci. Zhotovitel je opětovně seznámen se skutečností (viz i zadávací dokumentace), že v rámci předmětu plnění jsou nutně dodávány položky, které jsou i kvalitativně specifické a atypické, Zhotovitel je tak povinen postupovat v souladu s projektovou dokumentací a výkazu výměr.

7. Smluvní strany se dohodly, že celková doba provedení díla se prodlouží o dobu, po kterou nemohlo být dílo prováděno v důsledku okolností vylučujících odpovědnost ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku. V případě, že tato překážka provádění díla potrvá déle než 2 měsíce, jsou smluvní strany oprávněny odstoupit od smlouvy. Odpovědnost nevylučuje překážka, která vznikla v době, kdy již byl Zhotovitel v prodlení s plněním své povinnosti nebo vznikla v důsledku hospodářských či organizačních poměrů Zhotovitele.

8. Pokud v důsledku okolností, které nemůže ovlivnit ani Objednatel ani Zhotovitel (např. archeologický průzkum) dojde k situaci, že termín provedení díla (dle čl. V. odst. 1) nebude možné dodržet, prodloužuje se termín provedení díla o dobu, po kterou trvá překážka, pro kterou nelze plnění díla provádět. Prodloužení termínu provedení díla bude v tomto případě řešeno formou písemného dodatku ke Smlouvě. V případě, že tato překážka provádění díla potrvá déle než 2 měsíce, jsou smluvní strany oprávněny odstoupit od smlouvy.

VI. Místo plnění

1. Místem plnění je budova základní školy, nacházející se na adrese: **Pod Školou 209, 783 75 Dub nad Moravou.**

VII. Cena za provedení díla

1. Cena za zhotovení předmětu Smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran na základě cenové nabídky Zhotovitele, zpracované na základě projektové dokumentace pro veřejnou zakázku „**Přístavba učebny polytechnického vzdělávání na Základní škole Dub nad Moravou II**“, včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr předaných objednatelům, činí celkem:

Cena bez DPH	7 438 532,76 Kč
Výše DPH	1 562 091,88 Kč
Cena včetně DPH	9 000 624,64 Kč

(dále též „Cena za provedení díla“ nebo „Cena díla“)

2. K ceně bez DPH bude v souladu s položkovým rozpočtem připočtena DPH v zákonné výši.

3. Cena díla stanovena v čl. VII odst. 1 Smlouvy obsahuje vše, co je uvedeno v **položkovém rozpočtu**, jenž tvoří přílohu č. 1 této Smlouvy. Cena díla je nejvýše přípustná a nepřekročitelná. Smluvní strany vylučují aplikaci ust. § 2620 odst. 2 občanského zákoníku.

4. Objednatelem nebudou na Cenu díla poskytována jakákoli plnění (zálohové platby) před zahájením provádění díla.

5. Obě smluvní strany se vzájemně dohodly, že cena díla bude **hrazena průběžně**, dílčím zdanitelným plněním jsou dodávky, služby a stavební práce skutečně poskytnuté v příslušném kalendářním měsíci. Za datum uskutečnění dílčího zdanitelného plnění prohlašují poslední den každého kalendářního měsíce.

6. Po ukončení každého kalendářního měsíce předá Zhotovitel Objednateli daňový doklad (fakturu) ve čtyřech provedeních, k nimž musí být připojen zjišťovací protokol – soupis prací a dodávek skutečně provedených v rámci jednotlivého celku v členění po položkách dle výkazu výměr oceněný v souladu se Smlouvou odsouhlasený Technickým dozorem stavebníka. **Každá faktura musí být označena registračním číslem projektu CZ.06.04.01/00/22_111/0001589.** Zhotovitel je oprávněn účtovat daňovým dokladem za příslušné období pouze práce a dodávky v rozsahu písemně odsouhlaseném technickým dozorem. Cenu neodsouhlasených prací a dodávek je Zhotovitel oprávněn účtovat jen po písemné dohodě s Objednatelem, jinak na základě pravomocného soudního rozhodnutí, které potvrdí jeho nárok.

7. Fakturovat lze pouze za skutečně řádně provedené práce poté, co došlo k odsouhlasení oprávněnosti vystavení faktury (věcné správnosti). Zhotovitel předloží Objednateli a odbornému dozoru určenému Objednatelem vždy nejpozději do pátého dne následujícího kalendářního měsíce **zjišťovací protokol se soupisem provedených prací**. Zjišťovací protokol předá Zhotovitel Objednateli i v elektronické podobě ve formátu *.pdf, *.xlsx a *.xc4. Po odsouhlasení Objednatelem a odborným dozorem (Objednatel a odborný dozor se vyjádří do pěti dnů po předání zjišťovacího protokolu) Zhotovitel vystaví **fakturu s obvyklými náležitostmi, jejíž nedílnou součástí musí být zjišťovací protokol a soupis provedených prací odsouhlasený Objednatelem nebo jím pověřenou osobou.** Bez tohoto zjišťovacího protokolu a soupisu prací je faktura neúplná a Objednatel nemá povinnost ji hradit. Zhotovitel je povinen dle ust. § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, vystavit daňový doklad s náležitostmi dle § 29 tohoto zákona (dále jen „daňový doklad“).

8. Práce budou uhrazeny na základě odsouhlaseného zjišťovacího protokolu provedených a odsouhlasených prací až do celkové výše **90 %** sjednané ceny díla v čl. VII odst. 1 Smlouvy. Zbývající část, tj. **10 %** (pozastávku) ze sjednané ceny, uhradí Objednatel Zhotoviteli po předání a převzetí díla, pokud však budou při předání a převzetí zjištěny vady a nedodělky, uhradí Objednatel Zhotoviteli tuto část ceny díla po předání a převzetí díla s veškerými odstraněnými vadami a nedodělkami. Uvedená zbývající část, tj. 10 %, bude uhrazena na základě konečné faktury dle odst. 9 tohoto článku, kterou je Zhotovitel oprávněn vystavit až po předání a převzetí díla bez jakýchkoli vad a nedodělků.

9. Do patnácti dní po řádném protokolárním předání a převzetí (odevzdání) díla (případně po termínu prodlouženém ve smyslu odst. 8 tohoto článku) bude Zhotovitelem vystaven daňový doklad – konečná faktura (vyúčtování Ceny za provedení díla).

Konečná faktura musí mimo výše uvedených náležitostí obsahovat:

- výslovný název „konečná faktura“,
- celkovou sjednanou cenu bez DPH,
- soupis všech uhrazených faktur bez DPH,
- částku zbývající k úhradě bez DPH

Bez kterékoliv z těchto výše uvedených náležitostí je konečná faktura neplatná.

10. Splatnost daňových dokladů je smluvními stranami dohodnuta na 30 (slovy: třicet) kalendářních dní ode dne doručení faktury Zhotovitelem Objednateli. Zhotovitel je povinen vystavit a doručit fakturu Objednateli do 10 pracovních dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění. Pokud bude faktura Objednateli doručena později, přiměřeně se prodlužuje lhůta k úhradě takové faktury. Zároveň se Zhotovitel zavazuje, že splatnost faktur mezi Zhotovitelem a jeho poddodavatelem nebude delší než 60 dnů. Daňový doklad se v souladu s § 1957 odst. 1 občanského zákoníku považuje za řádně a včas zaplacený, bude-li poslední den této lhůty účtovaná částka ve výši odsouhlasené Objednatelem odepsána z účtu Objednatele ve prospěch účtu banky Zhotovitele uvedeného v záhlaví Smlouvy. Objednatel je oprávněn pozastavit platbu jakékoli splatné faktury či její části v případě prodlení Objednatele s prováděním díla dle sjednaných termínů v této Smlouvě či závazného harmonogramu postupu prací; v takovém případě není Objednatel v prodlení s platbou za poskytnuté plnění.

11. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat správné údaje či bude neúplný nebo bude obsahovat nesrovnalosti, je Objednatel oprávněn daňový doklad vrátit ve lhůtě do data jeho splatnosti Zhotoviteli. Zhotovitel je povinen takový daňový doklad opravit, event. vystavit nový daňový doklad. Lhůta splatnosti počíná v takovém případě běžet ode dne doručení opraveného či nově vystaveného dokladu Objednateli.

13. Cenu za provedení díla lze měnit pouze za následujících podmínek:

- a) zadavatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla
- b) zadavatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla
- c) při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od zadávací dokumentace (neodpovídající geologické údaje, apod.).

14. V případě změny právních předpisů ovlivňujících výši DPH u ceny sjednané Smlouvou dojde i ke změně ceny včetně DPH.

15. Sjednání změny ceny díla bude probíhat na základě dohody smluvních stran prostřednictvím písemného dodatku ke smlouvě. V případě změn u prací, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny dané práce v položkovém rozpočtu, v případě změn u prací, které nejsou v položkovém rozpočtu uvedeny, bude změna ceny stanovena na základě cen RTS, v případě, že práce nebudou obsaženy v položkovém rozpočtu a změna nebude moci být stanovena na základě cen RTS, bude změna ceny podléhat schválení projektanta.

16. Sjednání změny ceny díla nesmí změnit celkovou povahu veřejné zakázky s názvem „**Přístavba učebny polytechnického vzdělávání na Základní škole Dub nad Moravou II**“.

17. Veškeré vícepráce, změny, doplňky nebo rozšíření, které budou realizovány v souladu se Smlouvou o dílo a zákonem č. 134/2016 Sb., v platném znění, musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny Objednatelem včetně jejich ocenění (dodatkem ke Smlouvě). Bez tohoto dodatku není Zhotovitel oprávněn práce provést a není oprávněn fakturovat zvýšenou cenu, i kdyby se toto navýšení týkalo víceprací či změn díla, které nebylo možno dopředu předvídat, a které jsou objektivně nutné pro dokončení díla a byly technickým dozorem Objednatele odsouhlaseny např. ve stavebním deníku.

18. Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení ceny, jestliže písemně neoznámí Objednateli nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny ihned poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto písemné oznámení však nezakládá právo Zhotovitele na zvýšení ceny. Zvýšení ceny je možné pouze za podmínek daných Smlouvou o dílo a na základě dodatku ke Smlouvě o dílo, a to před provedením příslušných prací.

19. Zhotovitel prohlašuje, že není nespolehlivým plátcem DPH a v případě, že by se jím v průběhu trvání smluvního vztahu stal, tuto skutečnost neprodleně sdělí Objednateli.

20. Zhotovitel prohlašuje, že bankovní účet uvedený v čl. I této smlouvy je bankovním účtem zveřejněným ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“). V případě změny účtu Zhotovitele je Zhotovitel povinen doložit vlastnictví k novému účtu, a to kopií příslušné smlouvy nebo potvrzením peněžního ústavu; nový účet však musí být zveřejněným účtem ve smyslu předchozí věty.

VIII. Součinnost smluvních stran

1. Smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci díla dle podmínek stanovených Smlouvou, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně stanoveno ustanovením Smlouvy.

2. Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy skutečnosti, které jí brání nebo budou bránit, aby dostala svým smluvním povinností, sdělí tuto skutečnost neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se dále zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností.

3. Zhotovitel se zavazuje, že na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění povinností dle Smlouvy navrhne a provede opatření směřující k dodržení podmínek stanovených Smlouvou pro naplnění Smlouvy, k ochraně Objednatele před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji a že poskytne Objednateli, zástupci Objednatele nejednajícímu ve věcech technických a jiným osobám zúčastněným na provádění díla, veškeré potřebné doklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost.

4. Zhotovitel byl Objednatelem informován, že realizace díla dle této Smlouvy musí být realizována za plného provozu areálu mateřské školy. Zhotovitel si je pak této skutečnosti plně vědom, není oprávněn jakkoli provoz v místě stavby omezovat a toto po Objednateli požadovat, plný provoz pak není ani důvodem pro změnu sjednaných termínů dokončení díla a dílčích termínů v závazném harmonogramu postupu prací, tyto termíny jsou již nastaveny s ohledem na plný provoz v místě stavby. Zhotovitel je pak povinen počínat si v průběhu realizaci díla tak, aby plný provoz umožnil a zabránil jakýmkoli škodám na majetku a zdraví veřejnosti; v opačném případě za způsobené škody plně odpovídá sám Zhotovitel (Zhotovitel odpovídá i za činnost svých subdodavatelů, zaměstnanců a dalších osob, které pro něj vykonávají práce na díle).

IX. Práva a povinnosti stran

1. Zhotovitel prohlašuje, že se před podpisem Smlouvy seznámil s rozsahem, povahou díla a s místem provádění stavby, s veškerými technickými, kvalitativními a jinými podmínkami provádění díla, prověřil podklady a pokyny, které obdržel od Objednatele, včetně projektové dokumentace. Zhotovitel rovněž prohlašuje, že projektovou dokumentaci posoudil s odbornou péčí a že lze podle ní dílo provést v celém jeho rozsahu. Dále Zhotovitel prohlašuje, že je mu známo místo plnění díla, s tímto se řádně seznámil a bere stav místa plnění na vědomí.

2. Zhotovitel se zavazuje, že Objednateli bezodkladně po vzniku takové skutečnosti písemně oznámí:

- a) jestliže bude zahájeno insolvenční řízení dle zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, v platném znění, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek Zhotovitele; nebo
- b) vstup Zhotovitele do likvidace; nebo
- c) změny v majetkové struktuře Zhotovitele, s výjimkou změny majetkové struktury, která představuje běžný obchodní styk; nebo

- d) rozhodnutí o provedení přeměny Zhotovitele, zejména fúzí, převodem jmění na společníka či rozdělením, provedení změny právní formy dlužníka či provedení jiných organizačních změn; nebo
- e) omezení či ukončení výkonu činnosti Zhotovitele, která bezprostředně souvisí s předmětem Smlouvy; nebo
- f) rozhodnutí o založení obchodní společnosti Zhotovitelem či účasti na podnikání jiné osoby Zhotovitele; nebo
- g) všechny skutečnosti, které by mohly mít vliv na přechod či vypořádání závazků Zhotovitele vůči Objednateli vyplývajících ze Smlouvy či se Smlouvou souvisejících; nebo
- h) rozhodnutí o zrušení Zhotovitele.

3. Zhotovitel je povinen umožnit, aby Objednatel:

- a) sám či prostřednictvím třetí osoby prováděl cenovou kontrolu v průběhu provádění díla a uvádění dokončeného díla do provozu a kontrolu provádění závěrečného vyúčtování díla; všichni účastníci Smlouvy jsou povinni vytvářet dostatečné podmínky pro provádění cenové kontroly,
- b) sám či prostřednictvím třetí osoby vykonával v místě provádění díla vlastní Technický dozor stavebníka a v jeho průběhu zejména sledoval, zda jsou práce prováděny dle projektu, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutím orgánů veřejné správy; na nedostatky při provádění díla upozorní zápisem ve stavebním deníku. **Technický dozor nesmí provádět Zhotovitel ani osoba s ním propojená.** Osoba vykonávající kontrolně-technický dozor je oprávněna dát pracovníkům Zhotovitele příkaz k přerušení prací na provedení díla, je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví osob pracujících na stavbě při provádění díla či třetích osob,
- c) sám či prostřednictvím třetí osoby vykonával v místě provádění díla vlastní výkon činnosti koordinátora BOZP, v jeho průběhu zejména sledoval, zda jsou práce prováděny v souladu s právními předpisy týkajícími se bezpečnosti práce, hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- d) vykonával autorský dozor projektanta.

4. Technický dozor stavebníka bude provádět průběžnou kontrolu prováděných prací. Technický dozor Objednatele je oprávněn kontrolovat dodržování projektové dokumentace, kvalitu prováděných prací, dodržování pracovních postupů a činnost Zhotovitele při provádění díla. O výsledku šetření provádí zápis do stavebního deníku. Technický dozor Objednatele je oprávněn dát pracovníkům Zhotovitele příkaz přerušit práce, je-li ohrožena bezpečnost nebo provádění díla, život nebo zdraví osob, nebo hrozí-li jiné vážné škody. Kvalitu prováděných prací je Objednatel oprávněn kontrolovat i prostřednictvím další fyzické či právnické osoby, s níž má on nebo Objednatel uzavřenou příslušnou smlouvu. Objednatel je oprávněn kdykoli v průběhu provádění díla vyzvat Zhotovitele k odstranění vad a nedodělků v postupu prováděných prací Zhotovitelem, způsobu provádění prací, kvality provádění prací Zhotovitelem a Zhotovitel je povinen na výzvu Objednatele zjednat nápravu; v opačném případě se jedná o podstatné porušení této Smlouvy ze strany Zhotovitele se všemi možnými důsledky (smluvní pokuta, odstoupení od Smlouvy ze strany Objednatele atd.).

5. Objednatel je povinen, pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů, jmenovat koordinátora bezpečnosti práce na staveništi.

6. Kontrolní dny budou organizovány Objednatelem, zúčastní se jich vždy alespoň jeden zástupce Objednatele, jeden zástupce Zhotovitele a Technický dozor stavebníka. Kontrolní dny

budou probíhat minimálně jednou za týden, nestanoví-li Objednatel jinak. Zápisy z kontrolních dnů (dále jen „KD“) se provádějí na místě stavby čitelným zápisem do stavebního deníku, případně i samostatným zápisem z KD. Přítomní stvrdí svoji účast na KD podpisem na presenční listinu.

7. Zhotovitel se zavazuje ke spolupůsobení při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů.

8. Zhotovitel je povinen nejméně po dobu 10 let od finančního ukončení projektu, zároveň však alespoň do konce roku 2034, uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů, pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, bude použita lhůta delší. Zhotovitel je dále povinen nejméně po dobu 10 let od finančního ukončení projektu, zároveň však alespoň do konce roku 2034 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu Objednateli a zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční zprávy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost. Ve smlouvách uzavíraných s případnými partnery a poddodavateli zhotovitele zaváže touto povinností i případné partnery a poddodavatele díla. Zhotovitel je dále povinen uchovávat účetní záznamy vztahující se k předmětu plnění díla v elektronické podobě. Pokud by došlo k situaci, že by zhotovitel zanikl bez právního nástupce, je povinen veškerou tuto dokumentaci před svým zánikem předat Objednateli.

9. Zhotovitel není oprávněn převést nebo jakkoli přenést nebo postoupit svoje práva (pohledávky) a povinnosti ze Smlouvy o dílo (Smlouvy) vyplývající, a to ani jen některé z nich, na jinou osobu bez předchozího písemného souhlasu Objednatele. Zhotovitel není oprávněn započíst své pohledávky proti pohledávkám Objednatele. Objednatel je oprávněn započíst vůči pohledávce Zhotovitele za Objednatelem, i nesplatné, jakoukoli svoji pohledávku, i nesplatnou, za Zhotovitelem; pohledávky Objednatele a Zhotovitele započtením zanikají ve výši, ve které se kryjí. Porušení některého ze závazků Zhotovitele dle tohoto odstavce bude považováno za podstatné porušení této Smlouvy ze strany Zhotovitele a Objednatele je oprávněn od této Smlouvy odstoupit.

10. Zhotovitel se zavazuje, že nezastaví pohledávky, které bude mít vůči Objednateli ze Smlouvy o dílo a ani s nimi nebude disponovat jiným způsobem, bez předchozího písemného souhlasu Objednatele. Pokud by Zhotovitel porušil tento svůj závazek, bude tato skutečnost považována za porušení smlouvy o dílo Zhotovitelem podstatným způsobem se všemi důsledky, včetně možnosti pro Objednatele od tohoto smluvního vztahu odstoupit.

X. Stavební deník

1. Zhotovitel se zavazuje ode dne předání staveniště (viz článek XI. Smlouvy) Objednatelem Zhotoviteli vést stavební deník alespoň v jednom originále a dvou průpisech dle ust. § 157 stavebního zákona v rozsahu stanoveném vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb v.z.p.p. Na stavbě bude veden **pouze jeden stavební deník**, vedený Zhotovitelem a budou v něm zaznamenávány veškeré skutečnosti o průběhu všech prací, včetně prací poddodavatelů. Do stavebního deníku bude Zhotovitel zapisovat všechny skutečnosti stanovené zákonem a současně všechny skutečnosti rozhodné pro plnění podmínek Smlouvy a změny harmonogramu postupu prací. Stavební deník bude uložen na staveništi a bude oběma stranám kdykoliv přístupný v době přítomnosti jakýchkoli osob na staveništi. Originál stavebního deníku předá Zhotovitel při převjímacím řízení Objednateli.

2. Stavební deník dle předchozího odstavce Smlouvy vede Zhotovitelem pověřená osoba – stavbyvedoucí. Tato osoba včetně jejího čísla autorizace bude zapsána v předávacím protokolu při převzetí staveniště. V případě změny osoby Zhotovitelem pověřené k vedení stavebního deníku musí být tato skutečnost bezodkladně uvedena ve stavebním deníku.

3. Zhotovitel je povinen uložit průpis denních záznamů ve stavebním deníku odděleně od originálu tak, aby byl k dispozici v případě ztráty či zničení originálu stavebního deníku. Stavební deník musí být uložen tak, aby byl vždy okamžitě k dispozici Objednateli a orgánu státního stavebního dohledu.

4. Denní záznamy se do stavebního deníku zapisují tak, že se píše do knihy s očíslovanými listy jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy se očíslovají shodně s listy pevnými. Denní záznamy oprávněná osoba zapisuje čitelně v den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly skutečnosti, které jsou předmětem zápisu. V denních záznamech nesmí být vynechána volná místa.

5. Zhotovitel se zavazuje na základě žádosti zástupce Objednatele bezodkladně předávat Objednateli úplné kopie zápisů ze stavebního deníku.

6. Zápisy v deníku nepředstavují ani nenahrazují dohody smluvních stran či zvláštní písemná prohlášení kterékoliv ze smluvních stran, která dle Smlouvy musí učinit a doručit druhé ze smluvních stran.

XI. Staveniště a jeho zařízení

1. Staveništěm se pro účely Smlouvy rozumí místo určené ke zhotovení díla, které je vymezeno v článku VI a projektové dokumentaci. Předáním a převzetím staveniště se rozumí protokolární předání staveniště Objednatelem a převzetí staveniště Zhotovitelem.

2. O předání staveniště Objednatelem Zhotoviteli bude sepsán písemný protokol, který bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom stejnopise, a podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Předání staveniště ze strany Objednatele bude provedeno dle projektové dokumentace. Dokladem o předání staveniště bude společný zápis o jeho předání a převzetí. Současně bude Zhotoviteli předáno 1 paré tištěné + 1 vyhotovení elektronické příslušné dokumentace dle Smlouvy.

3. Zřízení staveniště zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami, příslušnou dokumentací a požadavky Objednatele. Způsob napojení na zdroj vody, plynu a elektřiny zajistí Zhotovitel se správcem sítí. Veškeré náklady na vodu, plyn, elektřinu spojené s výstavbou a náklady s tím související bude hradit Zhotovitel, který je zároveň povinen uzavřít s dodavatelem smlouvu a zajistit si odběrné místo s měřeným odběrem. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště Objednateli a případně osobám vykonávajícím funkci Technického dozoru, Autorského dozoru, Koordinátora BOZP a dalším oprávněným osobám přístup na Staveniště, dále podmínky pro výkon jejich funkce, tzn. samostatné provozní prostory a zařízení nezbytné pro výkon jejich funkce při realizaci díla (např. el. připojení pro PC, samostatné WC).

4. Zhotovitel se zavazuje zachovávat na staveništi čistotu a pořádek. Zhotovitel je povinen denně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé z jeho činnosti či činností třetích osob na staveništi, technickými či jinými opatřeními zabraňovat jejich pronikání mimo staveniště. Zhotovitel se dále zavazuje dodržovat pokyny požárního dozoru a dozoru bezpečnosti práce. V rozsahu tohoto závazku zajišťuje Zhotovitel na své náklady zařízení staveniště, veškerou dopravu, skládku, případně mezi deponii materiálu, a to i vytěženého, přičemž náklady s plněním tohoto závazku jsou zahrnuty v ceně díla.

5. Zhotovitel bude mít v průběhu realizace a dokončování předmětu díla na staveništi výhradní odpovědnost za:

- a) zajištění bezpečnosti všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, udržování staveniště v uspořádaném stavu za účelem předcházení vzniku škod; a
- b) zajištění veškerého osvětlení a zábran potřebných pro průběh prací, bezpečnostních a dopravních opatření pro ochranu staveniště, materiálů a techniky vnesených Zhotovitelem na staveniště, jakož i odpovědnost za zajištění

opatření pro zabezpečení bezpečnosti silničního provozu v souvislosti s omezeními spojenými s realizací díla a za osazení případného dopravního značení; a

- c) provedení veškerých odpovídajících úkonů k ochraně životního prostředí na staveništi i mimo ně a k zabránění vzniku škod znečištěním, hlukem, nebo z jiných důvodů vyvolaných a způsobených provozní činností Zhotovitele, likvidaci a uskladňování veškerého odpadu, vznikajícího při činnosti Zhotovitele v souladu s právními předpisy.

6. Zhotovitel až do konečného odevzdání staveniště Objednateli po ukončení prací zodpovídá za bezpečné zajištění staveniště vůči případnému návštěvnickému provozu.

7. Zhotovitel po celou dobu realizace díla zodpovídá za zabezpečení staveniště dle podmínek vyhlášky Českého úřadu bezpečnosti práce. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se Zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické předpisy.

8. Zhotovitel se zavazuje bez předchozího písemného souhlasu Objednatele neumístit na staveniště, jeho zařízení či prostory se staveništem související jakékoli reklamní zařízení, ať již vlastní či ve vlastnictví třetí osoby.

9. **Ke dni předání a převzetí předmětu díla Objednatel bude zařízení staveniště odstraněno, vyklizeno a proveden závěrečný úklid** místa provádění stavby včetně stavby samotné. Pozemky a komunikace dotčené výstavbou budou k tomuto dni uvedeny do původního stavu nebo do stavu dle podmínek stavebního povolení.

XII. Podmínky provádění díla

1. Objednatel je v souladu s § 2592 občanského zákoníku oprávněn dávat Zhotoviteli pokyny k upřesnění nebo určení způsobu provádění díla, jimiž je Zhotovitel vázán.

2. Zhotovitel provede dílo s maximální odbornou péčí. Kvalita Zhotovitelem uskutečněného plnění musí odpovídat veškerým požadavkům uvedeným v normách vztahujících se k plnění, zejména pak v ČSN, ČSN EN a ČSN OHSAS. Zhotovitel je povinen dodržet při provádění díla veškeré platné právní předpisy, jakož i všechny podmínky určené Smlouvou. Dílo bude provedeno v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu s předpisy souvisejícími (jedná se zejména o prováděcí vyhlášky k tomuto zákonu a zákony související). Zhotovitel je povinen zajistit, že na výrobky, které budou zabudovány do díla a na které se vztahuje ustanovení § 13 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, bude Objednateli, nebo jím určené osobě, nebo k tomu příslušnému orgánu, předloženo Zhotovitelem prohlášení o shodě. Práce a dodávky budou dále provedeny v souladu s českými hygienickými, protipožárními, bezpečnostními předpisy a dalšími souvisejícími předpisy.

3. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto Smlouvou zajistit dodržování právních předpisů z oblasti práva životního prostředí, jež naplňuje cíle environmentální politiky související se změnou klimatu, využíváním zdrojů a udržitelnou spotřebou a výrobou, především zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů a zákon č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů.

4. Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně zhotovitelem či jeho poddodavateli.

5. V případě, že Zhotovitel (či jeho poddodavatel) bude v rámci řízení zahájeného orgánem veřejné moci pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku či jiného závažného protiprávního jednání v oblasti práva životního prostředí, je Zhotovitel povinen

- a) o této skutečnosti nejpozději do 7 pracovních dnů písemně informovat Objednatele,
- b) přijmout nápravná opatření k odstranění trvání protiprávního stavu a tento v přiměřené lhůtě odstranit a/nebo učinit prevenční nápravná opatření za účelem zamezení opakování předmětného protiprávního jednání,
- c) písemně informovat Objednatele o opatřeních dle písm. b), včetně jejich realizace, a to bezodkladně nebo v Objednatel stanovené lhůtě (bude-li Objednatel stanovena).

6. Pro dílo použije Zhotovitel jen materiály a výrobky nejvyšší kvality, které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané existence díla byla, při běžné údržbě, zaručena požadovaná mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, hygienické požadavky, ochrana zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání, ochrana proti hluku, úspora energie. Jakékoliv změny či odchylky od materiálu uvedeného v oceněném výkazu výměr je možno provádět pouze po předchozím písemném odsouhlasení Objednatel, v tomto případě nestačí pouze souhlas osoby vykonávající technický dozor stavebníka.

7. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí provádění díla tak, aby provádění díla:

- a) neomezovalo užívání místa provádění díla vymezeného v článku VI. Smlouvy, veřejných prostranství či jiných okolních dotčených pozemků či staveb (provádění díla musí probíhat za plného provozu běžných akcí a činností v místě provádění díla - článek VIII. odst. 4 Smlouvy). ; a
- b) neobtěžovalo třetí osoby a okolní prostory zejména hlukem, pachem, emisemi, prachem, vibracemi, exhalacemi a zastíněním nad míru přiměřenou poměrům; a
- c) nemělo nepříznivý vliv na životní prostředí, včetně minimalizace negativních vlivů na okolí výstavby; a
- d) bylo zabezpečeno pro činnost každé profese odborným dozorem Zhotovitele, který bude garantovat dodržování technologických postupů. Totéž platí pro práce poddodavatelů.

8. Zhotovitel na sebe přejímá odpovědnost a ručení za škody způsobené všemi osobami zúčastněnými na provádění díla na zhotovovaném díle po celou dobu provádění díla, tzn. do dokončení a převzetí díla Objednatel, stejně tak za škody způsobené svou činností Objednateli nebo třetí osobě na majetku tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektu, prostranství, inženýrských sítí) je povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.

9. Zhotovitel je povinen v průběhu realizace díla zanést do projektové dokumentace skutečného provedení veškeré odchylky a úpravy od navrženého technického řešení díla, a to včetně geodetického zaměření. Zhotovitel je povinen nejpozději při převjímacím řízení předat Objednateli 1 paré projektové dokumentace plus elektronickou verzi dokumentace se zakreslením skutečného provedení díla.

10. Zhotovitel je povinen po dobu provádění díla až do jeho řádného protokolárního předání objednateli řádně pečovat o výškové a směrové body a odpovídá za jejich přesnost a ochranu proti poškození. Konečná zaměření se zhotovitel zavazuje předat objednateli v digitalizované podobě a současně v listinné podobě jako součást předávacího protokolu dle této Smlouvy;

11. Zhotovitel je povinen před zakrytím zakrývaných částí díla písemně a prokazatelně vyzvat objednatel k jejich převzetí před zakrytím v předstihu alespoň tří pracovních dní; a v případě, že objednatel kontrolu provedených částí díla neprovede, má se za to, že se zakrytím souhlasí; zhotovitel uvede tuto skutečnost do stavebního deníku. Nesplní-li zhotovitel povinnost

informovat objednatele o zakrývání částí díla, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty, nebo které se staly nepřístupnými, na svůj náklad.

12. Ve smlouvách uzavíraných s případnými poddodavateli zhotovitel zaváže povinnostmi vyplývajících z tohoto článku této smlouvy i případné poddodavatele.

13. Veškeré činnosti zhotovitele, které budou probíhat v současné jídelně ZŠ (např. zvětšení výdejních oken) a poté samotné propojení nové přístavby se stávající jídelnou, musí být realizovány v době hlavních prázdnin tj. od 1. 7. 2024 do 16. 8. 2024. Ostatní činnosti budou probíhat tak, aniž by omezily školní výuku či stravování žáků. Činnosti spojené s napojením spojovacího traktu se stávající chodbou k současné jídelně musí být provedeny mimo dobu výuky.

XIII. Poddodavatelé

1. Zhotovitel bude v souladu s § 1935 občanského zákoníku odpovídat za práci provedenou poddodavateli tak, jako by ji provedl sám.

2. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré poddodavatelské práce a nese za ně záruku v plném rozsahu. **Zhotovitel je povinen předložit při podpisu Smlouvy seznam poddodavatelů, kteří se budou podílet na plnění zakázky,** vč. identifikačních a kontaktních údajů a výše jejich podílu na díle. Dále je Zhotovitel povinen na písemnou výzvu Objednatele předložit Objednateli kdykoli v průběhu provádění díla písemný seznam všech svých poddodavatelů. Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením díla ani jeho části jinou osobu, než uvedl v nabídce, bez předchozího písemného oznámení Objednateli. Pokud by Zhotovitel porušil tento svůj závazek, bude tato skutečnost považována za porušení smlouvy o dílo Zhotovitelem podstatným způsobem se všemi důsledky, včetně možnosti pro Objednatele od tohoto smluvního vztahu odstoupit.

3. Zhotovitel oznámí Objednateli svůj záměr zadat určitou část Díla poddodavateli předložením písemného aktualizovaného seznamu poddodavatelů. Výše uvedený seznam bude vždy obsahovat označení nového poddodavatele a popis části Díla, jejímž prováděním bude poddodavatel pověřen. Zhotovitel dále předloží Objednateli dokumenty osvědčující, že příslušný poddodavatel je odborně způsobilý k provedení určité části Díla.

4. Změna v seznamu poddodavatelů nebude mít vliv na kvalitu provedených prací a cenu dle této Smlouvy.

5. Změnit poddodavatele, pomocí kterého Zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, je možné s předchozím písemným souhlasem Objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení. Zhotovitel plně odpovídá za výběr takových poddodavatelů, kteří splňují požadované předpoklady, oprávnění a kvalifikaci, odpovídající povaze prací prováděných těmito poddodavateli. Zhotovitel bude povinen dozorovat práci poddodavatelů a bude koordinovat jejich práci tak, aby jednotlivé části Díla byly provedeny řádně a včas.

6. Zhotovitel je povinen zajistit, aby smluvní vztah s poddodavatelem byl v souladu s touto smlouvou (např. přechod vlastnictví), jinak podstatným způsobem poruší tuto Smlouvu.

7. Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to vždy do 5 pracovních dnů od obdržení platby ze strany objednatele za konkrétní plnění. Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce.

XIV. Záruka za jakost a odpovědnost za vady

1. Zhotovitel odpovídá za zjevné, skryté i právní vady, které má dílo v době jeho předání Objednateli, a dále za ty, které se vyskytnou ve smluvní záruční době. Zhotovitel se zavazuje, že předané dílo bude prosté vad a bude mít vlastnosti dle projektové dokumentace, obecně závazných právních předpisů, ČSN a Smlouvy, dále vlastnosti v první jakosti kvality provedení a bude provedeno v souladu s ověřenou technickou praxí. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost v délce

60 (slovy: šedesát) měsíců na stavební část díla

24 (slovy: dvacetčtyři) měsíců na dodávky a služby

ode dne řádného provedení díla Zhotovitelem. Záruční doba tedy počíná běžet dnem následujícím po dni protokolárního převzetí díla Objednatelem. V případě, že Objednatel převezme dílo s vadami nebo nedodělkami, uvedená záruční doba se prodlouží o dobu převzetí díla s vadami nebo nedodělkami do odstranění poslední vady nebo nedodělky zjištěných při předání a převzetí díla.

2. Objednatel je oprávněn reklamovat v záruční době dle článku XIV. odst. 1 Smlouvy vady díla u Zhotovitele, a to písemnou formou, kdy postačí elektronická forma. V reklamaci Objednatel popíše vadu, kdy postačí, pakliže uvede, jak se vada projevuje, případně uvede požadavek na způsob odstranění vad díla, a to včetně termínu pro odstranění vad díla Zhotovitelem. Objednatel má právo volby způsobu odstranění důsledku vadného plnění, tuto volbu může měnit i bez souhlasu Zhotovitele.

3. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu, nejpozději však **do 48 hodin** od okamžiku písemného oznámení vady díla či jeho části, nedohodnou-li se smluvní strany v konkrétním případě jinak, **zahájit odstraňování vady** díla či jeho části, a to i tehdy, neuznává-li Zhotovitel odpovědnost za vady či příčiny, které ji vyvolaly, a vady odstranit v technicky co nejkratší lhůtě, tj. v přiměřené lhůtě (vzhledem k okolnostem). V případě, že Objednatel označí reklamovanou vadu za havárii, je Zhotovitel povinen začít s odstraňováním vady do 24 hodin od jejího uplatnění, které může být provedeno telefonicky a následně potvrzeno písemnou formou.

4. Pokud se smluvní strany v konkrétním případě výslovně písemně nedohodnou jinak, platí, že zhotovitel je povinen **vadu odstranit do 10 dnů po započetí jejího odstraňování**.

5. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž reklamáce se považuje za včas uplatněnou, pokud bude odeslána Zhotoviteli poslední den záruční doby.

6. Opravené dílo nebo náhradní plnění musí rovněž být Objednateli předáno dle Smlouvy (podmínky pro předání díla po jeho ukončení). Při odstraňování vad (i v rámci reklamáce) a nedodělků díla se stávají jednotlivé komponenty součástí díla okamžikem zabudování do díla. Vady díla budou odstraňovány tak, aby dílo bylo udrženo v dobrém provozuschopném stavu.

7. Oznámí-li Zhotovitel, že vady díla neuznává, je Objednatel oprávněn v zájmu předejití vzniku škod žádat odstranění vad vůči Zhotoviteli ve výše uvedených lhůtách s tím, že pokud se prokáže, že Zhotovitel za tyto vady neodpovídal, bude Objednatel povinen tyto vynaložené náklady (prokazatelně, účelně a řádně) Zhotoviteli uhradit a Zhotovitel bude nadále za dílo odpovídat v plném rozsahu.

8. V případě odstranění vady díla či jeho části dodáním náhradního plnění (nahrazením novou bezvadnou věcí) běží pro toto náhradní plnění (věc) nová záruční doba, a to ode dne řádného protokolárního dodání a převzetí nového plnění (věci) Objednatelem. Záruční doba je shodná jako v článku XIV. odst. 1 Smlouvy. Po dobu od nahlášení vady díla Objednatelem Zhotoviteli až do řádného odstranění vady díla Zhotovitelem neběží záruční doba s tím, že doba přerušení běhu záruční doby bude počítána na celé dny a bude brán v úvahu každý započatý kalendářní den.

9. Smluvní strany se dohodly, že:

- a) neodstraní-li Zhotovitel reklamované vady díla či jeho části ve lhůtě dle článku XIV. odst. 4 Smlouvy; nebo
- b) nezahájí-li Zhotovitel odstraňování vad díla v termínech dle článku XIV. odst. 3 Smlouvy; nebo
- c) oznámí-li Zhotovitel Objednateli před uplynutím doby k odstranění vad díla, že vadu neodstraní; nebo
- d) je-li zřejmé, že Zhotovitel reklamované vady nebo nedodělky díla či jeho části ve lhůtě stanovené Objednatelům přiměřeně dle charakteru vad a nedodělků díla neodstraní,

má Objednatel vedle výše uvedených oprávnění a nároků dle občanského zákoníku též právo zadat, a to i bez předchozího upozornění Zhotovitele, provedení oprav třetí osobě. Objednateli v takovém případě vzniká vůči Zhotoviteli oprávnění, aby mu Zhotovitel zaplatil částku připadající na cenu, kterou Objednatel třetí osobě v důsledku tohoto postupu zaplatí. Nároky Objednatele vzniklé vůči Zhotoviteli v důsledku odpovědnosti za vady díla dle občanského zákoníku a dále nároky Objednatele účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu zůstávají nedotčeny.

10. Práva a povinnosti ze Zhotovitelem poskytnuté záruky nezanikají ani odstoupením kterékoli ze smluvních stran od Smlouvy.

11. O reklamačním řízení budou Objednatelům pořizovány písemné zápisy ve dvojím vyhotovení, z nichž jeden stejnopis obdrží každá ze smluvních stran.

12. Zhotovitel odpovídá za veškeré vady díla, vyskytnuvší se po době uvedené v odstavci 1. tohoto článku Smlouvy, pokud byly způsobeny porušením jeho povinností. Smluvní strany vylučují použití ust. § 1921, § 2112, § 2618 občanského zákoníku.

XV. Předání a převzetí díla (stavby)

1. Předáním a převzetím díla (stavby) se rozumí **přejímací řízení**, které svolá Zhotovitel nejpozději na den, kdy má Zhotovitel dle Smlouvy dílo ukončit a předat (odevzdat) Objednateli. Dílo (stavba) bude předáno v přejímacím řízení. Na přejímací řízení přizve Zhotovitel Objednatele písemným oznámením, které musí být Objednateli zasláno alespoň 10 pracovních dnů předem. Objednatel má povinnost k přejímacímu řízení přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta. S předáním díla Zhotovitel předá Objednateli taktéž **všechny doklady**, k jejichž předání se zavázal Smlouvou (viz zejména odst. 4. tohoto článku) a které jsou nezbytné ke kolaudaci díla.

2. K předání díla Zhotovitelem Objednateli dojde na základě předávacího řízení, a to formou písemného předávacího protokolu, jehož součástí bude i příslušná dokumentace, pokud je to stanoveno Smlouvou či pokud je to obvyklé, který bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Objednatelům podepsaný přejímací protokol nezbavuje Zhotovitele odpovědnosti za event. vady, s nimiž bude dílo převzato.

3. Předávací protokol musí obsahovat alespoň předmět a charakteristiku díla, místo provedení díla a zhodnocení jakosti díla. Pokud budou zjištěny vady, bude protokol obsahovat soupis zjištěných vad díla, termín jejich odstranění a vyjádření Zhotovitele k vadám díla vytčeným Objednatelům. Zhotovitel je pak povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu v tomto zápisu uvedeném, jinak ve lhůtě 30 dnů ode dne podpisu předávacího protokolu. Pokud Objednatel odmítá dílo převzít, je povinen uvést tuto skutečnost a důvody odmítnutí do protokolu. Pokud tyto důvody Zhotovitel neuzná a vznikne tím rozpor, bude tento posouzen soudním znalcem určeným Objednatelům. Jeho stanovisko je pro obě strany závazné. Náklady na znalce ponese Objednatel. Objednatel není povinen převzít dílo, které vykazuje vady a nedodělky, kromě výjimky uvedené v § 2628 občanského zákoníku, Objednatel není povinen

převzít dílo, pokud mu Zhotovitel nepředá všechny doklady, kterých předání se zavázal Smlouvou (zejm. článek IV. Smlouvy a článek V. odst. 5. Smlouvy). Zhotovitel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla své poddodavatele. Má-li Objednatel povinnost převzít dílo, převezme dokončené dílo s výhradami, nebo bez výhrad. V protokolu bude obsaženo jednoznačné prohlášení Objednatele, zda dílo přejímá či nikoli a soupis příloh. Prohlášení Objednatele o tom, že dílo přejímá, nezbujuje Zhotovitele odpovědnosti za vady zjištěné prohlídkou díla dle článku XV. odst. 7 Smlouvy. Předávací protokol bude vyhotoven ve třech stejnopisech, z nichž jeden obdrží Zhotovitel a dva Objednatel. Každý stejnopis bude podepsán oběma stranami a má právní sílu originálu.

4. V případě, že je Objednatelem přebíráno dokončené dílo, skutečnost, že dílo je dokončeno co do množství, jakosti, kompletnosti a schopnosti trvalého užívání, prokazuje zásadně Zhotovitel a za tím účelem předkládá nezbytné písemné doklady Objednateli. **Zhotovitel doloží Objednateli před zahájením přejímacího řízení** dokumentaci skutečného provedení, stavební deník, veškerá osvědčení o zkouškách a certifikaci použitých materiálů a výrobků, revizní zprávy zařízení komplementovaných do díla, potvrzené záruční listy, doklady o ověření funkčnosti dodaných zařízení k provedení díla a dodávek podle projektu dle specifikace díla Smlouvy a platných právních předpisů, dále doklad o zabezpečení likvidace odpadu v souladu se zákonem o odpadech, ve znění pozdějších právních předpisů a předpisů prováděcích, a další doklady prokazující splnění podmínek orgánů a organizací, které si v souladu s právními předpisy stanovily. Dokumentaci „skutečného provedení díla“ je povinen Zhotovitel předat ve třech vyhotoveních Objednateli při předání díla. V případě, že nedojde k předložení a předání Objednateli shora uvedených dokladů nejpozději při přejímacím řízení, nepovažuje se dílo za řádně dokončené.

5. Ke dni zahájení přejímacího řízení musí být vyklizeno a uklizeno místo provádění stavby včetně zhotovené stavby v souladu se Smlouvou. Nebude-li tato povinnost splněna, nepovažuje se dílo za řádně dokončené a Objednatel není povinen dílo převzít. Budovy a pozemky, jejichž úpravy nejsou součástí projektové dokumentace, ale budou stavbou dotčeny, je Zhotovitel povinen uvést po ukončení provádění díla do předchozího stavu.

6. V případě, že se při přejímání díla Objednatelem prokáže, že je Zhotovitelem předáváno dílo, které nese vady nad rámec § 2628 občanského zákoníku, nebo nejsou předány všechny doklady a dokumentace dle Smlouvy, není Objednatel povinen předávané dílo převzít. Vadou se pro účely Smlouvy rozumí odchylka v kvantitě, kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektem díla, Smlouvou nebo obecně závaznými právními předpisy. Pokud Objednatel pro vady dílo nepřevzme, opakuje se přejímací řízení po jejich odstranění analogicky dle tohoto článku Smlouvy.

7. Zhotovitel je povinen v přiměřené lhůtě odstranit vady, i když tvrdí, že za uvedené vady díla neodpovídá. Náklady na odstranění těchto vad nese Zhotovitel, a to až do účinnosti dohody smluvních stran o jejich úhradě nebo do právní moci rozhodnutí příslušného soudu ve věci úhrady těchto nákladů.

8. Neodstraní-li Zhotovitel vady nebo nedodělky zjištění při předání a převzetí v termínu daném Smlouvou či uvedeném v předávacím protokolu, má Objednatel právo zadat, a to i bez předchozího upozornění Zhotovitele, provedení odstranění vad a nedodělků třetí osobě. Objednateli v takovém případě vzniká vůči Zhotoviteli oprávnění, aby mu Zhotovitel zaplatil částku připadající na cenu, kterou Objednatel třetí osobě v důsledku tohoto postupu zaplatí. Nároky Objednatele vzniklé vůči Zhotoviteli v důsledku odpovědnosti za vady díla dle občanského zákoníku a dále nároky Objednatele účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu zůstávají nedotčeny.

XVI. Úrok z prodlení a smluvní pokuta

1. Pro případ porušení smluvních povinností dle této Smlouvy si strany Smlouvy dohodly ve smyslu ustanovení § 2048 občanského zákoníku v textu Smlouvy uvedené smluvní pokuty,

jejichž sjednáním není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody způsobené porušením povinnosti, zajištěné smluvní pokutou v plném rozsahu, tedy smluvní strany vypoučují aplikaci § 2050 občanského zákoníku a sjednávají, že Objednatel má vůči Zhotoviteli nárok na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, a to v celém rozsahu, tedy jak v rozsahu náhrady škody kryjící se smluvní pokutou, tak v rozsahu náhrady škody tuto smluvní pokutu převyšující. Pohledávka Objednatele na zaplacení smluvní pokuty, případně jiné pohledávky vzniklé Objednateli na základě Smlouvy, může být započtena na pohledávku Zhotovitele na zaplacení ceny za provedené dílo.

2. Za prodlení se splněním lhůty sjednané pro provedení (předání a převzetí) řádně dokončeného díla v termínu dle článku V. Smlouvy nebo dle dílčího termínu dle závazného harmonogramu postupu prací (článek V. Smlouvy) je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla, a to za každý i započatý den prodlení.

3. Pro případ prodlení Zhotovitele se splněním povinnosti odstranit vady nebo nedodělky, se kterými bylo dílo převzato (uvedené v protokolu), je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu, kterou strany Smlouvy sjednaly ve výši 2.000,- Kč za každý den a případ prodlení a vadu zvlášť.

4. Pro případ prodlení Zhotovitele se splněním povinnosti odstranit reklamovanou vadu v termínu dle Smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu, kterou strany Smlouvy sjednaly ve výši 2.000,- Kč za každý den a případ prodlení – u každé vady zvlášť.

5. Pro případ prodlení se splněním povinnosti uklidit a vyklidit staveniště a upravit všechny plochy v souladu s projektem tak, jak je sjednáno Smlouvou, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu kterou smluvní strany sjednaly ve výši 1.000,- Kč za každý den prodlení.

6. Pro případ prodlení Objednatele se splněním povinnosti uhradit daňový doklad v rozsahu, v jakém dle Smlouvy vznikl Zhotoviteli nárok na jeho úhradu, nebo poskytnout jiné peněžité plnění sjednaly strany Smlouvy úrok z prodlení ve výši 0,05 % za každý den prodlení z částky, s jejímž zaplacením bude Objednatel v prodlení.

7. Pro případ, že Zhotovitel poruší předpisy BOZP, PO nebo OŽP, je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu, kterou smluvní strany sjednaly ve výši 1.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení.

8. Pro případ nedodržení termínů k odstranění nedostatků dle zjištěné kontroly koordinátorem BOZP bude Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu, kterou smluvní strany sjednaly ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení – za každý případ zvlášť.

9. Pokud bude Zhotovitel v prodlení se zahájením plnění, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

10. Pokud bude Zhotovitel v prodlení se zahájením odstraňování nedodělků či vad díla zjištěných a Objednatelem vytknutých v průběhu provádění díla, zaplatí Objednateli smluvní pokutu 2.000,- Kč za každý nedodělek či vadu a každý i započatý den prodlení. Toto ustanovení platí rovněž při odstraňování vad v rámci záruky.

11. Pokud Zhotovitel nepředloží pojistnou smlouvu ve lhůtě dle článku XIX. Smlouvy, je povinen Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč.

12. Pokud Zhotovitel nepředá Objednateli zajištění závazku za řádné provádění díla ve lhůtě dle článku XX. Smlouvy, je Objednatel oprávněn vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč.

14. Pokud Zhotovitel nepředá Objednateli zajištění závazku za řádné plnění záručních podmínek dle článku XXI. Smlouvy nejpozději ke dni konání předávacího a převjímacího řízení díla, je Objednatel oprávněn vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč. Pokud

Zhotovitel nepředá Objednateli předmětné zajištění závazku ani do 30 kalendářních dnů ode dne konání předávacího a převímacího řízení díla, je Objednatel oprávněn vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5 % ceny díla bez DPH.

15. Pro případ porušení jakékoliv povinnosti Zhotovitele uvedené v čl. XII. odst. 13 této Smlouvy je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu, kterou smluvní strany sjednaly ve výši 10.000,- Kč za každé jednotlivé porušení jakékoliv povinnosti uvedené v čl. XII. odst.13 této Smlouvy.

16. Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením díla ani jeho části jinou osobu, než uvedl v nabídce, bez předchozího písemného oznámení Objednateli), je povinen Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení.

17. Smluvní strany činí nesporným, že sjednané smluvní pokuty v této smlouvě jsou svojí povahou dané zajišťované povinnosti a výši přiměřené, souhlasí s nimi, nepřísluší jim právo je do budoucna jakkoli zpochybňovat.

18. Smluvní pokuta je splatná do 30 dní od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejímu zaplacení ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.

XVII. Odstoupení od Smlouvy

1. Smluvní strany se dohodly, že mohou od Smlouvy odstoupit v případech, kdy to stanoví zákon (především občanský zákoník) nebo Smlouva. Odstoupení od Smlouvy musí být provedeno **písemnou formou** a je účinné okamžikem jeho doručení druhé straně. Objednatel může v souladu s § 2004 odst. 2 občanského zákoníku odstoupit od Smlouvy také jen ohledně nesplněného zbytku plnění Zhotovitele. Tuto skutečnost Objednatel uvede v odstoupení od smlouvy. V pochybnostech se má za to, že Objednatel odstoupil od smlouvy v plném rozsahu. Odstoupení od Smlouvy se v souladu s § 2005 občanského zákoníku nedotýká zejména nároku na náhradu škody vzniklé porušením Smlouvy, ujednaných smluvních pokut za porušení povinností vyplývajících ze Smlouvy, smluvních ustanovení týkajících se volby práva, řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, které podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení Smlouvy.

2. Od Smlouvy lze odstoupit především z důvodu porušení Smlouvy podstatným způsobem druhou smluvní stranou. Smluvní strany Smlouvy se dohodly, že podstatným porušením Smlouvy se rozumí (vedle již označených porušení povinností podstatným způsobem na dalších místech této Smlouvy) zejména:

- a) jestliže se Zhotovitel dostane do prodlení s prováděním díla ve vztahu k termínu provádění díla dle článku V. Smlouvy nebo dílčích termínů v závazném harmonogramu (článek V. Smlouvy), které bude delší než čtrnáct kalendářních dnů, a/nebo
- b) jestliže Zhotovitel po dobu delší než 20 kalendářních dní přerušil práce na provedení díla a nejedná se o případ přerušování provádění díla v důsledku okolností vylučujících odpovědnost dle této Smlouvy či občanského zákoníku nebo z důvodu na straně Objednatele, za toto přerušování se nepovažují technologické pauzy uvedené v harmonogramu, a/nebo
- c) jestliže Zhotovitel řádně a včas neprokáže trvání platné a účinné pojistné smlouvy dle článku XIX. Smlouvy či jinak poruší ustanovení článku XIX. Smlouvy, a/nebo
- d) Zhotovitel vstoupil do likvidace; a/nebo
- e) Zhotovitel uzavřel smlouvu o prodeji či nájmu podniku či jeho části, na základě které převedl, resp. pronajal, svůj podnik či tu jeho část, jejíž součástí jsou i práva a závazky z právního vztahu dle Smlouvy na třetí osobu; a/nebo

- f) Zhotovitel porušil některou ze svých povinností uvedených v článku XII. Smlouvy; a/nebo
- g) Zhotovitel porušil některý ze svých závazků dle článku IX. odst. 2 Smlouvy a/nebo
- h) Zhotovitel porušil jeho povinnost uvedenou v článku XVIII. Odst. 4 Smlouvy a/nebo
- i) Zhotovitel přenesl nebo převedl nebo postoupil práva ze smlouvy o dílo na jinou osobu bez písemného souhlasu Objednatele.

V dalších případech bude podstatné porušení Smlouvy posuzováno dle § 2002 občanského zákoníku.

3. V případě odstoupení od Smlouvy budou smluvní strany dále postupovat dle aktuální právní úpravy.

4. V případě odstoupení od Smlouvy kteroukoliv ze smluvních stran provedou smluvní strany nejpozději do 14 dnů ode dne účinnosti odstoupení od Smlouvy inventarizaci veškerých vzájemných plnění dle Smlouvy k datu účinnosti odstoupení od Smlouvy. Závěrem této inventarizace bude vyčíslení:

- a) částky součtu uhrazených dílčích plateb ceny za provedení díla dle Smlouvy Objednatelem Zhotoviteli; a
- b) částky ceny věcí, které Zhotovitel k provedení díla účelně opatřil a které se staly k datu účinnosti odstoupení od Smlouvy vlastnictvím Objednatele, a to v cenách dle Smlouvy, kdy za základ výpočtu budou brány jednotkové ceny dle nabídky Zhotovitele.

Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla.

Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje "dílčí konečnou fakturu".

Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany písemně nedohodnou jinak a vyklidí staveniště.

5. Smluvní strany se dohodly, že neodstraní-li Zhotovitel vady nebo nedodělky vytčené Objednatelem v průběhu provádění díla, nezjedná nápravu (článek IX. odst. 5 Smlouvy), má Objednatel právo zadat, a to i bez předchozího upozornění Zhotovitele, provedení odstranění vad a nedodělků třetí osobě. Objednateli v takovém případě vzniká vůči Zhotoviteli oprávnění, aby mu Zhotovitel zaplatil částku připadající na cenu, kterou Objednatel třetí osobě v důsledku tohoto postupu zaplatí. Nároky Objednatele vzniklé vůči Zhotoviteli v důsledku odpovědnosti za vady díla dle občanského zákoníku a dále nároky Objednatele účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu zůstávají nedotčeny.

XVIII. Nebezpečí škody na věci a přechod vlastnického práva

1. Zhotovitel nese od doby převzetí staveniště do řádného předání díla Objednateli a řádného odevzdání staveniště Objednateli nebezpečí škody a jiné nebezpečí na:

- a) díle a všech jeho zhotovovaných, obnovovaných, upravovaných a dalších částech, a
- b) plochách, případně objektech umístěných na staveništi a na okolních pozemcích, či pod staveništěm nebo těmito pozemky, a to od doby převzetí staveniště do řádného předání díla jako celku a řádného odevzdání staveniště Objednateli, pokud nebude v jednotlivých případech dohodnuto jinak.

2. Zhotovitel nese, do doby řádného protokolárního předání díla Objednateli, nebezpečí škody vyvolané použitím věcí, přístrojů, strojů a zařízení jím opatřenými k provedení díla či jeho části, které se z důvodu své povahy nemohou stát součástí či příslušenstvím díla a které jsou či byly použity k provedení díla, a kterými jsou zejména:

- a) zařízení staveniště provozního, výrobního či sociálního charakteru; a/nebo
- b) pomocné stavební konstrukce všeho druhu nutné či použité k provedení díla či jeho části (např. podpěrné konstrukce, lešení); a/nebo
- c) ostatní provizorní či jiné konstrukce a objekty použité při provádění díla či jeho části.

3. Zhotovitel nese nebezpečí škody a jiná nebezpečí na všech věcech, které Zhotovitel sám či Objednatel opatřil za účelem provedení díla či jeho části, a to od okamžiku jejich převzetí (opatření) do doby řádného protokolárního předání díla, popř. u věcí, které je Zhotovitel povinen vrátit, do doby jejich vrácení. Zhotovitel rovněž odpovídá Objednateli za škodu způsobenou jeho činností v souvislosti s plněním Smlouvy.

4. Objednatel je od počátku vlastníkem zhotovovaného díla a všech věcí, které Zhotovitel opatřil k provedení díla od okamžiku jejich zabudování do díla. Zhotovitel je povinen ve smlouvách se všemi poddodavateli toto ujednání respektovat tak, aby Objednatel takto vlastnictví mohl nabývat, a nesmí sjednat výhradu ve smyslu ustanovení § 2132 a násl. občanského zákoníku, ani jinou podobnou výhradu ohledně přechodu či převodu vlastnictví. Splnění této povinnosti Zhotovitele je zajištěno zárukou za provedení díla. V případě porušení tohoto ustanovení je Objednatel oprávněn již bez dalšího od Smlouvy odstoupit.

5. Veškeré věci, podklady a další doklady, které byly Objednatelem Zhotoviteli předány a nestaly se součástí díla, zůstávají ve vlastnictví Objednatele, resp. Objednatel zůstává osobou oprávněnou k jejich zpětnému převzetí. Zhotovitel je Objednateli povinen tyto věci, podklady či ostatní doklady vrátit na výzvu Objednatele, a to nejpozději ke dni řádného předání díla, s výjimkou těch, které prokazatelně a oprávněně spotřeboval k naplnění svých závazků ze Smlouvy.

XIX. Pojištění

1. Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění plnění (tj. i po dobu záruční doby na dílo) pojištěn; předmětem pojistné smlouvy Zhotovitele je **pojištění proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky Zhotovitele**. Výše pojistné částky pro tento druh pojištění je v minimální výši pokrývající hodnotu díla. Zhotovitel nejpozději do 5 pracovních dnů od nabytí účinnosti Smlouvy o dílo předloží Zadavateli originál nebo úředně ověřenou kopii pojistné smlouvy. V opačném případě bude toto považováno za podstatné porušení Smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že bude pojistnou smlouvu udržovat v platnosti a účinnosti po celou dobu provádění díla a trvání záruky za dílo. Podmínky plnění stanoví pojistná smlouva. Doklady o pojištění je Zhotovitel povinen na požádání (např. zápisem ve stavebním deníku) kdykoli a ihned předložit Objednateli. Zhotovitel je také povinen zabezpečit **pojištění osob proti úrazu, pojištění poddodavatelů** v rozsahu jejich dodávky. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli Zhotovitel. Objednavatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech. Náklady na pojištění díla nese Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně Díla.

2. Zhotovitel se dále zavazuje řádně a včas plnit veškeré závazky z této pojistné smlouvy a udržovat pojištění dle ustanovení tohoto článku Smlouvy po celou dobu plnění díla a trvání záruky za dílo. V případě zániku pojistné smlouvy uzavře Zhotovitel nejpozději do sedmi dnů pojistnou smlouvu alespoň ve stejném rozsahu a tuto předloží v originálu či ověřené kopii Zhotoviteli nejpozději do tří dnů ode dne jejího uzavření, a to společně s dokladem prokazujícím zaplacení pojistného na období ode dne uzavření pojistné smlouvy do dne řádného předání díla

Objednateli, eventuálně potvrzením pojišťovacího ústavu o zaplaceném pojistném na toto období.

XX. Zajištění závazku za řádné provádění díla

1. Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli zajištění závazku za řádné provádění díla formou bankovní záruky nebo pojištění záruky nebo formou složení finanční částky na účet Objednatele uvedený v článku I. Smlouvy ve výši 5 % ceny díla bez DPH.
2. Právo na plnění z tohoto zajištění závazku je Objednatel oprávněn uplatnit v případech, kdy Zhotovitel neprovádí dílo v souladu s podmínkami uzavřené Smlouvy nebo neuhradí Objednateli způsobenou škodu či smluvní pokutu, k níž je podle Smlouvy povinen.
3. Zajištění závazku doloží Zhotovitel nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne nabytí účinnosti Smlouvy.
4. Zajištění závazku za řádné provádění díla formou bankovní záruky doloží Zhotovitel Objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, ve prospěch Objednatele jako oprávněného. Bankovní záruka bude vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž banka se zaváže k plnění bez námitek a na základě první výzvy oprávněného. Právo z bankovní záruky je Objednatel oprávněn uplatnit v případech, že Zhotovitel neprovádí dílo v souladu s podmínkami uzavřené Smlouvy nebo neuhradí Objednateli způsobenou škodu či smluvní pokutu, k níž je podle Smlouvy povinen. Platnost bankovní záruky musí být do dne převzetí díla (po předání a převzetí celého předmětu plnění) plus 30 kalendářních dnů.
5. Objednatel vrátí Zhotoviteli zajištění závazku za řádné provedení díla nejpozději do patnáctého dne po odstranění všech vad a nedodělků bránících užívání stavby.

XXI. Zajištění závazků za řádné plnění záručních podmínek

1. Zhotovitel poskytne Objednateli zajištění závazku za řádné plnění záručních podmínek formou bankovní záruky nebo pojištění záruky nebo formou složení finanční částky na účet Objednatele uvedený v článku I. Smlouvy alespoň ve výši 5 % ceny díla bez DPH, která bude platná po celou dobu záruční doby na stavební část díla.
2. Právo na plnění z tohoto zajištění je Objednatel oprávněn uplatnit v případech, že Zhotovitel nebude řádně plnit záruční podmínky v rámci záruční doby za dílo, neodstraní v dohodnuté lhůtě Objednatelem reklamované vady, nebude na reklamaci včas reagovat nebo neuhradí Objednateli způsobenou škodu či smluvní pokutu, k níž je podle Smlouvy povinen.
3. Tuto bankovní záruku doloží Zhotovitel nejpozději do termínu konání předávacího a převjímacího řízení díla.
4. Zajištění závazku za řádné plnění záručních podmínek formou bankovní záruky za řádné plnění záručních podmínek doloží Zhotovitel Objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, ve prospěch Objednatele jako oprávněného. Bankovní záruka bude vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž banka se zaváže k plnění bez námitek a na základě první výzvy oprávněného. Právo z bankovní záruky je Objednatel oprávněn uplatnit v případech, že Zhotovitel nebude řádně plnit záruční podmínky v rámci záruční doby za dílo, neodstraní v dohodnuté lhůtě Objednatelem reklamované vady, nebude na reklamaci včas reagovat nebo neuhradí Objednateli způsobenou škodu či smluvní pokutu, k níž je podle Smlouvy povinen.
5. Objednatel vrátí Zhotoviteli bankovní záruku za řádné plnění záručních podmínek nejpozději do patnáctého dne po uplynutí záruční doby na stavební část díla.

XXII. Společná ustanovení

1. Pokud není v předchozích částech Smlouvy uvedeno něco jiného, vztahují se na ně příslušné články společných ustanovení.
2. Pokud kterékoliv ustanovení Smlouvy nebo jeho část bude neplatné či nevynutitelné a/nebo se stane neplatným či nevynutitelným a/nebo bude shledáno neplatným či nevynutitelným soudem či jiným příslušným orgánem, pak tato neplatnost či nevynutitelnost nebude mít vliv na platnost či vynutitelnost ostatních ustanovení Smlouvy nebo jejich částí.
3. Není-li Smlouvou stanoveno výslovně něco jiného, lze Smlouvu měnit, doplňovat a upřesňovat pouze oboustranně odsouhlasenými, písemnými a průběžně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran, které musí být obsaženy na jedné listině. Smluvní strany se dohodly, že dodatku Smlouvy není třeba v případě, že dochází pouze ke změně kontaktních osob smluvních stran. V takovém případě je změna účinná oznámením této změny druhé smluvní straně.
4. **Přílohy** uvedené v textu Smlouvy a sumarizované v závěrečných ustanoveních Smlouvy tvoří **nedílnou součást Smlouvy** spolu s nabídkou Zhotovitele podanou v zadávacím řízení „**Přístavba učebny polytechnického vzdělávání na Základní škole Dub nad Moravou II**“, kterou je Zhotovitel vázán stejně jako smlouvou.
5. Případné spory vzniklé ze Smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy dle českého práva věcně a místně příslušnými orgány České republiky, a to v českém jazyce. Bude-li smlouva o dílo vyhotovena ve více jazycích, budou se smluvní strany řídit verzí v českém jazyce. Komunikace mezi smluvními stranami musí probíhat v českém jazyce. Jakýkoli spor plynoucí ze smlouvy o dílo není možné rozhodovat v rámci rozhodčího řízení.
6. Není-li konkrétní věc ve Smlouvě o dílo řešena, budou se smluvní strany řídit zveřejněným zadáním veřejné zakázky, která je předmětem této Smlouvy, Zadavatelem a související zadávací dokumentací Zadavatele na tuto veřejnou zakázku a nabídkou Zhotovitele na tuto veřejnou zakázku (kdy zveřejněné zadání veřejné zakázky a související zadávací dokumentace jsou přednostní) a **platnou právní úpravou v ČR**, především občanským zákoníkem. Smluvní strany se dohodly, že jakékoli obchodní zvyklosti vylučují. Smluvní vztah založený smlouvou o dílo se v plném rozsahu a bez jakýchkoli výjimek řídí českým právním řádem (pokud zde půjde o smluvní vztah s mezinárodním prvkem, je tedy rozhodným, zvoleným právem české právo).
7. Zhotovitel se zavazuje, že obchodní a technické informace, které mu byly svěřeny druhou smluvní stranou, nepřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužije tyto informace k jiným účelům než k plnění podmínek této Smlouvy.
8. Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel má v případě nesplnění podmínek Smlouvy Objednatelem právo na pozastavení prací, aniž by byl vystaven sankcím ze strany Objednatele.

XXIII. Závěrečná ustanovení

1. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu osobami oprávněnými Smlouvu uzavřít. Stavební práce budou zahájeny až na písemný pokyn Objednatele.
2. Osoba(y), podepisující smlouvu o dílo za Zhotovitele, prohlašuje, že je (jsou) oprávněna(y) tento smluvní vztah uzavřít a podepsat, a že na straně Zhotovitele byly splněny všechny předpoklady a podmínky pro platné uzavření této smlouvy o dílo.
3. Smluvní strany konstatují, že tato Smlouva o dílo je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž obě smluvní strany obdrží její elektronický originál.

4. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost Smlouvy a prohlašují, že si Smlouvu přečetly, jejímu obsahu porozuměly, s jejím obsahem souhlasí, že Smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a bez jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.

5. Pro případ pochybností o doručení konkrétní písemnosti (např. odstoupení od smlouvy, vyúčtování smluvní pokuty nebo vzniklé škody, vytčení vad díla - reklamace) Zhotoviteli nebo v případě, že Zhotovitel doručení písemnosti zmaří nebo její přijetí odmítne, se sjednává, že písemnost bude považována za doručenu Zhotoviteli po odeslání (předání k poštovní přepravě) do oficiálního sídla Zhotovitele, a to bez ohledu na skutečnost, zda se bude Zhotovitel na této adrese zdržovat či nikoli, za podmínek stanovených § 573 občanského zákoníku („Má se za to, že došla zásilka odeslaná s využitím provozovatele poštovních služeb došla třetí pracovní den po odeslání, byla-li však odeslána na adresu v jiném státu, pak patnáctý pracovní den po odeslání“). Smluvní strany se dále dohodly, že pokud bude Objednatel doručovat Zhotoviteli písemnost sám a Zhotovitel písemnost nepřeveze nebo jakkoli zmaří její doručení, bude za den doručení písemnosti Zhotoviteli považován den, kdy písemnost bude vhozena do schránky Zhotovitele v místě sídla Zhotovitele nebo se jinak dostane do sféry vlivu Zhotovitele. Zhotoviteli lze také zasílat písemnosti datovou schránkou, má-li ji zřízenou.

6. Smluvní strany souhlasí s tím, aby výše uvedená Smlouva byla uvedena v evidenci smluv, vedené Objednatelem, která bude obsahovat údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy a datum jejího podpisu. Smluvní strany výslovně souhlasí, že jejich osobní údaje uvedené v této smlouvě budou zpracovávány pro účely vedení evidence smluv. Dále prohlašují, že skutečnosti uvedené ve výše uvedené Smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

7. Nedílnou součástí Smlouvy tvoří jako přílohy Smlouvy:

Příloha č. 1: Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Příloha č. 2: Harmonogram výstavby

Příloha č. 3: DNSH

a dále

Příloha č. 4: Nabídka Zhotovitele v rámci výběrového řízení s názvem **„Přístavba učebny polytechnického vzdělávání na Základní škole Dub nad Moravou II“** v elektronické podobě na datovém nosiči

Příloha č. 5: Prováděcí projektová dokumentace v elektronické podobě na datovém nosiči,

Které nejsou nedílnou součástí smlouvy, ale jsou jako její přílohy archivovány u Objednatele.

9. Pro případ, že tato Smlouva není uzavírána za přítomnosti obou smluvních stran, platí, že Smlouva nebude uzavřena, pokud ji některý z účastníků podepíše s jakoukoli změnou či odchylkou, byť nepodstatnou, nebo dodatkem, ledaže druhá smluvní strana takovou změnu či odchylku nebo dodatek následně schválí.

Schvalovací doložka

Tato smlouva byla schválena na 26. Jednání rady Městyse Dub nad Moravou usnesením č. 2-26/24.

Objednatel

V, dne.....

Zhotovitel

V, dne.....

.....
Městys Dub nad Moravou

Ing. Ivo Čečman, starosta

.....
Provádění staveb Pavel Veselý s.r.o.

Pavel Veselý, jednatel

REKAPITULACE STAVBY

Kód:

DJEM2264-1

Stavba:

Přístavba odborné učebny pro výuku přípravy pokrmů pro I. II. stupeň ZŠ Dub nad Moravou

KSO:

8013

Místo:

Dub nad Moravou

CC-CZ:

Datum:

27. 5. 2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Provádění staveb Pavel Veselý s.r.o., Tyršova 164, Dub nad Moravou 783 75

IČ:

DIČ:

17587107

CZ17587107

Projektant:

Bořivoj Kovář

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			7 438 532,76
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	7 438 532,76	1 562 091,88
	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	v	CZK	9 000 624,64

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	DJEM2264-1		
Stavba:	Přístavba odborné učebny pro výuku přípravy pokrmů pro I. II. stupeň ZŠ Dub nad Moravou		
Místo:	Dub nad Moravou	Datum:	27. 5. 2024
Zadavatel:			Projektant:
Uchazeč:	Provádění staveb Pavel Veselý s.r.o., Tyršova 164, Dub nad	Zpracovatel: Bořivoj Kovář	

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		7 438 532,76	9 000 624,64
D.1.1	Architektonicko-stavební část	5 440 793,14	6 583 359,70
D.1.4a	Vzduchotechnika	724 481,90	876 623,10
D.1.4b	Zařízení zdravotnické	304 490,15	368 433,08
D.1.4c	Zařízení pro vytápění	158 851,83	192 210,71
D.1.4d	Zařízení silnoprodé elektrotechniky	769 915,74	931 598,05
01	Zařízení silnoprodé elektrotechniky	604 206,54	731 089,91
02	Uzemnění a ochrana před bleskem	160 649,20	194 385,53
03	Dodatek č.1 ze dne 3.1.2018 (odpínání spotřebičů v R1 1\	5 060,00	6 122,60
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	40 000,00	48 400,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Přístavba odborné učebny pro výuku přípravy pokrmů pro I. II. stupeň ZŠ Dub nad Moravou
Objekt: D.1.1 - Architektonicko-stavební část

KSO: 8013
Místo: Dub nad Moravou

CC-CZ:
Datum: 27. 5. 2024

Zadavatel: ZŠ a MŠ, příspěvková organizace Dub n/M

IČ:
DIČ:

Uchazeč: Provádění staveb Pavel Veselý s.r.o., Tyršova 164, Dub nad Moravou 783 75

IČ: 17587107
DIČ: CZ17587107

Projektant: Bořivoj Kovář

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		5 440 793,14	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	5 440 793,14	21,00%	1 142 566,56
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	6 583 359,70

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelUchazeč

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Přístavba odborné učebny pro výuku přípravy pokrmů pro I. II. stupeň ZŠ Dub nad Moravou

Objekt: D.1.1 - Architektonicko-stavební část

Místo: Dub nad Moravou Datum: 27. 5. 2024
Zadavatel: ZŠ a MŠ, příspěvková organizace Dub n/M Projektant: Bořivoj Kovář
Uchazeč: Provádění staveb Pavel Veselý s.r.o., Tyršova 164, Dub nad Moravou Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací 5 440 793,14

HSV - Práce a dodávky HSV 2 787 834,15

1 - Zemní práce	178 064,13
2 - Zakládání	150 649,02
3 - Svislé a kompletní konstrukce	752 824,29
4 - Vodorovné konstrukce	491 835,14
5 - Komunikace pozemní	29 065,56
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	829 524,76
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	193 744,97
997 - Přesun sutě	110 621,08
998 - Přesun hmot	51 505,20

PSV - Práce a dodávky PSV 2 652 958,99

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	117 687,15
712 - Povlakové krytiny	133 348,07
713 - Izolace tepelné	163 232,65
762 - Konstrukce tesařské	20 937,83
763 - Konstrukce suché výstavby	324 985,90
764 - Konstrukce klempířské	143 747,56
766 - Konstrukce truhlářské	214 452,13
767 - Konstrukce zámečnické	742 356,72
776 - Podlahy povlakové	272 234,37
781 - Dokončovací práce - obklady	79 148,99
783 - Dokončovací práce - nátěry	23 143,78
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	56 778,86
786 - Dokončovací práce - čalounické úpravy	356 213,28
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	4 691,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Přístavba odborné učebny pro výuku přípravy pokrmů pro I. II. stupeň ZŠ Dub nad Moravou

Objekt: D.1.1 - Architektonicko-stavební část

Místo: Dub nad Moravou Datum: 27. 5. 2024
Zadavatel: ZŠ a MŠ, příspěvková organizace Dub n/M Projektant: Bořivoj Kovář
Uchazeč: Provádění staveb Pavel Veselý s.r.o., Tyršova 164, Dub nad Moravou Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 5 440 793,14

D HSV Práce a dodávky HSV 2 787 834,15

D 1 Zemní práce 178 064,13

1	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	54,600	73,40	4 007,64
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek				
	VV		stávající betonová dlažba				
	VV		54,6		54,600		
	VV		Součet		54,600		
2	K	113107130	Odstranění podkladu z betonu prostého tl do 100 mm ručně	m2	22,800	630,00	14 364,00
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm				
	VV		stávající betonová deska				
	VV		22,8		22,800		
	VV		Součet		22,800		
3	K	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	20,300	68,20	1 384,46
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajiníků nebo obrubníků stojatých				
	VV		stávající betonová dlažba				
	VV		1,0+19,3		20,300		
	VV		Součet		20,300		
4	K	121112003	Sejmutí ornice tl vrstvy do 200 mm ručně	m2	137,095	176,70	24 224,69
	PP		Sejmutí ornice ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm				
	VV		7,0*(13,635+5,95)		137,095		
	VV		Součet		137,095		
5	K	132212121	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm v soudrzných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	0,097	1 795,50	174,16
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudrzných				
	VV		rampa				
	VV		(1,475*0,2+1,83*0,17)*(0,45-0,29)		0,097		
	VV		Součet		0,097		
6	K	132212221	Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v soudrzných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	39,169	1 510,50	59 164,77
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudrzných				
	VV		přístavba				
	VV		(7,0+13,635+4,255+5,13+1,58)*(0,6+1,1)*0,5*(1,14-0,29)		22,831		
	VV		(6,7+2,24+4,445+6,27)*(0,55+0,8)*0,5*(1,3-0,29)		13,400		
	VV		rampa				
	VV		3,0*(0,5+1,0)*0,5*(1,0-0,29)		1,598		
	VV		3,02*(0,5+0,75)*0,5*(1,0-0,29)		1,340		
	VV		Součet		39,169		
7	K	133212811	Hloubení nezapažených šachet v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 plocha výkopu do 4 m2 ručně	m3	0,570	2 280,00	1 299,60
	PP		Hloubení nezapažených šachet ručně v horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3, půdorysná plocha výkopu do 4 m2				
	VV		1,5*0,95*(0,69-0,29)		0,570		
	VV		Součet		0,570		
8	K	139751101	Vykopávky v uzavřených prostorech v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ručně	m3	0,569	2 280,00	1 297,32
	PP		Vykopávka v uzavřených prostorech ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3				
	VV		m.č. 1,16a				
	VV		1,5*0,55*0,69		0,569		
	VV		Součet		0,569		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K	174104111	Zásyp sypaninou za portály tunelů zhutněný	m3	15,730	908,20	14 285,99
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny za portály tunelů s uložením sypaniny ve vrstvách se zhutněním				
	VV		přístavba				
	VV		(7,0+13,635+4,255+5,13+1,58)*0,5*(1,14-0,29)		22,831		
	VV		(7,0+13,635+4,255+5,13+1,58)*0,5*(1,14-0,94)*-1		-3,160		
	VV		(7,0+13,635+4,255+5,13+1,58)*0,4*(0,94-0,29)*-1		-8,216		
	VV		(6,7+2,24+4,445+6,27)*(0,55+0,8)*0,5*(1,3-0,29)		13,400		
	VV		(6,7+2,24+4,445+6,27)*0,5*(1,3-0,29)*-1		-9,926		
	VV		rampa				
	VV		3,0*(0,5+1,0)*0,5*(1,0-0,29)		1,598		
	VV		3,02*(0,5+0,75)*0,5*(1,0-0,29)		1,340		
	VV		(3,0+3,02)*0,5*(1,0-0,29)*-1		-2,137		
	VV		Součet		15,730		
10	K	174111102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním ručně	m3	50,000	618,50	30 925,00
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním v uzavřených prostorech s urovnáním povrchu zasyvu				
	VV		stávající nepoužívaný septik (použit zeminu z výkopů + vhodnou stavební suť)				
	VV		50,0		50,000		
	VV		Součet		50,000		
11	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	100,000	213,80	21 380,00
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm				
	VV		podlaha F1 - zatravněná plocha				
	VV		100,0		100,000		
	VV		Součet		100,000		
12	K	181411141	Založení parterového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	100,000	29,30	2 930,00
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parterového v rovině nebo na svahu do 1:5				
	VV		podlaha F1 - zatravněná plocha				
	VV		100,0		100,000		
	VV		Součet		100,000		
13	M	00572420	osivo směs travní parková okrasná	kg	1,500	151,00	226,50
	PP		osivo směs travní parková okrasná				
	VV		100,0*0,015		1,500		
	VV		Součet		1,500		
14	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	100,000	24,00	2 400,00
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním				
	VV		podlaha F1 - zatravněná plocha				
	VV		100,0		100,000		
	VV		Součet		100,000		
D	2		Zakládání				150 649,02
15	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8	m2	137,095	7,60	1 041,92
	PP		Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8				
	VV		7,0*(13,635+5,95)		137,095		
	VV		Součet		137,095		
16	K	274313711	Základové pásy z betonu tř. C 20/25	m3	18,461	3 952,00	72 957,87
	PP		Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25				
	VV		přístavba				
	VV		(7,0+13,635+4,255+5,13+1,58)*0,5*(1,14-0,94)		3,160		
	VV		(6,7+2,24+0,985)*0,5*(1,3-0,19)		5,508		
	VV		(0,985+4,445)*0,5*(1,3-0,19)		3,014		
	VV		6,27*0,5*(1,3-0,19)		3,480		
	VV		rampa				
	VV		3,0*0,5*(1,05+0,7)*0,5+3,0*0,2*0,2		1,433		
	VV		3,02*0,5*(1,05+0,7)*0,5+3,02*0,2*0,2		1,442		
	VV		(1,475*0,2+1,83*0,17)*0,7		0,424		
	VV		Součet		18,461		
17	K	274351121	Žřízení bednění základových pasů rovného	m2	12,816	381,00	4 882,90
	PP		Bednění základů pasů rovné zřízení				
	VV		přístavba				
	VV		(6,7+2,24+0,985)*(0,29-0,19)		0,993		
	VV		(0,985+4,445)*(0,29-0,19)		0,543		
	VV		6,27*(0,29-0,19)		0,627		
	VV		rampa				
	VV		3,0*(1,05+0,7)*0,5*2+3,0*0,2*2		6,450		
	VV		3,02*(1,05+0,7)*0,5+3,02*0,2		3,247		
	VV		1,475*0,2*2+1,83*0,2		0,956		
	VV		Součet		12,816		
18	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	12,816	73,60	943,26
	PP		Bednění základů pasů rovné odstranění				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	K	275321411	Základové patky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	1,500	3 980,50	5 970,75
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25				
	VV		2,0*1,5*(0,69-0,19)		1,500		
	VV		Součet		1,500		
20	K	275361821	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,060	52 440,00	3 146,40
	PP		Výztuž základů patek z betonářské oceli 10 505 (R)				
	VV		(40,0+20,0)*0,001		0,060		
	VV		Součet		0,060		
21	K	279113145	Základová zeď tl přes 300 do 400 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 20/25	m2	23,700	2 356,00	55 837,20
	PP		Základové zdi z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 20/25, tloušťky zdiva přes 300 do 400 mm				
	VV		(7,0+13,635+4,255+5,13+1,58)*(0,94-0,19)		23,700		
	VV		Součet		23,700		
22	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	0,117	50 160,00	5 868,72
	PP		Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žebířů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500				
	VV		117,0*0,001		0,117		
	VV		Součet		0,117		
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				752 824,29
23	K	310236251	Zazdívka otvorů pl přes 0,0225 do 0,09 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl přes 300 do 450 mm	kus	1,000	357,20	357,20
	PP		Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 0,0225 m2 do 0,09 m2, ve zdi tl. přes 300 do 450 mm				
	VV		VZT10				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
24	K	310237261	Zazdívka otvorů pl přes 0,09 do 0,25 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl přes 450 do 600 mm	kus	4,000	1 092,50	4 370,00
	PP		Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 0,09 m2 do 0,25 m2, ve zdi tl. přes 450 do 600 mm				
	VV		VZT7+8+9				
	VV		2+1+1		4,000		
	VV		Součet		4,000		
25	K	310237271	Zazdívka otvorů pl přes 0,09 do 0,25 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl přes 600 do 750 mm	kus	3,000	1 415,50	4 246,50
	PP		Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 0,09 m2 do 0,25 m2, ve zdi tl. přes 600 do 750 mm				
	VV		VZT3+15				
	VV		1+2		3,000		
	VV		Součet		3,000		
26	K	310237281	Zazdívka otvorů pl přes 0,09 do 0,25 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl přes 750 do 900 mm	kus	1,000	1 700,50	1 700,50
	PP		Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 0,09 m2 do 0,25 m2, ve zdi tl. přes 750 do 900 mm				
	VV		VZT14				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
27	K	310238211	Zazdívka otvorů pl přes 0,25 do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	0,725	7 628,50	5 530,66
	PP		Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 0,25 m2 do 1 m2 na maltu vápenocementovou				
	VV		0,5*0,7*0,69*3		0,725		
	VV		Součet		0,725		
28	K	310239211	Zazdívka otvorů pl přes 1 do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	6,009	7 210,50	43 327,89
	PP		Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 1 m2 do 4 m2 na maltu vápenocementovou				
	VV		1,3*3,05*0,69		2,736		
	VV		1,4*2,05*0,445		1,277		
	VV		2,06*2,04*0,475		1,996		
	VV		Součet		6,009		
29	K	311235451	Zdivo jednovrstvé z cihel broušených do P10 na zdicí pěnu tl 300 mm	m2	43,610	1 850,00	80 678,50
	PP		Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na zdicí pěnu, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 300 mm				
	VV		1 řady po obvodu				
	VV		(13,7+13,635+4,25+5,13+1,58)*0,25		9,574		
	VV		vnitřní zdivo				
	VV		(12,755+0,37)*(3,495+0,21)		48,628		
	VV		(7,83*2,82+2,06*2,82)*-1		-27,890		
	VV		6,3*(3,495+0,21)		23,342		
	VV		3,6*2,79*-1		-10,044		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			Součet		43,610		
369	K	311238937	Založení zdiva z cihel děrovaných broušených na základací maltu tloušťky přes 250 do 300 mm	m	38,295	246,00	9 420,57
	PP		Založení zdiva z broušených cihel na základací maltu, tloušťky zdiva přes 250 do 300 mm				
	VV		1 řady po obvodu				
	VV		13,7+13,635+4,25+5,13+1,58		38,295		
	VV		Součet		38,295		
371	M	59612120	<i>blok cihelný děrovaný broušený P8 plněný minerální vlnou soklový hydrofobizovaný tl 300mm</i>	<i>kus</i>	<i>162,136</i>	<i>150,00</i>	<i>24 320,40</i>
	PP		blok cihelný děrovaný broušený P8 plněný minerální vlnou soklový hydrofobizovaný tl 300mm				
	VV		5% ztratné				
	VV		38,295/0,248		154,415		
	VV		Součet		154,415		
	VV		154,415*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		162,136		
30	K	311237341	Zdivo jednovrstvé tepelně izolační z cihel broušených na zdici pěnu U přes 0,18 do 0,22 W/m2K tl zdiva 440 mm	m2	98,333	3 120,00	306 798,96
	PP		Zdivo jednovrstvé tepelně izolační z cihel děrovaných broušených na zdici pěnu, součinitel prostupu tepla U přes 0,18 do 0,22, tl. zdiva 440 mm				
	VV		obvodové zdivo				
	VV		(13,7+13,635+7,2)*(3,495+0,21)		127,952		
	VV		(5,13+2,025)*(3,495+0,21)		26,509		
	VV		(13,7+13,635+4,25+5,13+1,58)*0,5*-1		-19,148		
	VV		(2,99*2,32+(1,44+1,99+1,49+1,99)*0,875)*-1		-12,983		
	VV		(1,99+1,565+2,815+2,0+1,99+2,06)*0,875*-1		-10,868		
	VV		((1,69+0,985*5)*0,875+1,24*2,32)*-1		-8,665		
	VV		2,5*2,79*-1		-6,975		
	VV		atika				
	VV		6,2*(0,25+0,155)		2,511		
	VV		Součet		98,333		
31	K	311238660	Zdivo jednovrstvé tepelně izolační z cihel broušených P8 s vnitřní izolací z minerální vlny na zdici pěnu U přes 0,18 do 0,22 W/m2K tl 300 mm	m2	13,011	2 615,00	34 023,77
	PP		Zdivo jednovrstvé tepelně izolační z cihel děrovaných broušených s integrovanou izolací z hydrofobizované minerální vlny na zdici pěnu, součinitel prostupu tepla U přes 0,18 do 0,22, pevnost cihel P8, tl. zdiva 300 mm				
	VV		atika				
	VV		(7,5+13,635+4,255+5,13+1,605)*(0,25+0,155)		13,011		
	VV		Součet		13,011		
32	K	311238912	Výplň kapes obvodového zdiva extrudovaným polystyrénem lepeným do drážky	m	86,400	120,00	10 368,00
	PP		Výplň kapes zdiva z děrovaných cihel polystyrénem extrudovaným tl. 30 mm lepeným do drážky				
	VV		otvory v obvodovém zdivu				
	VV		2,99+2,32*2+(1,44+1,99+1,49+1,99+0,875*4)*2		28,450		
	VV		(1,99+1,565+2,815+2,0+1,99+2,06+0,875*6)*2		35,340		
	VV		(1,69+0,985*5+0,875*2)*2+1,24+2,32*2		22,610		
	VV		Součet		86,400		
33	K	317168053	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1500 mm	kus	4,000	620,00	2 480,00
	PP		Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1500 mm				
	VV		P9				
	VV		4*1		4,000		
	VV		Součet		4,000		
34	K	317168054	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1750 mm	kus	4,000	762,00	3 048,00
	PP		Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1750 mm				
	VV		P17				
	VV		4*1		4,000		
	VV		Součet		4,000		
35	K	317168057	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 2500 mm	kus	8,000	1 378,00	11 024,00
	PP		Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 2500 mm				
	VV		P14				
	VV		4*2		8,000		
	VV		Součet		8,000		
36	K	317168058	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 2750 mm	kus	4,000	1 472,50	5 890,00
	PP		Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 2750 mm				
	VV		P6				
	VV		4*1		4,000		
	VV		Součet		4,000		
37	K	317168059	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 3000 mm	kus	4,000	1 567,50	6 270,00
	PP		Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 3000 mm				
	VV		P7				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		4*1		4,000		
	VV		Součet		4,000		
38	K	317168061	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 3500 mm	kus	4,000	1 833,50	7 334,00
	PP		Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 3500 mm				
	VV		P16				
	VV		4*1		4,000		
	VV		Součet		4,000		
39	K	317234410	Vyzdívka mezi nosníky z cihel pálených na MC	m3	2,244	8 569,00	19 228,84
	PP		Vyzdívka mezi nosníky cihlami pálenými na maltu cementovou				
	VV		VZT7+8+9+14+UT2				
	VV		0,5*0,48*0,15*2		0,072		
	VV		0,65*0,425*0,15		0,041		
	VV		0,75*0,425*0,15		0,048		
	VV		0,55*0,8*0,15		0,066		
	VV		2,0*0,2*0,1		0,040		
	VV		P1+5+8				
	VV		4,0*0,44*0,24		0,422		
	VV		4,15*0,475*0,26*2		1,025		
	VV		2,3*0,48*0,16*3		0,530		
	VV		Součet		2,244		
40	K	317321511	Překlad ze ŽB tř. C 20/25	m3	2,016	4 484,00	9 039,74
	PP		Překlady z betonu železového (bez výztuže) tř. C 20/25				
	VV		P10				
	VV		5,6*0,35*0,5		0,980		
	VV		P11				
	VV		(1,7+2,8)*0,44*0,16		0,317		
	VV		P12				
	VV		2,3*0,44*0,12		0,121		
	VV		P13				
	VV		2,3*0,44*0,16*2		0,324		
	VV		P15				
	VV		(1,45+1,45)*0,44*0,12		0,153		
	VV		P18				
	VV		2,3*0,44*0,12		0,121		
	VV		Součet		2,016		
41	K	317351107	Zřízení bednění překladů v do 4 m	m2	19,576	783,00	15 328,01
	PP		Bednění klenbových pásů, říms nebo překladů překladů neproměnného nebo proměnného průřezu nebo při tvaru zalomeném půdorysně nebo nárysne včetně podpěrné konstrukce do výše 4 m zřízení				
	VV		P10				
	VV		5,6*(0,35+0,5*2)		7,560		
	VV		P11+12+13+15+18				
	VV		(1,7+2,8)*(0,44+0,16*2)		3,420		
	VV		2,3*(0,44+0,12*2)		1,564		
	VV		2,3*(0,44+0,16*2)*2		3,496		
	VV		(1,45+1,45)*(0,44+0,12*2)		1,972		
	VV		2,3*(0,44+0,12*2)		1,564		
	VV		Součet		19,576		
42	K	317351108	Odstranění bednění překladů v do 4 m	m2	19,576	206,00	4 032,66
	PP		Bednění klenbových pásů, říms nebo překladů překladů neproměnného nebo proměnného průřezu nebo při tvaru zalomeném půdorysně nebo nárysne včetně podpěrné konstrukce do výše 4 m odstranění				
43	K	317361821	Výztuž překladů a říms z betonářské oceli 10 505	t	0,120	53 295,00	6 395,40
	PP		Výztuž překladů, říms, žlabů, žlabových říms, klenbových pásů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500				
	VV		P10				
	VV		120,0*0,001		0,120		
	VV		Součet		0,120		
44	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č. 12 nebo výšky do 120 mm	t	0,554	11 685,00	6 473,49
	PP		Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L do č. 12 nebo výšky do 120 mm				
	VV		VZT5+6+7+8+9+14+UT1 - 2L150/75/9-750x2+500x3+650+550+1400				
	VV		2*15,4*(0,75*2+0,5*3+0,65+0,55+1,4)*0,001		0,172		
	VV		UT2 - I100-2000				
	VV		8,34*2,0*0,001		0,017		
	VV		P12 - HEB120+2I120-2300				
	VV		27,4*2,3*0,001		0,063		
	VV		2*11,1*2,3*0,001		0,051		
	VV		P15 - HEB120-1450+1250+I120-1450+1250+1750+1600				
	VV		27,4*(1,45+1,25)*0,001		0,074		
	VV		11,1*(1,45+1,25+1,75+1,6)*0,001		0,067		
	VV		P18 - 2U120-2300				
	VV		2*13,43*2,3*0,001		0,062		
	VV		P11 - 100x100x4-855 + 2xpás 300x300x10				
	VV		12,14*0,855*0,001		0,010		
	VV		24,0*0,3*0,001*2		0,014		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		P15 - 100x100x4-855 + 2xpás 300x300x10				
	VV		12,14*0,855*0,001		0,010		
	VV		24,0*0,3*0,001*2		0,014		
	VV		Součet		0,554		
45	M	R130105.1	úhelník ocelový nerovnostranný, v jakosti 11 375, 150 x 75 x 9 mm	t	0,186	37 525,00	6 979,65
	PP		úhelník ocelový nerovnostranný, v jakosti 11 375, 150 x 75 x 9 mm				
	P		Poznámka k položce:				
			Poznámka k položce: Hmotnost: 15,4 kg/m				
	VV		VZT5+6+7+8+9+14+UT1 - 2L150/75/9-				
	VV		750x2+500x3+650+550+1400				
	VV		2*15,4*(0,75*2+0,5*3+0,65+0,55+1,4)*0,001*1,08		0,186		
	VV		Součet		0,186		
46	M	13010712	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 100	t	0,018	33 250,00	598,50
	PP		ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 100				
	VV		UT2 - I100-2000				
	VV		8,34*2,0*0,001*1,08		0,018		
	VV		Součet		0,018		
47	M	13010972	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 120	t	0,148	33 535,00	4 963,18
	PP		ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 120				
	VV		P12 - HEB120+2I120-2300				
	VV		27,4*2,3*0,001*1,08		0,068		
	VV		P15 - HEB120-1450+1250+I120-1450+1250+1750+1600				
	VV		27,4*(1,45+1,25)*0,001*1,08		0,080		
	VV		Součet		0,148		
48	M	13010714	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 120	t	0,128	33 250,00	4 256,00
	PP		ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 120				
	VV		P12 - HEB120+2I120-2300				
	VV		2*11,1*2,3*0,001*1,08		0,055		
	VV		P15 - HEB120-1450+1250+I120-1450+1250+1750+1600				
	VV		11,1*(1,45+1,25+1,75+1,6)*0,001*1,08		0,073		
	VV		Součet		0,128		
49	M	13010818	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 120	t	0,067	32 680,00	2 189,56
	PP		ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 120				
	VV		P18 - 2U120-2300				
	VV		2*13,43*2,3*0,001*1,08		0,067		
	VV		Součet		0,067		
50	M	14550300	profil ocelový svařovaný jakost S235 průřez čtvercový 100x100x4mm	t	0,022	39 045,00	858,99
	PP		profil ocelový svařovaný jakost S235 průřez čtvercový 100x100x4mm				
	VV		P11 - 100x100x4-855				
	VV		12,14*0,855*0,001*1,08		0,011		
	VV		P15 - 100x100x4-855				
	VV		12,14*0,855*0,001*1,08		0,011		
	VV		Součet		0,022		
51	M	13530820	ocel široká jakost S235JR 300x10mm	t	0,032	37 335,00	1 194,72
	PP		ocel široká jakost S235JR 300x10mm				
	VV		P11 - 2xpás 300x300x10				
	VV		24,0*0,3*0,001*2*1,08		0,016		
	VV		P15 - 2xpás 300x300x10				
	VV		24,0*0,3*0,001*2*1,08		0,016		
	VV		Součet		0,032		
52	K	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L přes č. 14 do č. 22 nebo výšky do 220 mm	t	1,301	10 640,00	13 842,64
	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				
	VV		P2 - 2I180-4000				
	VV		2*21,9*4,0*0,001		0,175		
	VV		P4 - 2I200-4150x2				
	VV		2*26,3*4,15*0,001*2		0,437		
	VV		P11 - U160-1700+1500+2600+2800				
	VV		18,8*(1,7+1,5+2,6+2,8)*0,001		0,162		
	VV		P13 - 2U160-2300x2				
	VV		2*18,8*2,3*0,001*2		0,173		
	VV		S1- (HEB180-3150 + 2x plotna 300x300x8) x 2ks				
	VV		52,6*3,15*0,001*2		0,331		
	VV		19,0*0,3*0,001*2*2		0,023		
	VV		Součet		1,301		
53	M	13010720	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 180	t	0,189	33 250,00	6 284,25
	PP		ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 180				
	VV		P2 - 2I180-4000				
	VV		2*21,9*4,0*0,001*1,08		0,189		
	VV		Součet		0,189		
54	M	13010722	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 200	t	0,472	33 725,00	15 918,20
	PP		ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 200				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		P4 - 2l200-4150x2				
	VV		2*26,3*4,15*0,001*2*1,08		0,472		
	VV		Součet		0,472		
55	M	13010822	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 160	t	0,362	32 680,00	11 830,16
	PP		ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 160				
	VV		P11 - U160-1700+1500+2600+2800				
	VV		18,8*(1,7+1,5+2,6+2,8)*0,001*1,08		0,175		
	VV		P13 - 2U160-2300x2				
	VV		2*18,8*2,3*0,001*2*1,08		0,187		
	VV		Součet		0,362		
56	M	13010978	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 180	t	0,358	33 535,00	12 005,53
	PP		ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 180				
	VV		S1- HEB180-3150				
	VV		52,6*3,15*0,001*1,08*2		0,358		
	VV		Součet		0,358		
57	M	13530816	ocel široká jakost S235JR 300x8mm	t	0,025	37 620,00	940,50
	PP		ocel široká jakost S235JR 300x8mm				
	VV		S1- 2x plotna 300x300x8				
	VV		19,0*0,3*0,001*1,08*2*2		0,025		
	VV		Součet		0,025		
58	K	317944323	Válcované nosníky č.14 až 22 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,267	52 725,00	14 077,58
	PP		Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hlav č. 14 až 22				
	VV		P8 - 2l160-2300x3				
	VV		2*17,9*2,3*0,001*1,08*3		0,267		
	VV		Součet		0,267		
59	K	317944325	Válcované nosníky č.24 a vyšší dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,385	52 820,00	20 335,70
	PP		Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hlav č. 24 a vyšší				
	VV		P1 - 2l240-4000				
	VV		2*36,2*4,0*0,001*1,08		0,313		
	VV		P5 - 2l260-4000				
	VV		2*41,9*4,0*0,0001*1,08*2		0,072		
	VV		Součet		0,385		
60	K	317998111	Tepelná izolace mezi překlady v 24 cm z EPS tl přes 30 do 50 mm	m	11,750	64,00	752,00
	PP		Izolace tepelná mezi překlady z pěnového polystyrenu výšky 24 cm, tloušťky přes 30 do 50 mm				
	VV		P9+14+16+17				
	VV		1,5+2,5*2+3,5+1,75		11,750		
	VV		Součet		11,750		
61	K	317998115	Tepelná izolace mezi překlady v 24 cm z EPS tl 100 mm	m	11,750	83,00	975,25
	PP		Izolace tepelná mezi překlady z pěnového polystyrenu výšky 24 cm, tloušťky 100 mm				
	VV		P9+14+16+17				
	VV		1,5+2,5*2+3,5+1,75		11,750		
	VV		Součet		11,750		
62	K	317998125	Tepelná izolace mezi překlady jakékoliv výšky z EPS tl 100 mm	m2	0,624	364,00	227,14
	PP		Izolace tepelná mezi překlady z pěnového polystyrenu jakékoliv výšky, tloušťky 100 mm				
	VV		P12				
	VV		2,3*0,12		0,276		
	VV		P15				
	VV		(1,45+1,45)*0,12		0,348		
	VV		Součet		0,624		
63	K	319201321	Vyrovnání nerovného povrchu zdiva tl do 30 mm maltou	m2	18,162	387,60	7 039,59
	PP		Vyrovnání nerovného povrchu vnitřního i vnějšího zdiva bez odsekání vadných cihel, maltou (s dodáním hmot) tl. do 30 mm				
	VV		UT2				
	VV		1,7*1,5+(1,7+1,5*2)*0,2		3,490		
	VV		bourané otvory				
	VV		(3,6+2,79*2)*0,44		4,039		
	VV		(7,83+2,82*2)*0,475		6,398		
	VV		(1,98+0,875*2)*0,48		1,790		
	VV		(1,99+1,45*2)*0,5		2,445		
	VV		Součet		18,162		
64	K	338171111	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v do 2 m se zalitím MC	kus	2,000	125,40	250,80
	PP		Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2 m se zalitím cementovou maltou do vynechaných otvorů				
	VV		Z/3				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
65	K	340236212	Zazdívká otvorů v příčkách nebo stěnách pl přes 0,0225 do 0,09 m2 cihlami plnými tl přes 100 mm	kus	4,000	184,30	737,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Zazdívká otvorů v příčkách nebo stěnách cihlami plnými pálenými				
	VV		plochy přes 0,0225 m2 do 0,09 m2, tloušťky přes 100 mm				
	VV		VZT4+16+18				
	VV		2+1+1		4,000		
	VV		Součet		4,000		
66	K	342272225	Příčka z pórobetonových hladkých tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 100 mm	m2	6,091	704,00	4 288,06
	PP		Příčky z pórobetonových tvárnic hladkých na tenké maltové lože				
	VV		objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 100 mm				
	VV		obezdívka sloupu				
	VV		(0,7+0,38)*2*2,82		6,091		
	VV		Součet		6,091		
67	K	348101210	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na ocelové sloupky pl do 2 m2	kus	1,000	303,00	303,00
	PP		Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivé do 2 m2				
	VV		Z/3				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
68	K	388995211	Chránička kabelů z trub HDPE v římse DN 80	m	3,400	85,00	289,00
	PP		Chránička kabelů v římse z trub HDPE do DN 80				
	VV		základy				
	VV		0,7		0,700		
	VV		rampa				
	VV		2,7		2,700		
	VV		Součet		3,400		
D 4 Vodorovné konstrukce							491 835,14
69	K	411168326	Strop keramický tl 29 cm z vložek MIAKO a keramobetonových nosníků dl přes 6 do 7 m OVN 50 cm	m2	93,450	2 860,00	267 267,00
	PP		Stropy keramické z cihelných stropních vložek MIAKO a keramobetonových nosníků včetně zmonolitnění konstrukce z betonu C 20/25 a svařované sítě při osové vzdálenosti nosníků 50 cm, z vložek výšky 23 cm (MIAKO 23/50), tloušťky stropní konstrukce 29 cm, z nosníků délkv přes 6 do 7 m				
	VV		m.č.1,16b				
	VV		93,45		93,450		
	VV		Součet		93,450		
70	K	411168385	Strop keramický tl 29 cm z vložek MIAKO a keramobetonových nosníků dl přes 5 do 6 m OVN 62,5 cm	m2	32,760	2 518,00	82 489,68
	PP		Stropy keramické z cihelných stropních vložek MIAKO a keramobetonových nosníků včetně zmonolitnění konstrukce z betonu C 20/25 a svařované sítě při osové vzdálenosti nosníků 62,5 cm, z vložek výšky 23 cm (MIAKO 23/62,5), tloušťky stropní konstrukce 29 cm, z nosníků délkv přes 5 do 6 m				
	VV		m.č.1,14b				
	VV		32,76		32,760		
	VV		Součet		32,760		
71	K	411321616	Stropy deskové ze ŽB tř. C 30/37	m3	1,305	4 778,50	6 235,94
	PP		Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 30/37				
	VV		dobetonávka stropu				
	VV		4,5*0,29		1,305		
	VV		Součet		1,305		
72	K	411351021	Zřízení bednění stropů deskových tl přes 25 do 50 cm bez podpěrné kce	m2	6,691	618,50	4 138,38
	PP		Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 25 do 50 cm zřízení				
	VV		dobetonávka stropu				
	VV		4,5		4,500		
	VV		prostupy VZT-1+VZT-2+ZTI/1+ZTI/2				
	VV		3,14*0,15*0,29		0,137		
	VV		0,5*4*0,29*2		1,160		
	VV		3,14*0,15*0,29*4		0,546		
	VV		0,15*4*0,29*2		0,348		
	VV		Součet		6,691		
73	K	411351022	Odstranění bednění stropů deskových tl přes 25 do 50 cm bez podpěrné kce	m2	6,691	155,00	1 037,11
	PP		Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 25 do 50 cm odstranění				
74	K	411354315	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl přes 25 do 35 cm	m2	29,795	247,00	7 359,37
	PP		Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 25 do 35 cm zřízení				
	VV		dobetonávka stropu				
	VV		4,5		4,500		
	VV		podpěrná konstrukce stropu u bouraného odvoru				
	VV		9,05*2,795		25,295		
	VV		Součet		29,795		
75	K	411354316	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl přes 25 do 35 cm	m2	29,795	78,30	2 332,95

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 25 do 35 cm odstranění				
76	K	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	0,011	35 530,00	390,83
PP			Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI				
VV			4,5*2,105*0,001*1,15		0,011		
VV			Součet		0,011		
77	K	417238123	Obezdivka věnce jednostranná věncovkou POROTHERM v přes 250 do 290 mm bez tepelné izolace	m	58,800	284,00	16 699,20
PP			Obezdivka věnce jednostranná věncovkou POROTHERM v přes 250 do 290 mm bez tepelné izolace				
VV			věnc V1				
VV			58,8		58,800		
VV			Součet		58,800		
78	K	417321414	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 20/25	m3	7,080	4 341,50	30 737,82
PP			Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 20/25				
VV			věnc V1				
VV			58,8*0,24*0,29		4,092		
VV			ztužující žebro V2				
VV			12,5*0,5*0,29		1,813		
VV			atika				
VV			6,2*0,44*0,095		0,259		
VV			(7,5+13,635+4,255+5,13+1,605)*0,3*0,095		0,916		
VV			Součet		7,080		
79	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	54,886	683,00	37 487,14
PP			Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení				
VV			věnc V1				
VV			58,8*0,29*2		34,104		
VV			ztužující žebro V2				
VV			12,5*(0,5+0,29*2)		13,500		
VV			atika				
VV			6,2*0,095*2		1,178		
VV			(7,5+13,635+4,255+5,13+1,605)*0,095*2		6,104		
VV			Součet		54,886		
80	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	54,886	133,00	7 299,84
PP			Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění				
81	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,475	52 345,00	24 863,88
PP			Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500				
VV			věnc V1 - 6,0kg/m				
VV			58,8*6,0*0,001		0,353		
VV			ztužující žebro V2 - 6,0kg/m				
VV			12,5*6,0*0,001		0,075		
VV			atika - 2xR10				
VV			(6,2+7,5+13,635+4,255+5,13+1,605)*0,617*0,001*2		0,047		
VV			Součet		0,475		
82	K	451577777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z kameniva těženého tl přes 30 do 100 mm	m2	23,000	152,00	3 496,00
PP			Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm z kameniva těženého				
VV			podlaha G1 - betonová dlažba				
VV			23,0		23,000		
VV			Součet		23,000		
D 5			Komunikace pozemní	29 065,56			
83	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	23,000	195,00	4 485,00
PP			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm				
VV			podlaha G1 - betonová dlažba				
VV			23,0		23,000		
VV			Součet		23,000		
84	K	596811220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva velikosti přes 0,09 do 0,25 m2 pl do 50 m2	m2	23,000	323,00	7 429,00
PP			Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy do 50 m2				
VV			podlaha G1 - betonová dlažba				
VV			23,0		23,000		
VV			Součet		23,000		
85	M	59246009	dlažba plošná betonová terasová tryskaná 500x500x50mm	m2	23,690	724,00	17 151,56
PP			dlažba plošná betonová terasová tryskaná 500x500x50mm				
VV			23,0*1.03		23,690		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		23,690		
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				829 524,76
86	K	611131101	Cementový postřík vnitřních stropů nanášený celoplošně ručně	m2	93,450	113,00	10 559,85
	PP		Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch cementový postřík nanášený ručně celoplošně stropů				
	VV		P4 m.č.1,16b				
	VV		93,45		93,450		
	VV		Součet		93,450		
87	K	611321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stropů rovných nanášená ručně	m2	93,450	403,00	37 660,35
	PP		Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štku do 3 mm štuková vodorovných konstrukcí stropů rovných				
	VV		P4 m.č.1,16b				
	VV		93,45		93,450		
	VV		Součet		93,450		
88	K	612131101	Cementový postřík vnitřních stěn nanášený celoplošně ručně	m2	210,597	98,00	20 638,51
	PP		Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch cementový postřík nanášený ručně celoplošně stěn				
	VV		m.č.1,14b				
	VV		25,4*(3,495+0,21)		94,107		
	VV		(1,24*2,32+3,6*2,79+1,98*0,875+2,5*2,79+4,595*0,875)*-1		-25,649		
	VV		(1,24+2,32)*0,44+(2,5+2,79*2)*0,44+(4,595+0,875*2)*0,44		7,913		
	VV		(3,6+2,79*2)*0,3		2,754		
	VV		m.č.1,16a				
	VV		(1,99+0,875*2)*0,44		1,646		
	VV		m.č.1,16b				
	VV		41,55*(3,495+0,21)		153,943		
	VV		(2,5*2,79+3,725*2,82*2+2,99*2,32+(2,06+1,99)*0,875)*-1		-38,465		
	VV		(2,99+2,32*2)*0,44+(2,06+1,99+0,875*2*2)*0,44		6,679		
	VV		(1,49+1,44+2,0+2,815+1,565+1,99+1,69)*0,875*-1		-11,366		
	VV		(1,49+1,44+2,0+2,815+1,565+1,99+1,69+0,875*2*7)*0,44		11,106		
	VV		(2,06+2,82*2)*0,3+(3,725+2,82*2)*0,3*2		7,929		
	VV		Součet		210,597		
89	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	27,885	266,00	7 417,41
	PP		Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stěn				
	VV		zakládací zdivo tl.300mm po obvodu				
	VV		(7,06+12,755+4,26+0,44+4,595+0,27+2,025)*0,5		15,703		
	VV		obezdívka sloupu				
	VV		(0,7+0,38)*2*2,82*2		12,182		
	VV		Mezisoučet		27,885		
	VV		Součet		27,885		
90	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	210,597	351,00	73 919,55
	PP		Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štku do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn				
	VV		m.č.1,14b				
	VV		25,4*(3,495+0,21)		94,107		
	VV		(1,24*2,32+3,6*2,79+1,98*0,875+2,5*2,79+4,595*0,875)*-1		-25,649		
	VV		(1,24+2,32)*0,44+(2,5+2,79*2)*0,44+(4,595+0,875*2)*0,44		7,913		
	VV		(3,6+2,79*2)*0,3		2,754		
	VV		m.č.1,16a				
	VV		(1,99+0,875*2)*0,44		1,646		
	VV		m.č.1,16b				
	VV		41,55*(3,495+0,21)		153,943		
	VV		(2,5*2,79+3,725*2,82*2+2,99*2,32+(2,06+1,99)*0,875)*-1		-38,465		
	VV		(2,99+2,32*2)*0,44+(2,06+1,99+0,875*2*2)*0,44		6,679		
	VV		(1,49+1,44+2,0+2,815+1,565+1,99+1,69)*0,875*-1		-11,366		
	VV		(1,49+1,44+2,0+2,815+1,565+1,99+1,69+0,875*2*7)*0,44		11,106		
	VV		(2,06+2,82*2)*0,3+(3,725+2,82*2)*0,3*2		7,929		
	VV		Součet		210,597		
366	K	613321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních pilířů nebo sloupů nanášená ručně	m2	12,182	483,00	5 883,91
	PP		Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štku do 3 mm štuková svislých konstrukcí pilířů nebo sloupů				
	VV		obezdívka sloupu				
	VV		(0,7+0,38)*2*2,82*2		12,182		
	VV		Součet		12,182		
91	K	612325203	Vápenocementová hrubá omítka malých ploch přes 0,25 do 1 m2 na stěnách	kus	3,000	531,00	1 593,00
	PP		Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch hrubá na stěnách, plochy jednotlivě přes 0,25 do 1 m2				
	VV		m.č.1,08+1,09+1,10				
	VV		1+1+1		3,000		
	VV		Součet		3,000		
92	K	612325223	Vápenocementová štuková omítka malých ploch přes 0,25 do 1 m2 na stěnách	kus	3,000	619,00	1 857,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch štuková na stěnách, plochy jednotlivě přes 0,25 do 1 m2				
	VV		m.č. 1,08+1,09+1,10				
	VV		1+1+1		3,000		
	VV		Součet		3,000		
93	K	612325205	Vápenocementová hrubá omítka malých ploch přes 1 do 4 m2 na stěnách	kus	2,000	1 843,00	3 686,00
	PP		Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch hrubá na stěnách, plochy jednotlivě přes 1,0 do 4 m2				
	VV		m.č. 1,05+1,15				
	VV		1+1		2,000		
	VV		Součet		2,000		
94	K	612325225	Vápenocementová štuková omítka malých ploch přes 1 do 4 m2 na stěnách	kus	2,000	2 185,00	4 370,00
	PP		Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch štuková na stěnách, plochy jednotlivě přes 1,0 do 4 m2				
	VV		m.č. 1,05+1,15				
	VV		1+1		2,000		
	VV		Součet		2,000		
95	K	612325302	Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží	m2	18,162	929,00	16 872,50
	PP		Vápenocementová omítka ostění nebo nadpraží štuková				
	VV		UT2				
	VV		1,7*1,5+(1,7+1,5*2)*0,2		3,490		
	VV		bourané otvory				
	VV		(3,6+2,79*2)*0,44		4,039		
	VV		(7,83+2,82*2)*0,475		6,398		
	VV		(1,98+0,875*2)*0,48		1,790		
	VV		(1,99+1,45*2)*0,5		2,445		
	VV		Součet		18,162		
96	K	619995001	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	68,260	212,00	14 471,12
	PP		Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.				
	VV		UT2				
	VV		(1,7+1,5)*2		6,400		
	VV		bourané otvory				
	VV		(3,6+2,79)*2		12,780		
	VV		(7,83+2,82)*2		21,300		
	VV		(1,98+0,875)*2*2		11,420		
	VV		(1,99+1,45)*2		6,880		
	VV		Td/5				
	VV		(0,8+1,97*2)*2		9,480		
	VV		Součet		68,260		
97	K	622131121	Penetrační nátěr vnějších stěn nanášený ručně	m2	147,000	55,00	8 085,00
	PP		Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace nanášená ručně stěn				
	VV		Fs.a+b+c				
	VV		115,9+26,2+4,9		147,000		
	VV		Součet		147,000		
98	K	622135001	Vyrovnání podkladu vnějších stěn maltou vápenocementovou tl do 10 mm	m2	0,350	306,00	107,10
	PP		Vyrovnání nerovností podkladu vnějších omítaných ploch maltou, tloušťky do 10 mm vápenocementovou stěn				
	VV		zazdívka				
	VV		0,5*0,7		0,350		
	VV		Součet		0,350		
99	K	622135091	Příplatek k vyrovnání vnějších stěn maltou vápenocementovou za každých dalších 5 mm tl	m2	0,350	85,00	29,75
	PP		Vyrovnání nerovností podkladu vnějších omítaných ploch tmelem, tloušťky do 2 mm Příplatek k ceně za každých dalších 5 mm tloušťky podkladní vrstvy přes 10 mm maltou vápenocementovou stěn				
	VV		zazdívka				
	VV		0,5*0,7		0,350		
	VV		Součet		0,350		
100	K	622143002	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných dilatačních profilů	m	4,400	90,00	396,00
	PP		Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtačením do podkladní vrstvy nebo přibitím dilatačních s tkaninou				
	VV		napojení přístavby				
	VV		4,36+0,04		4,400		
	VV		Součet		4,400		
101	M	55343014	profil dilatační Pz+PVC pro vnitřní a vnější omítky tl 12mm	m	4,620	315,00	1 455,30
	PP		profil dilatační Pz+PVC pro vnitřní a vnější omítky tl 12mm				
	VV		4,4*1,05		4,620		
	VV		Součet		4,620		
102	K	622143004	Montáž omítkových samolepících začišťovacích profilů pro spojení s okenním rámem	m	60,450	43,00	2 599,35
	PP		Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtačením do podkladní vrstvy nebo přibitím začišťovacích samolepících pro vytvoření dilatujícího spoje s okenním rámem				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		TO/1-7				
	VV		4,925+0,875*2		6,675		
	VV		2,74+1,62+0,875*2		6,110		
	VV		(2,0+0,875*2)*2		7,500		
	VV		(2,0+0,875*2)*4		15,000		
	VV		1,365+1,49+0,875*2		4,605		
	VV		1,5+0,875*2		3,250		
	VV		2,0+0,875*2		3,750		
	VV		Td/1				
	VV		1,24+2,34*2		5,920		
	VV		Td/8				
	VV		3,0+2,32*2		7,640		
	VV		Součet		60,450		
103	M	59051476	profil začíšťovací PVC 9mm s výztužnou tkaninou pro ostění ETICS	m	63,473	37,00	2 348,50
	PP		profil začíšťovací PVC 9mm s výztužnou tkaninou pro ostění ETICS				
	VV		60,45*1,05		63,473		
	VV		Součet		63,473		
104	K	622525104	Tenkovrstvá omítka malých ploch přes 0,5 do 1 m2 na stěnách	kus	1,000	530,00	530,00
	PP		Omítka tenkovrstvá jednotlivých malých ploch silikátová, akrylátová, silikonová nebo silikonsilikátová stěn, plochy jednotlivé přes 0,5 do 1,0 m2				
	VV		zazdívka 500x700 mm				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
105	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	243,580	254,00	61 869,32
	PP		Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačením do tmelu stěn				
	VV		základy + sokl				
	VV		45,84*2		91,680		
	VV		Fs.a+b+c				
	VV		115,9+26,2+4,9*2		151,900		
	VV		Součet		243,580		
106	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek do betonu a zdiva tl přes 80 do 120 mm	m2	50,740	832,20	42 225,83
	PP		Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrénových desek na vnější stěny, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárcí keramických nebo vápenopiskových, tloušťky desek přes 80 do 120 mm				
	VV		základy + sokl				
	VV		45,84		45,840		
	VV		Fs.c				
	VV		4,9		4,900		
	VV		Součet		50,740		
107	M	28376464	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 700kPa tl 100mm	m2	51,755	600,00	31 053,00
	PP		deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 700kPa tl 100mm				
	VV		základy + sokl				
	VV		45,84*1,02		46,757		
	VV		Fs.c				
	VV		4,9*1,02		4,998		
	VV		Součet		51,755		
363	K	622323111	Vápenocementová omítka hladkých vnějších stěn tloušťky do 5 mm nanášená ručně	m2	115,900	173,00	20 050,70
	PP		Omítka vápenocementová vnějších ploch hladkých hladká, nanášená na neomítnutý bezesparý podklad, tloušťky do 5 mm ručně stěn				
	VV		Fs.a				
	VV		115,9		115,900		
	VV		Součet		115,900		
364	K	622323191	Příplatek k vápenocementové omítce hladkých vnějších stěn za každý další 1 mm tloušťky ručně	m2	695,400	13,40	9 318,36
	PP		Omítka vápenocementová vnějších ploch hladkých hladká, nanášená na neomítnutý bezesparý podklad, tloušťky do 5 mm ručně Příplatek k ceně za každý další 1 mm tloušťky omítky přes 5 mm stěn				
	VV		- příplatek 6x				
	VV		115,90*6		695,400		
	VV		Součet		695,400		
365	K	622131101	Cementový postřík vnějších stěn nanášený celoplošně ručně	m2	115,900	89,80	10 407,82
	PP		Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch cementový postřík nanášený ručně celoplošně stěn				
108	K	622531012	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka zrnitost 1,5 mm vnějších stěn	m2	115,900	398,00	46 128,20
	PP		Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená bez penetrace zatíraná (škrábaná), zrnitost 1,5 mm stěn				
	VV		Fs.a				
	VV		115,9		115,900		
	VV		Součet		115,900		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
109	K	622645001	Kamenické opracování povrchu rovných i zakřivených stěn předsádkového betonu pemrlováním	m2	1,071	1 159,00	1 241,29
	PP		Kamenické opracování povrchu pohledového betonu pemrlováním, rovných nebo zaoblených stěn				
	VV		rampa				
	VV		3,0*(0,11+0,25)*0,5+1,475*(0,11+0,25)		1,071		
	VV		Součet		1,071		
110	K	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepící páskou	m2	32,516	39,00	1 268,12
	PP		Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepící páskou				
	VV		2,99*2,32+(1,44+1,99+1,49+1,99)*0,875		12,983		
	VV		(1,99+1,565+2,815+2,0+1,99+2,06)*0,875		10,868		
	VV		(1,69+0,985*5)*0,875+1,24*2,32		8,665		
	VV		Součet		32,516		
111	K	629999011	Příplatek k úpravám povrchů za provádění styku dvou barev nebo struktur na fasádě	m	128,400	49,00	6 291,60
	PP		Příplatky k cenám úprav vnějších povrchů za zvýšenou pracnost při provádění styku dvou barev nebo struktur na fasádě				
	VV		členění fasády horizontální drážkou				
	VV		128,4		128,400		
	VV		Součet		128,400		
112	K	631311135	Mazanina tl přes 120 do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	18,938	4 769,00	90 315,32
	PP		Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 20/25				
	VV		podlaha A1 m.č.1,14b				
	VV		8,1*0,15		1,215		
	VV		podlaha B1 m.č.1,14b+1,16b				
	VV		(24,7+93,45)*0,15		17,723		
	VV		Součet		18,938		
113	K	631312141	Doplnění rýh v dosavadních mazaninách betonem prostým	m3	0,124	6 033,00	748,09
	PP		Doplnění dosavadních mazanin prostým betonem s dodáním hmot, bez potěru, plochy jednotlivé rýh v dosavadních mazaninách				
	VV		m.č.1,16a				
	VV		1,5*0,55*0,15		0,124		
	VV		Součet		0,124		
114	K	631319175	Příplatek k mazanině tl přes 120 do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	18,938	92,00	1 742,30
	PP		Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 120 do 240 mm				
	VV		podlaha A1 m.č.1,14b				
	VV		8,1*0,15		1,215		
	VV		podlaha B1 m.č.1,14b+1,16b				
	VV		(24,7+93,45)*0,15		17,723		
	VV		Součet		18,938		
115	K	631351111	Zřízení bednění otvorů a prostupů v podlahách	m2	2,400	560,50	1 345,20
	PP		Bednění v podlahách otvorů a prostupů zřízení				
	VV		základy				
	VV		0,3*4*0,5*4		2,400		
	VV		Součet		2,400		
116	K	631351112	Odstranění bednění otvorů a prostupů v podlahách	m2	2,400	119,00	285,60
	PP		Bednění v podlahách otvorů a prostupů odstranění				
117	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,719	35 530,00	25 546,07
	PP		Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI				
	VV		podlaha A1 m.č.1,14b				
	VV		8,1*4,952*0,001*1,15		0,046		
	VV		podlaha B1 m.č.1,14b+1,16b				
	VV		(24,7+93,45)*4,952*0,001*1,15		0,673		
	VV		Součet		0,719		
118	K	632441114	Potěr anhydritový samonivelační tl přes 40 do 50 mm ze suchých směsí	m2	126,250	1 007,00	127 133,75
	PP		Potěr anhydritový samonivelační ze suchých směsí tloušťky přes 40 do 50 mm				
	VV		podlaha A1 m.č.1,14b				
	VV		8,1		8,100		
	VV		podlaha B1 m.č.1,14b+1,16b				
	VV		24,7+93,45		118,150		
	VV		Součet		126,250		
119	K	632441119	Příplatek k anhydritovému samonivelačnímu potěru ze suchých směsí ZKD 10 mm tl přes 50 mm	m2	118,150	182,40	21 550,56
	PP		Potěr anhydritový samonivelační ze suchých směsí Příplatek k ceně - 1114 za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky přes 50 mm				
	VV		podlaha B1 m.č.1,14b+1,16b				
	VV		24,7+93,45		118,150		
	VV		Součet		118,150		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
120	K	632451021	Vyrovnávací potěr tl od 10 do 20 mm z MC 15 provedený v pásu	m2	11,489	220,40	2 532,18
	PP		Potěr cementový vyrovnávací z malty (MC-15) v pásu o průměrné (střední) tl. od 10 do 20 mm				
	VV		zakládací cihly po obvodu				
	VV		(13,7+13,635+4,25+5,13+1,58)*0,3		11,489		
	VV		Součet		11,489		
121	K	632451441	Doplnění cementového potěru hlazeného pl do 1 m2 tl přes 30 do 40 mm	m2	2,285	438,00	1 000,83
	PP		Doplnění cementového potěru na mazaninách a betonových podkladech (s dodáním hmot), hlazeného dřevěným nebo ocelovým hladítkem, plochy jednotlivě do 1 m2 a tl. přes 30 do 40 mm				
	VV		UT2				
	VV		1,7*0,2		0,340		
	VV		bourané otvory				
	VV		1,98*0,48		0,950		
	VV		1,99*0,5		0,995		
	VV		Součet		2,285		
122	K	632452441	Doplnění cementového potěru hlazeného pl přes 1 do 4 m2 tl přes 30 do 40 mm	m2	5,303	416,00	2 206,05
	PP		Doplnění cementového potěru na mazaninách a betonových podkladech (s dodáním hmot), hlazeného dřevěným nebo ocelovým hladítkem, plochy jednotlivě přes 1 m2 do 4 m2 a tl. přes 30 do 40 mm				
	VV		bourané otvory				
	VV		3,6*0,44		1,584		
	VV		7,83*0,475		3,719		
	VV		Součet		5,303		
123	K	633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemu	m2	126,250	71,50	9 026,88
	PP		Broušení betonových podlah nerovností do 2 mm (stržení šlemu)				
	VV		podlaha A1 m.č.1,14b				
	VV		8,1		8,100		
	VV		podlaha B1 m.č.1,14b+1,16b				
	VV		24,7+93,45		118,150		
	VV		Součet		126,250		
124	K	634111116	Obvodová dilatace pružnou těsnicí páskou mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 150 mm	m	56,250	124,50	7 003,13
	PP		Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem pružnou těsnicí páskou na bázi syntetického kaučuku výšky 150 mm				
	VV		podlaha A1 m.č.1,14b				
	VV		12,25		12,250		
	VV		podlaha B1 m.č.1,14b+1,16b				
	VV		10,5+33,5		44,000		
	VV		Součet		56,250		
125	K	634113115	Výplň dilatačních spár mazanin plastovým profilem v 80 mm	m	1,905	162,50	309,56
	PP		Výplň dilatačních spár mazanin plastovým profilem výšky 80 mm				
	VV		rampa				
	VV		1,905		1,905		
	VV		Součet		1,905		
126	K	635111242	Násyp pod podlahy z hrubého kameniva 16-32 se zhutněním	m3	14,425	2 556,00	36 870,30
	PP		Násyp ze šterkopísku, písku nebo kameniva pod podlahy se zhutněním z kameniva hrubého 16-32				
	VV		podlaha A1 m.č.1,14b				
	VV		8,1*0,1		0,810		
	VV		podlaha B1 m.č.1,14b+1,16b				
	VV		(24,7+93,45)*0,1		11,815		
	VV		rampa				
	VV		1,8		1,800		
	VV		Součet		14,425		
127	K	637121112	Okapový chodník z kačírku tl 150 mm s udusáním	m2	77,000	490,00	37 730,00
	PP		Okapový chodník z kameniva s udusáním a urovnáním povrchu z kačírku tl. 150 mm				
	VV		podlaha E1 - okapový chodník				
	VV		77,0		77,000		
	VV		Součet		77,000		
128	K	637311122	Okapový chodník z betonových chodníkových obrubníků stojatých lože beton	m	33,000	462,00	15 246,00
	PP		Okapový chodník z obrubníků betonových chodníkových, se zalitím spár cementovou maltou do lože z betonu prostého, z obrubníků stojatých				
	VV		podlaha E1 - okapový chodník				
	VV		33,0		33,000		
	VV		Součet		33,000		
129	K	642944121	Osazování ocelových zárubní dodatečně pl do 2,5 m2	kus	1,000	788,50	788,50
	PP		Osazení ocelových dveřních zárubní lisovaných nebo z uhlíků dodatečně s vybetonováním prahu, plochy do 2,5 m2				
	VV		Td/5				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
130	M	55331365	zárubeň ocelová pro běžné zdění a pórobeton 115 levá/pravá 900	kus	1,000	3 810,00	3 810,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		záručeň ocelová pro běžné zdění a pórobeton 115 levá/pravá 900				
	VV		Td/5				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				193 744,97
131	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	12,000	276,50	3 318,00
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého				
	VV		podlaha G1 - betonová dlažba				
	VV		12,0		12,000		
	VV		Součet		12,000		
132	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm	m	12,120	143,50	1 739,22
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm				
	VV		12,0*1,01		12,120		
	VV		Součet		12,120		
133	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,720	3 962,00	2 852,64
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého				
	VV		12,0*0,3*0,2		0,720		
	VV		Součet		0,720		
134	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 200 do 300 g/m2	m2	77,000	67,00	5 159,00
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2				
	VV		podlaha E1 - okapový chodník				
	VV		77,0		77,000		
	VV		Součet		77,000		
135	K	941111131	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížením do 200 kg/m2 š od 1,2 do 1,5 m v do 10 m	m2	204,704	86,30	17 665,96
	PP		Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W12 od 1,2 do 1,5 m, výšky do 10 m				
	VV		pohled Z				
	VV		(13,7+1,5*2)*(4,36+0,11)		74,649		
	VV		pohled J				
	VV		(13,635+1,5*2)*(4,36+0,11)		74,358		
	VV		(5,13+1,58)*(4,36+0,11)		29,994		
	VV		pohled V				
	VV		(4,25+1,5)*(4,36+0,11)		25,703		
	VV		Součet		204,704		
136	K	941111231	Příplatek k lešení řadového trubkovému lehkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	12 282,240	1,30	15 966,91
	PP		Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1131				
	VV		204,704*30*2		12 282,240		
	VV		Součet		12 282,240		
137	K	941111831	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížením do 200 kg/m2 š od 1,2 do 1,5 m v do 10 m	m2	204,704	53,00	10 849,31
	PP		Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W12 od 1,2 do 1,5 m, výšky do 10 m				
	VV		pohled Z				
	VV		(13,7+1,5*2)*(4,36+0,11)		74,649		
	VV		pohled J				
	VV		(13,635+1,5*2)*(4,36+0,11)		74,358		
	VV		(5,13+1,58)*(4,36+0,11)		29,994		
	VV		pohled V				
	VV		(4,25+1,5)*(4,36+0,11)		25,703		
	VV		Součet		204,704		
138	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	300,583	138,00	41 480,45
	PP		Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m				
	VV		m.č.1,01+1,05+1,14a+1,15+1,16a				
	VV		21,29+40,6+28,56+8,04+53,67		152,160		
	VV		přístavba				
	VV		7,5*13,635		102,263		
	VV		6,445*4,265+4,515*2,105		36,992		
	VV		rampa				
	VV		4,825*1,9		9,168		
	VV		Součet		300,583		
139	K	952905111	Čerpání vody ze zatopených prostor	hod	10,000	620,00	6 200,00
	PP		Čištění objektů po zatopení nebo záplavách čerpání vody				
140	K	953312111	Vložky do svislých dilatačních spár z fasádních polystyrénových desek tl. 10 mm	m2	26,025	108,30	2 818,51

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Vložky svislé do dilatačních spár z polystyrenových desek fasádních včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdivu do 10 mm				
	VV		základy				
	VV		(6,2+1,24+0,5*2)*(1,3-0,04)		10,634		
	VV		(3,945+0,5*2)*(1,3-0,04)		6,231		
	VV		(6,27+0,5*2)*(1,3-0,04)		9,160		
	VV		Součet		26,025		
141	K	953312122	Vložky do svislých dilatačních spár z extrudovaných polystyrenových desek tl. přes 10 do 20 mm	m2	31,022	178,60	5 540,53
	PP		Vložky svislé do dilatačních spár z polystyrenových desek extrudovaných včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdivu přes 10 do 20 mm				
	VV		nápojení přístavby				
	VV		6,21*(4,36+0,04)-1,99*1,45		24,439		
	VV		stropní konstrukce				
	VV		(13,195+3,205+6,3)*0,29		6,583		
	VV		Součet		31,022		
142	K	953961113	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	40,000	64,00	2 560,00
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka 110 mm				
	VV		Z/2				
	VV		16*2		32,000		
	VV		Z/3				
	VV		8		8,000		
	VV		Součet		40,000		
143	K	953965124	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 300 mm	kus	40,000	108,00	4 320,00
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 300 mm				
	VV		Z/2				
	VV		16*2		32,000		
	VV		Z/3				
	VV		8		8,000		
	VV		Součet		40,000		
144	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	1,380	3 820,00	5 271,60
	PP		Bourání základů z betonu prostého				
	VV		m.č.1,16a				
	VV		1,5*0,5*(0,69+0,17)		0,645		
	VV		0,5*0,5*(1,3+0,17)*2		0,735		
	VV		Součet		1,380		
145	K	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	6,488	881,00	5 715,93
	PP		Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárníc z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu přes 1 m3				
	VV		otvory				
	VV		(3,6*2,79-(2,08*2-1,4)*2,05)*0,44		1,930		
	VV		(7,83*2,82-2,04*2,04*3)*0,475		4,558		
	VV		Součet		6,488		
146	K	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3	m3	1,480	5 026,00	7 438,48
	PP		Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu přes 1 m3				
	VV		stávající nepoužívaný septik				
	VV		((4,2+4,99)*2+4,3)*0,3*(0,29-0,11)		1,225		
	VV		0,3*0,5*(1,14-0,29)*2		0,255		
	VV		Součet		1,480		
147	K	963051113	Bourání ŽB stropů deskových tl přes 80 mm	m3	2,096	3 629,00	7 606,38
	PP		Bourání železobetonových stropů deskových, tl. přes 80 mm				
	VV		stávající nepoužívaný septik				
	VV		4,2*4,99*0,1		2,096		
	VV		Součet		2,096		
148	K	965042221	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl do 1 m2	m3	0,124	4 210,00	522,04
	PP		Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm, plochy do 1 m2				
	VV		m.č.1,16a				
	VV		1,5*0,55*0,15		0,124		
	VV		Součet		0,124		
149	K	966073810	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení pl do 2 m2	kus	1,000	212,00	212,00
	PP		Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy jednotlivě do 2 m2				
	VV		Z/3				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
150	K	967031132	Přisekání rovných ostění v cihelném zdivu na MV nebo MVC	m2	25,752	171,00	4 403,59
	PP		Přisekání (špicování) plošné nebo rovných ostění zdiva z cihel pálených rovných ostění, bez odstupu, po hrubém vybourání otvorů, na maltu vápennou nebo vápenocementovou				
	VV		UT2				
	VV		1,7*1,5+(1,7+1,5)*2*0,2		3,830		
	VV		bourané otvory				
	VV		(3,6+2,79)*2*0,44		5,623		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(7,83+2,82)*2*0,475		10,118		
	VV		(1,98+0,875)*2*0,48		2,741		
	VV		(1,99+1,45)*2*0,5		3,440		
	VV		Součet		25,752		
151	K	968062374	Vybourání dřevěných ráků oken zdvojených včetně křídla pl do 1 m2	m2	1,050	281,20	295,26
	PP		Vybourání dřevěných ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů ráků oken s křídly zdvojených, plochy do 1 m2				
	VV		0,5*0,7*3		1,050		
	VV		Součet		1,050		
152	K	968062377	Vybourání dřevěných ráků oken zdvojených včetně křídla pl přes 4 m2	m2	25,215	131,00	3 303,17
	PP		Vybourání dřevěných ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 4 m2				
	VV		2,08*2,05*2		8,528		
	VV		(2,06+2,04*3)*2,04		16,687		
	VV		Součet		25,215		
153	K	968062455	Vybourání dřevěných dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	1,773	248,00	439,70
	PP		Vybourání dřevěných ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2				
	VV		0,9*1,97		1,773		
	VV		Součet		1,773		
154	K	968062456	Vybourání dřevěných dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	3,965	232,00	919,88
	PP		Vybourání dřevěných ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2				
	VV		1,3*3,05		3,965		
	VV		Součet		3,965		
155	K	971033331	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	kus	4,000	85,60	342,40
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárníc, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,09 m2, tl. do 150 mm				
	VV		VZT4+16+18				
	VV		2+1+1		4,000		
	VV		Součet		4,000		
156	K	971033351	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 450 mm	kus	1,000	340,00	340,00
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárníc, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,09 m2, tl. do 450 mm				
	VV		VZT10				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
157	K	971033371	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 750 mm	kus	3,000	648,00	1 944,00
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárníc, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,09 m2, tl. do 750 mm				
	VV		VZT3+15				
	VV		1+2		3,000		
	VV		Součet		3,000		
158	K	971033381	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 900 mm	kus	1,000	927,20	927,20
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárníc, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,09 m2, tl. do 900 mm				
	VV		VZT14				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
159	K	971033461	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	kus	4,000	813,20	3 252,80
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárníc, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,25 m2, tl. do 600 mm				
	VV		VZT7+8+9				
	VV		2+1+1		4,000		
	VV		Součet		4,000		
160	K	971033641	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	m3	0,510	1 282,50	654,08
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárníc, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 4 m2, tl. do 300 mm				
	VV		UT2				
	VV		1,7*1,5*0,2		0,510		
	VV		Součet		0,510		
161	K	971033651	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	m3	2,275	1 453,00	3 305,58
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárníc, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 4 m2, tl. do 600 mm				
	VV		1,98*0,875*0,48		0,832		
	VV		1,99*1,45*0,5		1,443		
	VV		Součet		2,275		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
162	K	974031664	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtahování nosníků hl do 150 mm v do 150 mm Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou pro vtahování nosníků do zdi, před vybouráním otvoru do hl. 150 mm, při v. nosníku do 150 mm VZT7+8+9+14+UT2 2*(0,5*2+0,65+0,75+0,55)+2,0 Součet	m	7,900	287,00	2 267,30
163	K	974031666	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtahování nosníků hl do 150 mm v do 250 mm Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou pro vtahování nosníků do zdi, před vybouráním otvoru do hl. 150 mm, při v. nosníku do 250 mm P1+5+8 4,0*2+4,15*2*2+2,3*2*3 Součet	m	38,400	373,50	14 342,40
164	K	977312113	Řezání stávajících betonových mazanin vyztužených hl do 150 mm Řezání stávajících betonových mazanin s vyztužením hloubky přes 100 do 150 mm m.č.1,16a 1,5+0,55*2 Součet	m	2,600	415,00	1 079,00
165	K	978015391	Otlučení (osekání) vnější vápenné nebo vápenocementové omítky stupně členitosti 1 a 2 v rozsahu přes 80 do 100 % Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnějších ploch s vyškrobáním spar a s očištěním zdiva stupně členitosti 1 a 2, v rozsahu přes 80 do 100 % v místě přístavby (4,515+6,3+3,205+13,07)*(3,495+0,11) Součet	m2	97,659	89,00	8 691,65
D 997			Přesun sutě	110 621,08			
166	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky do 6 m	t	65,217	948,00	61 825,72
167	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	65,217	281,20	18 339,02
168	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km 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 65,217*9 Součet	t	586,953	13,00	7 630,39
169	K	997013609	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu ze směsí nebo oddělených frakcí betonu, cihel a keramických výrobků kód odpadu 17 01 07 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) ze směsí nebo oddělených frakcí betonu, cihel a keramických výrobků zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 07	t	65,217	350,00	22 825,95
D 998			Přesun hmot	51 505,20			
170	K	998011008	Přesun hmot pro budovy zděné s omezením mechanizace pro budovy v do 6 m Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnice nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m s omezením mechanizace pro budovy výšky do 6 m	t	381,520	135,00	51 505,20
D PSV			Práce a dodávky PSV	2 652 958,99			
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	117 687,15			
171	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovně V nátěrem penetračním podlaha A1 m.č.1,14b 8,1 podlaha B1 m.č.1,14b+1,16b 24,7+93,45 Součet	m2	126,250	12,00	1 515,00
172	M	11163150	lak penetrační asfaltový lak penetrační asfaltový 126,25*0,0003 Součet	t	0,038	78 185,00	2 971,03
173	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovně V	m2	252,500	121,00	30 552,50

Strana 23 z 84

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
183	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	984,600	1,60	1 575,36
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
	D	712	Povlakové krytiny				133 348,07
184	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	47,600	14,10	671,16
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým				
	VV		střecha S1				
	VV		47,6		47,600		
	VV		Součet		47,600		
185	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,014	78 185,00	1 094,59
	PP		lak penetrační asfaltový				
	VV		47,6*0,0003		0,014		
	VV		Součet		0,014		
186	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	47,600	128,30	6 107,08
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše				
	VV		střecha S1				
	VV		47,6		47,600		
	VV		Součet		47,600		
187	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	54,740	202,50	11 084,85
	PP		pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu				
	VV		47,6*1,15		54,740		
	VV		Součet		54,740		
188	K	712361703	Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólií přilepenou v plné ploše	m2	47,600	257,50	12 257,00
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií přilepenou lepidlem v plné ploše				
	VV		střecha S1				
	VV		47,6		47,600		
	VV		Součet		47,600		
189	M	28343012	fólie hydroizolační střešní mPVC určená ke stabilizaci přitížením a do vegetačních střech tl 1,5mm	m2	54,740	274,60	15 031,60
	PP		fólie hydroizolační střešní mPVC určená ke stabilizaci přitížením a do vegetačních střech tl 1,5mm				
	VV		47,6*1,15		54,740		
	VV		Součet		54,740		
190	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	47,600	49,70	2 365,72
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní				
	VV		střecha S1				
	VV		47,6		47,600		
	VV		Součet		47,600		
191	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	54,740	32,70	1 790,00
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2				
	VV		47,6*1,15		54,740		
	VV		Součet		54,740		
192	K	712391172	Provedení povlakové krytiny střech do 10° ochranné textilní vrstvy	m2	47,600	60,70	2 889,32
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní ochranné				
	VV		střecha S1				
	VV		47,6		47,600		
	VV		Součet		47,600		
193	M	69311082	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m2	m2	54,740	56,50	3 092,81
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m2				
	VV		47,6*1,15		54,740		
	VV		Součet		54,740		
194	K	712391382	Provedení povlakové krytiny střech do 10° násypem z hrubého kameniva tl 50 mm	m2	47,600	51,00	2 427,60
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce dokončení izolace násypem z hrubého kameniva frakce 16 - 22, tl. 50 mm				
	VV		střecha S1				
	VV		47,6		47,600		
	VV		Součet		47,600		
195	M	583374030	kamenivo dekorální (kačírek) frakce 16/32	t	3,927	1 406,00	5 521,36
	PP		kamenivo dekorální (kačírek) frakce 16/32				
	VV		47,6*0,0825		3,927		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			Součet		3,927		
196	K	712811101	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce za studena nátěrem penetračním	m2	54,000	15,50	837,00
	PP		Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytažením izolačního povlaku za studena na konstrukce převyšující úroveň střechy, nátěrem penetračním				
	VV		střecha S1				
	VV		54,0		54,000		
	VV		Součet		54,000		
197	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,019	78 185,00	1 485,52
	PP		lak penetrační asfaltový				
	VV		54,0*0,00035		0,019		
	VV		Součet		0,019		
198	K	712841559	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce pásy přitavením NAIP	m2	54,000	169,10	9 131,40
	PP		Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytažením izolačního povlaku pásy přitavením na konstrukce převyšující úroveň střechy, NAIP				
	VV		střecha S1				
	VV		54,0		54,000		
	VV		Součet		54,000		
199	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	64,800	202,50	13 122,00
	PP		pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu				
	VV		54,0*1,2		64,800		
	VV		Součet		64,800		
200	K	712861703	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce fólií přilepenou v plné ploše	m2	54,000	318,30	17 188,20
	PP		Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytažením izolačního povlaku fólií na konstrukce převyšující úroveň střechy, přilepenou lepidlem v plné ploše				
	VV		střecha S1				
	VV		54,0		54,000		
	VV		Součet		54,000		
201	M	28343012	fólie hydroizolační střešní mPVC určená ke stabilizaci přitížením a do vegetačních střech tl 1,5mm	m2	64,800	274,60	17 794,08
	PP		fólie hydroizolační střešní mPVC určená ke stabilizaci přitížením a do vegetačních střech tl 1,5mm				
	VV		54,0*1,2		64,800		
	VV		Součet		64,800		
202	K	712998202	Montáž bezpečnostního přepadu z PVC DN 125	kus	3,000	744,00	2 232,00
	PP		Provedení povlakové krytiny střech - ostatní práce montáž odvodňovacího prvku nouzového atikového přepadu z PVC na dešťovou vodu DN 125				
203	M	28342773	přepad bezpečnostní atikový DN 125 s manžetou pro hydroizolaci z PVC-P	kus	3,000	1 871,50	5 614,50
	PP		přepad bezpečnostní atikový DN 125 s manžetou pro hydroizolaci z PVC-P				
204	K	998712201	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m	%	1 134,000	1,42	1 610,28
	PP		Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
D 713			Izolace tepelné				163 232,65
205	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	378,750	48,20	18 255,75
	PP		Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá				
	VV		podlaha A1 m.č.1,14b				
	VV		8,1*3		24,300		
	VV		podlaha B1 m.č.1,14b+1,16b				
	VV		(24,7+93,45)*3		354,450		
	VV		Součet		378,750		
206	M	28372309	deska EPS 100 pro konstrukce s běžným zatížením $\lambda=0,037$ tl 100mm	m2	128,775	232,80	29 978,82
	PP		deska EPS 100 pro konstrukce s běžným zatížením $\lambda=0,037$ tl 100mm				
	VV		podlaha A1 m.č.1,14b				
	VV		8,1*1,02		8,262		
	VV		podlaha B1 m.č.1,14b+1,16b				
	VV		(24,7+93,45)*1,02		120,513		
	VV		Součet		128,775		
207	M	28372305	deska EPS 100 pro konstrukce s běžným zatížením $\lambda=0,037$ tl 50mm	m2	257,550	117,00	30 133,35
	PP		deska EPS 100 pro konstrukce s běžným zatížením $\lambda=0,037$ tl 50mm				
	VV		podlaha A1 m.č.1,14b				
	VV		8,1*1,02*2		16,524		
	VV		podlaha B1 m.č.1,14b+1,16b				
	VV		(24,7+93,45)*1,02*2		241,026		
	VV		Součet		257,550		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
208	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	37,287	220,40	8 218,05
	PP		Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně				
	VV		P10				
	VV		5,6*0,5		2,800		
	VV		P11				
	VV		(1,7+2,8)*0,16		0,720		
	VV		P13				
	VV		2,3*0,16*2		0,736		
	VV		P18				
	VV		2,3*0,12		0,276		
	VV		zakládací zdivo tl.300mm po obvodu (vnitřní)				
	VV		(7,06+12,755+4,26+0,44+4,595+0,27+2,025)*0,5		15,703		
	VV		věnec V1				
	VV		58,8*0,29		17,052		
	VV		Součet		37,287		
209	M	28376807	deska fenolická tepelně izolační fasádní $\lambda=0,020$ tl 90mm	m2	2,856	1 263,50	3 608,56
	PP		deska fenolická tepelně izolační fasádní $\lambda=0,020$ tl 90mm				
	VV		P10				
	VV		5,6*0,5*1,02		2,856		
	VV		Součet		2,856		
210	M	28376809	deska fenolická tepelně izolační fasádní $\lambda=0,020$ tl 120mm	m2	1,767	1 691,00	2 988,00
	PP		deska fenolická tepelně izolační fasádní $\lambda=0,020$ tl 120mm				
	VV		P11				
	VV		(1,7+2,8)*0,16*1,02		0,734		
	VV		P13				
	VV		2,3*0,16*2*1,02		0,751		
	VV		P18				
	VV		2,3*0,12*1,02		0,282		
	VV		Součet		1,767		
211	M	28375920	deska EPS 200 pro konstrukce s velmi vysokým zatížením $\lambda=0,034$ tl 40mm	m2	16,017	130,20	2 085,41
	PP		deska EPS 200 pro konstrukce s velmi vysokým zatížením $\lambda=0,034$ tl 40mm				
	VV		zakládací zdivo tl.300mm po obvodu (vnitřní)				
	VV		(7,06+12,755+4,26+0,44+4,595+0,27+2,025)*0,5*1,02		16,017		
	VV		Součet		16,017		
212	M	28375927	deska EPS 200 pro konstrukce s velmi vysokým zatížením $\lambda=0,034$ tl 120mm	m2	17,393	390,50	6 791,97
	PP		deska EPS 200 pro konstrukce s velmi vysokým zatížením $\lambda=0,034$ tl 120mm				
	VV		věnec V1				
	VV		58,8*0,29*1,02		17,393		
	VV		Součet		17,393		
213	K	713141131	Montáž izolace tepelné střeš plochých lepené za studena plně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	47,600	153,00	7 282,80
	PP		Montáž tepelné izolace střeš plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena zplna, jednovrstvá střecha S1				
	VV		47,6		47,600		
	VV		Součet		47,600		
214	M	28372316	deska EPS 100 pro konstrukce s běžným zatížením $\lambda=0,037$ tl 140mm	m2	48,552	326,90	15 871,65
	PP		deska EPS 100 pro konstrukce s běžným zatížením $\lambda=0,037$ tl 140mm				
	VV		47,6*1,02		48,552		
	VV		Součet		48,552		
215	K	713141211	Montáž izolace tepelné střeš plochých volně položené atikový klín	m	64,295	22,00	1 414,49
	PP		Montáž tepelné izolace střeš plochých atikovými klíny kladenými volně				
	VV		střecha S1				
	VV		(7,2+13,035)*2		40,470		
	VV		6,125+6,34+4,1+1,905+0,29+5,065		23,825		
	VV		Součet		64,295		
216	M	63152005	klín atikový přechodný minerální plochých střeš tl 50x50mm	m	65,581	38,00	2 492,08
	PP		klín atikový přechodný minerální plochých střeš tl 50x50mm				
	VV		64,295*1,02		65,581		
	VV		Součet		65,581		
217	K	713141331	Montáž izolace tepelné střeš plochých lepené za studena zplna, spádová vrstva	m2	47,600	215,70	10 267,32
	PP		Montáž tepelné izolace střeš plochých spádovými klíny v ploše přilepenými za studena zplna				
	VV		střecha S1				
	VV		47,6		47,600		
	VV		Součet		47,600		
218	M	28376141	klín izolační EPS 100 spád do 5%	m3	5,341	2 698,00	14 410,02
	PP		klín izolační EPS 100 spád do 5%				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		47,6*(0,02+0,2)*0,5*1,02		5,341		
	VV		Součet		5,341		
219	K	713191133	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí fólií s přelepeným spojem	m2	126,250	45,60	5 757,00
	PP		Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vrchem nebo střech překrytím fólií položenou volně s přelepením spojů				
	VV		podlaha A1 m.č.1,14b				
	VV		8,1		8,100		
	VV		podlaha B1 m.č.1,14b+1,16b				
	VV		24,7+93,45		118,150		
	VV		Součet		126,250		
220	M	28329042	fólie PE separační či ochranná tl 0,2mm	m2	138,875	14,00	1 944,25
	PP		fólie PE separační či ochranná tl 0,2mm				
	VV		126,25*1,1		138,875		
	VV		Součet		138,875		
221	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	1 432,340	1,21	1 733,13
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
	D	762	Konstrukce tesařské				20 937,83
367	K	762361313	Konstrukční a vyrovnávací vrstva pod klempířské prvky (atiky) z desek dřevoštěpkových tl 25 mm	m2	13,078	853,00	11 155,53
	PP		Konstrukční vrstva pod klempířské prvky pro oplechování horních ploch zdi a nadezdívek (atik) z desek dřevoštěpkových šroubovaných do podkladu, tloušťky desky 25 mm				
	VV		Kl/1 - atika				
	VV		33,0*0,3		9,900		
	VV		Kl/4 - atika				
	VV		6,2*0,44		2,728		
	VV		Kl/5- středová dělicí atika				
	VV		3,0*0,15		0,450		
	VV		Součet		13,078		
224	K	762421230	Montáž obložení stropu deskami cementotřískovými na sraz	m2	10,254	153,00	1 568,86
	PP		Obložení stropů nebo střešních podhledů montáž deskami z dřevovláknitých hmot s tvarováním a úpravou pro olištování spár cementotřískovými nebo cementovými na sraz				
	VV		Kl/6+7+8+9+10+11+12				
	VV		(12,05+6,0+11,0+35,4+8,0+8,0+5,0)*0,12		10,254		
	VV		Součet		10,254		
225	M	59030984	deska cementovláknitá tl 15mm	m2	10,664	716,30	7 638,62
	PP		deska cementovláknitá tl 15mm				
	VV		10,254*1,04		10,664		
	VV		Součet		10,664		
368	K	998762201	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	%	203,838	2,82	574,82
	PP		Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
	D	763	Konstrukce suché výstavby				324 985,90
227	K	763111718	SDK příčka úprava styku příčky a podhledu separační páskou a akrylátem (oboustranně)	m	102,910	114,00	11 731,74
	PP		Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek úprava styku příčky a podhledu (oboustranně) separační páskou s akrylátem				
	VV		P1 m.č.1,14b+1,15				
	VV		5,705+6,3+3,775+2,025+0,27+4,595		22,670		
	VV		(3,05+2,6)*2		11,300		
	VV		P3 m.č.1,16a				
	VV		(5,95+9,005)*2		29,910		
	VV		P4 m.č.1,16b				
	VV		(6,76+12,755)*2		39,030		
	VV		Součet		102,910		
228	K	763121415	SDK stěna přesazená tl 112,5 mm profil CW+UW 100 deska 1xA 12,5 bez izolace EI 15	m2	8,000	646,00	5 168,00
	PP		Stěna přesazená ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW jednoduše opláštěná deskou standardní A tl. 12,5 mm bez izolace, EI 15, stěna tl. 112,5 mm, profil 100				
	VV		m.č.1,16b				
	VV		8,0		8,000		
	VV		Součet		8,000		
229	K	763121714	SDK stěna přesazená základní penetrační nátěr	m2	8,000	34,40	275,20
	PP		Stěna přesazená ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na přesazených stěnách ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr				
	VV		m.č.1,16b				
	VV		8,0		8,000		
	VV		Součet		8,000		
230	K	763131471	SDK podhled deska 1xDFH2 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD REI do 90	m2	40,820	902,50	36 840,05

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou impregnovanou protipožární DFH2, tl. 12,5 mm, bez izolace, REI do 90				
	VV		P1 m.č.1,14b+1,15				
	VV		32,78+8,04		40,820		
	VV		Součet		40,820		
231	K	763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	44,046	38,80	1 708,98
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr				
	VV		P1 m.č.1,14b+1,15				
	VV		32,78+8,04		40,820		
	VV		opláštění svodu m.č.1,14b				
	VV		2,2		2,200		
	VV		P11+P15				
	VV		0,15*4*0,855*2		1,026		
	VV		Součet		44,046		
232	K	763135601	Montáž desek pro bezesparý SDK podhled se speciálním tmelením	m2	147,120	270,80	39 840,10
	PP		Montáž sádrokartonového podhledu opláštění z desek pro bezesparý podhled se speciálním tmelením				
	VV		kontaktní montáž – lepení				
	VV		P3 m.č.1,16a				
	VV		53,67		53,670		
	VV		P4 m.č.1,16b				
	VV		93,45		93,450		
	VV		Součet		147,120		
233	M	590302500.1	širokopásmový akustický podhled 600x1200 tl.40 mm ze skelné vlny, kolmá hrana	m2	154,476	1 440,00	222 445,44
	PP		širokopásmový akustický podhled 600x1200 tl.40 mm ze skelné vlny, kolmá hrana Poznámka k položce: Poznámka k položce: Koeficient pohltivosti $\alpha_w=0,9$. Srozumitelnost řeči: Artikulační třída AC = 180 v souladu s ASTM E 1111 a E 1110. Jádru: v plástvích lisovaná skelná vlákna. Barva bílá, nejbližší barevný vzorek NCS S 0500-N. Světelná odrazivost 85%, více než 99% odraženého světla je světlo rozptýlené. Koeficient zpětného odrazu je 63 mcd*m-2lx-1. Lesk < 1.Odolnost stálé relativní vlhkosti 95% při 30°C. Denní stírání prachu a vysávání. Týdenní čištění za mokra. Výrobek je plně recyklovatelný a je vyroben z min 70% z recyklovaného skla. Určeno pro místnosti klasifikované do třídy 6 podle ISO 14644-1. Reakce na oheň A2-s1,d0 Panely se připevňují s viditelnou spárou 8mm. Panely nejsou demontovatelné. Panely mají jádro vyrobené ze skelné vlny vysoké hustoty. Viditelný povrch je ošetřen vrstvou materiálu Akutex FT. Zadní strana panelu je potažena skelnou tkaninou. Hrany jsou opatřeny nátlakem				
	P						
	VV		147,12*1,05		154,476		
	VV		Součet		154,476		
234	K	763164531	SDK obklad kci tvaru L š do 0,8 m desky 1xA 12,5	m	3,325	680,00	2 261,00
	PP		Obklad konstrukcí sádrokartonovými deskami včetně ochranných úhelníků ve tvaru L rozvinuté šíře přes 0,4 do 0,8 m, opláštěný deskou standardní A, tl. 12,5 mm				
	VV		m.č.1,14b				
	VV		3,495-0,17		3,325		
	VV		Součet		3,325		
235	K	763164716	SDK obklad kci uzavřeného tvaru š do 0,8 m desky 1xDF 15	m	1,710	1 159,00	1 981,89
	PP		Obklad konstrukcí sádrokartonovými deskami včetně ochranných úhelníků uzavřeného tvaru rozvinuté šíře do 0,8 m, opláštěný deskou protipožární DF, tl. 15 mm				
	VV		P11+P15				
	VV		0,855*2		1,710		
	VV		Součet		1,710		
236	K	998763401	Přesun hmot procentní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 6 m	%	3 693,920	0,74	2 733,50
	PP		Přesun hmot pro konstrukce montované z desek stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
	D	764	Konstrukce klempířské				143 747,56
237	K	764041323	Dilatační přípojovací lišta z TiZn lesklého plechu včetně tmelení rš 150 mm	m	27,500	376,20	10 345,50
	PP		Dilatační lišta z titaninkového lesklého válcovaného plechu přípojovací, včetně tmelení rš 150 mm				
	VV		KI/2				
	VV		27,5		27,500		
	VV		Součet		27,500		
238	K	764245306	Oplechování horních ploch a nadezdívek bez rohů z TiZn lesklého plechu celoplošně lepené rš 500 mm	m	3,000	1 387,00	4 161,00
	PP		Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z titaninkového lesklého válcovaného plechu celoplošně lepené rš 500 mm				
	VV		KI/5				
	VV		3,0		3,000		
	VV		Součet		3,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
239	K	764245307	Oplechování horních ploch a nadezdívek bez rohů z TiZn lesklého plechu celoplošně lepené rš 670 mm	m	33,000	1 605,50	52 981,50
	PP		Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z titanzinkového lesklého válcovaného plechu celoplošně lepené rš 670 mm				
	VV		KI/1				
	VV		33,0		33,000		
	VV		Součet		33,000		
240	K	764245308	Oplechování horních ploch a nadezdívek bez rohů z TiZn lesklého plechu celoplošně lepené rš 750 mm	m	6,200	1 776,50	11 014,30
	PP		Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z titanzinkového lesklého válcovaného plechu celoplošně lepené rš 750 mm				
	VV		KI/4				
	VV		6,2		6,200		
	VV		Součet		6,200		
241	K	764246342	Oplechování parapetů rovných celoplošně lepené z TiZn lesklého plechu rš 200 mm	m	85,450	532,00	45 459,40
	PP		Oplechování parapetů z titanzinkového lesklého válcovaného plechu rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 200 mm				
	VV		KI/6+7+8+9+10+11+12				
	VV		12,05+6,0+11,0+35,4+8,0+8,0+5,0		85,450		
	VV		Součet		85,450		
242	K	764248305	Oplechování římsy rovné mechanicky kotvené z TiZn lesklého plechu rš 400 mm	m	27,500	628,00	17 270,00
	PP		Oplechování říms a ozdobných prvků z titanzinkového lesklého válcovaného plechu rovných, bez rohů mechanicky kotvené rš 400 mm				
	VV		KI/2				
	VV		27,5		27,500		
	VV		Součet		27,500		
243	K	764344312	Lemování prostupů střech s krytinou skládanou nebo plechovou bez lišty z TiZn lesklého plechu	m2	0,690	2 128,00	1 468,32
	PP		Lemování prostupů z titanzinkového lesklého válcovaného plechu bez lišty, střech s krytinou skládanou nebo z plechu				
	VV		KI/3				
	VV		(0,25*0,17-0,15*0,07+(0,15+0,07)*2*0,45)*3		0,690		
	VV		Součet		0,690		
244	K	998764201	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	%	1 309,420	0,80	1 047,54
	PP		Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
	D	766	Konstrukce truhlářské				214 452,13
245	K	766416233	Montáž obložení stěn pl přes 5 m2 panely dýhovanými přes 1,50 m2	m2	128,000	348,70	44 633,60
	PP		Montáž obložení stěn panely obkladovými plochy přes 5 m2 dýhovanými, plochy přes 1,50 m2				
	VV		T/1 - m.č.1,16a+1,16b				
	VV		128,0		128,000		
	VV		Součet		128,000		
246	M	606213140.1	překližka truhlářská z vrstvených dýh s povrchem bříza tl 9 mm	m2	140,800	710,00	99 968,00
	PP		překližka truhlářská z vrstvených dýh s povrchem bříza tl 9 mm				
	P		Poznámka k položce:				
			Poznámka k položce: finální úprava matným UV stabilním lakem transparent				
	VV		128,0*1,1		140,800		
	VV		Součet		140,800		
247	K	766417211	Montáž podkladového roštu pro obložení stěn	m	198,500	70,00	13 895,00
	PP		Montáž obložení stěn rošt podkladový				
	VV		T/1				
	VV		198,5		198,500		
	VV		Součet		198,500		
248	M	19413722	profil U Al 10x10x2mm	kg	28,200	150,00	4 230,00
	PP		profil U Al 10x10x2mm				
249	K	766629213	Příplatek k montáži oken za izolaci pro rovné ostění připojovací spára do 15 mm - folie	m	60,450	169,10	10 222,10
	PP		Montáž oken dřevěných Příplatek k cenám za izolaci mezi ostěním a rámem okna při rovném ostění, připojovací spára tl. do 15 mm, fólie				
	VV		TO/1-7				
	VV		4,925+0,875*2		6,675		
	VV		2,74+1,62+0,875*2		6,110		
	VV		(2,0+0,875*2)*2		7,500		
	VV		(2,0+0,875*2)*4		15,000		
	VV		1,365+1,49+0,875*2		4,605		
	VV		1,5+0,875*2		3,250		
	VV		2,0+0,875*2		3,750		
	VV		Td/1				
	VV		1,24+2,34*2		5,920		
	VV		Td/8				
	VV		3,0+2,32*2		7,640		
	VV		Součet		60,450		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
250	K	766629214	Příplatek k montáži oken za izolaci pro rovné ostění připojovací spára do 15 mm - páska	m	60,450	192,00	11 606,40
	PP		Montáž oken dřevěných Příplatek k cenám za izolaci mezi ostěním a rámem okna při rovném ostění, připojovací spára tl. do 15 mm, páska				
	VV		TO/1-7				
	VV		4,925+0,875*2		6,675		
	VV		2,74+1,62+0,875*2		6,110		
	VV		(2,0+0,875*2)*2		7,500		
	VV		(2,0+0,875*2)*4		15,000		
	VV		1,365+1,49+0,875*2		4,605		
	VV		1,5+0,875*2		3,250		
	VV		2,0+0,875*2		3,750		
	VV		Td/1				
	VV		1,24+2,34*2		5,920		
	VV		Td/8				
	VV		3,0+2,32*2		7,640		
	VV		Součet		60,450		
251	K	766660022	Montáž dveřních křídel otvíravých jednokřídlových š přes 0,8 m požárních do ocelové zárubně	kus	1,000	1 605,50	1 605,50
	PP		Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních jednokřídlových, šířky přes 800 mm				
	VV		Td/5				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
252	M	61165314	dveře jednokřídlé dřevotřískové protipožární EI (EW) 30 D3 povrch laminátový plné 900x1970-2100mm	kus	1,000	7 500,00	7 500,00
	PP		dveře jednokřídlé dřevotřískové protipožární EI (EW) 30 D3 povrch laminátový plné 900x1970-2100mm				
	VV		Td/5				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
253	K	766660717	Montáž dveřních křídel samozavírače na ocelovou zárubeň	kus	1,000	269,00	269,00
	PP		Montáž dveřních doplňků samozavírače na zárubeň ocelovou				
	VV		Td/5				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
254	M	54917265R	samozavírač dveří hydraulický K214 č.14 zlatá bronz	kus	1,000	1 350,00	1 350,00
	PP		samozavírač dveří hydraulický K214 č.14 zlatá bronz				
255	K	766660728	Montáž dveřního interiérového kování - zámku	kus	1,000	115,00	115,00
	PP		Montáž dveřních doplňků dveřního kování interiérového zámku				
	VV		Td/5				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
256	M	54924002	zámek zadlabací mezipokojoy levý s dozickým klíčem rozteč 72x55mm	kus	1,000	230,00	230,00
	PP		zámek zadlabací mezipokojoy levý s dozickým klíčem rozteč 72x55mm				
257	K	766660729	Montáž dveřního interiérového kování - štítku s klikou	kus	1,000	185,30	185,30
	PP		Montáž dveřních doplňků dveřního kování interiérového štítku s klikou				
	VV		Td/5				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
258	M	54914622R	kování dveřní vrchní klika včetně štítu a montážního materiálu BB 72 matný nikl	kus	1,000	646,00	646,00
	PP		kování dveřní vrchní klika včetně štítu a montážního materiálu BB 72 matný nikl				
259	K	766660741	Montáž dveřního kování - držadla kyvných dveří	kus	1,000	193,00	193,00
	PP		Montáž dveřních doplňků držadla kyvných dveří				
	VV		Td/5				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
260	M	551470550.2	vodorovné madlo dl. 90 cm	kus	1,000	550,00	550,00
	PP		vodorovné madlo dl. 90 cm				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: barva RAL 7038				
261	K	766694111.1	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových	m	28,800	160,00	4 608,00
	PP		Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových				
	VV		TO/1-7				
	VV		5,0+3,9+2,0*(2+4)+2,4+1,5+2,0*(1+1)		28,800		
	VV		Součet		28,800		
262	M	607941-TO/1	deska parapetní dřevotřísková vnitřní vč krytek 0,3 x 5,0 m - TO/1	kus	1,000	1 850,00	1 850,00
	PP		deska parapetní dřevotřísková vnitřní vč krytek 0,3 x 5,0 m - TO/1				
263	M	607941-TO/2	deska parapetní dřevotřísková vnitřní vč krytek 0,3 x 3,9 m - TO/2	kus	1,000	1 280,00	1 280,00
	PP		deska parapetní dřevotřísková vnitřní vč krytek 0,3 x 3,9 m - TO/2				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
264	M	607941-TO/3	deska parapetní dřevotřísková vnitřní vč krytek 0,3 x 2,0 m - TO/3	kus	2,000	670,00	1 340,00
	PP		deska parapetní dřevotřísková vnitřní vč krytek 0,3 x 2,0 m - TO/3				
265	M	607941-TO/4	deska parapetní dřevotřísková vnitřní vč krytek 0,3 x 2,0 m - TO/4	kus	4,000	670,00	2 680,00
	PP		deska parapetní dřevotřísková vnitřní vč krytek 0,3 x 2,0 m - TO/4				
266	M	607941-TO/5	deska parapetní dřevotřísková vnitřní vč krytek 0,3 x 2,4 m - TO/5	kus	1,000	810,00	810,00
	PP		deska parapetní dřevotřísková vnitřní vč krytek 0,3 x 2,4 m - TO/5				
267	M	607941-TO/6	deska parapetní dřevotřísková vnitřní vč krytek 0,3 x 1,5 m - TO/6	kus	1,000	490,00	490,00
	PP		deska parapetní dřevotřísková vnitřní vč krytek 0,3 x 1,5 m - TO/6				
268	M	607941-TO/7a	deska parapetní dřevotřísková vnitřní vč krytek 0,33 x 2,0 m - TO/7a	kus	1,000	810,00	810,00
	PP		deska parapetní dřevotřísková vnitřní vč krytek 0,33 x 2,0 m - TO/7a				
269	M	607941-TO/7b	deska parapetní dřevotřísková vnitřní vč krytek 0,1 x 2,0 m - TO/7b	kus	1,000	580,00	580,00
	PP		deska parapetní dřevotřísková vnitřní vč krytek 0,1 x 2,0 m - TO/7b				
270	K	766699111.1	Montáž truhlářských desek odkládacích dřevěných šířky do 500 mm délky do 1 m	kus	1,000	45,00	45,00
	PP		Montáž truhlářských desek odkládacích dřevěných šířky do 500 mm délky do 1 m				
	VV		T/3				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
271	K	766699112.1	Montáž truhlářských desek odkládacích dřevěných šířky do 500 mm délky do 2,5 m	kus	1,000	52,00	52,00
	PP		Montáž truhlářských desek odkládacích dřevěných šířky do 500 mm délky do 2,5 m				
	VV		T/2				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
272	M	R607.1	odkládací deska š 500 mm z modifikovaného dřeva 2x18mm=36mm	m	3,250	630,00	2 047,50
	PP		odkládací deska š 500 mm z modifikovaného dřeva 2x18mm=36mm				
			Poznámka k položce:				
	P		Poznámka k položce: odkládací deska z modifikovaného dřeva s jádrem dtd 2x tl.18mm=36mm laminované v odstínu šedá (RAL 7038) tl. 0,8mm (např. Egger), povrchová struktura matná, hrany ABS 2mm v barvě a odstínu lamina. Roh zkosený pod úhlem 45 stupňů, 100mm, součástí kotvicí prvků ke konstrukci stavby pro stabilizaci.				
	VV		T/2+3				
	VV		2,3+0,95		3,250		
	VV		Součet		3,250		
273	K	998766201	Přesun hmot procentní pro kce truhlářské v objektech v do 6 m	%	1 694,190	0,39	660,73
	PP		Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
	D	767	Konstrukce zámečnické				742 356,72
274	K	767113120	Montáž stěn pro zasklení z Al profilů pl přes 6 do 9 m2	m2	7,425	258,40	1 918,62
	PP		Montáž stěn a příček pro zasklení z hliníkových profilů, plochy jednotlivých stěn přes 6 do 9 m2				
	VV		Td/2				
	VV		2,5*2,97		7,425		
	VV		Součet		7,425		
275	M	R553.Td/2	rámová stěna 2500x2790 mm, 1x dveře šířka 1100mm výška 2100mm - Td/2	kus	1,000	44 016,00	44 016,00
	PP		rámová stěna 2500x2790 mm, 1x dveře šířka 1100mm výška 2100mm - Td/2				
			Poznámka k položce:				
	P		Poznámka k položce: rám - hliníkové profily bez přerušení tepelného mostu, oboustraně plošně lícující rám a křídlo křídlo - jednokřídlové otevíravé plně hladké, hlavní křídlo šířka 1100mm, sendvičové dvevní křídlo pod nátěr, bezfalcové provedení dveře skryté panty v konstrukci dveří a zárubně výplň dvojité zasklení sklo čiré, bezpečnostní oboustraně conex 4.4.2 nadsvětlik členěn viz schéma výplň dvojité zasklení sklo čiré bez prahu, přechodová podlahová lišta hliník, délky 1,10mb bezpečnostní kování jazýček,klika / klika (kartáčovaná nerez) samostatný štítek klika a zámek, vodorovné madlo výšky 800mm umístěné na straně opačné než jsou závěsy (Ral 7038), bezpečnostní zámek např. Fab, součástí staveč dvevního křídla, dvevní zarážka barva hliníkových profilů RAL 7038, barva křídla oboustraně odstín - Honey (med), odstín vzorkován na stavbě, vodorovné madlo, klika štítek, otevírací hliník				
276	K	767113130	Montáž stěn pro zasklení z Al profilů pl přes 9 do 12 m2	m2	10,692	287,00	3 068,60
	PP		Montáž stěn a příček pro zasklení z hliníkových profilů, plochy jednotlivých stěn přes 9 do 12 m2				
	VV		Td/6				
	VV		3,6*2,97		10,692		
	VV		Součet		10,692		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
277	M	R553.Td/6	rámová stěna 3600x2790 mm s PO EI 30DP3 - C2, 1x dveře šířka 1100mm výška 2100mm - Td/6	kus	1,000	141 147,00	141 147,00
	PP		rámová stěna 3600x2790 mm s PO EI 30DP3 - C2, 1x dveře šířka 1100mm výška 2100mm - Td/6 Poznámka k položce:				
	P		Poznámka k položce: rám - hliníkové profily bez přerušení tepelného mostu, oboustraně plošně lícující rám a křídlo křídlo - jednokřídle otevíravé plně hladké, hlavní křídlo šířka 1100mm, sendvičové dvevní křídlo pod nátěr, bezfalcové provedení dveře skryté panty v konstrukci dveří a zárubně výplň dvojité zasklení sklo čiré, bezpečnostní oboustraně conex 4.4.2 nadsvětlik členěn viz schéma výplň dvojité zasklení sklo čiré bez prahu, přechodová podlahová lišta hliník, délky 1,10mb bezpečnostní kování jazýček, klika /klika (kartáčovaná nerez) samostatný štítek klika a zámek, vodorovné madlo umístěné ve výšce 800mm na straně opačné než jsou závěsy (Ral 7038), bezpečnostní zámek např. Fab, součástí stavěč dvevního křídla, dvevní zarážka barva hliníkových profilů RAL 7038, barva křídla oboustraně odstín - Honey (med), odstín vzorkován na stavbě, vodorovné madlo, klika štítek, olověný hliník				
278	K	767161111	Montáž zábradlí rovného z trubek do zdi hm do 20 kg	m	9,640	253,70	2 445,67
	PP		Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdiva, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg				
	VV		Z/2				
	VV		4,82*2		9,640		
	VV		Součet		9,640		
279	K	767531111	Montáž vstupních kovových nebo plastových rohoží čistících zón	m2	8,100	65,00	526,50
	PP		Montáž vstupních čistících zón z rohoží kovových nebo plastových				
	VV		podlaha A1 m.č.1,14b				
	VV		8,1		8,100		
	VV		Součet		8,100		
280	M	697521100	rohož textilní provedení PA, hustý povrch, jemné dočištění	m2	8,910	2 200,00	19 602,00
	PP		rohož textilní provedení PA, hustý povrch, jemné dočištění				
	VV		8,1*1,1		8,910		
	VV		Součet		8,910		
281	K	767531121	Osazení zapuštěného rámu z L profilů k čistícím rohožím	m	8,450	102,00	861,90
	PP		Montáž vstupních čistících zón z rohoží osazení rámu mosazného nebo hliníkového zapuštěného z L profilů				
	VV		m.č.1,14b				
	VV		8,45		8,450		
	VV		Součet		8,450		
282	M	69752160	rám pro zapuštění profil L-30/30 25/25 20/30 15/30-AI	m	9,295	360,00	3 346,20
	PP		rám pro zapuštění profil L-30/30 25/25 20/30 15/30-AI				
	VV		8,45*1,1		9,295		
	VV		Součet		9,295		
283	K	767531126	Osazení náběhového rámu úzkého š 45 mm k čistícím rohožím	m	3,800	82,40	313,12
	PP		Montáž vstupních čistících zón z rohoží osazení rámu mosazného nebo hliníkového náběhového úzkého - 45 mm				
	VV		m.č.1,14b				
	VV		3,8		3,800		
	VV		Součet		3,800		
284	M	69752152	rámy náběhové-náběh úzký-45mm-AI	m	4,180	360,00	1 504,80
	PP		rámy náběhové-náběh úzký-45mm-AI				
	VV		3,8*1,1		4,180		
	VV		Součet		4,180		
285	K	767620128	Montáž oken kovových zdvojených otevíravých do zdiva pl přes 2,5 m2	m2	24,185	1 290,00	31 198,65
	PP		Montáž oken zdvojených z hliníkových nebo ocelových profilů na polyuretanovou pěnu otevíravých do zdiva, plochy přes 2,5 m2				
	VV		TO/1-7				
	VV		4,925*0,875		4,309		
	VV		(2,74+1,62)*0,875		3,815		
	VV		2,0*0,875*2		3,500		
	VV		2,0*0,875*4		7,000		
	VV		(1,365+1,49)*0,875		2,498		
	VV		1,5*0,875		1,313		
	VV		2,0*0,875		1,750		
	VV		Součet		24,185		
286	M	R553.TO/1	pásové hliníkové okno 5x okno 985x875mm, rádius R5790 - TO/1	kus	1,000	52 819,00	52 819,00
	PP		pásové hliníkové okno 5x okno 985x875mm, rádius R5790 - TO/1 Poznámka k položce:				
	P		Poznámka k položce: obloukové hliníkové okno skládající se z pěti částí: Uw - 0,77 W/m2K, rám oken hloubky cca 90mm (dle výrobce), plošně zarovnané rám a křídlo, kořmá hrana hliníkového profilu 2x křídlo otevíravé a sklopné, rozměr viz schéma, součástí mikroventilace, 3x okno pevné neotevíravé izolační trojskla - Ug = 0,5 W/m2K, propustnost světla LT 67%, solární faktor SF 38% vnitřní parapet hloubka 300mm, délka 5000mm dřevotřískový postforming, dezén RAL 7038 konstrukce Al profilů - exteriér / interiéru RAL 7038 viditelné kování (klika apod.) - hliník elox sítí proti hmyzu 2x rozměru 985x875mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
287	M	R553.TO/2	rohové hliníkové okno neotevíravé - 2740+1620x875mm TO/2	kus	1,000	24 888,00	24 888,00
	PP		rohové hliníkové okno neotevíravé - 2740+1620x875mm TO/2 Poznámka k položce:				
	P		Poznámka k položce: hliníkové rohové okno skládající se ze dvou částí: Uw - 0,77 W/m2K, rám oken hloubky cca 90mm (dle výrobce), kolmá hrana hliníkového profilu izolační trojskla - Ug = 0,5 W/m2K, propustnost světla LT 67%, solární faktor SF 38% rohový parapet, hloubka 300mm, dřevotřískový postforming, dezén RAL 7038 (dl.1x2650+1x1250 mm + dl.1x1280+1x1120 mm) konstrukce Al profilů - exteriér / interiéř RAL 7038 zastínění - látková roleta 1x 2620x875mm+1x 1480x875mm + 1x1230x875mm+1x1350x875mm				
288	M	R553.TO/3	hliníkové okno neotevíravé - 2000x875mm TO/3	kus	2,000	10 210,00	20 420,00
	PP		hliníkové okno neotevíravé - 2000x875mm TO/3 Poznámka k položce:				
	P		Poznámka k položce: hliníkové okno: Uw - 0,77 W/m2K, rám oken hloubky cca 90mm (dle výrobce), kolmá hrana hliníkového profilu izolační trojskla - Ug = 0,5 W/m2K, propustnost světla LT 67%, solární faktor SF 38% parapet, hloubka 300mm dl.2000mm, dřevotřískový postforming, dezén RAL 7038 konstrukce Al profilů - exteriér / interiéř RAL 7038 zastínění - látková roleta 2000x875mm				
289	M	R553.TO/4	hliníkové okno sklopné - 2000x875mm TO/4	kus	4,000	20 665,00	82 660,00
	PP		hliníkové okno sklopné - 2000x875mm TO/4 Poznámka k položce:				
	P		Poznámka k položce: hliníkové okno: Uw - 0,77 W/m2K, rám oken hloubky cca 90mm (dle výrobce), plošně zarovnané rám a křídlo, kolmá hrana hliníkového profilu sklopné, dvě polohy větrání a 90stupňů izolační trojskla - Ug = 0,5 W/m2K, propustnost světla LT 67%, solární faktor SF 38% parapet, hloubka 300mm, délka 2000mm + 1500 mm, dřevotřískový postforming, dezén RAL 7038 konstrukce Al profilů - exteriér / interiéř RAL 7038 viditelné kování (klíka apod.) - hliník elox zastínění - látková roleta, rozměr 2000x875mm + 1500x875mm síť proti hmyzu - rozměry 2000x875mm + 1500x875mm				
290	M	R553.TO/5	rohové hliníkové okno neotevíravé - 1364+1490x875 mm TO/5	kus	1,000	19 254,00	19 254,00
	PP		rohové hliníkové okno neotevíravé - 1364+1490x875 mm TO/5 Poznámka k položce:				
	P		Poznámka k položce: hliníkové rohové okno skládající se ze dvou částí: Uw - 0,77 W/m2K, rám oken hloubky cca 90mm (dle výrobce), kolmá hrana hliníkového profilu izolační trojskla - Ug = 0,5 W/m2K, propustnost světla LT 67%, solární faktor SF 38% rohový parapet, hloubka 300mm, dřevotřískový postforming, dezén RAL 7038 (dl.1x2650+1x1250 mm + dl.1x1280+1x1120 mm) konstrukce Al profilů - exteriér / interiéř RAL 7038 zastínění - látková roleta 1x 2620x875mm+1x 1480x875mm + 1x1230x875mm+1x1350x875mm				
291	M	R553.TO/6	hliníkové okno sklopné - 1500x875mm TO/6	kus	1,000	17 004,00	17 004,00
	PP		hliníkové okno sklopné - 1500x875mm TO/6 Poznámka k položce:				
	P		Poznámka k položce: hliníkové okno: Uw - 0,77 W/m2K, rám oken hloubky cca 90mm (dle výrobce), plošně zarovnané rám a křídlo, kolmá hrana hliníkového profilu sklopné, dvě polohy větrání a 90stupňů izolační trojskla - Ug = 0,5 W/m2K, propustnost světla LT 67%, solární faktor SF 38% parapet, hloubka 300mm, délka 2000mm + 1500 mm, dřevotřískový postforming, dezén RAL 7038 konstrukce Al profilů - exteriér / interiéř RAL 7038 viditelné kování (klíka apod.) - hliník elox zastínění - látková roleta, rozměr 2000x875mm + 1500x875mm síť proti hmyzu - rozměry 2000x875mm + 1500x875mm				
292	M	R553.TO/7	hliníkové okno neotevíravé s PO - 2000x875mm TO/7	kus	1,000	10 210,00	10 210,00
	PP		hliníkové okno neotevíravé s PO - 2000x875mm TO/7 Poznámka k položce:				
	P		Poznámka k položce: hliníkové profily bez přerušení tepelného mostu, okno s požární odolností EI 30 výplň protipožární bezpečnostní sklo čiré, členění viz schéma, okno s požární odolností EI 30 parapet, 1x hloubka 330mm, délka 2000mm, + 1x hloubka 100, délka 2000mm dřevotřískový postforming, dezén RAL 7038 konstrukce Al profilů - RAL 7038				
293	K	767620128.2	Montáž pákových ovladačů	kus	4,000	300,00	1 200,00
	PP		Montáž pákových ovladačů				
294	K	767620128.3	Montáž - Al prvky interiéř + exteriér	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00
	PP		Montáž - Al prvky interiéř + exteriér				
295	M	R553.2	dodávka - Al prvky interiéř + exteriér	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
	PP		dodávka - Al prvky interiéř + exteriér				
296	K	767640111	Montáž dveř ocelových nebo hliníkových vchodových jednokřídlových bez nadsvětlíku	kus	1,000	4 208,50	4 208,50
	PP		Montáž dveř ocelových nebo hliníkových vchodových jednokřídlových bez nadsvětlíku				
	VV		Td/1				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
297	M	R553.Td/1	rámová stěna 1240x2340mm, dveře šířka 1080mm, výška 2250mm - Td/1	kus	1,000	56 600,00	56 600,00
	PP		rámová stěna 1240x2340mm, dveře šířka 1080mm, výška 2250mm - Td/1				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: rám - hliníkový profilový systém s koeficientem tepelného prostupu $U_f = 0,98 \text{ W/m}^2\text{K}$, plošně lícující rám a křídlo z exteriéru křídlo - hliníkový profilový systém dveře plně jednokřídlové otevíravé šířka 1080mm, výška 2250mm, částečně prosklené svisle 1/2 bezpečnostním sklem izolační trojskla s koeficientem prostupu tepla $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$, teplý distanční rámeček oboustraně z bezpečnostním sklem conex nízký práh hliník bezpečnostní kování oliva, exteriér koule/ interiéru klíka, vodorovné madlo výšky 800mm, bezpečnostní zámek např. Fab + štítek proti vylomení, paníkové kování v klíče ze strany interiéru dle požadavku PBR, součástí stavěč dveřního křídla, samozavírač křídla, dveřní zarážka, pojistka proti vypáčení křídla světla šedá exteriér i interiéru Ral 7038 vodorovné madlo, klíka štítek - eloxovaný hliník madlo umístěné ve výšce 800mm na straně opačné než jsou závěsy, kontrastní označení na skle</i>				
298	K	767640221	Montáž dveří ocelových nebo hliníkových vchodových dvoukřídlových bez nadsvětlení	kus	1,000	7 533,50	7 533,50
	PP		Montáž dveří ocelových nebo hliníkových vchodových dvoukřídlové bez nadsvětlení				
	VV		Td/8				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
299	M	R553.Td/8	posuvná hliníková stěna 3000x2320 mm - Td/8	kus	1,000	102 499,00	102 499,00
	PP		posuvná hliníková stěna 3000x2320 mm - Td/8				
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: rám - hliníková stěna HS portál: $U_f = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$, rám hloubky cca 180mm (dle výrobce), pohledová výška rám/rám 48-134,5. Plošně lícující rám a křídlo z exteriéru křídlo - 1x křídlo zdvižné posuvné, 1x okno fix, viz schéma, součástí mikroventilace izolační trojsklo + bezpečnostní sklo conex vnější - vnitřní, $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$, propustnost světla LT 67%, solární faktor SF 38% nízký práh s dvojitým přerušením tepelného mostu s koeficientem tepelného prostupu $U_f = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$, „teplý“ práh z kompozitního materiálu zdvižné posuvné kování pro posuvné dveře do hliníkových elementů, větrání - v poloze několika centimetrů (nepřechodné pro děti) s uzamčením, současně vybaven spárovým větráním pomocí kliky pro optimální výměnou vzduchu, (vždy s uzamčením) výplň bude uzamykatelná proti otevření neoprávněnou osobou barva hliníkových profilů RAL 7038, klíka - povrchová úprava eloxovaný hliník síť proti hmyzu - plísň síť 2x 1500x2320mm (skladaná síť proti hmyzu, rám extrudovaný hliníkový profil, uchycení pomocí vynášecího profilu, bezbariérový přístup díky</i>				
300	K	767881141	Montáž bodů záchytného systému do železobetonu mechanickými kotvami	kus	4,000	2 014,00	8 056,00
	PP		Montáž záchytného systému proti pádu bodů samostatných nebo v systému s poddajným kotvicím vedením do železobetonu mechanickými kotvami				
	VV		Z/1				
	VV		4		4,000		
	VV		Součet		4,000		
301	M	R553.1	kotvicí bod pro ploché střechy dl.600mm Z/1	kus	4,000	7 000,00	28 000,00
	PP		kotvicí bod pro ploché střechy dl.600mm Z/1				
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Nerezový kotvicí bod pro ploché střechy s nosnou konstrukcí z betonové desky. Kotvicí bod má základnu velikosti 150 x 150 mm a ztužený sloupek o průměru 42 mm. Instalace do předvrtaných otvorů probíhá pomocí rozpěrných mechanických kotev, případně chemické kotvy (není součástí dodávky). Určeno pro beton třídy C20/25 a vyšší.</i>				
302	K	767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 50 do 100 kg	kg	250,900	41,00	10 286,90
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg				
	VV		Z/2				
	VV		(40,6+40,85)*2		162,900		
	VV		Z/3				
	VV		60,0+18,0+10,0		88,000		
	VV		Součet		250,900		
303	M	R130.1	ocelové profily zábradlí rampy Z/2	kg	171,045	120,00	20 525,40
	PP		ocelové profily zábradlí rampy Z/2				
	VV		sloupek zábradlí 100/50/5-850 + kotevní plech 200x150x10 mm - (4ks)				
	VV		40,6*1,05*2		85,260		
	VV		madlo pr. 48,3-4820 (2ks) vč kotevních konzol ke sloupkům (8ks)				
	VV		40,85*1,05*2		85,785		
	VV		Součet		171,045		
304	M	R130.2	ocelové profily branky Z/3	kg	92,400	120,00	11 088,00
	PP		ocelové profily branky Z/3				
	VV		sloupek 80/80/8-1700 (2ks) + kotevní plech 200x150x10 mm (2ks)				
	VV		60,0*1,05		63,000		
	VV		rám profil 40/40/3				
	VV		18,0*1,05		18,900		
	VV		výplň dle stávajícího tvarosloví				
	VV		10,0*1,05		10,500		
	VV		Součet		92,400		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
305	M	R549.1	stavební kování Z/3	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00
	PP		stavební kování Z/3				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: 2x závěs 1x klika rustikal 1x zámek FAB + dveřní vrátník				
306	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	6 650,510	0,70	4 655,36
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
	D	776	Podlahy povlakové				272 234,37
307	K	776421312	Montáž přechodových šroubovaných lišt	m	0,900	159,00	143,10
	PP		Montáž lišt přechodových šroubovaných				
	VV		Td/5				
	VV		0,9		0,900		
	VV		Součet		0,900		
308	M	55343116	profil přechodový Al narážecí 40mm stříbro, zlato, champagne	m	0,918	196,70	180,57
	PP		profil přechodový Al narážecí 40mm stříbro, zlato, champagne				
	VV		0,9*1,02		0,918		
	VV		Součet		0,918		
309	K	776111115	Broušení podkladu povlakových podlah před litím stěrky	m2	53,700	30,00	1 611,00
	PP		Příprava podkladu broušení podlah stávajícího podkladu před litím stěrky				
	VV		podlaha B2 m.č.1,16a				
	VV		53,7		53,700		
	VV		Součet		53,700		
310	K	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	53,700	15,30	821,61
	PP		Příprava podkladu vysátí podlah				
	VV		podlaha B2 m.č.1,16a				
	VV		53,7		53,700		
	VV		Součet		53,700		
311	K	776121321	Neředěná penetrace savého podkladu povlakových podlah	m2	179,950	82,70	14 881,87
	PP		Příprava podkladu penetrace neředěná podlah				
	VV		podlaha A1 m.č.1,14b				
	VV		8,1		8,100		
	VV		podlaha B1 m.č.1,14b+1,16b				
	VV		24,7+93,45		118,150		
	VV		podlaha B2 m.č.1,16a				
	VV		53,7		53,700		
	VV		Součet		179,950		
312	K	776141121	Stěrka podlahová nivelační pro vyrovnaní podkladu povlakových podlah pevnosti 30 MPa tl do 3 mm	m2	179,950	232,80	41 892,36
	PP		Příprava podkladu vyrovnaní samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 30 MPa, tloušťky do 3 mm				
	VV		podlaha A1 m.č.1,14b				
	VV		8,1		8,100		
	VV		podlaha B1 m.č.1,14b+1,16b				
	VV		24,7+93,45		118,150		
	VV		podlaha B2 m.č.1,16a				
	VV		53,7		53,700		
	VV		Součet		179,950		
313	K	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	171,850	171,00	29 386,35
	PP		Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem z pásů standardních				
	VV		podlaha B1 m.č.1,14b+1,16b				
	VV		24,7+93,45		118,150		
	VV		podlaha B2 m.č.1,16a				
	VV		53,7		53,700		
	VV		Součet		171,850		
314	M	R284110.1	bezpečnostní podlahová krytina s obsahem částic oxidu hlinitého v základní vrstvě a křemíkových částic na povrchu tl.2,0 mm	m2	189,035	820,00	155 008,70
	PP		bezpečnostní podlahová krytina s obsahem částic oxidu hlinitého v základní vrstvě a křemíkových částic na povrchu tl.2,0 mm				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: DIN 51 130 - protiskluz R10 bezpečnostní protiskluzová podlaha barevný odstín - Honey (med)				
	VV		podlaha B1 m.č.1,14b+1,16b				
	VV		(24,7+93,45)*1,1		129,965		
	VV		podlaha B2 m.č.1,16a				
	VV		53,7*1,1		59,070		
	VV		Součet		189,035		
315	K	776411111	Montáž obvodových soklíků výšky do 80 mm	m	74,000	75,60	5 594,40
	PP		Montáž soklíků lepením obvodových, výšky do 80 mm				
	VV		podlaha B1 m.č.1,14b+1,16b				
	VV		10,5+33,5		44,000		
	VV		podlaha B2 m.č.1,16a				
	VV		30,0		30,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		74,000		
316	M	R284110.2	lišta speciální - čepcové těsněné šedé	m	75,480	50,00	3 774,00
	PP		lišta speciální - čepcové těsněné šedé				
	VV		74,0*1,02		75,480		
	VV		Součet		75,480		
317	K	776411112	Montáž obvodových soklíků výšky do 100 mm	m	74,000	87,60	6 482,40
	PP		Montáž soklíků lepením obvodových, výšky přes 80 do 100 mm				
	VV		podlaha B1 m.č.1,14b+1,16b				
	VV		10,5+33,5		44,000		
	VV		podlaha B2 m.č.1,16a				
	VV		30,0		30,000		
	VV		Součet		74,000		
318	M	R284110.3	lišta speciální - obrubový žlab	m	75,480	55,00	4 151,40
	PP		lišta speciální - obrubový žlab				
	VV		74,0*1,02		75,480		
	VV		Součet		75,480		
319	K	776991121	Základní čištění nově položených podlahovin vysátím a setřením vlhkým mopem	m2	179,950	42,60	7 665,87
	PP		Ostatní práce údržba nových podlahovin po pokládce čištění základní				
	VV		podlaha A1 m.č.1,14b				
	VV		8,1		8,100		
	VV		podlaha B1 m.č.1,14b+1,16b				
	VV		24,7+93,45		118,150		
	VV		podlaha B2 m.č.1,16a				
	VV		53,7		53,700		
	VV		Součet		179,950		
320	K	998776201	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 6 m	%	2 562,970	0,25	640,74
	PP		Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
D		781	Dokončovací práce - obklady				79 148,99
321	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	8,119	60,00	487,14
	PP		Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu				
	VV		m.č.1,16b				
	VV		2,06*2,82+(2,06+2,82*2)*0,3		8,119		
	VV		Součet		8,119		
322	K	781474115	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých přes 22 do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	8,119	759,00	6 162,32
	PP		Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 22 do 25 ks/m2				
	VV		m.č.1,16b				
	VV		2,06*2,82+(2,06+2,82*2)*0,3		8,119		
	VV		Součet		8,119		
323	M	59761039	obklad keramický hladký přes 22 do 25ks/m2	m2	8,931	560,00	5 001,36
	PP		obklad keramický hladký přes 22 do 25ks/m2				
	VV		8,119*1,1		8,931		
	VV		Součet		8,931		
324	K	781479191	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za plochu do 10 m2	m2	8,119	60,00	487,14
	PP		Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za plochu do 10 m2				
	VV		m.č.1,16b				
	VV		2,06*2,82+(2,06+2,82*2)*0,3		8,119		
	VV		Součet		8,119		
325	K	781494111	Plastové profily rohové lepené flexibilním lepidlem	m	16,000	200,00	3 200,00
	PP		Obklad - dokončující práce profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem rohové				
	VV		m.č.1,16b				
	VV		(2,06+2,82*2)*2+0,3*2		16,000		
	VV		Součet		16,000		
326	K	781495115	Spárování vnitřních obkladů silikonem	m	16,600	50,00	830,00
	PP		Obklad - dokončující práce ostatní práce spárování silikonem				
	VV		m.č.1,16b				
	VV		(2,06+0,3*2)*2+2,82*4		16,600		
	VV		Součet		16,600		
327	K	781495211	Čištění vnitřních ploch stěn po provedení obkladu chemickými prostředky	m2	8,119	26,40	214,34
	PP		Čištění vnitřních ploch po provedení obkladu stěn chemickými prostředky				
	VV		m.č.1,16b				
	VV		2,06*2,82+(2,06+2,82*2)*0,3		8,119		
	VV		Součet		8,119		
328	K	78173411R1	Montáž obkladů vnějších z obkladaček nebo obkladových pásků cihelných přes 50 do 85 ks/m2 lepené flexibilním lepidlem	m2	31,100	708,70	22 040,57
	PP		Montáž obkladů vnějších stěn z obkladaček nebo obkladových pásků cihelných lepených flexibilním lepidlem přes 50 do 85 ks/m2				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Fs.b+c				
	VV		- lepeno na dvousložkové vysoce deformovatelný tmel				
	VV		- včetně spárovací hmoty				
	VV		26,2+4,9		31,100		
	VV		Součet		31,100		
329	M	596231160.1	pásek obkladový tažený 250x65x10 mm, pískově žlutý	kus	2 121,020	18,50	39 238,87
	PP		pásek obkladový tažený 250x65x10 mm, pískově žlutý				
	P		Poznámka k položce:				
	VV		Poznámka k položce: Spotřeba: 62 kus/m2				
	VV		31,1*62*1,1		2 121,020		
	VV		Součet		2 121,020		
330	K	781739191	Příplatek k montáži obkladů vnějších z obkladaček nebo obkladových pásků cihelných za plochu do 10 m2	m2	4,900	96,90	474,81
	PP		Montáž obkladů vnějších stěn z obkladaček nebo obkladových pásků cihelných Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě				
	VV		Fs.c				
	VV		4,9		4,900		
	VV		Součet		4,900		
331	K	998781201	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	%	693,450	1,46	1 012,44
	PP		Přesun hmot pro obklady keramické stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				23 143,78
332	K	783101205	Dekoratívni obroušení podkladu truhlářských konstrukcí před provedením nátěru	m2	3,791	75,00	284,33
	PP		Příprava podkladu truhlářských konstrukcí před provedením nátěru				
	VV		broušení smrkovým papírem nebo plátnem dekorativní				
	VV		Td/5				
	VV		0,95*1,995*2		3,791		
	VV		Součet		3,791		
333	K	783114101	Základní jednonásobný syntetický nátěr truhlářských konstrukcí	m2	3,791	128,30	486,39
	PP		Základní nátěr truhlářských konstrukcí jednonásobný syntetický				
	VV		Td/5				
	VV		0,95*1,995*2		3,791		
	VV		Součet		3,791		
334	K	783117101	Krycí jednonásobný syntetický nátěr truhlářských konstrukcí	m2	7,582	122,60	929,55
	PP		Krycí nátěr truhlářských konstrukcí jednonásobný syntetický				
	VV		3,791*2		7,582		
	VV		Součet		7,582		
335	K	783301311	Odmaštění zámečnických konstrukcí vodou ředitelným odmašťovačem	m2	8,653	66,20	572,83
	PP		Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru				
	VV		odmaštění odmašťovačem vodou ředitelným				
	VV		sloupek P11+P15				
	VV		0,15*4*0,855*2		1,026		
	VV		záručeň Td/5				
	VV		(2*1,97+0,9)*0,21		1,016		
	VV		Z/3				
	VV		0,08*4*1,7*2+1,05*2,63*2		6,611		
	VV		Součet		8,653		
336	K	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	5,955	127,30	758,07
	PP		Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický				
	VV		T/1 - Al Uprofil				
	VV		0,01*3*198,5		5,955		
	VV		Součet		5,955		
337	K	783314201	Základní antikorozní jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	8,653	137,80	1 192,38
	PP		Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní				
	VV		sloupek P11+P15				
	VV		0,15*4*0,855*2		1,026		
	VV		záručeň Td/5				
	VV		(2*1,97+0,9)*0,21		1,016		
	VV		Z/3				
	VV		0,08*4*1,7*2+1,05*2,63*2		6,611		
	VV		Součet		8,653		
338	K	783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	7,627	122,60	935,07
	PP		Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní				
	VV		záručeň Td/5				
	VV		(2*1,97+0,9)*0,21		1,016		
	VV		Z/3				
	VV		0,08*4*1,7*2+1,05*2,63*2		6,611		
	VV		Součet		7,627		
339	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	13,582	125,40	1 703,18

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>Poznámka k položce: odstín RAL 7038</i>				
	VV		T/1 - Al Uprofil				
	VV		0,01*3*198,5		5,955		
	VV		zárubeň Td/5				
	VV		(2*1,97+0,9)*0,21		1,016		
	VV		Z/3				
	VV		0,08*4*1,7*2+1,05*2,63*2		6,611		
	VV		Součet		13,582		
340	K	783401311	Odmaštění klempířských konstrukcí vodou ředitelným odmašťovačem před provedením nátěru	m2	45,230	97,00	4 387,31
	PP		Příprava podkladu klempířských konstrukcí před provedením nátěru odmaštěním odmašťovačem vodou ředitelným				
	VV		KI/1				
	VV		33,0*0,65		21,450		
	VV		KI/3				
	VV		(0,25*0,17-0,15*0,07+(0,15+0,07)*2*0,45)*3		0,690		
	VV		KI/4				
	VV		6,2*0,75		4,650		
	VV		KI/5				
	VV		3,0*0,45		1,350		
	VV		KI/6+7+8+9+10+11+12				
	VV		(12,05+6,0+11,0+35,4+8,0+8,0+5,0)*0,2		17,090		
	VV		Součet		45,230		
341	K	783437101.1	Povrchová úprava klempířských konstrukcí KOMAXIT RAL 1004	m2	17,090	300,00	5 127,00
	PP		Povrchová úprava klempířských konstrukcí KOMAXIT RAL 1004				
	VV		KI/6+7+8+9+10+11+12				
	VV		(12,05+6,0+11,0+35,4+8,0+8,0+5,0)*0,2		17,090		
	VV		Součet		17,090		
342	K	783444101	Základní jednonásobný polyuretanový nátěr klempířských konstrukcí	m2	28,140	105,50	2 968,77
	PP		Základní nátěr klempířských konstrukcí jednonásobný polyuretanový				
	VV		KI/1				
	VV		33,0*0,65		21,450		
	VV		KI/3				
	VV		(0,25*0,17-0,15*0,07+(0,15+0,07)*2*0,45)*3		0,690		
	VV		KI/4				
	VV		6,2*0,75		4,650		
	VV		KI/5				
	VV		3,0*0,45		1,350		
	VV		Součet		28,140		
343	K	783447101	Krycí jednonásobný polyuretanový nátěr klempířských konstrukcí	m2	28,140	135,00	3 798,90
	PP		Krycí nátěr (email) klempířských konstrukcí jednonásobný polyuretanový				
	VV		KI/1				
	VV		33,0*0,65		21,450		
	VV		KI/3				
	VV		(0,25*0,17-0,15*0,07+(0,15+0,07)*2*0,45)*3		0,690		
	VV		KI/4				
	VV		6,2*0,75		4,650		
	VV		KI/5				
	VV		3,0*0,45		1,350		
	VV		Součet		28,140		
D 784 Dokončovací práce - malby a tapety							56 778,86
344	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech v do 3,80 m	m2	251,632	36,00	9 058,75
	PP		Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m				
	VV		stěny m.č.1,05				
	VV		5,35*3,01		16,104		
	VV		strop + stěny m.č.1,14a				
	VV		28,56+31,69*3,65		144,229		
	VV		stěny m.č.1,15				
	VV		(3,05+2,6)*2*3,33		37,629		
	VV		strop P3 m.č.1,16a				
	VV		53,67		53,670		
	VV		Součet		251,632		
345	K	784181121	Hloubková jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	450,778	25,00	11 269,45
	PP		Penetrace podkladu jednonásobná hloubková akrylátová bezbarvá v místnostech výšky do 3,80 m				
	VV		P1 m.č.1,14b+1,15				
	VV		32,78+8,04		40,820		
	VV		P3 m.č.1,16a				
	VV		53,67		53,670		
	VV		P4 m.č.1,16b				
	VV		93,45		93,450		
	VV		stěny m.č.1,05				
	VV		5,35*3,01		16,104		
	VV		strop + stěny m.č.1,14a				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		28,56+31,69*3,65		144,229		
	VV		stěny m.č.1,14b				
	VV		25,44*2,79		70,978		
	VV		stěny m.č.1,15				
	VV		(3,05+2,6)*2*2,79		31,527		
	VV		Součet		450,778		
346	K	784211001	Jednonásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně oděruvzdorných v místnostech v do 3,80 m	m2	147,120	47,00	6 914,64
	PP		Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra jednonásobné, bílé za mokra oděruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m				
	VV		P3 m.č.1,1,16a				
	VV		53,67		53,670		
	VV		P4 m.č.1,1,16b				
	VV		93,45		93,450		
	VV		Součet		147,120		
347	K	784211063	Příplatek k cenám 1x maleb ze směsí za mokra oděruvzdorných za barevnou malbu středně sytého odstínu	m2	147,120	15,00	2 206,80
	PP		Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra Příplatek k cenám jednonásobných maleb za provádění barevné malby tónované na tónovacích automatech, v odstínu středně sytém				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>Poznámka k položce: barva šedá odstín RAL 7038</i>				
	VV		P3 m.č.1,1,16a				
	VV		53,67		53,670		
	VV		P4 m.č.1,1,16b				
	VV		93,45		93,450		
	VV		Součet		147,120		
348	K	784211101	Dvounásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně oděruvzdorných v místnostech v do 3,80 m	m2	303,658	90,00	27 329,22
	PP		Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra dvounásobné, bílé za mokra oděruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m				
	VV		P1 m.č.1,1,14b+1,15				
	VV		32,78+8,04		40,820		
	VV		stěny m.č.1,05				
	VV		5,35*3,01		16,104		
	VV		strop + stěny m.č.1,14a				
	VV		28,56+31,69*3,65		144,229		
	VV		stěny m.č.1,14b				
	VV		25,44*2,79		70,978		
	VV		stěny m.č.1,15				
	VV		(3,05+2,6)*2*2,79		31,527		
	VV		Součet		303,658		
	D	786	Dokončovací práce - čalounické úpravy				356 213,28
349	K	786681003	Montáž skládacích stěn jednolíných nebo dvoudílných přes 7 m2	m2	21,009	492,00	10 336,43
	PP		Montáž skládacích stěn jednolíných nebo dvoudílných přes 7 m2				
	VV		Td/7				
	VV		3,725*2,82*2		21,009		
	VV		Součet		21,009		
350	M	R611.Td/7	mobilní posuvné panely 5x745x2820 mm - Td/7	kus	2,000	135 200,00	270 400,00
	PP		mobilní posuvné panely 5x745x2820 mm - Td/7				
			<i>Poznámka k položce:</i>				
			<i>Poznámka k položce: mobilní posuvné panely tl. 110mm s vysokou vzduchovou neprůzvučností 4x panel standartní, 1x panel teleskopický+2 dorazy ke stěně hmotnost panelů 43Kg/m2 panely s vyjížděcím vodorovným těsněním, viditelné hrany v barvě elox</i>				
	P		<i>pojezdová kolejnice kotvená do konstrukce průvluku otvoru - hliníková, bílá, včetně svěšení, způsob ovládání manuální povrchová úprava panelů dřevěná dýha - světlá bříza zvukově izolační parametry stěny - požadavky dle normy - křídlo 40dbB</i>				
351	K	R786681.1	Doprava, přesun	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
	PP		Doprava, přesun				
352	K	R786.1	Montáž - plissé síť1500x2320mm RAL 7038, protipylová síťovina černá	kus	2,000	600,00	1 200,00
	PP		Montáž - plissé síť1500x2320mm RAL 7038, protipylová síťovina černá				
	VV		Td/8				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
353	M	R786.Td/8	dodávka - plissé síť1500x2320mm RAL 7038, protipylová síťovina černá	kus	2,000	20 000,00	40 000,00
	PP		dodávka - plissé síť1500x2320mm RAL 7038, protipylová síťovina černá				
354	K	R786.2	Montáž - síť pružinová RAL 7038	kus	7,000	165,00	1 155,00
	PP		Montáž - síť pružinová RAL 7038				
	VV		TO/1+4+6				
	VV		2+4+1		7,000		
	VV		Součet		7,000		
355	M	R786.TO/1	dodávka - síť pružinová RAL 7038 - TO/1	kus	2,000	1 350,00	2 700,00
	PP		dodávka - síť pružinová RAL 7038 - TO/1				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
356	M	R786.TO/4	dodávka - síť pružinová RAL 7038 - TO/4	kus	4,000	1 980,00	7 920,00
	PP		dodávka - síť pružinová RAL 7038 - TO/4				
357	M	R786.TO/6	dodávka - síť pružinová RAL 7038 - TO/6	kus	1,000	1 620,00	1 620,00
	PP		dodávka - síť pružinová RAL 7038 - TO/6				
358	M	R786.2a	příslušenství pevné sítě	kpl	1,000	5 500,00	5 500,00
	PP		příslušenství pevné sítě				
359	K	998786201	Přesun hmot procentní pro stínění a čalounické úpravy v objektech v do 6 m	%	2 937,270	0,13	381,85
	PP		Přesun hmot pro stínění a čalounické úpravy stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
	D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				4 691,70
360	K	789421544	Žárové stříkání ocelových konstrukcí třídy IV ZnAl 150 µm	m2	5,213	900,00	4 691,70
	PP		Žárové stříkání ocelových konstrukcí slitinou zinacor ZnAl, tloušťky 150 µm, třídy IV				
	VV		Z/2 - P=32xH				
	VV		32*(40,6+40,85)*0,001*2		5,213		
	VV		Součet		5,213		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Přístavba odborné učebny pro výuku přípravy pokrmů pro I. II. stupeň ZŠ Dub nad Moravou
Objekt: D.1.4a - Vzduchotechnika

KSO: 8013
Místo: Dub nad Moravou

CC-CZ:
Datum: 27. 5. 2024

Zadavatel: ZŠ a MŠ, příspěvková organizace Dub n/M

IČ:
DIČ:

Uchazeč: Provádění staveb Pavel Veselý s.r.o., Tyršova 164, Dub nad Moravou 783 75

IČ: 17587107
DIČ: CZ17587107

Projektant: Bořivoj Kovář

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			724 481,90
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	724 481,90	21,00%	152 141,20
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	876 623,10

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelUchazeč

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Přístavba odborné učebny pro výuku přípravy pokrmů pro I. II. stupeň ZŠ Dub nad Moravou

Objekt: D.1.4a - Vzduchotechnika

Místo: Dub nad Moravou Datum: 27. 5. 2024
Zadavatel: ZŠ a MŠ, příspěvková organizace Dub n/M Projektant: Bořivoj Kovář
Uchazeč: Provádění staveb Pavel Veselý s.r.o., Tyršova 164, Dub nad Moravou Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	724 481,90
PSV - Práce a dodávky PSV	724 481,90
751 - Vzduchotechnika	0,00
751-1 - Zařízení č.1 - Větrání jídelny a praktické učebny	535 798,60
751-2 - Zařízení č.2 - Větrání chodby a kanceláře vedoucí	171 845,10
751-3 - Zařízení č.3 - větrání sociálních zařízení	16 838,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Přístavba odborné učebny pro výuku přípravy pokrmů pro I. II. stupeň ZŠ Dub nad Moravou

Objekt: D.1.4a - Vzduchotechnika

Místo: Dub nad Moravou Datum: 27. 5. 2024
Zadavatel: ZŠ a MŠ, příspěvková organizace Dub n/M Projektant: Bořivoj Kovář
Uchazeč: Provádění staveb Pavel Veselý s.r.o., Tyršova 164, Dub nad Moravou Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 724 481,90

D	PSV	Práce a dodávky PSV	724 481,90
D	751	Vzduchotechnika	0,00
D	751-1	Zařízení č.1 - Větrání jídelny a praktické učebny	535 798,60

1	K	751611141	Montáž vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla centrální nástřešní s výměnou vzduchu do 5000 m3/h	kus	1,000	8 600,00	8 600,00
---	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------

PP	Montáž vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla centrální nástřešní s výměnou vzduchu do 5000 m3/h						
P	Poznámka k položce: Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na připojení na rozvody a na regulaci. 2. Vzduchotechnické jednotky s výměnou vzduchu nad uvedený rozsah se oceňují individuálně.						

2	K	751613122	Montáž ostatních zařízení podstavce pod rekuperační jednotku na rovný podklad, průřezu přes 2,5 m2	kus	1,000	1 700,00	1 700,00
---	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------

PP	Montáž ostatních zařízení podstavce pod rekuperační jednotku na rovný podklad, průřezu přes 2,5 m2						
P	Poznámka k položce: Poznámka k souboru cen: 1. Montáž dodatečné izolace k rekuperační jednotce 751 61-3111 se vztahuje na montáž sady izolace pro VZT jednotku připravené výrobcem jednotky. 2. Položky montáže 751 61-3120 až 3122 nejsou určeny pro zabudované konstrukce.						

3	K	751611131	Montáž vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla Příplatek k cenám za montáž jednotky po částech	kus	1,000	10 300,00	10 300,00
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------

PP	Montáž vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla Příplatek k cenám za montáž jednotky po částech						
P	Poznámka k položce: Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na připojení na rozvody a na regulaci. 2. Vzduchotechnické jednotky s výměnou vzduchu nad uvedený rozsah se oceňují individuálně. Poznámka k položce: Jedná se o montáž nástřešní jednotky, kde bude samostatně osazen střešní rám a následně po dokončení izolací a střechy bude osazena VZT jednotka. Položka zahrnuje zvýšenou pracnost montáže jednotky nástřešní proti jednotce vnitřní stínaté						

4	K	R-7512219	montáž a zprovoznění prvků MaR VZT jednotky včetně kabelových propojení mezi jednotkou a příslušenstvím včetně seřízení výkonů, uvedení do provozu a zaškolení obsluhy. Cena zahrnuje také materiál na kabeláž mezi rozvodnicí a kondenzační jednotkou	kpl	1,000	10 450,00	10 450,00
---	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------

PP	montáž a zprovoznění prvků MaR VZT jednotky včetně kabelových propojení mezi jednotkou a příslušenstvím včetně seřízení výkonů, uvedení do provozu a zaškolení obsluhy. Cena zahrnuje také materiál na kabeláž mezi rozvodnicí a kondenzační jednotkou (AHU bo						
----	--	--	--	--	--	--	--

5	M	R-4292229	1.1 Kompaktní větrací jednotka-nástřešní provedení, přívod 2000m3/h, odvod 2000m3/h, Pstat.externí přívod 300Pa, odvod 150Pa, max.externí tlak při zachování průtoku 900Pa, deskový protiproudý rekuperátor 92% se 100% uzavíratelným obtokem	kpl	1,000	330 100,00	330 100,00
---	---	-----------	---	-----	-------	------------	------------

PP	1.1 Kompaktní větrací jednotka-nástřešní provedení, přívod 2000m3/h, odvod 2000m3/h, Pstat.externí přívod 300Pa, odvod 150Pa, max.externí tlak při zachování průtoku 900Pa, deskový protiproudý rekuperátor 92% se 100% uzavíratelným obtokem (klapka na obtoku						
----	---	--	--	--	--	--	--

6	K	751721111	Montáž klimatizační jednotky venkovní jednofázové napájení do 2 vnitřních jednotek	kus	1,000	4 800,00	4 800,00
---	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------

PP	Montáž klimatizační jednotky venkovní jednofázové napájení do 2 vnitřních jednotek						
----	--	--	--	--	--	--	--

7	M	R-4294125	1.2 venkovní kondenzační jednotka, Inverter, Qch = 10,0 kW, Qch(max) = 11,5 kW, 230 V/1-fáze/50 Hz, N = 3,10 kW, I = 12,1 A, Lw = 70 dB(A), Lp(1m) = 52 dB(A), chladivo R32, max.délka potrubí 50m, celoroční	ks	1,000	36 750,00	36 750,00
---	---	-----------	---	----	-------	-----------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			1.2 venkovní kondenzační jednotka, Inverter, Qch = 10,0 kW, Qch(max) = 11,5 kW, 230 V/1-fáze/50 Hz, N = 3,10 kW, I = 12,1 A, Lw = 70 dB(A), Lp(1m) = 52 dB(A), chladivo R32, max.délka potrubí 50m, celoroční provoz				
8	M	R-4294117	<i>Plynulá regulace pro výměníky v AHU jednotkách včetně možnosti řízení VZT jedn. (ventilátoru + TK); beznapětového kont. relé CHOD, PORUCHA, DEFROST; povolení chodu ON/OFF; blokování RC; exp. ventil je součástí venk. jedn., 0-10V, ovladač</i>	kus	1,000	23 800,00	23 800,00
PP			Plynulá regulace pro výměníky v AHU jednotkách včetně možnosti řízení VZT jedn. (ventilátoru + TK); beznapětového kont. relé CHOD, PORUCHA, DEFROST; povolení chodu ON/OFF; blokování RC; exp. ventil je součástí venk. jedn., 0-10V, ovladač				
9	K	751791112	Montáž napojovacího potrubí měděného předizolovaného, D mm (" x tl. stěny) 10 (3/8" x 0,8)	m	10,000	117,00	1 170,00
PP			Montáž napojovacího potrubí měděného předizolovaného, D mm (" x tl. stěny) 10 (3/8" x 0,8)				
10	K	751791114	Montáž napojovacího potrubí měděného předizolovaného, D mm (" x tl. stěny) 16 (5/8" x 1,0)	m	10,000	135,00	1 350,00
PP			Montáž napojovacího potrubí měděného předizolovaného, D mm (" x tl. stěny) 16 (5/8" x 1,0)				
11	M	R-4294190	<i>Materiál pro rozvody chladiva. Zahrnuje předizolované měděné potrubí pro chlazení včetně tvarovek a pájky pro tvrdé pájení, kaučukové tepelné izolace s UV ochranou, kotevních prvků, samolepící pásy atd.</i>	m	20,000	260,00	5 200,00
PP			Materiál pro rozvody chladiva. Zahrnuje předizolované měděné potrubí pro chlazení včetně tvarovek a pájky pro tvrdé pájení, kaučukové tepelné izolace s UV ochranou, kotevních prvků, samolepící pásy atd.				
12	M	R-4294186	<i>Konzola pro uchycení venkovní klimatizační jednotky na fasádu. Nosnost do 200 kg</i>	pár	1,000	1 350,00	1 350,00
PP			Konzola pro uchycení venkovní klimatizační jednotky na fasádu. Nosnost do 200 kg				
13	K	751311302	Montáž vyústí textilní kruhové, průměru přes 200 do 400 mm	m	20,000	260,00	5 200,00
PP			Montáž vyústí textilní kruhové, průměru přes 200 do 400 mm				
14	M	R-4296661	<i>1.3 Textilní vyústka tvar kruhový, Rozměr 315 mm, Celková délka 7800 mm, První konec Začátek, Druhý konec Zaslepení, Průtok 1000 m3/h, Použitelný přetlak 100 Pa, Tlaková ztráta třením = 1,3 Pa, Tkanina NMS - 100% polyester, nekonečné vlakno (multifilamen</i>	kus	1,000	5 940,00	5 940,00
PP			1.3 Textilní vyústka tvar kruhový, Rozměr 315 mm, Celková délka 7800 mm, První konec Začátek, Druhý konec Zaslepení, Průtok 1000 m3/h, Použitelný přetlak 100 Pa, Tlaková ztráta třením = 1,3 Pa, Tkanina NMS - 100% polyester, nekonečné vlakno (multifilamen				
15	M	R-4296662	<i>1.4 Textilní vyústka tvar kruhový, Rozměr 315 mm, Celková délka 11600 mm, První konec Začátek, Druhý konec Zaslepení, Průtok 1000 m3/h, Použitelný přetlak 100 Pa, Tlaková ztráta třením = 1,3 Pa, Tkanina NMS - 100% polyester, nekonečné vlakno (multifilame</i>	kus	1,000	8 612,00	8 612,00
PP			1.4 Textilní vyústka tvar kruhový, Rozměr 315 mm, Celková délka 11600 mm, První konec Začátek, Druhý konec Zaslepení, Průtok 1000 m3/h, Použitelný přetlak 100 Pa, Tlaková ztráta třením = 1,3 Pa, Tkanina NMS - 100% polyester, nekonečné vlakno (multifilame				
16	K	751398023	Montáž ostatních zařízení větrací mřížky stěnové, průřezu přes 0,100 do 0,150 m2	kus	2,000	560,00	1 120,00
PP			Montáž ostatních zařízení větrací mřížky stěnové, průřezu přes 0,100 do 0,150 m2				
17	M	R-4295645	<i>1.5 Stěnová mřížka uzavřená -rozteč listů 20mm rozmer 500x250- materiál tažené hliníkové profily s povrchovou úpravou přírodní elox</i>	ks	2,000	670,00	1 340,00
PP			1.5 Stěnová mřížka uzavřená -rozteč listů 20mm rozmer 500x250- materiál tažené hliníkové profily s povrchovou úpravou přírodní elox				
18	K	751398052	Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapy na čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,150 do 0,300 m2	kus	2,000	475,00	950,00
PP			Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapy na čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,150 do 0,300 m2				
19	M	R-4295138	<i>1.6 Protidešťová žaluzie 400x500 -materiál- ocelový pozinkovaný plech tř. 11, bez upevňovacího rámu, se sítí proti vniknutí ptactva.</i>	kus	1,000	1 240,00	1 240,00
PP			1.6 Protidešťová žaluzie 400x500 -materiál- ocelový pozinkovaný plech tř. 11, bez upevňovacího rámu, se sítí proti vniknutí ptactva.				
20	M	R-4295143	<i>1.7 Protidešťová žaluzie 500x400 -materiál- ocelový pozinkovaný plech tř. 11, bez upevňovacího rámu, se sítí proti vniknutí ptactva.</i>	kus	1,000	1 130,00	1 130,00
PP			1.7 Protidešťová žaluzie 500x400 -materiál- ocelový pozinkovaný plech tř. 11, bez upevňovacího rámu, se sítí proti vniknutí ptactva.				
21	K	751344122	Montáž tlumičů hluku pro čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,150 do 0,300 m2	kus	1,000	640,00	640,00
PP			Montáž tlumičů hluku pro čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,150 do 0,300 m2				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
22	M	R-4295524	1.8 Tlumič hluku jádrový - buňka 200x500x1000 s náběhem a výběhem. Kostra z ocelového pozinkovaného plechu, absorpční výplň z nehořlavého zvukoizolačního materiálu krytého děrovaným plechem.	ks	2,000	1 320,00	2 640,00
PP			1.8 Tlumič hluku jádrový - buňka 200x500x1000 s náběhem a výběhem. Kostra z ocelového pozinkovaného plechu, absorpční výplň z nehořlavého zvukoizolačního materiálu krytého děrovaným plechem.				
23	K	751344121	Montáž tlumičů hluku pro čtyřhranné potrubí, průřezu do 0,150 m2	kus	2,000	295,00	590,00
PP			Montáž tlumičů hluku pro čtyřhranné potrubí, průřezu do 0,150 m2				
24	M	R-4295522	1.9 -Tlumič hluku jádrový - 200x300x1500 s náběhem a výběhem. Kostra z ocelového pozinkovaného plechu, absorpční výplň z nehořlavého zvukoizolačního materiálu krytého děrovaným plechem. útlum tlumiče v rozsahu frekvencí 32 - 8000Hz : 4,1; 9,9; 14,4; 20,	ks	4,000	1 950,00	7 800,00
PP			1.9 -Tlumič hluku jádrový - 200x300x1500 s náběhem a výběhem. Kostra z ocelového pozinkovaného plechu, absorpční výplň z nehořlavého zvukoizolačního materiálu krytého děrovaným plechem. útlum tlumiče v rozsahu frekvencí 32 - 8000Hz : 4,1; 9,9; 14,4; 20,				
25	K	751344122	Montáž tlumičů hluku pro čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,150 do 0,300 m2	kus	1,000	640,00	640,00
PP			Montáž tlumičů hluku pro čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,150 do 0,300 m2				
26	M	R-4295523	1.10 -Tlumič hluku jádrový - 200x300x2000 s náběhem a výběhem. Kostra z ocelového pozinkovaného plechu, absorpční výplň z nehořlavého zvukoizolačního materiálu krytého děrovaným plechem. útlum tlumiče v rozsahu frekvencí 32 - 8000Hz : 6,4; 14,9; 18,0; 2	ks	3,000	2 640,00	7 920,00
PP			1.10 -Tlumič hluku jádrový - 200x300x2000 s náběhem a výběhem. Kostra z ocelového pozinkovaného plechu, absorpční výplň z nehořlavého zvukoizolačního materiálu krytého děrovaným plechem. útlum tlumiče v rozsahu frekvencí 32 - 8000Hz : 6,4; 14,9; 18,0; 2				
27	K	751510013	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,07 do 0,13 m2	m	25,000	675,00	16 875,00
PP			Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,07 do 0,13 m2 Poznámka k položce: Poznámka k položce: Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a montáž trub včetně tvarovek. 2. V cenách -0010 až -0023 jsou započteny i náklady na: a) dodání a osazení přírubových lišt, b) tmelení akrylátovým tmelem. 3. V cenách -0041 až -0053 nejsou započteny náklady na příruby, spoje jsou prováděné pomocí spolek.				
P							
28	K	751510014	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,13 do 0,28 m2	m	7,000	976,00	6 832,00
PP			Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,13 do 0,28 m2 Poznámka k položce: Poznámka k položce: Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a montáž trub včetně tvarovek. 2. V cenách -0010 až -0023 jsou započteny i náklady na: a) dodání a osazení přírubových lišt, b) tmelení akrylátovým tmelem. 3. V cenách -0041 až -0053 nejsou započteny náklady na příruby, spoje jsou prováděné pomocí spolek.				
P							
29	K	751571034	Závěs čtyřhranného potrubí na montovanou konstrukci z nosníku, kotvenou do betonu, průřezu potrubí přes 0,07 do 0,13 m2	ks	12,000	510,00	6 120,00
PP			Závěs čtyřhranného potrubí na montovanou konstrukci z nosníku, kotvenou do betonu, průřezu potrubí přes 0,07 do 0,13 m2				
30	K	751571035	Závěs čtyřhranného potrubí na montovanou konstrukci z nosníku, kotvenou do betonu, průřezu potrubí přes 0,13 do 0,28 m2	ks	6,000	522,00	3 132,00
PP			Závěs čtyřhranného potrubí na montovanou konstrukci z nosníku, kotvenou do betonu, průřezu potrubí přes 0,13 do 0,28 m2				
31	K	R-751-990	Protipožární izolace -izolace 2 menších částí VZT potrubí vedených nad podhledem m.č.1.15. Izolace VZT potrubí protipožární certifikovaným systémem - Systém se skládá z minerálních izolačních desek s polepem al.folií , navařovacích trnů pro kotvení izolac	m2	7,000	560,00	3 920,00
PP			Protipožární izolace -izolace 2 menších částí VZT potrubí vedených nad podhledem m.č.1.15. Izolace VZT potrubí protipožární certifikovaným systémem - Systém se skládá z minerálních izolačních desek s polepem al.folií , navařovacích trnů pro kotvení izolac				
32	K	751581314	Protipožární ochrana vzduchotechnického potrubí prostup čtyřhranného potrubí stěnou, průřezu potrubí přes 0,07 do 0,13 m2	kus	4,000	1 040,00	4 160,00
PP			Protipožární ochrana vzduchotechnického potrubí prostup čtyřhranného potrubí stěnou, průřezu potrubí přes 0,07 do 0,13 m2				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1111 až -1215 nejsou započteny náklady na zřízení závěsných konstrukcí. U dodatečného obkladu je nutno posoudit nosnost stávajících nosných konstrukcí. 2. Ceny prostupů -1311 až -1358 jsou uvažovány pro tloušťku stěny nebo stropu minimálně 100 mm a pro šířku spáry 25 mm.				
	P						
33	M	R-4299210	Materiál montážní doplňkový - všechny kovové prvky pozinkovány !	kg	10,000	120,00	1 200,00
			PP Materiál montážní doplňkový - všechny kovové prvky pozinkovány !				
34	M	R-4299215	Materiál spojovací a těsnící- kovové prvky zinkovány	kg	10,000	230,00	2 300,00
			PP Materiál spojovací a těsnící- kovové prvky zinkovány				
35	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	4,000	360,00	1 440,00
			PP Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí				
36	K	HZS3212	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér vzduchotechniky odborný	hod	5,000	400,00	2 000,00
			PP Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér vzduchotechniky odborný				
			P Poznámka k položce: Poznámka k položce: Poznámka k položce: Koordinace s ostatními profesemi Vyregulování a uvedení do provozu				
37	K	998751102	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	1,324	4 900,00	6 487,60
			PP Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky přes 12 do 24 m				
			P Poznámka k položce: Poznámka k položce: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto snížením skutečně nřmícívá				
			D 751-2 Zařízení č.2 - Větrání chodby a kanceláře vedoucí				
38	K	751611121	Montáž vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla podstropní s výměnou vzduchu do 1 000 m3/h	kus	1,000	5 410,00	5 410,00
			PP Montáž vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla podstropní s výměnou vzduchu do 1 000 m3/h				
			P Poznámka k položce: Poznámka k položce: Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na připojení na rozvody a na regulaci. 2. Vzduchotechnické jednotky s výměnou vzduchu nad uvedený rozsah se oceňují individuálně.				
39	M	R-4292222	2.1 Kompaktní větrací jednotka podstropní- přívod 440m3/h-150Pa, odvod 440m3/h-100Pa, Max.Pstat. externí při daném průtoku =450Pa, deskový protiproudý rekuperátor 88,4% se 100% uzavíratelným obtokem (klapka na obtoku i rekuperátoru), filtrace M5 odvod,	kpl	1,000	132 360,00	132 360,00
			PP 2.1 Kompaktní větrací jednotka podstropní- přívod 440m3/h-150Pa, odvod 440m3/h-100Pa, Max.Pstat. externí při daném průtoku =450Pa, deskový protiproudý rekuperátor 88,4% se 100% uzavíratelným obtokem (klapka na obtoku i rekuperátoru), filtrace M5 odvod,				
40	K	R-7512219.1	montáž a zprovoznění prvků MaR VZT jednotky včetně kabelových propojení mezi jednotkou a příslušenstvím včetně seřízení výkonů, uvedení do provozu a zaškolení obsluhy. Cena zahrnuje také materiál na kabeláž mezi rozvodnicí, VZT jednotkou a mezi rozvodnicí	kpl	1,000	4 895,00	4 895,00
			PP montáž a zprovoznění prvků MaR VZT jednotky včetně kabelových propojení mezi jednotkou a příslušenstvím včetně seřízení výkonů, uvedení do provozu a zaškolení obsluhy. Cena zahrnuje také materiál na kabeláž mezi rozvodnicí, VZT jednotkou a mezi rozvodnicí				
41	K	751322011	Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz talířového ventilu, průměru do 100 mm	kus	1,000	161,00	161,00
			PP Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz talířového ventilu, průměru do 100 mm				
42	M	R-4296154	přívodní/odvodní stropní difuzor s nastavitelnou kruhovou bíle lakovanou čelní deskou je vyrobený z pozinkovaného ocelového plechu s práškovým nátěrem. Štěrbina je plynule nastavitelná 0-30mm pomocí otočné čelní desky.	ks	1,000	240,00	240,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		přívodní/odvodní stropní difuzor s nastavitelnou kruhovou bíle lakovanou čelní deskou je vyrobený z pozinkovaného ocelového plechu s práškovým nátěrem. Štěrbina je plynule nastavitelná 0-30mm pomocí otočné čelní desky.				
43	M	R-4296138	montážní rámeček pro ventil 100	ks	1,000	85,00	85,00
	PP		montážní rámeček pro ventil 100				
44	K	751311092	Montáž vyústí čtyřhranné do čtyřhranného potrubí, průřezu přes 0,040 do 0,080 m2	kus	2,000	241,00	482,00
	PP		Montáž vyústí čtyřhranné do čtyřhranného potrubí, průřezu přes 0,040 do 0,080 m2				
45	M	R-4296308	2.3 Vyústka na kruhové potrubí 625x85 dvouřadá s regulací R3, Rámy vyústek a regulace jsou vyrobeny z ocelového pozinkovaného plechu. Otočné listy jsou vyrobeny z hliníkových tažených profilů v povrchové úpravě přírodní elox.	ks	2,000	1 298,00	2 596,00
	PP		2.3 Vyústka na kruhové potrubí 625x85 dvouřadá s regulací R3, Rámy vyústek a regulace jsou vyrobeny z ocelového pozinkovaného plechu. Otočné listy jsou vyrobeny z hliníkových tažených profilů v povrchové úpravě přírodní elox.				
46	K	751691111	Zaregulování systému vzduchotechnického zařízení za 1 koncový (distribuční) prvek	kus	3,000	78,00	234,00
	PP		Zaregulování systému vzduchotechnického zařízení za 1 koncový (distribuční) prvek				
47	K	751398041	Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na kruhové potrubí, průměru do 300 mm	kus	2,000	318,00	636,00
	PP		Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na kruhové potrubí, průměru do 300 mm				
48	M	R-4295105	2.4 -Protidešťová žaluzie pro otvor d=250mm, rám a pevné lamely z plastu, barva šedá,	ks	1,000	1 710,00	1 710,00
	PP		2.4 -Protidešťová žaluzie pro otvor d=250mm, rám a pevné lamely z plastu, barva šedá,				
49	M	R-4295215	2.5 Žaluziová klapka samotížná pro otvor d200mm, rám a lamely z plastu, barva šedá	ks	1,000	825,00	825,00
	PP		2.5 Žaluziová klapka samotížná pro otvor d200mm, rám a lamely z plastu, barva šedá				
50	K	751398022	Montáž ostatních zařízení větrací mřížky stěnové, průřezu přes 0,04 do 0,100 m2	kus	1,000	395,00	395,00
	PP		Montáž ostatních zařízení větrací mřížky stěnové, průřezu přes 0,04 do 0,100 m2				
51	M	R-4295637	2.6 Stěnová mřížka uzavřená -rozteč listů 20mm rozměr 300x200- materiál tažené hliníkové profily s povrchovou úpravou přírodní elox	ks	1,000	417,00	417,00
	PP		2.6 Stěnová mřížka uzavřená -rozteč listů 20mm rozměr 300x200- materiál tažené hliníkové profily s povrchovou úpravou přírodní elox				
52	K	751344112	Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 100 do 200 mm	kus	2,000	442,00	884,00
	PP		Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 100 do 200 mm				
53	M	R-4295513	2.7 Tlumič se skládá z netkané vnitřní hadice z polypropylenu, izolace ze skelných vláken tloušťky 25 mm a vnějšího pláště z laminovaného hliníku/polyesteru odolného proti roztržení. Vnitřní hadice je hydrofobní a antibakteriální. Hrdla tlumiče z pozinkov	ks	2,000	2 510,00	5 020,00
	PP		2.7 Tlumič se skládá z netkané vnitřní hadice z polypropylenu, izolace ze skelných vláken tloušťky 25 mm a vnějšího pláště z laminovaného hliníku/polyesteru odolného proti roztržení. Vnitřní hadice je hydrofobní a antibakteriální. Hrdla tlumiče z pozinkov				
54	K	751537111	Montáž kruhového potrubí ohebného izolovaného minerální vatou z Al laminátu, průměru do 100 mm	m	2,000	182,00	364,00
	PP		Montáž kruhového potrubí ohebného izolovaného minerální vatou z Al laminátu, průměru do 100 mm				
55	M	R-4298611	2.8 Trouba ohebná hlukově tlumící-DN100 - izolované ohebné flexibilní potrubí z lehkého laminátu. Flexibilní potrubí se skládá z perforované vnitřní hadice, izolace ze skelných vláken tloušťky 25 mm a vnějšího obalu. Izolované flexibilní potrubí splňuje	bm	2,000	136,00	272,00
	PP		2.8 Trouba ohebná hlukově tlumící-DN100 - izolované ohebné flexibilní potrubí z lehkého laminátu. Flexibilní potrubí se skládá z perforované vnitřní hadice, izolace ze skelných vláken tloušťky 25 mm a vnějšího obalu. Izolované flexibilní potrubí splňuje				
56	K	751514679	Montáž škrticí klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí kruhové bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	kus	1,000	182,00	182,00
	PP		Montáž škrticí klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí kruhové bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm				
57	M	R-4293155	2.9 Klapka jednolistová kruhová DN 200, ruční ovládání. Těleso klapky i list jsou vyrobeny z pozinkovaného plechu, čepy listu jsou ocelové. Provedení na spiro potrubí s břitovým gumovým těsněním.	kus	1,000	575,00	575,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			2.9 Klapka jednolistová kruhová DN 200, ruční ovládání. Těleso klapky i list jsou vyrobeny z pozinkovaného plechu, čepy listu jsou ocelové. Provedení na spiro potrubí s břitovým gumovým těsněním.				
58	K	751510012	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,03 do 0,07 m2	m	1,500	502,00	753,00
PP			Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,03 do 0,07 m2 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a montáž trub včetně tvarovek. 2. V cenách -0010 až -0023 jsou započteny i náklady na: a) dodání a osazení přírubových lišt, b) tmelení akrylátovým tmelem. 3. V cenách -0041 až -0053 nejsou započteny náklady na příruby, spoje jsou prováděné pomocí spojek.</i>				
P							
59	K	751510041	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru do 100 mm	m	7,000	392,00	2 744,00
PP			Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru do 100 mm <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a montáž trub včetně tvarovek. 2. V cenách -0010 až -0023 jsou započteny i náklady na: a) dodání a osazení přírubových lišt, b) tmelení akrylátovým tmelem. 3. V cenách -0041 až -0053 nejsou započteny náklady na příruby, spoje jsou prováděné pomocí spojek.</i>				
P							
60	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	m	10,000	522,00	5 220,00
PP			Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a montáž trub včetně tvarovek. 2. V cenách -0010 až -0023 jsou započteny i náklady na: a) dodání a osazení přírubových lišt, b) tmelení akrylátovým tmelem. 3. V cenách -0041 až -0053 nejsou započteny náklady na příruby, spoje jsou prováděné pomocí spojek.</i>				
P							
61	K	751572101	Závěs kruhového potrubí pomocí objímky, kotvené do betonu průměru potrubí do 100 mm	ks	3,000	156,00	468,00
PP			Závěs kruhového potrubí pomocí objímky, kotvené do betonu průměru potrubí do 100 mm				
62	K	751572102	Závěs kruhového potrubí pomocí objímky, kotvené do betonu průměru potrubí přes 100 do 200 mm	ks	5,000	172,00	860,00
PP			Závěs kruhového potrubí pomocí objímky, kotvené do betonu průměru potrubí přes 100 do 200 mm				
63	K	R-7519128	montáž izolačních návleků do průměru 200	bm	3,000	45,00	135,00
PP			montáž izolačních návleků do průměru 200				
64	M	R-4299128	<i>Tepelně izolační návlek pro izolaci kruhového potrubí průměru 200mm, síla tepelně izolační minerální rohože 25mm, vnější vrstva hliníkový laminát.</i>	bm	3,000	175,00	525,00
PP			Tepelně izolační návlek pro izolaci kruhového potrubí průměru 200mm, síla tepelně izolační minerální rohože 25mm, vnější vrstva hliníkový laminát.				
65	M	R-4299215	<i>Materiál spojovací a těsnící- kovové prvky zinkovány</i>	kg	2,000	230,00	460,00
PP			Materiál spojovací a těsnící- kovové prvky zinkovány				
66	M	R-4299216	<i>Kovová stahovací páska se sponou QIP110 pro průměry do 110mm. Materiál spojovací a těsnící- kovové prvky zinkovány</i>	ks	4,000	35,00	140,00
PP			Kovová stahovací páska se sponou QIP110 pro průměry do 110mm. Materiál spojovací a těsnící- kovové prvky zinkovány				
67	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	2,000	360,00	720,00
PP			Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí				
68	K	HZS3212	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér vzduchotechniky odborný	hod	3,000	400,00	1 200,00
PP			Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér vzduchotechniky odborný <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Koordinace s ostatními profesemi Vyrežulování a uvedení do provozu</i>				
P							
69	K	998751102	Přesun hmot pro přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,179	4 900,00	877,10
PP			Přesun hmot pro přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky přes 12 do 24 m				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně nřaměňuje.</i>							
P							
D		751-3	Zařízení č.3 - větrání sociálních zařízení				16 838,20
70	K	751111271	Montáž ventilátoru axiálního středotlakého potrubního základního, průměru do 200 mm	kus	1,000	296,00	296,00
PP			Montáž ventilátoru axiálního středotlakého potrubního základního, průměru do 200 mm				
71	M	R-4291422	3.2 Radiální ventilátor do kruhového potrubí velikost d125 Qv jmen.=380m3/h při Pst=0Pa, 230V-65W-0.50A, 2800ot/min., snížením otáček nastavit na Qv skut.=250m3/h při skutečné tlakové ztrátě. EC motor s tepelnou a elektronickou ochranou proti přetížení	ks	1,000	4 143,00	4 143,00
PP			3.2 Radiální ventilátor do kruhového potrubí velikost d125 Qv jmen.=380m3/h při Pst=0Pa, 230V-65W-0.50A, 2800ot/min., snížením otáček nastavit na Qv skut.=250m3/h při skutečné tlakové ztrátě. EC motor s tepelnou a elektronickou ochranou proti přetížení				
72	K	751322011	Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz talířového ventilu, průměru do 100 mm	kus	1,000	157,00	157,00
PP			Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz talířového ventilu, průměru do 100 mm				
73	M	R-4296111	3.3 Kovový talířový ventil pro odvod vzduchu průměr 100, barva bílá	ks	1,000	59,00	59,00
PP			3.3 Kovový talířový ventil pro odvod vzduchu průměr 100, barva bílá				
74	K	751322012	Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz talířového ventilu, průměru přes 100 do 200 mm	kus	2,000	198,00	396,00
PP			Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz talířového ventilu, průměru přes 100 do 200 mm				
75	M	R-4296112	3.4 Kovový talířový ventil pro odvod vzduchu průměr 125, barva bílá	ks	2,000	78,00	156,00
PP			3.4 Kovový talířový ventil pro odvod vzduchu průměr 125, barva bílá				
76	K	751691111	Zaregulování systému vzduchotechnického zařízení za 1 koncový (distribuční) prvek	kus	3,000	70,00	210,00
PP			Zaregulování systému vzduchotechnického zařízení za 1 koncový (distribuční) prvek				
77	K	751514776	Montáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do plechového potrubí kruhové bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	kus	1,000	306,00	306,00
PP			Montáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do plechového potrubí kruhové bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm				
78	M	R-4295422	3.7 Hlavice výfuková nebo sací, tvarově srovnatelná s hlavicí CAGI bez příruby pro potrubí Spiro pro průměr 125mm, materiál ocelový pozinkovaný plech, povrchová úprava šedý komaxit	ks	1,000	830,00	830,00
PP			3.7 Hlavice výfuková nebo sací, tvarově srovnatelná s hlavicí CAGI bez příruby pro potrubí Spiro pro průměr 125mm, materiál ocelový pozinkovaný plech, povrchová úprava šedý komaxit				
79	K	R-7515411	Montáž střešního prostupu plechového potrubí přes šikmou střechu, průměru přes 100 mm. Cena zahrnuje také změření skutečného sklonu střechy před zadáním do výroby	kus	1,000	980,00	980,00
PP			Montáž střešního prostupu plechového potrubí přes šikmou střechu, průměru přes 100 mm. Cena zahrnuje také změření skutečného sklonu střechy před zadáním do výroby				
80	M	R-4295464.1	3.8 Střešní průchod pro rovnou střechu spád do 5° včetně protidešťové objímky pro průměr 125mm, materiál ocelový pozinkovaný plech, povrchová úprava šedý komaxit	ks	1,000	1 080,00	1 080,00
PP			3.8 Střešní průchod pro rovnou střechu spád do 5° včetně protidešťové objímky pro průměr 125mm, materiál ocelový pozinkovaný plech, povrchová úprava šedý komaxit				
81	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	m	10,000	522,00	5 220,00
PP			Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm				
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a montáž trub včetně tvarovek. 2. V cenách -0010 až -0023 jsou započteny i náklady na: a) dodání a osazení přírubových lišt, b) tmelení akrylátovým tmelem. 3. V cenách -0041 až -0053 nejsou započteny náklady na příruby, spoje jsou prováděné pomocí sroiek.</i>							
P							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
82	K	751572102	Závěs kruhového potrubí pomocí objímky, kotvené do betonu průměru potrubí přes 100 do 200 mm	ks	6,000	170,00	1 020,00
PP			Závěs kruhového potrubí pomocí objímky, kotvené do betonu průměru potrubí přes 100 do 200 mm				
83	M	R-4299215	<i>Materiál spojovací a těsnící- kovové prvky zinkovány</i>	kg	1,000	230,00	230,00
PP			Materiál spojovací a těsnící- kovové prvky zinkovány				
84	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	2,000	360,00	720,00
PP			Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí				
85	K	HZS3212	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér vzduchotechniky odborný	hod	2,000	400,00	800,00
PP			Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér vzduchotechniky odborný				
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Koordinace s ostatními profesemi Vyregulování a uvedení do provozu</i>				
86	K	998751102	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,048	4 900,00	235,20
PP			Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky přes 12 do 24 m <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám - 1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto snížením skutečně nřemířila</i>				
P							

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Přístavba odborné učebny pro výuku přípravy pokrmů pro I. II. stupeň ZŠ Dub nad Moravou
Objekt: D.1.4b - Zařízení zdravotnické

KSO: 8013

Místo:

Zadavatel: ZŠ a MŠ, příspěvková organizace Dub n/M

Uchazeč: Provádění staveb Pavel Veselý s.r.o., Tyršova 164, Dub nad Moravou 783 75

Projektant: Bořivoj Kovář

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 27. 5. 2024

IČ:

DIČ:

IČ: 17587107

DIČ: CZ17587107

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH			304 490,15
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	304 490,15	21,00%	63 942,93
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH			368 433,08
v CZK			

Projektant	Zpracovatel		
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
Objednavatel	Uchazeč		

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Přístavba odborné učebny pro výuku přípravy pokrmů pro I. II. stupeň ZŠ Dub nad Moravou

Objekt: D.1.4b - Zařízení zdravotnické

Místo: Datum: 27. 5. 2024

Zadavatel: ZŠ a MŠ, příspěvková organizace Dub n/M Projektant: Bořivoj Kovář

Uchazeč: Provádění staveb Pavel Veselý s.r.o., Tyršova 164, Dub nad Moravou Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	304 490,15
PSV - Práce a dodávky PSV	304 490,15
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	210 261,76
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	54 502,20
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	1 133,82
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	38 592,37

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Přístavba odborné učebny pro výuku přípravy pokrmů pro I. II. stupeň ZŠ Dub nad Moravou

Objekt: D.1.4b - Zařízení zdravotnické

Místo: Datum: 27. 5. 2024
Zadavatel: ZŠ a MŠ, příspěvková organizace Dub n/M Projektant: Bořivoj Kovář
Uchazeč: Provádění staveb Pavel Veselý s.r.o., Tyršova 164, Dub nad Moravou Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 304 490,15

D PSV Práce a dodávky PSV 304 490,15

D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace 210 261,76

1	K	721173401	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 110	m	15,000	428,00	6 420,00
PP			Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 110				
2	K	721173402	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 125	m	12,000	590,00	7 080,00
PP			Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 125				
3	K	721173403	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 160	m	49,000	708,00	34 692,00
PP			Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 160				
4	K	721174024	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 75	m	13,000	570,00	7 410,00
PP			Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 75				
5	K	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 110	m	4,000	748,00	2 992,00
PP			Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 110				
6	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP připojovací dn 32, DN 40	m	21,000	468,00	9 828,00
PP			Potrubí kanalizační z PP připojovací dn 32, DN 40				
7	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 50	m	5,000	515,00	2 575,00
PP			Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 50				
8	K	721175112	Potrubí kanalizační z PP odpadní vysoce odhlučněné třívrstvé DN 110	m	8,000	2 678,00	21 424,00
PP			Potrubí kanalizační z PP odpadní vysoce odhlučněné třívrstvé DN 110				
9	K	721175113	Potrubí kanalizační z PP odpadní vysoce odhlučněné třívrstvé DN 125	m	8,000	3 565,00	28 520,00
PP			Potrubí kanalizační z PP odpadní vysoce odhlučněné třívrstvé DN 125				
10	K	722181245	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl přes 13 do 20 mm DN přes 89 do 110 mm	m	8,000	210,00	1 680,00
PP			Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl přes 13 do 20 mm DN přes 89 do 110 mm				
11	K	722181246	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl přes 13 do 20 mm DN přes 110 mm	m	8,000	288,00	2 304,00
PP			Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl přes 13 do 20 mm DN přes 110 mm				
12	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	2,000	82,00	164,00
PP			Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40				
13	K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	4,000	91,00	364,00
PP			Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50				
14	K	721171915	Potrubí z PP propojení potrubí DN 110	kus	1,000	468,00	468,00
PP			Potrubí z PP propojení potrubí DN 110				
15	K	721171917	Potrubí z PP propojení potrubí DN 160	kus	3,000	1 150,00	3 450,00
PP			Potrubí z PP propojení potrubí DN 160				
16	K	721110806	Demontáž potrubí kameninové do DN 200	m	18,000	125,00	2 250,00
PP			Demontáž potrubí kameninové do DN 200				
17	K	721290821	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot vnitřní kanalizace v objektech výšky do 6 m	t	0,481	1 640,00	788,84
PP			Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot vnitřní kanalizace v objektech výšky do 6 m				
18	K	721226513	Zápachová uzávěrka podomítková pro pračku a myčku DN 40/50 s přípojem vody	kus	1,000	2 085,00	2 085,00
PP			Zápachová uzávěrka podomítková pro pračku a myčku DN 40/50 s přípojem vody				
19	K	721000001	Sífon se zápach.uzávěrkou a mechanickou zápach.uzávěrkou	kus	2,000	455,00	910,00
PP			Sífon se zápach.uzávěrkou a mechanickou zápach.uzávěrkou				
20	K	721000002	Sífon pro odvod kondenzátu od VZT podomítkový	kus	2,000	936,00	1 872,00
PP			Sífon pro odvod kondenzátu od VZT podomítkový				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	K	721000003	Svislý střešní vtok DN100 s vtokovou mřížkou, s integrovanou PVC manžetou, s elek.ohřevem	kus	2,000	5 332,00	10 664,00
PP			Svislý střešní vtok DN100 s vtokovou mřížkou, s integrovanou PVC manžetou, s elek.ohřevem				
22	K	721000004	Svislý střešní vtok DN125, s vtokovou mřížkou, s integrovanou PVC manžetou a elek.ohřevem	kus	1,000	5 335,00	5 335,00
PP			Svislý střešní vtok DN125, s vtokovou mřížkou, s integrovanou PVC manžetou a elek.ohřevem				
23	K	721239114	Montáž střešního vtoku svislý odtok do DN 160 ostatní typ	kus	3,000	881,00	2 643,00
PP			Montáž střešního vtoku svislý odtok do DN 160 ostatní typ				
24	K	721000006	Šachta kanal.plastová 425/160 (šachtové dno, roura DN425, poklop s teleskop.rourou)	soubor	4,000	11 245,00	44 980,00
PP			Šachta kanal.plastová 425/160 (šachtové dno, roura DN425, poklop s teleskop.rourou)				
25	K	721000007	Montáž plastové šachty	soubor	4,000	823,00	3 292,00
PP			Montáž plastové šachty				
26	K	721273152	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 75	kus	1,000	986,00	986,00
PP			Hlavice ventilační polypropylen PP DN 75				
27	K	721273153	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110	kus	1,000	940,00	940,00
PP			Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110				
28	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	86,000	26,50	2 279,00
PP			Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125				
29	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN 150/DN 200	m	49,000	34,00	1 666,00
PP			Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN 150/DN 200				
30	K	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,272	735,00	199,92
PP			Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m				
D 722			Zdravotechnika - vnitřní vodovod				
							54 502,20
31	K	722175002	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfúze D 20x2,8 mm	m	36,000	402,00	14 472,00
PP			Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfúze D 20x2,8 mm				
32	K	722175003	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfúze D 25x3,5 mm	m	4,000	510,00	2 040,00
PP			Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfúze D 25x3,5 mm				
33	K	722175004	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfúze D 32x4,4 mm	m	5,000	615,00	3 075,00
PP			Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfúze D 32x4,4 mm				
34	K	722176114	Montáž potrubí plastové spojované svary polyfuzně D přes 22 do 32 mm	m	29,000	260,00	7 540,00
PP			Montáž potrubí plastové spojované svary polyfuzně D přes 22 do 32 mm				
35	K	722000001	PE Trubka 32mm x 3,0 / 25m PE 80 SDR 11 / 1,25 MPa	m	29,000	42,50	1 232,50
PP			PE Trubka 32mm x 3,0 / 25m PE 80 SDR 11 / 1,25 MPa				
36	K	723150367	Chránička D 57x3,2 mm	m	3,500	655,00	2 292,50
PP			Chránička D 57x3,2 mm				
37	K	722000002	Identifikační vodič + výstražná folie nad vodov.potrubím	m	22,500	41,00	922,50
PP			Identifikační vodič + výstražná folie nad vodov.potrubím				
38	K	722181231	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubiciemi z PE tl přes 9 do 13 mm DN do 22 mm	m	34,000	76,00	2 584,00
PP			Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubiciemi z PE tl přes 9 do 13 mm DN do 22 mm				
39	K	722181232	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubiciemi z PE tl přes 9 do 13 mm DN přes 22 do 45 mm	m	7,000	97,00	679,00
PP			Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubiciemi z PE tl přes 9 do 13 mm DN přes 22 do 45 mm				
40	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25	kus	11,000	222,00	2 442,00
PP			Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25				
41	K	722201111	Nástěnka pro výtokový ventil G 1/2 s jedním závitem	kus	1,000	215,00	215,00
PP			Nástěnka pro výtokový ventil G 1/2 s jedním závitem				
42	K	722131912	Potrubí pozinkované závitové vsazení odbočky do potrubí DN 20	soubor	1,000	820,00	820,00
PP			Potrubí pozinkované závitové vsazení odbočky do potrubí DN 20				
43	K	722131913	Potrubí pozinkované závitové vsazení odbočky do potrubí DN 25	soubor	2,000	985,00	1 970,00
PP			Potrubí pozinkované závitové vsazení odbočky do potrubí DN 25				
44	K	722131933	Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí DN 25	kus	1,000	471,00	471,00
PP			Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí DN 25				
45	K	722221134	Ventil vypouštěcí G 1/2 s jedním závitem	soubor	3,000	545,00	1 635,00
PP			Ventil vypouštěcí G 1/2 s jedním závitem				
46	K	722230102	Ventil přímý G 3/4 se dvěma závit	kus	1,000	562,00	562,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Ventil přímý G 3/4 se dvěma závit				
47	K	722230103	Ventil přímý G 1 se dvěma závit	kus	3,000	805,00	2 415,00
PP			Ventil přímý G 1 se dvěma závit				
48	K	722230111	Ventil přímý G 1/2" s odvodněním a dvěma závit	kus	2,000	490,00	980,00
PP			Ventil přímý G 1/2" s odvodněním a dvěma závit				
49	K	722190901	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách	kus	2,000	87,00	174,00
PP			Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách				
50	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	74,000	60,00	4 440,00
PP			Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50				
51	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	74,000	47,00	3 478,00
PP			Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80				
52	K	998722101	Přesun hmot tonážní tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	0,095	660,00	62,70
PP			Přesun hmot tonážní tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m				
D 723			Zdravotechnika - vnitřní plynovod				
53	K	723150366	Chránička D 44,5x3,2 mm	m	0,500	595,00	297,50
PP			Chránička D 44,5x3,2 mm				
54	K	727111001	Trubní ucpávka ocelového potrubí bez izolace DN 25 stěnou tl 100 mm požární odolnost EI 120		1,000	835,00	835,00
PP			Trubní ucpávka ocelového potrubí bez izolace DN 25 stěnou tl 100 mm požární odolnost EI 120				
55	K	998723101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	t	0,002	660,00	1,32
PP			Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m				
D 725			Zdravotechnika - zařízení předměty				
56	K	725211661	Umyvadlo keramické bílé zápusné šířky 560 mm připevněné do desky	soubor	2,000	6 735,00	13 470,00
PP			Umyvadlo keramické bílé zápusné šířky 560 mm připevněné do desky				
57	K	725532101	Elektrický ohřívač zásobníkový akumulační závěsný svislý 10 l / 2 kW	soubor	2,000	5 235,00	10 470,00
PP			Elektrický ohřívač zásobníkový akumulační závěsný svislý 10 l / 2 kW				
58	K	725535211	Ventil pojistný G 1/2	kus	2,000	873,00	1 746,00
PP			Ventil pojistný G 1/2				
59	K	725813111	Ventil rohový bez připojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2	soubor	10,000	262,00	2 620,00
PP			Ventil rohový bez připojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2				
60	K	725821325	Baterie dřezová stojánková páková s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 220 mm	soubor	3,000	1 198,00	3 594,00
PP			Baterie dřezová stojánková páková s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 220 mm				
61	K	725822611	Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpusti	soubor	2,000	1 575,00	3 150,00
PP			Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpusti				
62	K	725980121	Dvířka 15/15	kus	6,000	580,00	3 480,00
PP			Dvířka 15/15				
63	K	998725101	Přesun hmot tonážní pro zařízení předměty v objektech v do 6 m	t	0,081	770,00	62,37
PP			Přesun hmot tonážní pro zařízení předměty v objektech v do 6 m				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Přístavba odborné učebny pro výuku přípravy pokrmů pro I. II. stupeň ZŠ Dub nad Moravou
Objekt: D.1.4c - Zařízení pro vytápění

KSO: 8013
Místo: Dub nad Moravou

CC-CZ:
Datum: 27. 5. 2024

Zadavatel: ZŠ a MŠ, příspěvková organizace Dub n/M

IČ:
DIČ:

Uchazeč: Provádění staveb Pavel Veselý s.r.o., Tyršova 164, Dub nad Moravou 783 75

IČ: 17587107
DIČ: CZ17587107

Projektant: Bořivoj Kovář

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			158 851,83
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	158 851,83	21,00%	33 358,88
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	192 210,71

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelUchazeč

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Přístavba odborné učebny pro výuku přípravy pokrmů pro I. II. stupeň ZŠ Dub nad Moravou

Objekt: D.1.4c - Zařízení pro vytápění

Místo:	Dub nad Moravou	Datum:	27. 5. 2024
Zadavatel:	ZŠ a MŠ, příspěvková organizace Dub n/M	Projektant:	Bořivoj Kovář
Uchazeč:	Provádění staveb Pavel Veselý s.r.o., Tyršova 164, Dub nad Moravou	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	158 851,83
713 - Izolace tepelné	2 555,00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	44 838,57
734 - Ústřední vytápění - armatury	8 677,28
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	102 780,98

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Přístavba odborné učebny pro výuku přípravy pokrmů pro I. II. stupeň ZŠ Dub nad Moravou

Objekt: D.1.4c - Zařízení pro vytápění

Místo: Dub nad Moravou Datum: 27. 5. 2024
Zadavatel: ZŠ a MŠ, příspěvková organizace Dub n/M Projektant: Bořivoj Kovář
Uchazeč: Provádění staveb Pavel Veselý s.r.o., Tyršova 164, Dub nad Moravou Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 158 851,83

D 713		Izolace tepelné				2 555,00	
1	K	722182011RT1	Montáž izolač.skruží na potrubí přímé DN 25,páska lepicí páska, sponky ve specifikaci	m	43,000	55,00	2 365,00
	PP	Montáž izolač.skruží na potrubí přímé DN 25,páska lepicí páska, sponky ve specifikaci					
	VV	43			43,000		
	VV	Součet			43,000		
2	K	283771433	Trubice izolační 15x20 mm	m	1,000	60,00	60,00
	PP	Trubice izolační 15x20 mm					
	P	Poznámka k položce: Poznáмка k položce: Termoizolační trubice z pěnového polyetylenu s uzavřenou buněčnou strukturou.					
	VV	1			1,000		
	VV	Součet			1,000		
3	K	28377146	Trubice izolační 18x20 mm	m	1,000	58,00	58,00
	PP	Trubice izolační 18x20 mm					
	P	Poznámka k položce: Poznáмка k položce: Termoizolační trubice z pěnového polyetylenu s uzavřenou buněčnou strukturou.					
	VV	1			1,000		
	VV	Součet			1,000		
4	K	283771484	Trubice izolační 22x20 mm	m	1,000	72,00	72,00
	PP	Trubice izolační 22x20 mm					
	P	Poznámka k položce: Poznáмка k položce: Termoizolační trubice z pěnového polyetylenu s uzavřenou buněčnou strukturou.					
	VV	1			1,000		
	VV	Součet			1,000		
5	K	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%		2,34	0,00
	PP	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m					
	P	Poznámka k položce: Poznámka k položce: .					
D 733		Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				44 838,57	
6	K	733110806R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15-32	m	30,000	30,00	900,00
	PP	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15-32					
	VV	30			30,000		
	VV	Součet			30,000		
7	K	733160801R00	Demontáž potrubí z měděných trubek D 28 mm	m	15,000	40,00	600,00
	PP	Demontáž potrubí z měděných trubek D 28 mm					
	VV	15			15,000		
	VV	Součet			15,000		
8	K	733163102R00	Potrubí z měděných trubek vytápění D 15 x 1,0 mm	m	60,000	350,00	21 000,00
	PP	Potrubí z měděných trubek vytápění D 15 x 1,0 mm					
	P	Poznámka k položce: Poznámka k položce: .					
	VV	60			60,000		
	VV	Součet			60,000		
9	K	733163103R00	Potrubí z měděných trubek vytápění D 18 x 1,0 mm	m	15,000	405,00	6 075,00
	PP	Potrubí z měděných trubek vytápění D 18 x 1,0 mm					
	P	Poznámka k položce: Poznámka k položce: .					
	VV	15			15,000		
	VV	Součet			15,000		
10	K	733163104R00	Potrubí z měděných trubek vytápění D 22 x 1 ,0mm	m	15,000	450,00	6 750,00
	PP	Potrubí z měděných trubek vytápění D 22 x 1 ,0mm					
	P	Poznámka k položce: Poznámka k položce: .					
	VV	15			15,000		
	VV	Součet			15,000		
11	K	733191914R00	Zaslepení potrubí zkováním a zavařením DN 20	kus	6,000	160,00	960,00
	PP	Zaslepení potrubí zkováním a zavařením DN 20					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV	6			6,000		
	VV	Součet			6,000		
12	K	733191923R00	Navaření odbočky na potrubí,DN odbočky 15	kus	4,000	290,00	1 160,00
	PP		Navaření odbočky na potrubí,DN odbočky 15				
	VV	4			4,000		
	VV	Součet			4,000		
13	K	733191924R00	Navaření odbočky na potrubí,DN odbočky 20	kus	6,000	320,00	1 920,00
	PP		Navaření odbočky na potrubí,DN odbočky 20				
	VV	6			6,000		
	VV	Součet			6,000		
14	K	733224222U00	Přípl potr Cu přípojka D 15/1	kus	6,000	120,00	720,00
	PP		Přípl potr Cu přípojka D 15/1				
	P		Poznámka k položce:				
			Poznámka k položce: .				
	VV	6			6,000		
	VV	Součet			6,000		
15	K	733224223U00	Přípl potr Cu přípojka D 18/1	kus	4,000	140,00	560,00
	PP		Přípl potr Cu přípojka D 18/1				
	P		Poznámka k položce:				
			Poznámka k položce: .				
	VV	4			4,000		
	VV	Součet			4,000		
16	K	733224224U00	Přípl potr Cu přípojka D 22/1	kus	2,000	145,00	290,00
	PP		Přípl potr Cu přípojka D 22/1				
	P		Poznámka k položce:				
			Poznámka k položce: .				
	VV	2			2,000		
	VV	Součet			2,000		
17	K	733291101U00	Zkouška těsnosti potrubí Cu -D 35	m	90,000	18,00	1 620,00
	PP		Zkouška těsnosti potrubí Cu -D 35				
	P		Poznámka k položce:				
			Poznámka k položce: .				
	VV	90			90,000		
	VV	Součet			90,000		
18	K	733291902U00	Oprava propojení potrubí Cu D 15	kus	2,000	115,00	230,00
	PP		Oprava propojení potrubí Cu D 15				
	P		Poznámka k položce:				
			Poznámka k položce: .				
	VV	2			2,000		
	VV	Součet			2,000		
19	K	733292903U00	Zaslepení Cu potrubí do D 18	kus	2,000	95,00	190,00
	PP		Zaslepení Cu potrubí do D 18				
	P		Poznámka k položce:				
			Poznámka k položce: .				
	VV	2			2,000		
	VV	Součet			2,000		
20	K	733890803R00	Přemístění vybouraných hmot - potrubí, H 6 - 24 m	t	0,112	2 400,00	268,80
	PP		Přemístění vybouraných hmot - potrubí, H 6 - 24 m				
21	K	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	396,710	4,02	1 594,77
	PP		Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m				
	P		Poznámka k položce:				
			Poznámka k položce: .				
D 734 Ústřední vytápění - armatury							8 677,28
22	K	734200811R00	Demontáž armatur s 1závitem do G 1/2	kus	4,000	35,00	140,00
	PP		Demontáž armatur s 1závitem do G 1/2				
	P		Poznámka k položce:				
			Poznámka k položce: .				
	VV	4			4,000		
	VV	Součet			4,000		
23	K	734200821R00	Demontáž armatur se 2závity do G 1/2	kus	10,000	95,00	950,00
	PP		Demontáž armatur se 2závity do G 1/2				
	P		Poznámka k položce:				
			Poznámka k položce: .				
	VV	10			10,000		
	VV	Součet			10,000		
24	K	734261401RZ3	Arm roh,přím, G1/2x15 EK přípoj radiátoru VK vč.montáže	kus	6,000	330,00	1 980,00
	PP		Arm roh,přím, G1/2x15 EK přípoj radiátoru VK vč.montáže				
	P		Poznámka k položce:				
			Poznámka k položce: .				
	VV	6			6,000		
	VV	Součet			6,000		
25	K	734261409T00	Mtž - spoj eurokonus 15 vč.materiálu	kus	12,000	65,00	780,00
	PP		Mtž - spoj eurokonus 15 vč.materiálu				
	P		Poznámka k položce:				
			Poznámka k položce: .				
	VV	12			12,000		
	VV	Součet			12,000		
26	K	734291972R00	Hlavice ovládání term.ventilů termostatické TR 2	kus	2,000	540,00	1 080,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Hlavice ovládání term.ventilů termostatické TR 2				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>Poznámka k položce: s vestavěným čidlem.</i>				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
27	K	734291973R00	Hlavice ovládání term.ventilů termostatické pro VK	kus	6,000	450,00	2 700,00
	PP		Hlavice ovládání term.ventilů termostatické pro VK				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>Poznámka k položce: .</i>				
	VV		6		6,000		
	VV		Součet		6,000		
28	K	5511356971.RZZ	Kohout kulový vypouštěcí 1/2"	kus	5,000	160,00	800,00
	PP		Kohout kulový vypouštěcí 1/2"				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>Poznámka k položce: .</i>				
	VV		5		5,000		
	VV		Součet		5,000		
29	K	5512001441.RZZ	Šroubení mosazné 1/2"	kus	2,000	100,00	200,00
	PP		Šroubení mosazné 1/2"				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>Poznámka k položce: .</i>				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
30	K	734890801R00	Přemístění demontovaných hmot - armatur, H do 6 m	t	0,011	1 200,00	13,20
	PP		Přemístění demontovaných hmot - armatur, H do 6 m				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>Poznámka k položce: .</i>				
31	K	998734201R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	%	77,457	0,44	34,08
	PP		Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>Poznámka k položce: .</i>				
D		735	Ústřední vytápění - otopná tělesa				102 780,98
32	K	735000912R00	Oprava-vyregulování ventilů s termost.ovládáním	kus	8,000	140,00	1 120,00
	PP		Oprava-vyregulování ventilů s termost.ovládáním				
	VV		8		8,000		
	VV		Součet		8,000		
33	K	735151821R00	Demontáž otopných těles panelových 2řadých,1500 mm	kus	2,000	155,00	310,00
	PP		Demontáž otopných těles panelových 2řadých,1500 mm				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
34	K	735151831R00	Demontáž otopných těles panelových 3řadých,1500 mm	kus	3,000	190,00	570,00
	PP		Demontáž otopných těles panelových 3řadých,1500 mm				
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		3,000		
35	K	735159230R00	Montáž panelových těles 2řadých do délky 1980 mm	kus	3,000	440,00	1 320,00
	PP		Montáž panelových těles 2řadých do délky 1980 mm				
	VV		1+2		3,000		
	VV		Součet		3,000		
36	K	735159330R00	Montáž panelových těles 3řadých do délky 1980 mm	kus	3,000	620,00	1 860,00
	PP		Montáž panelových těles 3řadých do délky 1980 mm				
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		3,000		
37	K	735191903R00	Propláchnutí otopných těles ocel., nebo Al	m2	2,000	13,00	26,00
	PP		Propláchnutí otopných těles ocel., nebo Al				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
38	K	735191910R00	Napuštění vody do otopného systému - bez kotle	m2	60,000	15,00	900,00
	PP		Napuštění vody do otopného systému - bez kotle				
	VV		60		60,000		
	VV		Součet		60,000		
39	K	735192923R00	Zpětná montáž otop.těles panel.2řadých,1500 mm	kus	2,000	190,00	380,00
	PP		Zpětná montáž otop.těles panel.2řadých,1500 mm				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
40	K	735291800R00	Demontáž konzol otopných těles do odpadu	kus	20,000	14,00	280,00
	PP		Demontáž konzol otopných těles do odpadu				
	VV		20		20,000		
	VV		Součet		20,000		
41	K	735494811R00	Vypuštění vody z otopných těles	m2	60,000	28,00	1 680,00
	PP		Vypuštění vody z otopných těles				
	VV		60		60,000		
	VV		Součet		60,000		
42	K	735890801R00	Přemístění demont. hmot - otop. těles, H do 6 m	t	0,112	1 400,00	156,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Přemístění demont. hmot - otop. těles, H do 6 m				
43	K	48458694	Těleso otop.des. VK typ22 v.900 dl.1000	kus	1,000	13 430,00	13 430,00
	PP		Těleso otop.des. v.900 dl.1000				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
44	K	48458696	Těleso otop.des.v.900 dl.1200	kus	1,000	14 650,00	14 650,00
	PP		Těleso otop.des. v.900 dl.1200				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
45	K	48458697	Těleso otop.des. v.900 dl.1400	kus	1,000	15 710,00	15 710,00
	PP		Těleso otop.des. v.900 dl.1400				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
46	K	48458726	Těleso otop.des. v.400 dl.1600	kus	3,000	14 675,00	44 025,00
	PP		Těleso otop.des. v.400 dl.1600				
	VV		2+1		3,000		
	VV		Součet		3,000		
47	K	998735201R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 6 m	%	807,946	3,42	2 763,18
	PP		Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 6 m				
48	K	904 R00	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci	h	8,000	450,00	3 600,00
	PP		Hzs-zkousky v rámci montaz.praci				
	VV		8		8,000		
	VV		Součet		8,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Přístavba odborné učebny pro výuku přípravy pokrmů pro I. II. stupeň ZŠ Dub nad Moravou
Objekt: D.1.4d - Zařízení silnoprodé elektrotechniky
Soupis: **01 - Zařízení silnoprodé elektrotechniky**

KSO: 8013
Místo: ZŠ a MŠ, příspěvková organizace Dub n/M

CC-CZ: 27. 5. 2024
Datum: 27. 5. 2024

Zadavatel: ZŠ a MŠ, příspěvková organizace Dub n/M

IČ: 17587107
DIČ: CZ17587107

Uchazeč: Provádění staveb Pavel Veselý s.r.o., Tyršova 164, Dub nad Moravou 783 75

IČ: 17587107
DIČ: CZ17587107

Projektant: Bořivoj Kovář

IČ: 17587107
DIČ: CZ17587107

Zpracovatel:

IČ: 17587107
DIČ: CZ17587107

Poznámka:

Cena bez DPH			604 206,54
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	604 206,54	21,00%	126 883,37
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH			731 089,91
v CZK			

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Přístavba odborné učebny pro výuku přípravy pokrmů pro I. II. stupeň ZŠ Dub nad Moravou

Objekt: D.1.4d - Zařízení silnoprodé elektrotechniky

Soupis: 01 - Zařízení silnoprodé elektrotechniky

Místo: ZŠ a MŠ, příspěvková organizace Dub n/M Datum: 27. 5. 2024
Zadavatel: ZŠ a MŠ, příspěvková organizace Dub n/M Projektant: Bořivoj Kovář
Uchazeč: Provádění staveb Pavel Veselý s.r.o., Tyršova 164, Dub nad Moravou Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	604 206,54
PSV - Práce a dodávky PSV	489 136,54
740 - Elektromontáže - zkoušky a revize	9 460,00
741 - Elektroinstalace - silnoprúd	339 122,88
742 - Elektroinstalace - slaboprúd	30 141,66
750 - Elektromontáže - rozvaděče	0,00
001 - HOP, POP	2 625,00
002 - Doplnění a úpravy rozvaděče R1	40 084,00
003 - Rozvaděč R1.1	67 703,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	92 720,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	22 350,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	3 750,00
VRN6 - Územní vlivy	8 000,00
VRN8 - Přesun stavebních kapacit	0,00
VRN9 - Ostatní náklady	10 600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Přístavba odborné učebny pro výuku přípravy pokrmů pro I. II. stupeň ZŠ Dub nad Moravou

Objekt: D.1.4d - Zařízení silnoprodé elektrotechniky

Soupis: 01 - Zařízení silnoprodé elektrotechniky

Místo: ZŠ a MŠ, příspěvková organizace Dub n/M Datum: 27. 5. 2024
Zadavatel: ZŠ a MŠ, příspěvková organizace Dub n/M Projektant: Bořivoj Kovář
Uchazeč: Provádění staveb Pavel Veselý s.r.o., Tyršova 164, Dub nad Moravou Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 604 206,54

D PSV Práce a dodávky PSV 489 136,54

D 740 Elektromontáže - zkoušky a revize 9 460,00

1	K	741810002	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení přes 100 000 do 500 000,- Kč	kus	1,000	9 460,00	9 460,00
---	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------

PP Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tis. Kč
P Poznámka k položce: prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tis. Kč

D 741 Elektroinstalace - silnoproud 339 122,88

2	K	741112001	Montáž krabice zapuštěná plastová kruhová	kus	17,000	65,00	1 105,00
---	---	-----------	---	-----	--------	-------	----------

PP Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných zapuštěných plastových kruhových
VV odstranění položek pro WC imobilní 17,000
VV 20-3 17,000
VV Součet

3	M	99924010030	krabice KU 68-1902-KA	ks	17,000	6,00	102,00
---	---	-------------	-----------------------	----	--------	------	--------

PP krabice KU 68-1902-KA

4	K	741112061	Montáž krabice přístrojová zapuštěná plastová kruhová	kus	47,000	30,00	1 410,00
---	---	-----------	---	-----	--------	-------	----------

PP Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje přístrojových zapuštěných plastových kruhových
VV 46+1 47,000
VV Součet 47,000

5	M	99924010020	krabice KU 68-1901-KA	ks	46,000	3,20	147,20
---	---	-------------	-----------------------	----	--------	------	--------

PP krabice KU 68-1901-KA
VV 40+6 46,000
VV Součet 46,000

6	M	99924010085	krabice KPR 68-KA hluboká	ks	1,000	12,60	12,60
---	---	-------------	---------------------------	----	-------	-------	-------

PP krabice KPR 68-KA hluboká
VV odstranění položek pro WC imobilní
VV 2-1 1,000
VV Součet 1,000

7	K	741112101	Montáž rozvodka zapuštěná plastová kruhová	kus	28,000	130,00	3 640,00
---	---	-----------	--	-----	--------	--------	----------

PP Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje rozvedek se zapojením vodičů na svorkovnici zapuštěných plastových kruhových
VV odstranění položek pro WC imobilní
VV 30-2 28,000
VV Součet 28,000

8	M	99924010052	krabice KU 68/2-1903 6400-221 univerzální, víčko, svorkovnice	ks	28,000	24,00	672,00
---	---	-------------	---	----	--------	-------	--------

PP krabice KU 68/2-1903 6400-221 univerzální, víčko, svorkovnice

9	K	741112301	Montáž rozvodka pancéřová plastová čtyřhranná 120x120 mm	kus	6,000	197,00	1 182,00
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------

PP Montáž krabic pancéřových bez napojení na trubky a lišty a demontáže a montáže víčka rozvedek se zapojením vodičů na svorkovnici plastových čtyřhranných, vel. 117x117 mm

10	M	9995280881	krabice KSK 100-KA sv.šedá	ks	6,000	38,80	232,80
----	---	------------	----------------------------	----	-------	-------	--------

PP krabice KSK 100-KA sv.šedá

11	M	9995298576	svorkovnice S-KSK 1-KB do krabic KSK 5-polová	ks	6,000	21,00	126,00
----	---	------------	---	----	-------	-------	--------

PP svorkovnice S-KSK 1-KB do krabic KSK 5-polová

12	K	741122011	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 2x1,5 až 2,5 mm2 (např. CYKY)	m	278,000	25,10	6 977,80
----	---	-----------	---	---	---------	-------	----------

PP Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (např. CYKY), počtu a průřezu žil 2x1,5 až 2,5 mm2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
13	M	99903000110	kabel CYKY-O 2x1,5	m	278,000	5,40	1 501,20
	PP		kabel CYKY-O 2x1,5				
14	K	741122016	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x2,5 až 6 mm2 (např. CYKY)	m	22,000	30,00	660,00
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (např. CYKY), počtu a průřezu žil 3x2,5 až 6 mm2				
15	M	99903000235	kabel CYKY-J 3x6	m	22,000	32,00	704,00
	PP		kabel CYKY-J 3x6				
16	K	741122016	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x2,5 až 6 mm2 (např. CYKY)	m	1 544,000	30,00	46 320,00
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (např. CYKY), počtu a průřezu žil 3x2,5 až 6 mm2				
	VV		odstranění položek pro WC imobilní				
	VV		1564-20		1 544,000		
	VV		Součet		1 544,000		
17	M	99903000195	kabel CYKY-J 3x2,5	m	1 544,000	12,00	18 528,00
	PP		kabel CYKY-J 3x2,5				
18	K	741122022	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 4x2,5 až 4 mm2 (např. CYKY)	m	60,000	32,00	1 920,00
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (např. CYKY), počtu a průřezu žil 4x2,5 až 4 mm2				
19	M	99903000285	kabel CYKY-J 4x2,5	m	60,000	18,00	1 080,00
	PP		kabel CYKY-J 4x2,5				
20	K	741122025	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 4x16 až 25 mm2 (např. CYKY)	m	27,000	36,00	972,00
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (např. CYKY), počtu a průřezu žil 4x16 až 25 mm2				
21	M	99903000610	kabel CYKY-J 4x25	m	27,000	143,00	3 861,00
	PP		kabel CYKY-J 4x25				
22	K	741122031	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 5x1,5 až 2,5 mm2 (např. CYKY)	m	362,000	37,30	13 502,60
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (např. CYKY), počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2				
23	M	99903000365	kabel CYKY-J 5x2,5	m	362,000	19,70	7 131,40
	PP		kabel CYKY-J 5x2,5				
24	K	741122031	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 5x1,5 až 2,5 mm2 (např. CYKY)	m	15,000	37,30	559,50
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (např. CYKY), počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2				
25	M	99903000365O	kabel CYKY-O 5x2,5	m	15,000	23,20	348,00
	PP		kabel CYKY-O 5x2,5				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: sazbový spínač HDO do R1				
26	K	741122033	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 5x10 mm2 (např. CYKY)	m	22,000	40,00	880,00
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (např. CYKY), počtu a průřezu žil 5x10 mm2				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: platí pro kabel CYKY-J 5x16				
27	M	99903000385	kabel CYKY-J 5x16	m	22,000	122,10	2 686,20
	PP		kabel CYKY-J 5x16				
28	K	741132103	Ukončení kabelů 3x1,5 až 4 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	10,000	66,50	665,00
	PP		Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 3x1,5 až 4 mm2				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: ukončení vývodu 230V				
29	K	741132145	Ukončení kabelů 5x1,5 až 4 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	5,000	123,80	619,00
	PP		Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 5x1,5 až 4 mm2				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: ukončení vývodu 400V				
30	K	741210001	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	2,000	204,00	408,00
	PP		Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 20 kg				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: HOP, POP				
31	K	741210005	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 200 kg	kus	1,000	1 358,30	1 358,30
	PP		Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 200 kg				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: R1.1				
32	K	741310041	Montáž přepínač nástěnný 5-sériový prostředí venkovní/mokrě se zapojením vodičů	kus	1,000	133,00	133,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí venkovní nebo mokré přepínačů, řazení 5-sériových				
33	M	99950111009	<i>spínač č.5 3558N-C05510 B Variant bílá IP54</i>	ks	1,000	80,00	80,00
PP			spínač č.5 3558N-C05510 B Variant bílá IP54				
34	K	741310042	Montáž přepínač nástěnný 6-střídací prostředí venkovní/mokré se zapojením vodičů	kus	1,000	132,30	132,30
PP			Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí venkovní nebo mokré přepínačů, řazení 6-střídacích				
35	M	99950111012	<i>spínač č.6 3558N-C06510 B Variant bílá IP54</i>	ks	1,000	63,00	63,00
PP			spínač č.6 3558N-C06510 B Variant bílá IP54				
36	K	741310101	Montáž spínač (polo)zapuštěný bezšroubové připojení 1-jednopolový se zapojením vodičů	kus	2,000	43,20	86,40
PP			Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů bezšroubové připojení spínačů, řazení 1-jednopolových				
VV			odstranění položek pro WC imobilní				
VV			3-1	2,000			
VV			Součet	2,000			
37	M	9990000T1	<i>č. 1 - 3559-A01345, bezšroubový + 3901A-B10 + 3558A-A651</i>	kus	2,000	85,00	170,00
PP			č.1 - 3559-A01345, bezšroubový + 3901A-B10 + 3558A-A651				
38	K	741310114	Montáž ovladač (polo)zapuštěný bezšroubové připojení 1/0So-zapínací s orientační doutnavkou se zapojením vodičů	kus	9,000	50,00	450,00
PP			Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů bezšroubové připojení ovladačů, řazení 1/0So-tlačítkových zapínacích s orientační doutnavkou				
39	M	999000T10	<i>č. 1/0, 1/0So, 1/0S - přístroj spínače 1/0, 1/0So 3559-A91345 bezšroub. + kryt 3558A-A610 B s popis.polem bílá + pole popisové 3558A-A27/x + doutnavka 3916-22221 signal.2mA univ. + 3901A-B10B ramecek</i>	kus	9,000	122,00	1 098,00
PP			č.1/0, 1/0So, 1/0S - přístroj spínače 1/0, 1/0So 3559-A91345 bezšroub. + kryt 3558A-A610 B s popis.polem bílá + pole popisové 3558A-A27/x + doutnavka 3916-22221 signal.2mA univ. + 3901A-B10B ramecek				
40	K	741310121	Montáž přepínač (polo)zapuštěný bezšroubové připojení 5-seriový se zapojením vodičů	kus	2,000	50,00	100,00
PP			Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů bezšroubové připojení přepínačů, řazení 5-sériových				
41	M	9990000T5	<i>č.5 - 3559-A05345, bezšroubový + 3901A-B10 + 3558A-A652</i>	kus	2,000	86,00	172,00
PP			č.5 - 3559-A05345, bezšroubový + 3901A-B10 + 3558A-A652				
42	K	741310122	Montáž přepínač (polo)zapuštěný bezšroubové připojení 6-střídací se zapojením vodičů	kus	1,000	50,00	50,00
PP			Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů bezšroubové připojení přepínačů, řazení 6-střídacích				
43	M	9990000T6	<i>č.6 - 3559-A06345, bezšroubový + 3901A-B10 + 3558A-A651</i>	kus	1,000	88,00	88,00
PP			č.6 - 3559-A06345, bezšroubový + 3901A-B10 + 3558A-A651				
44	K	741311021	Montáž přípojka sporáková s doutnavkou se zapojením vodičů	kus	4,000	130,00	520,00
PP			Montáž spínačů speciálních se zapojením vodičů sporákových přípojek s doutnavkou				
45	M	99995211207	<i>spínač stiskací 3536N-C03252 11 Pressto zapuštěný bíl/ bí</i>	ks	4,000	345,00	1 380,00
PP			spínač stiskací 3536N-C03252 11 Pressto zapuštěný bíl/ bí				
46	K	741313002	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE dvojí zapojení - průběžná se zapojením vodičů	kus	12,000	96,00	1 152,00
PP			Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2P + PE dvojí zapojení pro průběžnou montáž				
VV			odstranění položek pro WC imobilní				
VV			14-2	12,000			
VV			Součet	12,000			
47	M	9990000Z1	<i>zásuvka jednonásobná 5519A-A02359 B+ 3901A-B10 rámeček</i>	kus	12,000	80,00	960,00
PP			zásuvka jednonásobná 5519A-A02359 B+ 3901A-B10 rámeček				
48	K	741313004	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2x(2P+PE) dvojnásobná šikmá se zapojením vodičů	kus	6,000	84,00	504,00
PP			Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2x (2P + PE) dvojnásobná šikmá				
49	M	99952012251	<i>zásuvka dvoj. 5513A-C02357 B pootoč. bílá</i>	ks	6,000	92,00	552,00
PP			zásuvka dvoj. 5513A-C02357 B pootoč. bílá				
50	K	741313004	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2x(2P+PE) dvojnásobná šikmá se zapojením vodičů	kus	3,000	84,00	252,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2x (2P + PE) dvojnásobná šikmá				
51	M	99952012252	zásuvka dvoj. 5513A-C02357 S pootoč. šedá	ks	3,000	97,00	291,00
	PP		zásuvka dvoj. 5513A-C02357 S pootoč. šedá				
52	K	741313004-R	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2x(2P+PE) dvojnásobná šikmá s ochranou proti přepětí T3 (D)	kus	3,000	80,00	240,00
	PP		Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2x(2P+PE) dvojnásobná šikmá s ochranou proti přepětí T3 (D)				
53	M	99948010259	zásuvka dvoj. 5583A-C02357 S přep.akust. šedá	ks	3,000	945,00	2 835,00
	PP		zásuvka dvoj. 5583A-C02357 S přep.akust. šedá				
54	K	741313042	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná šroubové připojení 2P+PE dvojí zapojení - průběžná se zapojením vodičů	kus	3,000	106,00	318,00
	PP		Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2P + PE dvojí zapojení pro průběžnou montáž				
	VV		odstranění položek pro WC imobilní		3,000		
	VV		4-1		3,000		
	VV		Součet				
55	M	99952117011	zásuvka 5518A-2999 B bílá vest.IP44	ks	3,000	104,00	312,00
	PP		zásuvka 5518A-2999 B bílá vest.IP44				
56	K	741313321	Montáž zásuvek průmyslových vestavných provedení IP 67 3P+N+PE 16 A se zapojením vodičů	kus	1,000	146,00	146,00
	PP		Montáž zásuvek průmyslových se zapojením vodičů vestavných, provedení IP 67 3P+N+PE 16 A				
57	M	M025	D4125 Zásuvka průmyslová, zapuštěná, s víčkem a instalační krabicí; řazení 3P+N+PE; b. bílá (RAL 1013), IP 44, 16 A	ks	1,000	395,00	395,00
	PP		D4125 Zásuvka průmyslová, zapuštěná, s víčkem a instalační krabicí; řazení 3P+N+PE; b. bílá (RAL 1013), IP 44, 16 A				
58	K	741320175	Montáž jističů třípólových nn do 63 A ve skříní se zapojením vodičů	kus	1,000	310,00	310,00
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů třípólových nn do 63 A ve skříní				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: úprava RE				
59	M	99995344482	jistič LTN-63B-3 63B/3p, 10kA, na DIN	ks	1,000	965,00	965,00
	PP		jistič LTN-63B-3 63B/3p, 10kA, na DIN				
60	K	741330731	Montáž relé pomocné ventilátorové se zapojením vodičů	kus	1,000	128,00	128,00
	PP		Montáž relé pomocných se zapojením vodičů ostatních ventilátorových				
	VV		odstranění položek pro WC imobilní				
	VV		2-1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
61	M	99956009988	relé časovací SMR-B	ks	1,000	325,00	325,00
	PP		relé časovací SMR-B				
62	K	741330744	Montáž relé nezávislé tepelné bez zapojení	kus	1,000	306,00	306,00
	PP		Montáž relé nezávislých bez zapojení vodičů tepelných				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: platí pro montáž termostatu				
63	M	M026	TEV-4 jednoduchý termostat, IP65, 3 rozsahy, -30..60°C	ks	1,000	780,00	780,00
	PP		TEV-4 jednoduchý termostat, IP65, 3 rozsahy, -30..60°C				
64	K	741372021	Montáž svítidlo LED interiérové přisazené nástěnné hranaté nebo kruhové do 0,09 m2 se zapojením vodičů	kus	5,000	199,00	995,00
	PP		Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů interiérových přisazených nástěnných hranatých nebo kruhových, plochy do 0,09 m2				
	VV		odstranění položek pro WC imobilní				
	VV		1+5-1		5,000		
	VV		Součet		5,000		
65	M	M027	ETM 65.37L M COLD AT Svítidlo nouzové 14x LED, 235/218lm, 3hod, 7,5VA, pohotovostní/trvalý chod, IP65, -15 +40 st.C, polykarbonát, 260x140x40, ENSTO	kus	1,000	2 511,00	2 511,00
	PP		ETM 65.37L M COLD AT Svítidlo nouzové 14x LED, 235/218lm, 3hod, 7,5VA, pohotovostní/trvalý chod, IP65, -15 +40 st.C, polykarbonát, 260x140x40, ENSTO				
66	M	M028	NP Piktogramové svítidlo IP40 LED, 1h 1,2W Maintained version	kus	5,000	1 350,00	6 750,00
	PP		NP Piktogramové svítidlo IP40 LED, 1h 1,2W Maintained version				
67	K	741372061	Montáž svítidlo LED interiérové přisazené stropní hranaté nebo kruhové do 0,09 m2 se zapojením vodičů	kus	9,000	240,00	2 160,00
	PP		Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů interiérových přisazených stropních hranatých nebo kruhových, plochy do 0,09 m2				
	VV		3+2+2+2		9,000		
	VV		Součet		9,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
68	M	M029	6 Přisazené antipanické LED svítidlo 1W 130lm, Maintained version	kus	2,000	1 175,00	2 350,00
	PP		6 Přisazené antipanické LED svítidlo 1W 130lm, Maintained version				
	VV		odstranění položek pro WC imobilní				
	VV		3-1		2,000		
	VV		Součet		2,000		
69	M	M030	7 Přisazené antipanické LED svítidlo s corridor optikou 1W 140lm, Maintained version	kus	2,000	1 175,00	2 350,00
	PP		7 Přisazené antipanické LED svítidlo s corridor optikou 1W 140lm, Maintained version				
70	M	M031	8 Přisazené antipanické LED svítidlo s open office optikou 1W 140lm, Maintained version	kus	2,000	1 175,00	2 350,00
	PP		8 Přisazené antipanické LED svítidlo s open office optikou 1W 140lm, Maintained version				
71	M	M032	9 Přisazené antipanické LED svítidlo s open office optikou 2W 260lm, Maintained version	kus	2,000	1 200,00	2 400,00
	PP		9 Přisazené antipanické LED svítidlo s open office optikou 2W 260lm, Maintained version				
72	K	741372062	Montáž svítidlo LED interiérové přisazené stropní hranaté nebo kruhové přes 0,09 do 0,36 m2 se zapojením vodičů	kus	37,000	360,00	13 320,00
	PP		Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů interiérových přisazených stropních hranatých nebo kruhových, plochy přes 0,09 do 0,36 m2				
	VV		odstranění položek pro WC imobilní				
	VV		8+2+18+9+1-1		37,000		
	VV		Součet		37,000		
73	M	M033	1 Přisazené LED svítidlo, 4929lm 4000K CRI80, EVG, 38W, Acrylic satin	kus	8,000	2 045,00	16 360,00
	PP		1 Přisazené LED svítidlo, 4929lm 4000K CRI80, EVG, 38W, Acrylic satin				
74	M	M034	2 Přisazené LED svítidlo, 50W, 6280lm, 840, MICROPRISM LONG	kus	2,000	3 360,00	6 720,00
	PP		2 Přisazené LED svítidlo, 50W, 6280lm, 840, MICROPRISM LONG				
75	M	M035	3 Přisazené LED svítidlo, 54W, 5620lm, 840, MICROPRISM LONG	kus	18,000	2 650,00	47 700,00
	PP		3 Přisazené LED svítidlo, 54W, 5620lm, 840, MICROPRISM LONG				
76	M	M036	4 Přisazené LED svítidlo, 38W, 4460lm, 840, MICROPRISM LONG	kus	9,000	2 605,00	23 445,00
	PP		4 Přisazené LED svítidlo, 38W, 4460lm, 840, MICROPRISM LONG				
77	K	741372152	Montáž svítidlo LED průmyslové závěsné reflektor se zapojením vodičů	kus	5,000	475,00	2 375,00
	PP		Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů průmyslových závěsných reflektorů				
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: platí pro svítidla F				
78	M	M038	10 Nástěnné LED svítidlo IP65 s wallwasher optikou, 1597lm, 21W, VW 70°, 4000K, CRI 80	kus	5,000	4 950,00	24 750,00
	PP		10 Nástěnné LED svítidlo IP65 s wallwasher optikou, 1597lm, 21W, VW 70°, 4000K, CRI 80				
79	K	741410071	Montáž pospojování ochranné konstrukce ostatní vodičem do 16 mm2 uloženým volně nebo pod omítkou	m	150,000	18,40	2 760,00
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek doplňků ostatních konstrukcí vodičem průřezu do 16 mm2, uloženým volně nebo pod omítkou				
	VV		100+50		150,000		
	VV		Součet		150,000		
80	M	99900000750	vodič H07V-U 6 zelenožlutý (CY)	m	100,000	8,50	850,00
	PP		vodič H07V-U 6 zelenožlutý (CY)				
81	M	99901001160	vodič H07V-K 25 zelenožlutý (CYA)	m	50,000	38,40	1 920,00
	PP		vodič H07V-K 25 zelenožlutý (CYA)				
	VV		10+20+20		50,000		
	VV		Součet		50,000		
82	K	741420021	Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby	kus	20,000	81,10	1 622,00
	PP		Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby				
	VV		15+5		20,000		
	VV		Součet		20,000		
83	M	99914090410	svorka zemnicí ZSA 16 I131307 (BERNARD)	ks	5,000	9,50	47,50
	PP		svorka zemnicí ZSA 16 I131307 (BERNARD)				
84	M	99914090415	páska Cu k ZSA 16 (50cm)	ks	5,000	11,10	55,50
	PP		páska Cu k ZSA 16 (50cm)				
85	M	99914090405	svorka zemnicí ZS 4	ks	15,000	13,70	205,50
	PP		svorka zemnicí ZS 4				
86	K	741420031	Montáž svorka hromosvodná na potrubí D do 200 mm se zhotovením	kus	6,000	144,00	864,00
	PP		Montáž hromosvodného vedení svorek na potrubí Ø do 200 mm se zhotovením				
87	M	99916010280	svorka ST x na potrubí	ks	6,000	27,00	162,00
	PP		svorka ST x na potrubí				
88	K	741811021	Oživení rozvaděče se složitou výstrojí	kus	1,000	4 960,00	4 960,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení oživení jednoho pole rozváděče zhotoveného subdodavatelem v podmínkách externí montáže se složitou výstrojí				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: úpravy stávajícího rozvaděče R1</i>				
89	K	741811022	Oživení rozvaděče s velmi složitou výstrojí	kus	1,000	6 365,00	6 365,00
	PP		Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení oživení jednoho pole rozváděče zhotoveného subdodavatelem v podmínkách externí montáže s velmi složitou výstrojí				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Zapojení a popis R1.1</i>				
90	K	741811023	Zapojení skříně HOP/POP	kus	2,000	6 020,00	12 040,00
	PP		Zapojení skříně HOP/POP				
91	K	741920052	Montáž se zhotovením přepážka z desek nebo omítek přes 150 do 300 mm ve stěně	m2	0,300	8 780,00	2 634,00
	PP		Montáž a zhotovení ohnivzdorných konstrukcí pro elektrozařízení přepážek z desek nebo vyztužených omítek silikátových s výplní ve stěnovém průchodu, tl. přes 150 do 300 mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: dodávka + montáž</i>				
92	K	998741202	Přesun hmot procentní pro silnoproud v objektech v přes 6 do 12 m	%	5 756,401	0,55	3 166,02
	PP		Přesun hmot pro silnoproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m				
93	K	998741292	Příplatek k přesunu hmot procentní 741 za zvětšený přesun do 100 m	%	5 756,401	0,24	1 381,54
	PP		Přesun hmot pro silnoproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m				
94	K	998741300	Podružný materiál	%	3 977,118	2,25	8 948,52
	PP		Podružný materiál				
	D	742	Elektroinstalace - slaboproud				30 141,66
95	K	742110001	Montáž trubek pro slaboproud plastových ohebných uložených pod omítku se zasekáním	m	200,000	40,00	8 000,00
	PP		Montáž trubek pro slaboproud plastových ohebných uložených pod omítku se zasekáním				
96	M	99921011130	trubka ohebná 1220-L50D super monoflex s drátem	m	210,000	6,00	1 260,00
	PP		trubka ohebná 1220-L50D super monoflex s drátem				
	VV		200*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		210,000		
	VV		Součet		210,000		
97	K	742110501	Montáž krabic pro slaboproud zapuštěných plastových odbočných kruhových s víčkem a se zasekáním	kus	13,000	47,20	613,60
	PP		Montáž krabic pro slaboproud zapuštěných plastových odbočných kruhových s víčkem a se zasekáním				
	VV		10+3		13,000		
	VV		Součet		13,000		
98	M	99924010030	krabice KU 68-1902-KA	ks	10,000	6,00	60,00
	PP		krabice KU 68-1902-KA				
99	M	99924010020	krabice KU 68-1901-KA	ks	3,000	3,20	9,60
	PP		krabice KU 68-1901-KA				
100	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	m	455,000	16,10	7 325,50
	PP		Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15				
	VV		2*210+35		455,000		
	VV		Součet		455,000		
101	M	99995193741	kabel Solarix SXKD-6-FTP-PVC stíněný (500m)	m	420,000	6,50	2 730,00
	PP		kabel Solarix SXKD-6-FTP-PVC stíněný (500m)				
102	M	99905002142	kabel J-Y(St)Y 2x2x0,8 šedý	m	35,000	5,00	175,00
	PP		kabel J-Y(St)Y 2x2x0,8 šedý				
103	K	742330042	Montáž datové dvouzásuvky	kus	3,000	192,00	576,00
	PP		Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových pod omítku, do nábytku, do parapetního žlabu nebo podlahové krabice dvouzásuvky				
104	M	M022	5014A-A100 B Kryt zásuvky komunikační, s popisovým polem, s kovovým upevňovacím třmenem; d. ; b. bílá - jedná se pouze o referenční výrobek, může být dodán výrobek jiný se shodnou charakteristikou	ks	3,000	53,00	159,00
	PP		5014A-A100 B Kryt zásuvky komunikační, s popisovým polem, s kovovým upevňovacím třmenem; d. b. bílá				
105	M	M023	5014A-B1018 Maska nosná s 2 otvory pro 2 zásuvky Modular-Jack (keystone); b. černá - jedná se pouze o referenční výrobek, může být dodán výrobek jiný se shodnou charakteristikou	ks	3,000	22,50	67,50
	PP		5014A-B1018 Maska nosná s 2 otvory pro 2 zásuvky Modular-Jack (keystone); b. černá				
106	M	M024	R304373 Přístroj zásuvky datové stíněné (R&De-Massari), Cat. 6/s - jedná se pouze o referenční výrobek, může být dodán výrobek jiný se shodnou charakteristikou	ks	6,000	425,00	2 550,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			R304373 Přístroj zásuvky datové stíněné (R&De-Massari), Cat. 6/s				
107	K	742330051	Popis portu datové zásuvky	kus	6,000	11,50	69,00
PP			Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových popis portu zásuvky				
108	K	742330052	Popis portů patchpanelu	kus	6,000	110,00	660,00
PP			Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových popis portů patchpanelu				
109	K	742330101	Měření metalického segmentu s vyhotovením protokolu	kus	6,000	237,00	1 422,00
PP			Montáž strukturované kabeláže měření segmentu metalického s vyhotovením protokolu				
110	K	742350001	Montáž signalizačního světla s elektronikou a akustickou signalizací k zařízení pro ZTP	kus	1,000	831,00	831,00
PP			Montáž zařízení pro tělesně postižené signalizačního světla s akustickou signalizací				
111	K	742350002	Montáž potvrzovacího tlačítka k zařízení pro ZTP	kus	1,000	515,00	515,00
PP			Montáž zařízení pro tělesně postižené potvrzovacího tlačítka				
112	K	742350003	Montáž volacího tlačítka do výšky 900 mm a táhla do výšky 150 mm k zařízení pro ZTP	kus	1,000	640,00	640,00
PP			Montáž zařízení pro tělesně postižené volacího tlačítka do výšky 900 mm a táhla do výšky 150 mm				
113	K	742350004	Montáž napájecího zdroje 24 V k zařízení pro ZTP	kus	1,000	1 280,00	1 280,00
PP			Montáž zařízení pro tělesně postižené napájecího zdroje 24 V				
114	K	998742202	Přesun hmot procentní pro slaboproud v objektech v do 12 m	%	391,680	0,58	227,17
PP			Přesun hmot pro slaboproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m				
115	K	998742292	Příplatek k přesunu hmot procentní 742 za zvětšený přesun do 100 m	%	391,680	0,26	101,84
PP			Přesun hmot pro slaboproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m				
116	K	998742300	Podružný materiál	%	386,423	2,25	869,45
PP			Podružný materiál				
D		750	Elektromontáže - rozvaděče				0,00
D		001	HOP, POP				2 625,00
117	M	999HOP	skříň hlavního ochranného pospojování, vč. svorkovnice - komplet	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
PP			skříň hlavního ochranného pospojování, vč. svorkovnice - komplet				
118	M	999POP	skříň pomocného ochranného pospojování, vč. svorkovnice - komplet	kus	1,000	1 125,00	1 125,00
PP			skříň pomocného ochranného pospojování, vč. svorkovnice - komplet				
D		002	Doplnění a úpravy rozváděče R1				40 084,00
119	M	M001	951 300 DV M TNC 255 DEHNventil M TNC, 100 kA (10/350) - jedná se pouze o referenční výrobek, může být dodán výrobek jiný se shodnou charakteristikou	ks	1,000	10 700,00	10 700,00
PP			951 300 DV M TNC 255 DEHNventil M TNC, 100 kA (10/350)				
120	M	M002	RSA 16 A Řadová svornice	ks	3,000	18,00	54,00
PP			RSA 16 A Řadová svornice				
121	M	M003	LTN-50B-3 Jistič	Ks	1,000	1 230,00	1 230,00
PP			LTN-50B-3 Jistič				
122	M	M004	LFN-63-4-030AC-G Proudový chránič	Ks	10,000	2 810,00	28 100,00
PP			LFN-63-4-030AC-G Proudový chránič				
D		003	Rozváděč R1.1				67 703,00
123	M	000168346	Rozváděč, montáž POD omítku, šedá, požár.klasifikace EI30DP1-S, ŠxV=826x1554,IP40 - kompletní	kus	1,000	23 700,00	23 700,00
PP			Rozváděč, montáž POD omítku, šedá, požár.klasifikace EI30DP1-S, ŠxV=826x1554,IP40 - kompletní				
124	M	M005	MSO-63-3 Vypínač	Ks	1,000	615,00	615,00
PP			MSO-63-3 Vypínač				
125	M	M006	941 400 DSH TNS 255 DEHNshield TNS 255 - jedná se pouze o referenční výrobek, může být dodán výrobek jiný se shodnou charakteristikou	ks	1,000	6 500,00	6 500,00
PP			941 400 DSH TNS 255 DEHNshield TNS 255				
126	M	M007	RSA 2,5A Řadová svornice	ks	73,000	8,00	584,00
PP			RSA 2,5A Řadová svornice				
127	M	M008	RSA 6 Řadová svornice	ks	1,000	11,00	11,00
PP			RSA 6 Řadová svornice				
128	M	M009	LTN-4B-1 Jistič	Ks	3,000	175,00	525,00
PP			LTN-4B-1 Jistič				
129	M	M010	LTN-10B-1 Jistič	Ks	8,000	105,00	840,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			LTN-10B-1 Jistič				
130	M	M011	LTN-16B-1 Jistič	Ks	21,000	90,00	1 890,00
PP			LTN-16B-1 Jistič				
131	M	M012	LTN-25C-1 Jistič	Ks	1,000	160,00	160,00
PP			LTN-25C-1 Jistič				
132	M	M013	LTN-10B-2 Jistič	Ks	1,000	305,00	305,00
PP			LTN-10B-2 Jistič				
133	M	M014	LTN-10C-2 Jistič	Ks	1,000	316,00	316,00
PP			LTN-10C-2 Jistič				
134	M	M015	LTN-16B-3 Jistič	Ks	5,000	385,00	1 925,00
PP			LTN-16B-3 Jistič				
135	M	M016	LTN-16C-3 Jistič	Ks	1,000	478,00	478,00
PP			LTN-16C-3 Jistič				
136	M	M017	MIG-20-10-A230 Impulzní relé	Ks	4,000	300,00	1 200,00
PP			MIG-20-10-A230 Impulzní relé				
137	M	M018	MMR-U3-001-A230 Monitorovací relé	Ks	2,000	846,00	1 692,00
PP			MMR-U3-001-A230 Monitorovací relé				
138	M	M019	MSO-20-3 Vypínač	Ks	1,000	502,00	502,00
PP			MSO-20-3 Vypínač				
139	M	M020	OLI-10B-1N-030AC-G Proudový chránič s nadproudovou ochranou	Ks	4,000	2 140,00	8 560,00
PP			OLI-10B-1N-030AC-G Proudový chránič s nadproudovou ochranou				
140	M	M021	LFN-63-4-030A-G Proudový chránič	Ks	5,000	3 580,00	17 900,00
PP			LFN-63-4-030A-G Proudový chránič				

D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby					92 720,00
141	K	HZS2221.1	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář - demontáže stávající elektroinstalace	hod	24,000	360,00	8 640,00
PP			Hodinová zúčtovací sazba elektrikář - demontáže stávající elektroinstalace				
142	K	HZS2221.2	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář - stavební přípomoci	hod	48,000	360,00	17 280,00
PP			Hodinová zúčtovací sazba elektrikář - stavební přípomoci				
143	K	HZS2221.3	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář - úklid pracoviště	hod	10,000	360,00	3 600,00
PP			Hodinová zúčtovací sazba elektrikář - úklid pracoviště				
144	K	HZS2222.1	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný - napojení na stávající elektroinstalaci	hod	16,000	400,00	6 400,00
PP			Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný - napojení na stávající elektroinstalaci				
145	K	HZS2222.2	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný - spolupráce s revizním technikem při revizi	hod	4,000	400,00	1 600,00
PP			Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný - spolupráce s revizním technikem při revizi				
146	K	HZS2222.3	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný - spolupráce s ostatními profesemi, koordinace na stavbě	hod	24,000	400,00	9 600,00
PP			Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný - spolupráce s ostatními profesemi, koordinace na stavbě				
147	K	HZS2222.4	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný - práce nespecifikované ceníkem	hod	24,000	400,00	9 600,00
PP			Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný - práce nespecifikované ceníkem				
148	K	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	100,000	360,00	36 000,00
PP			Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář				
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: - přesuny stávající elektroinstalace - úprava stávajícího ovládání osvětlení - úprava ovládání a přepojení VZT 1.06 (09) - spolupráce s dodavatelem VZT při zapojování - úprava rozvaděče RE				

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					22 350,00
D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce					3 750,00
149	K	011464000	Měření (monitoring) úrovně osvětlení	soub	1,000	3 750,00	3 750,00
PP			Měření (monitoring) úrovně osvětlení				
D	VRN6	Územní vlivy					8 000,00
154	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	soub	1,000	8 000,00	8 000,00
PP			Mimostaveništní doprava materiálů				
D	VRN8	Přesun stavebních kapacit					0,00
D	VRN9	Ostatní náklady					10 600,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
156	K	091704002	Přezkoumání protokolu o určení vnějších vlivů dle ČSN 33 2000-5-51 ed. 3 před uvedením do provozu	soub	1,000	400,00	400,00
PP			Přezkoumání protokolu o určení vnějších vlivů dle ČSN 33 2000-5-51 ed. 3 před uvedením do provozu				
157	K	091704003	Ekologická likvidace odpadu (doprava + poplatky za uskladnění)	soub	1,000	7 500,00	7 500,00
PP			Ekologická likvidace odpadu (doprava + poplatky za uskladnění)				
158	K	091704004	Ověření návrhu rozvaděče, dle ČSN EN 61439-1, ed. 2 z 05/2012 + opr.1 07/2015 - Rozváděče nízkého napětí - část 1: Všeobecná ustanovení a souvisejících v platném znění	soub	1,000	400,00	400,00
PP			Ověření návrhu rozvaděče, dle ČSN EN 61439-1, ed. 2 z 05/2012 + opr.1 07/2015 - Rozváděče nízkého napětí - část 1: Všeobecná ustanovení a souvisejících v platném znění				
159	K	092103001	Náklady na zkušební provoz	soub	1,000	1 500,00	1 500,00
PP			Náklady na zkušební provoz				
160	K	092203000	Náklady na zaškolení	soub	1,000	800,00	800,00
PP			Náklady na zaškolení				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Přístavba odborné učebny pro výuku přípravy pokrmů pro I. II. stupeň ZŠ Dub nad Moravou
 Objekt: D.1.4d - Zařízení silnoprodé elektrotechniky
 Soupis: 02 - Uzemnění a ochrana před bleskem

KSO: 8013 CC-CZ: 27. 5. 2024
 Místo: Dub nad Moravou Datum:
 Zadavatel: IČ:
 ZŠ a MŠ, příspěvková organizace Dub n/M DIČ:
 Uchazeč: IČ: 17587107
 Provádění staveb Pavel Veselý s.r.o., Tyršova 164, Dub nad Moravou 783 75 DIČ: CZ17587107
 Projektant: IČ:
 Bořivoj Kovář DIČ:
 Zpracovatel: IČ:
 DIČ:
 Poznámka:

Cena bez DPH			160 649,20
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	160 649,20	21,00%	33 736,33
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	194 385,53

Projektant	Zpracovatel
Datum a podpis:	Razítko
Datum a podpis:	Razítko
Objednavatel	Uchazeč

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Přístavba odborné učebny pro výuku přípravy pokrmů pro I. II. stupeň ZŠ Dub nad Moravou

Objekt: D.1.4d - Zařízení silnoprodé elektrotechniky

Soupis: 02 - Uzemnění a ochrana před bleskem

Místo: Dub nad Moravou Datum: 27. 5. 2024
Zadavatel: ZŠ a MŠ, příspěvková organizace Dub n/M Projektant: Bořivoj Kovář
Uchazeč: Provádění staveb Pavel Veselý s.r.o., Tyršova 164, Dub nad Moravou Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	160 649,20
HSV - Práce a dodávky HSV	24 500,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	24 500,00
PSV - Práce a dodávky PSV	102 117,60
740 - Elektromontáže - zkoušky a revize	6 100,00
741 - Elektroinstalace - silnoprúd	96 017,60
M - Práce a dodávky M	7 831,60
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	7 831,60
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	19 700,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	6 500,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
VRN6 - Územní vlivy	3 500,00
VRN8 - Přesun stavebních kapacit	0,00
VRN9 - Ostatní náklady	3 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Přístavba odborné učebny pro výuku přípravy pokrmů pro I. II. stupeň ZŠ Dub nad Moravou

Objekt: D.1.4d - Zařízení silnoprodé elektrotechniky

Soupis: 02 - Uzemnění a ochrana před bleskem

Místo: Dub nad Moravou Datum: 27. 5. 2024
Zadavatel: ZŠ a MŠ, příspěvková organizace Dub n/M Projektant: Bořivoj Kovář
Uchazeč: Provádění staveb Pavel Veselý s.r.o., Tyršova 164, Dub nad Moravou Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 160 649,20

D	HSV		Práce a dodávky HSV				24 500,00
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				24 500,00
1	K	945421112	Hydraulická zvedací plošina na automobilovém podvozku výška zdvihu do 34 m včetně obsluhy	hod	10,000	2 450,00	24 500,00
PP			Hydraulická zvedací plošina včetně obsluhy instalovaná na automobilovém podvozku, výšky zdvihu do 34 m				
D	PSV		Práce a dodávky PSV				102 117,60
D	740		Elektromontáže - zkoušky a revize				6 100,00
2	K	741810001	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 100 000,- Kč	kus	1,000	6 100,00	6 100,00
PP			Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč				
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč				
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				96 017,60
3	K	741410021	Montáž vodičů uzemňovací pásek průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě v zemi	m	60,000	58,50	3 510,00
PP			Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojí pásku průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě				
4	M	99916011180	pásek FeZn 30x4 zemnicí (0,95kg/m)	kg	57,000	45,00	2 565,00
PP			pásek FeZn 30x4 zemnicí (0,95kg/m)				
VV			60*0,95				
VV			Součet				
5	K	741410041	Montáž vodičů uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě	m	20,000	50,00	1 000,00
PP			Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojí drátu nebo lana Ø do 10 mm v městské zástavbě				
6	M	M042	860 010 Vodič z nerezové oceli Rd 10 V4A - jedná se pouze o referenční výrobek, může být dodán výrobek jiný se shodnou charakteristikou	m	20,000	365,00	7 300,00
PP			860 010 Vodič z nerezové oceli Rd 10 V4A				
7	K	741420001	Montáž drátů nebo lan hromosvodné svodové D do 10 mm s podpěrou	m	95,000	195,00	18 525,00
PP			Montáž hromosvodného vedení svodových drátů nebo lan s podpěrami, Ø do 10 mm				
8	M	99916011195	drát 8mm AlMgSi T/2 polotvrdý (0,135kg/m)	kg	12,825	105,00	1 346,63
PP			drát 8mm AlMgSi T/2 polotvrdý (0,135kg/m)				
VV			95*0,135				
VV			Součet				
9	M	M039	253 015 Podpěra FB - jedná se pouze o referenční výrobek, může být dodán výrobek jiný se shodnou charakteristikou	ks	30,000	34,00	1 020,00
PP			253 015 Podpěra FB				
10	M	M040	297 110 Podpěra vedení s lepícím páskem DEHNSnap - jedná se pouze o referenční výrobek, může být dodán výrobek jiný se shodnou charakteristikou	ks	22,000	85,00	1 870,00
PP			297 110 Podpěra vedení s lepícím páskem DEHNSnap				
11	M	M041	207 109 DEHNgrip 20 mm s otvorem 7,8 nerez s moždinkou a vrutem - jedná se pouze o referenční výrobek, může být dodán výrobek jiný se shodnou charakteristikou	ks	20,000	34,00	680,00
PP			207 109 DEHNgrip 20 mm s otvorem 7,8 nerez s moždinkou a vrutem				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
12	K	741420002	Montáž drát nebo lano hromosvodné svodové D přes 10 mm s podpěrou	m	19,000	220,00	4 180,00
	PP		Montáž hromosvodného vedení svodových drátů nebo lan s podpěrami, Ø přes 10 mm				
	VV		4*3,5+5		19,000		
	VV		Součet		19,000		
13	M	M043	830 208 vodič CUI 3500 mm - jedná se pouze o referenční výrobek, může být dodán výrobek jiný se shodnou charakteristikou	ks	4,000	3 410,00	13 640,00
	PP		830 208 vodič CUI 3500 mm				
14	M	M044	830 218 vodič CUI 5000 mm - jedná se pouze o referenční výrobek, může být dodán výrobek jiný se shodnou charakteristikou	ks	1,000	3 980,00	3 980,00
	PP		830 218 vodič CUI 5000 mm				
15	M	M045	275 229 Kovová podpěra vodiče HVI O 20 a CUI - jedná se pouze o referenční výrobek, může být dodán výrobek jiný se shodnou charakteristikou	ks	22,000	88,00	1 936,00
	PP		275 229 Kovová podpěra vodiče HVI O 20 a CUI				
16	K	741420021	Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby	kus	21,000	100,00	2 100,00
	PP		Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby				
	VV		5+10+6		21,000		
	VV		Součet		21,000		
17	M	M047	459 129 Svorka UNI pro Rd 8-10/ Rd 8-10 Nerez - jedná se pouze o referenční výrobek, může být dodán výrobek jiný se shodnou charakteristikou	ks	5,000	88,00	440,00
	PP		459 129 Svorka UNI pro Rd 8-10/ Rd 8-10 Nerez				
18	M	M048	315 119 Svorka univerzální nerez pro 2 vodiče O 8-10 mm - jedná se pouze o referenční výrobek, může být dodán výrobek jiný se shodnou charakteristikou	ks	10,000	92,00	920,00
	PP		315 119 Svorka univerzální nerez pro 2 vodiče O 8-10 mm				
19	M	M049	339 069 Svorka okapová nerez jeden Rd 6-10 mm, zaoblení žlabu 16-22 mm - jedná se pouze o referenční výrobek, může být dodán výrobek jiný se shodnou charakteristikou	ks	6,000	91,00	546,00
	PP		339 069 Svorka okapová nerez jeden Rd 6-10 mm, zaoblení žlabu 16-22 mm				
20	K	741420022	Montáž svorka hromosvodná se 3 a více šrouby	kus	15,000	150,00	2 250,00
	PP		Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby				
21	M	M046	319 209 Křížová svorka pro vodiče O8/10 a pásky 30 mm Nerez V4A se středovou destičkou - jedná se pouze o referenční výrobek, může být dodán výrobek jiný se shodnou charakteristikou	ks	15,000	230,00	3 450,00
	PP		319 209 Křížová svorka pro vodiče O8/10 a pásky 30 mm Nerez V4A se středovou destičkou				
22	K	741420054	Montáž vedení hromosvodné-tvarování prvku	kus	20,000	110,00	2 200,00
	PP		Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků tvarování prvků				
23	K	741420083	Montáž vedení hromosvodné-štítek k označení svodu	kus	8,000	71,00	568,00
	PP		Montáž hromosvodného vedení doplňků štítků k označení svodů				
24	M	M051	480 113 Štítek s plakétou VDB - jedná se pouze o referenční výrobek, může být dodán výrobek jiný se shodnou charakteristikou	ks	8,000	45,00	360,00
	PP		480 113 Štítek s plakétou VDB				
25	K	741420085	Montáž vedení hromosvodné-ochrana zemního spoje proti korozi, páskou/emulzí	kus	15,000	80,00	1 200,00
	PP		Montáž vedení hromosvodné-ochrana zemního spoje proti korozi, páskou/emulzí				
26	M	999556130	Protikorozní páska, B 100mm L 10m	kus	1,500	550,00	825,00
	PP		Protikorozní páska, B 100mm L 10m				
27	K	741420086	Montáž vedení hromosvodné-montáž tabulky výstražné	kus	8,000	22,00	176,00
	PP		Montáž vedení hromosvodné-montáž tabulky výstražné				
28	M	M050	480 698 Výstražná tabulka ke svodům - jedná se pouze o referenční výrobek, může být dodán výrobek jiný se shodnou charakteristikou	ks	8,000	835,00	6 680,00
	PP		480 698 Výstražná tabulka ke svodům				
29	K	741430005	Montáž tyč jímací délky do 3 m na stojan	kus	3,000	315,00	945,00
	PP		Montáž jímacích tyčí délky do 3 m, na stojan				
30	M	M052	101 009 Jímací tyč nerez 1000 mm plný profil 10 mm - jedná se pouze o referenční výrobek, může být dodán výrobek jiný se shodnou charakteristikou	ks	3,000	250,00	750,00
	PP		101 009 Jímací tyč nerez 1000 mm plný profil 10 mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
31	M	M053	102 060 Podložka plast d=280 mm - jedná se pouze o referenční výrobek, může být dodán výrobek jiný se shodnou charakteristikou	ks	3,000	65,00	195,00
PP			102 060 Podložka plast d=280 mm				
32	M	M054	102 075 Betonový podstavec s klínem d=280mm, 8,5 kg - jedná se pouze o referenční výrobek, může být dodán výrobek jiný se shodnou charakteristikou	ks	3,000	170,00	510,00
PP			102 075 Betonový podstavec s klínem d=280mm, 8,5 kg				
33	K	741820001	Měření zemních odporů zemniče	kus	1,000	3 100,00	3 100,00
PP			Měření zemních odporů zemniče				
34	K	741820012	Měření zemnicí síť dl pásku přes 100 do 200 m	kus	1,000	4 650,00	4 650,00
PP			Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku přes 100 do 200 m				
35	K	998741203	Přesun hmot procentní pro silnoproud v objektech v přes 12 do 24 m	%	981,150	0,77	755,49
PP			Přesun hmot pro silnoproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m				
36	K	998741292	Příplatek k přesunu hmot procentní 741 za zvětšený přesun do 100 m	%	981,150	0,32	313,97
PP			Přesun hmot pro silnoproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m				
37	K	998741300	Podružný materiál	%	510,169	3,00	1 530,51
PP			Podružný materiál				
D	M	Práce a dodávky M					7 831,60
D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích					7 831,60
38	K	460030011	Sejmutí drnu při elektromontážích jakékoliv tloušťky	m2	15,000	55,00	825,00
PP			Přípravné terénní práce sejmutí drnu včetně nařezání a uložení na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek jakékoliv tloušťky				
39	K	460070754	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř II skupiny 4	m3	2,000	1 520,00	3 040,00
PP			Hloubení nezapažených jam ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4				
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: napojení na základový zemnič 2x				
40	K	460101111	Odkop zeminy při elektromontážích strojně v hornině tř I skupiny 1 a 2	m3	20,000	105,00	2 100,00
PP			Odkop zeminy strojně s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2				
41	K	460431142	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 40 cm z horniny tř I skupiny 3	m	20,000	40,00	800,00
PP			Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložением výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 40 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3				
42	K	460620002	Položení drnu včetně zalití vodou na rovině	m2	15,000	15,00	225,00
PP			Úprava terénu položení drnu, včetně zalití vodou na rovině				
43	K	460620014	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 4	m2	20,000	30,00	600,00
PP			Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 4				
44	K	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	120,797	1,20	144,96
PP			Podíl přidružených výkonů				
45	K	ZV	Zednické výpomoci	%	120,797	0,80	96,64
PP			Zednické výpomoci				
D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby					19 700,00
46	K	HZS2221.1	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář - demontáže stávající elektroinstalace	hod	8,000	450,00	3 600,00
PP			Hodinová zúčtovací sazba elektrikář - demontáže stávající elektroinstalace				
47	K	HZS2221.2	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář - stavební připomoci	hod	8,000	450,00	3 600,00
PP			Hodinová zúčtovací sazba elektrikář - stavební připomoci				
48	K	HZS2221.3	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář - úklid pracoviště	hod	2,000	450,00	900,00
PP			Hodinová zúčtovací sazba elektrikář - úklid pracoviště				
49	K	HZS2222.2	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný - spolupráce s revizním technikem při revizi	hod	2,000	550,00	1 100,00
PP			Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný - spolupráce s revizním technikem při revizi				
50	K	HZS2222.3	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný - spolupráce s ostatními profesemi, koordinace na stavbě	hod	5,000	550,00	2 750,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný - spolupráce s ostatními profesemi, koordinace na stavbě				
51	K	HZS2222.4	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný - práce nespecifikované ceníkem	hod	5,000	550,00	2 750,00
PP			Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný - práce nespecifikované ceníkem				
52	K	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	10,000	500,00	5 000,00
PP			Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář				
P			Poznámka k položce: - napojení na stávající jímací soustavu - napojení na stávající základový zemnič				
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				6 500,00
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				0,00
D	VRN6		Územní vlivy				3 500,00
57	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	soub	1,000	3 500,00	3 500,00
PP			Mimostaveništní doprava materiálů				
D	VRN8		Přesun stavebních kapacit				0,00
D	VRN9		Ostatní náklady				3 000,00
59	K	091704003	Ekologická likvidace odpadu (doprava + poplatky za uskladnění)	soub	1,000	3 000,00	3 000,00
PP			Ekologická likvidace odpadu (doprava + poplatky za uskladnění)				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přístavba odborné učebny pro výuku přípravy pokrmů pro I. II. stupeň ZŠ Dub nad Moravou

Objekt:

D.1.4d - Zařízení silnoprodé elektrotechniky

Soupis:

03 - Dodatek č.1 ze dne 3.1.2018 (odpínání spotřebičů v R1.1)

KSO: 8013

Místo: Dub nad Moravou

CC-CZ:

Datum: 27. 5. 2024

Zadavatel:

ZŠ a MŠ, příspěvková organizace Dub n/M

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Provádění staveb Pavel Veselý s.r.o., Tyršova 164, Dub nad Moravou 783 75

IČ:

17587107

DIČ:

CZ17587107

Projektant:

Bořivoj Kovář

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

5 060,00

DPH základní
snížená

Základ daně
5 060,00
0,00

Sazba daně
21,00%
12,00%

Výše daně
1 062,60
0,00

Cena s DPH

v CZK

6 122,60

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Přístavba odborné učebny pro výuku přípravy pokrmů pro I. II. stupeň ZŠ Dub nad Moravou
Objekt: D.1.4d - Zařízení silnoprode elektrotechniky
Soupis:

03 - Dodatek č.1 ze dne 3.1.2018 (odpínání spotřebičů v R1.1)

Místo:	Dub nad Moravou	Datum:	27. 5. 2024
Zadavatel:	ZŠ a MŠ, příspěvková organizace Dub n/M	Projektant:	Bořivoj Kovář
Uchazeč:	Provádění staveb Pavel Veselý s.r.o., Tyršova 164, Dub nad Moravou	Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	

Náklady ze soupisu prací	5 060,00
PSV - Práce a dodávky PSV	2 360,00
741 - Elektroinstalace - silnopr	2 360,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	2 700,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Přístavba odborné učebny pro výuku přípravy pokrmů pro I. II. stupeň ZŠ Dub nad Moravou

Objekt: D.1.4d - Zařízení silnoprodé elektrotechniky

Soupis: 03 - Dodatek č.1 ze dne 3.1.2018 (odpínání spotřebičů v R1.1)

Místo: Dub nad Moravou Datum: 27. 5. 2024
Zadavatel: ZŠ a MŠ, příspěvková organizace Dub n/M Projektant: Bořivoj Kovář
Uchazeč: Provádění staveb Pavel Veselý s.r.o., Tyršova 164, Dub nad Moravou Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 5 060,00

D PSV Práce a dodávky PSV 2 360,00

D 741 Elektroinstalace - silnoproud 2 360,00

1	K	741310512	Montáž spínač tří/čtyřpólový v krytu vačkový 63 A, 3 až 6 svorek	kus	2,000	380,00	760,00
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------

PP Montáž spínač tří/čtyřpólový v krytu vačkový 63 A, 3 až 6 svorek

2	M	99995344910	vypínač MSO-63-3 - jedná se pouze o referenční výrobek, může být dodán výrobek jiný se shodnou charakteristikou	ks	2,000	550,00	1 100,00
---	---	-------------	---	----	-------	--------	----------

PP vypínač MSO-63-3
Poznámka k položce:
Poznámka k položce: spínače průmyslové stiskací a p - vypínač MSO-63-3

3	M	M055	Ostatní materiál pro přepojení R1.1 (hřebeny, kabely, svorky, popisy, atd.)	soub	1,000	500,00	500,00
---	---	------	---	------	-------	--------	--------

PP Ostatní materiál pro přepojení R1.1 (hřebeny, kabely, svorky, popisy, atd.)

D HZS Hodinové zúčtovací sazby 2 700,00

4	K	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	6,000	450,00	2 700,00
---	---	---------	-------------------------------------	-----	-------	--------	----------

PP Hodinová zúčtovací sazba elektrikář

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Přístavba odborné učebny pro výuku přípravy pokrmů pro I. II. stupeň ZŠ Dub nad Moravou
Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO: 8013
Místo: Dub nad Moravou

CC-CZ:
Datum: 27. 5. 2024

Zadavatel: ZŠ a MŠ, příspěvková organizace Dub n/M

IČ:
DIČ:

Uchazeč: Provádění staveb Pavel Veselý s.r.o., Tyršova 164, Dub nad Moravou 783 75

IČ: 17587107
DIČ: CZ17587107

Projektant: Bořivoj Kovář

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			40 000,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	40 000,00	21,00%	8 400,00
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	48 400,00

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelUchazeč

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Přístavba odborné učebny pro výuku přípravy pokrmů pro I. II. stupeň ZŠ Dub nad Moravou

Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Dub nad Moravou Datum: 27. 5. 2024
Zadavatel: ZŠ a MŠ, příspěvková organizace Dub n/M Projektant: Bořivoj Kovář
Uchazeč: Provádění staveb Pavel Veselý s.r.o., Tyršova 164, Dub nad Moravou Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	40 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	40 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	5 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	5 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	30 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Přístavba odborné učebny pro výuku přípravy pokrmů pro I. II. stupeň ZŠ Dub nad Moravou

Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Dub nad Moravou Datum: 27. 5. 2024
Zadavatel: ZŠ a MŠ, příspěvková organizace Dub n/M Projektant: Bořivoj Kovář
Uchazeč: Provádění staveb Pavel Veselý s.r.o., Tyršova 164, Dub nad Moravou Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 40 000,00

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					40 000,00
D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce					5 000,00
1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kč	1,000	5 000,00	5 000,00
PP			Geodetické práce před výstavbou				
D	VRN3	Zařízení staveniště					5 000,00
3	K	030001000	Zařízení staveniště	kč	1,000	5 000,00	5 000,00
PP			Zařízení staveniště				
D	VRN4	Inženýrská činnost					30 000,00
6	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kč	1,000	15 000,00	15 000,00
PP			Kompletační a koordinační činnost				
7	K	013254001	Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby	kč	1,000	5 000,00	5 000,00
PP			Náklad na projektové práce pro zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby (výkresová a textová část)				
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Poznámka k položce:; Jedná se zejména o náklady na zajištění dokumentace skutečného provedení díla v rozsahu dle platné vyhlášky na dokumentaci staveb v počtu 4 x papírově a 1 x elektronicky ve formátu DWG a PDF.				
8	K	013284000R	Náklad na projektové práce dílenská dokumentace	kč	1,000	5 000,00	5 000,00
PP			Náklad na projektové práce dílenská dokumentace				
9	K	013294000R	Ostatní dokumentace - dokumentace cedula	kč	1,000	5 000,00	5 000,00
PP			Ostatní dokumentace - dokumentace cedula				

Časový harmonogram prací:

Červenec 2024 – Výkopové a zakládací práce

Srpen 2024 – Hrubá výstavba

Září 2024 - Hrubá výstavba stropů a hrubé elektrikářské práce

Říjen 2024 – Propojení stávající budovy s novostavbou

Listopad 2024 – Vnitřní zednické práce /omítky, obklady apod/

Prosinec 2024 – Vnitřní zednické práce

Leden 2025 – Práce na střepech

Únor 2025 – Práce na vybavení interiéru

Březen 2025 – Dokončovací interiérové práce

Duben 2025 – Dokončovací interiérové práce

**Pavel
Veselý** Digitálně
podepsal Pavel
Veselý
Datum:
2024.06.30
15:54:12 +02'00'

IROP2 – cíle a zásady udržitelného rozvoje a zásadou „významně nepoškozoat“ (dále jen „DNSH“) v oblasti životního prostředí

Zadavatel upozorňuje, že veškeré aktivity projektu musí být realizovány v souladu s cíli a zásadami udržitelného rozvoje a zásadou „významně nepoškozoat“ (dále jen „DNSH“) v oblasti životního prostředí.

Řídící orgán IROP v souvislosti se specifiky této výzvy upozorňuje především na nutnost dodržet následující parametry, pokud jsou pro projekt relevantní:

Udržitelné využívání a ochrana vodních zdrojů:

Jsou-li instalována tato zařízení k využívání vody, je pro ně uvedená spotřeba vody doložena technickými listy výrobku, stavební certifikací nebo stávajícím štítkem výrobku v EU:

- a) umyvadlové baterie a kuchyňské baterie mají maximální průtok vody 6 litrů/min;
- b) sprchy mají maximální průtok vody 8 litrů/min;
- c) WC, zahrnující soupravy, mýsy a splachovací nádrže, mají úplný objem splachovací vody maximálně 6 litrů a maximální průměrný objem splachovací vody 3,5 litru;
- d) pisoáry spotřebují maximálně 2 litry/mýsu/hodinu. Splachovací pisoáry mají maximální úplný objem splachovací vody 1 litr.

Přechod na oběhové hospodářství:

Nejméně 70 % (hmotnostních) stavebního a demoličního odpadu neklasifikovaného jako nebezpečný (s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v kategorii 17 05 04 v Evropském seznamu odpadů stanoveném rozhodnutím 2000/532/ES) vzniklého na staveništi musí být připraveno k opětovnému použití, recyklaci a k jiným druhům materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou jiné materiály nahrazeny odpadem, v souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady a protokolem EU pro nakládání se stavebním a demoličním odpadem.

Prevence a omezování znečištění:

Ze stavebních prvků a materiálů použitých při stavbě, které mohou přijít do styku s uživateli, se při zkouškách v souladu s podmínkami uvedenými v příloze XVII nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 uvolňuje méně než 0,06 mg formaldehydu na m³ materiálu nebo prvku a při zkouškách podle normy CEN/EN 16516 a ISO 16000-3:2011 nebo jiných srovnatelných standardizovaných zkušebních podmínek a metod stanovení méně než 0,001 mg jiných karcinogenních těkavých organických sloučenin kategorie 1A a 1B na m³ materiálu nebo prvku.

Pokud je nová stavba umístěna na potenciálně kontaminovaném místě (brownfield), bylo na staveništi provedeno šetření na potenciální kontaminující látky, například podle normy ISO 18400.

Přijímají se opatření ke snížení hluku, prachu a emisí znečišťujících látek při stavebních nebo údržbářských pracích.

Ochrana a obnova biologické rozmanitosti a ekosystémů:

Nová budova není postavena na:

- a) orné půdě a zemědělské půdě se střední až vysokou úrovní úrodnosti a podzemní biologické rozmanitosti podle průzkumu EU LUCAS
- b) zelené louce s uznávanou vysokou hodnotou biologické rozmanitosti a půdě, která slouží jako stanoviště ohrožených druhů (flóry a fauny) uvedených na Evropském červeném seznamu nebo na Červeném seznamu ohrožených druhů IUCN
- c) půdě, která odpovídá definici lesa stanovené ve vnitrostátních právních předpisech nebo používané v národní inventuře skleníkových plynů, nebo pokud taková definice neexistuje, půdě, která je v souladu s definicí lesa podle FAO.