



Smlouva o dílo č. OR/17/23809

na zhotovení díla

„SOŠ a SOU Polička - Přístavba a vybavení odborných učeben“

Veřejná zakázka P17V00000056

Smluvní strany

1. Objednatel:

Pardubický kraj
Komenského náměstí 125
532 11 Pardubice

zastoupen: **JUDr. Martinem Netolickým, Ph.D.**, hejtmánem

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo **Ing. Zbyněk Brabec** nebo **Ing. Oldřich Kopecký**

Osoby oprávněné k zápisům a podepisování ve stavebním deníku:

Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo **Ing. Zbyněk Brabec** nebo **Ing. Oldřich Kopecký**
nebo technický dozor objednatele

Osoby oprávněné k předání staveniště:

Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo **Ing. Zbyněk Brabec** nebo **Ing. Oldřich Kopecký**

Osoby oprávněné k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:

Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo **Ing. Zbyněk Brabec** nebo **Ing. Oldřich Kopecký**

Bankovní spojení: **ČSOB a.s.**

č. ú.: **220430221/0300**

IČ: **70892822**

DIČ: **CZ70892822**

2. Zhotovitel:

MARHOLD a.s.

Sídlo - adresa: **Motoristů 24, 530 06 Pardubice - Svítkov**

Zastoupen: **Ing. Lukášem Skokanem**, členem představenstva

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

Vít Hruška, člen představenstva

Bc. Filip Janura, stavitel

Osoby oprávněné k provádění zápisů a podepisování stavebního deníku:

Bc. Filip Janura, stavitel

Osoby oprávněné k předání staveniště:

Bc. Filip Janura, stavitel

Osoby oprávněné k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:

Bc. Filip Janura, stavitel

IČ: **15050050**

DIČ: **CZ15050050**

Bankovní spojení: **ČSOB a.s.**

č. ú.: **209 619 322 / 0300**

Spisová značka
rejstříkového soudu: **B2583**

Objednatel jako zadavatel veřejné zakázky „SOŠ a SOU Polička - Přístavba a vybavení odborných učeben“ a zhotovitel jako vybraný dodavatel uzavírají tuto smlouvu o dílo (dále

jen „smlouva“), kterou se zhotovitel zavazuje řádně a včas, na svůj náklad a nebezpečí, provést pro objednatele dílo dle podmínek této smlouvy a jejích příloh a objednatel se zavazuje za podmínek této smlouvy dílo převzít a zaplatit zhotoviteli dohodnutou cenu za jeho provedení.

Článek I. **Předmět díla**

1. Předmětem díla je zhotovení stavby „**SOŠ a SOU Polička - Přístavba a vybavení odborných učeben**“.
2. Stavba bude provedena v rozsahu dle projektové dokumentace zpracované společností K I P spol. s r.o., se sídlem: Toulouvcovo nám. 156, 570 01 Litomyšl a podle podmínek stavebního povolení vydaného Městským úřadem Polička dne 28. 11. 2016 pod č.j. MP/28019/2016/SÚ/K. Stavební povolení je součástí dokladové části projektové dokumentace. Provedení díla zahrnuje zejména tyto činnosti:
 - vytýčení prostorové polohy stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami a ověření výsledku vytýčení úředně oprávněnými zeměměřickými inženýry,
 - zajištění zázemí pro TDI, AD a koordinátora BOZP na staveništi,
 - řízení stavebních a technologických prací,
 - obstarání a přepravu dodávek a montážního zařízení,
 - vedení deníku stavby,
 - stavební práce,
 - montážní práce,
 - provádění průběžných testů a komplexních zkoušek dle plánu řízení a kontroly jakosti a v souladu se smlouvou,
 - získání potřebných protokolů, povolení, potvrzení, schválení a podobně,
 - činnost odpovědného geodeta,
 - součinnost při kolaudaci stavby,
 - odstraňování vad v záruční době,
 - zpracování dokumentace skutečného provedení díla
 - zaměření stavby v JTSK, výškovém systému Balt po vyrovnání a návrhu oddělovacího geometrického plánu ověřeného katastrálním úřadem.
3. Rozsah díla je tedy dán projektovou dokumentací, stavebním povolením a rovněž soupisem prací s výkazem výměr, který je přílohou této smlouvy.

Článek II. **Cena díla**

1. Cena, kterou je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli za řádně provedené dílo, činí dle dohody smluvních stran

23 489 403,86 Kč bez DPH (dále jen „smluvní cena“).

DPH při sazbě **21 %** činí **4 932 774,81 Kč**

Cena včetně DPH činí **28 422 178,67 Kč**

Uvedená smluvní cena je cenou nejvýše přípustnou a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele vzniklé v souvislosti s prováděním předmětu díla. DPH bude fakturována podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, platného a účinného ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

Smluvní strany ujednávají, že při změně sazby DPH se cena díla vč. DPH navyšuje/snižuje v souladu s touto změnou sazby.

Cena je stanovena podle položkového rozpočtu (soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr), ve kterém zhotovitel uvedl jednotkové ceny všech položek a tyto vztáhl na objednatelům vymezené množství stavebních prací, dodávek a služeb. Zhotovitel nenese odpovědnost za případnou neúplnost soupisu prací nebo projektové dokumentace jako celku.

2. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli výše uvedenou smluvní cenu na základě zhotovitelem uplatněných dílčích daňových dokladů/faktur a konečného daňového dokladu/faktury, které budou mít stanovené náležitosti podle této smlouvy a podle Obchodních podmínek.
3. Lhůta splatnosti daňových dokladů/faktur je **30** kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení daňového dokladu/faktury odsouhlaseného smluvními stranami objednateli. Smluvní strany berou na vědomí, že poskytovatel dotace může lhůtu splatnosti závazně stanovit jinak.
4. Nebude-li na faktuře uvedeno jinak, bude objednatel platit fakturovanou částku vždy na ten účet zhotovitele, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup dle §109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb., o DPH. Jestliže bude na faktuře uveden jiný účet zhotovitele než takto zveřejněný, bere zhotovitel na vědomí, že objednatel je bez dalšího oprávněn zaplatit na uvedený účet pouze fakturovanou částku bez DPH; objednatel v takovém případě zaplatí DPH přímo na účet správce daně. O takovémto postupu dodatečně písemně informuje zhotovitele.
5. Pokud je v okamžiku fakturace o zhotoviteli zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že je nespolehlivým plátcem a vzniká tak ručení dle §109 odst. 3 zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, bere zhotovitel na vědomí, že objednatel je bez dalšího oprávněn zaplatit na účet zhotovitele pouze fakturovanou částku bez DPH; objednatel v takovém případě zaplatí DPH přímo na účet správce daně. O takovémto postupu dodatečně písemně informuje zhotovitele.
6. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel uplatní předmět díla k financování z dotačních prostředků **Integrovaného regionálního operačního programu**.

Článek III.

Termín plnění, místo plnění, podmínky plnění

1. Staveniště bude předáno zhotoviteli nejpozději do **2. 10. 2017**.
2. Stavební práce budou zahájeny (tj. první práce směřující k provedení stavby podle projektové dokumentace budou započaty) do **14** dní od předání a převzetí staveniště.
3. Zhotovitel se zavazuje dokončit sjednané práce a zároveň předat předmět díla dle čl. I. smlouvy objednateli nejpozději do **31. 10. 2018**, přičemž je srozuměn s tím, že pozdější předání a převzetí může mít ve vztahu k poskytnuté dotaci vliv na uznatelnost nákladů spojených s prováděním stavby a tím i vznikem škody objednateli.
4. Zhotovitel není oprávněn předmět díla předat před sjednanou dobou, pokud k tomu objednatel neudělí písemný souhlas. Osobou oprávněnou k udělení souhlasu s předčasným plněním je osoba oprávněná jednat za objednatele ve věcech technických.
5. Místem plnění je **SOŠ a SOU Polička, Čs. armády 485, 572 81 Polička**.
6. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu realizace díla (tedy od předání staveniště po převzetí řádně dokončeného díla objednatelům) bude mít uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu zahrnující pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám s pojistným plněním ve výši nejméně **5 mil. Kč**. Zhotovitel je povinen tuto pojistnou

smlouvu předložit objednateli před podpisem této smlouvy; dále pak v průběhu realizace díla vždy na žádost objednatele, a to nejpozději do 3 dnů od požádání.

7. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1% ze smluvní ceny díla za případ porušení smluvní povinnosti mít po celou dobu realizace předmětu díla uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu zahrnující pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám dle smlouvy a dále rovněž v případě nesplnění povinnosti předložit objednateli platnou a účinnou pojistnou smlouvu do 14 dnů od požádání dle předchozího bodu. Smluvní strany se dále dohodly, že objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel neprokáže objednateli, že má po celou dobu realizace díla uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu dle předchozího bodu.
8. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele prokázat, že osoby odpovědné za vedení stavby, které zhotovitel deklaroval v nabídce do veřejné zakázky, na jejímž základě je tato smlouva uzavřena, se na jejím plnění skutečně podílejí. Případná záměna nebo nahrazení těchto osob se přiměřeně řídí postupem pro změnu poddodavatele.

Článek IV. **Bankovní záruka**

1. Zhotovitel je povinen zajistit ve prospěch objednatele vystavení bankovní záruky. Zhotovitel je povinen nechat si vystavit bankovní záruku bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, a to bankovní záruku zajišťující nároky objednatele na realizaci díla za podmínek stanovených touto smlouvou, ve sjednaném termínu (dále jen „bankovní záruka“).
2. Vystavení bankovní záruky doloží zhotovitel objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou ve prospěch objednatele jako oprávněného, a to před podpisem této smlouvy.
3. Bankovní záruka musí být výslovně vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, zejména bez možnosti banky uplatnit jakékoliv námitky a bez nutnosti výzvy věřitele (objednatele) dané dlužníkovi (zhotoviteli) k plnění jeho povinností v případě nesplnění kterékoliv povinnosti zhotovitele stanovené touto smlouvou, přičemž banka je povinna plnit bez námitek a na základě první výzvy objednatele jako oprávněného.
4. Bankovní záruka musí být vystavena na částku ve výši 5% smluvní ceny díla uvedené v čl. II této smlouvy s platností nejméně o 30 dnů přesahující sjednanou dobu realizace
5. V případě prodloužení lhůty k provedení díla je zhotovitel povinen platnost bankovní záruky prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli doklad o prodloužení bankovní záruky (ve stejném znění a výši) nejpozději do 14 kalendářních dnů ode dne uskutečnění příslušného prodloužení lhůty.

Pokud by zhotovitel nepředložil novou či prodlouženou bankovní záruku dle tohoto odstavce, je objednatel oprávněn bankovní záruku čerpat a ponechat si peněžní prostředky z této bankovní záruky jako zádržné ke stejným účelům jako bankovní záruku.

6. Objednatel je oprávněn čerpat bankovní záruku ve výši, která odpovídá výši splatné smluvní pokuty, jakéhokoli neuspokojeného závazku zhotovitele vůči objednateli, nákladů nezbytných k odstranění vad díla, nákladů náhradního zhotovitele, škod způsobených plněním zhotovitele v rozporu se smlouvou, nebo jakékoli částce, která podle vyčíslení objednatele odpovídá náhradě vadného plnění zhotovitele.
7. Zároveň s uplatněním plnění z bankovních záruk oznámí objednatel jako oprávněný písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky jako povinného. Zhotovitel se zavazuje doručit objednateli novou záruční listinu ve znění a výši shodné s předchozí záruční listinou vždy nejpozději do 14 kalendářních dnů od každého uplatnění práva ze záruky objednatelem.

Pokud by zhotovitel nepředložil novou bankovní záruku dle tohoto odstavce, je objednatel oprávněn bankovní záruku čerpat a ponechat si peněžní prostředky z této bankovní záruky jako zádržné ke stejným účelům jako bankovní záruku.

8. Originál listiny bankovní záruky a případné zbylé zádržné vč. úroků dle tohoto článku bude objednatelem vráceno zhotoviteli na adresu a účet zhotovitele do 15 dnů ode dne doručení nové bankovní záruky platné po celou dobu záruční doby (dále jen „bankovní záruka platná po celou dobu záruční doby“) dle níže uvedených ustanovení objednateli, pokud zhotovitel do tohoto dne odstranil veškeré vady, k jejichž odstranění jej v souladu s touto smlouvou zadavatel vyzval, jinak do 15 dnů od podpisu protokolu o odstranění těchto vad oběma smluvními stranami.

Pokud by zhotovitel nepředložil novou bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby dle tohoto odstavce, je objednatel oprávněn čerpat bankovní záruku dle ust. bodu 1. tohoto článku a ponechat si peněžní prostředky z této bankovní záruky jako zádržné ke stejným účelům jako bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby. Tento postup nezavazuje zhotovitele povinnosti odevzdat objednateli listinu bankovní záruky platné po celou dobu záruční doby.

9. Nepředloží-li zhotovitel nové záruční listiny (bankovní záruku, resp. bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby) dle bodu 5., 7. a 8. tohoto článku i po uplynutí dodatečně stanovené lhůty, která nebude kratší než 10 dnů, nebo po uplynutí této lhůty předá záruční listiny odporující ujednáním této smlouvy, bude taková skutečnost považována za podstatné porušení smlouvy. Zhotovitel je v takovém případě povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši sjednané hodnoty bankovní záruky.
10. Při předání a převzetí díla je zhotovitel povinen předat objednateli bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby zajišťující nároky objednatele v záruční době vyplývající z této smlouvy.
11. Bankovní záruka platná po celou dobu záruční doby musí být vystavena na částku ve výši 5% smluvní ceny díla uvedené v čl. II této smlouvy s platností nejméně o 15 dnů přesahující trvání záruční doby.
12. Body 1. až 3. a 5. až 7. tohoto ustanovení se pro bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby použijí obdobně.
13. Originál listiny bankovní záruky platné po celou dobu záruční doby a případné zbylé zádržné vč. úroků dle tohoto článku bude objednatelem vráceno zhotoviteli na adresu a účet zhotovitele do 15 dnů ode dne konce záruční doby, pokud zhotovitel do tohoto dne odstranil veškeré vady, k jejichž odstranění jej v souladu s touto smlouvou zadavatel vyzval, jinak do 15 dnů od podpisu protokolu o odstranění těchto vad oběma smluvními stranami.

Článek V.

Součástí smlouvy

Následující přílohy tvoří nedílnou součást této smlouvy:

Příloha č. 1 - Obchodní podmínky pro stavební práce

Příloha č. 2 - Oceněné soupisy stavebních prací s výkazem výměr

Příloha č. 3 - Harmonogram realizace díla

Příloha č. 4 - Povinnosti zhotovitele vyplývající z finanční spoluúčasti evropských fondů na realizaci projektu

Článek VI.

Závěrečná ustanovení

1. Objednatel předá zhotoviteli příslušnou dokumentaci nezbytnou k provádění díla nejpozději při podpisu smlouvy smluvními stranami.

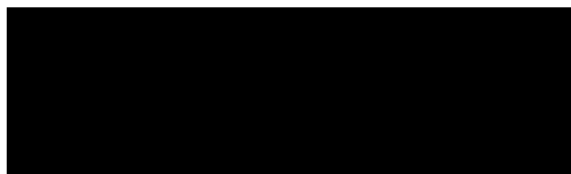
2. Smluvní strany se dohodly, že ustanovení smlouvy o institutech zajištění nebo utvrzení dluhu (zejména ujednání o bankovní záruce) z této smlouvy nezanikají odstoupením od smlouvy kteroukoli ze smluvních stran.
3. Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podepsání poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
4. S ohledem na povinnosti plynoucí ze zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv ujednávají smluvní strany následující:
 - a) Objednatel odešle tuto smlouvu ke zveřejnění v registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra ČR bezprostředně po jejím uzavření.
 - b) Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplnuje znaky obchodního tajemství ve smyslu ust. § 504 občanského zákoníku.
 - c) Zhotovitel prohlašuje, že jím ve smlouvě uvedené údaje, na které se mohou vztahovat předpisy o ochraně osobních údajů, jsou buď údaji veřejně dostupnými, nebo s jejich zpracováním objednatelem po dobu neurčitou za účelem zveřejnění smlouvy v registru smluv souhlasí.
5. Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li smlouva zveřejněna ani devadesátý den od jejího uzavření, je následujícím dnem zrušena od počátku.
6. Změny této smlouvy lze činit pouze písemně, a to formou vzestupně číslovaných dodatků odsouhlasených a podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran. To neplatí v případě údajů uvedených v záhlaví smlouvy (např. kontaktních údajů smluvních stran, jednajících osob nebo bankovního spojení). Takové změny je ta smluvní strana, u které nastaly, povinna písemně oznámit druhé, a to nejpozději do 10 dnů ode dne, kdy k příslušné změně došlo.
7. Neplatnost, neúčinnost nebo nevynutitelnost jakéhokoliv ustanovení smlouvy nemá vliv na platnost, účinnost nebo vynutitelnost ostatních ustanovení smlouvy. Smluvní strany mají povinnost takové ujednání okamžitě nahradit smluvním ujednáním bezvadným.
8. Veškeré spory vzniklé z této smlouvy budou rozhodovány ve shodě s českým právním řádem obecnými soudy.
9. Tato smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech, každého s platností originálu, z nichž objednatel obdrží tři vyhotovení a zhotovitel vyhotovení dvě.
10. Smluvní strany stvrzují, že si smlouvu přečetly, její obsah a obsah příloh podrobně znají a souhlasí s ní. Smluvní strany prohlašují, že se smlouvou cítí být vázány, že ustanovení smlouvy jim jsou jasná a že tato byla uzavřena určitě, vážně a srozumitelně, na základě jejich pravé a svobodné vůle, nikoli za nápadně nevýhodných podmínek nebo v tísní, na důkaz čehož připojují níže své podpisy.
11. Návrh smlouvy byl projednán na jednání Rady Pardubického kraje dne 28. 8. 2017 a schválen usnesením číslo R/573/17.

V Pardubicích dne: 25 -09- 2017

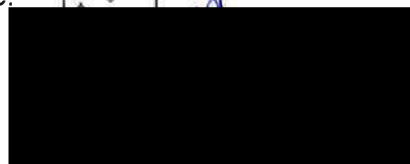
V Pardubicích dne

Za objednatele:

Za zhotovitele:



Pardubický kraj
JUDr. Martin Netolický, Ph.D.
hejtman



MARHOLD a.s.
Ing. Lukáš Skokan
člen představenstva

řízení
od

**Příloha č. 1
ke Smlouvě o dílo č. OR/17/23809**

**Obchodní podmínky pro stavební práce
schválené usnesením Rady Pardubického kraje
č. R/432/17 ze dne 12. 6. 2017**

Preambule

Tyto obchodní podmínky tvoří nedílnou součást smlouvy o dílo a blíže konkretizují, doplňují a vyjasňují práva a povinnosti smluvních stran v souvislosti s prováděním díla. Pojmy zde používané je třeba vykládat ve smyslu, v jakém jsou použity ve smlouvě, podle jejich legálních definic nebo jejich ustáleného významu.

Ustanovení I.

Platební a fakturační podmínky

1. Právo zhotovitele na vystavení dílčího daňového dokladu/faktury, včetně DPH, vzniká dnem podepsání soupisu provedených prací v rozsahu dílčího plnění dle harmonogramu realizace díla oběma smluvními stranami, a to nejvýše jedenkrát za měsíc. Kopie uvedeného soupisu provedených prací bude přílohou dílčího daňového dokladu/faktury. Výše dílčího daňového dokladu/faktury v Kč bude odpovídat součtu oceněných provedených dodávek, prací a služeb. Výše dílčích daňových dokladů/faktur nepřesáhne 90 % ceny díla vč. DPH. Zbývající část ceny díla uhradí objednatel zhotoviteli na základě konečného daňového dokladu/faktury, ke kterému bude přiložen jak soupis provedených a zároveň fakturovaných prací, tak i rozpis skutečné dosavadní fakturace po stavebních objektech.
2. Zhotovitel je oprávněn fakturovat průběžně i v části přesahující 90 % ceny díla vč. DPH v případě, že předá objednateli bankovní záruku za jeho řádné dokončení na částku odpovídající nejméně 10 % ceny díla vč. DPH se zaručenou platností a účinností až do předání díla bez vad a nedodělků. K převzetí listiny bankovní záruky podle tohoto ustanovení je na straně objednatele oprávněna osoba jednající ve věcech technických dle smlouvy. Do hodnoty bankovní záruky podle tohoto ustanovení se nezapočítává bankovní záruka podle smlouvy, byla-li požadována. Stejně tak bankovní záruka podle tohoto ustanovení nenahrazuje kteroukoli z bankovních záruk podle smlouvy.
3. Právo zhotovitele na vystavení konečného daňového dokladu/faktury vzniká až po podpisu protokolu o předání a převzetí díla oběma smluvními stranami, a to bez vad a nedodělků, anebo po podpisu protokolu o odstranění všech vytknutých vad při převzetí díla.
4. Součet plateb za předmět díla nesmí po celou dobu platnosti smlouvy překročit smluvní cenu díla.
5. Daňové doklady/faktury budou adresovány:
Pardubický kraj
Komenského náměstí 125
532 11 Pardubice
6. Daňové doklady/faktury budou splňovat náležitosti daňového dokladu/faktury v souladu s právními předpisy a zvyklostmi. Objednatel je oprávněn vrátit zhotoviteli bez zaplacení daňový doklad/fakturu, který nemá požadované náležitosti nebo vykazuje jiné vady. Současně s vrácením daňového dokladu/faktury sdělí objednatel zhotoviteli důvody vrácení. V závislosti na povaze vady je zhotovitel povinen daňový doklad/fakturu včetně jeho příloh opravit nebo nově vyhotovit. Oprávněným vrácením daňového dokladu/faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti daňového dokladu/faktury. Nová lhůta splatnosti začíná běžet ode dne doručení objednateli

opraveného nebo nově vyhotoveného daňového dokladu/faktury s příslušnými náležitostmi, splňující podmínky smlouvy.

7. U akcí evidovaných v systému ISPROFIN je den 8. 12., u ostatních akcí je den 20. 12., posledním dnem, ve kterém je garantováno proplacení prokazatelně doručených faktur v příslušném kalendářním roce.
8. Úhradou se rozumí odepsání fakturované částky z účtu objednatele.

Ustanovení II.

Podmínky pro změnu poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci

1. Pokud má zhotovitel v úmyslu provést změnu poddodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je povinen tento úmysl bez zbytečného odkladu oznámit objednateli a zároveň je povinen předložit objednateli doklady prokazující splnění kvalifikace novým poddodavatelem ve stejném rozsahu, v jakém byla prokazována prostřednictvím poddodavatele v rámci zadávacího řízení, a smlouvu uzavřenou s poddodavatelem dle § 83 zákona o zadávání veřejných zakázek.
2. Změnu poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je zhotovitel oprávněn provést pouze výjimečně, v odůvodněných případech, a to po předchozím písemném souhlasu objednatele.

Ustanovení III.

Zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací, postup při kontrole konstrukcí, které budou dalším postupem zakryty a stanovení organizace kontrolních dnů

1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla prostřednictvím pověřených osob, zejména osobami oprávněnými jednat ve věcech technických, technickým dozorem objednatele a autorským dozorem objednatele. Zhotovitel je povinen pověřeným osobám nebo jejich zástupcům umožnit v průběhu realizace smlouvy kontrolu a vyzkoušení díla a jakékoliv jeho části, včetně dodávek, prací, služeb, výkresů a dokumentace, aby se mohli ujistit, že jsou v souladu se smlouvou.
2. Do 30 dnů po uzavření smlouvy předá zhotovitel ke schválení objednateli návrh plánu řízení a kontroly jakosti, který se po schválení objednatelem stává plánem řízení a kontroly jakosti. Objednatelem schválený plán řízení a kontroly jakosti může zhotovitel měnit jen s písemným souhlasem objednatele. Kontrola a zkoušky díla se budou provádět v souladu s plánem jakosti. Při předání předmětu díla objednateli předá zhotovitel mimo jiné i vyplněný plán řízení a kontroly jakosti.
3. Návrh plánu řízení a kontroly jakosti musí mimo jiné obsahovat rozsah, obsah a metodiku jednotlivých zkoušek nebo kontrol, termíny provádění v souladu s harmonogramem realizace díla a minimální lhůty pro informování objednatele před provedením kontroly nebo zkoušky. V závislosti na konkrétních podmínkách je kromě toho třeba v návrhu plánu řízení a kontroly jakosti řešit i otázku vzorků podléhajících zkouškám nebo kontrolám. Zvláštní pozornost musí být také věnována kontrole zakrývaných či zneprístupňovaných částí dodávek nebo prací, zde musí být podrobně popsán postup jejich kontrol včetně organizačních opatření zhotovitele.
4. Zhotovitel je povinen vyhovět žádosti objednatele o provedení jakékoliv zkoušky nebo kontroly nad rámec plánu řízení a kontroly jakosti, a tuto kontrolu umožnit do 3 dnů.

Taková zkouška proběhne na náklady objednatele. Zhotovitel je povinen požadovanou zkoušku strpět.

5. Zhotovitel je povinen informovat objednatele v dostatečném předstihu, nejpozději však 7 dní předem, o připravované kontrole nebo zkoušce tak, aby se jí objednatel mohl zúčastnit. Nesplní-li zhotovitel tuto informační povinnost vůči objednateli a kontrola/zkouška proběhne bez účasti zástupců objednatele, pak je zhotovitel povinen na vlastní náklady provést tuto kontrolu/zkoušku za účasti zástupců objednatele, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
6. Zhotovitel je dále povinen vyzvat objednatele k prověření všech prací, které v dalším pracovním postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva musí být objednateli doručena písemně nejméně 3 pracovní dny předem. V případě, že se objednatel v této lhůtě nedostaví, ačkoli byl řádně vyzván, a bude-li následně požadovat odkrytí nebo zpřístupnění takových prací, je povinností zhotovitele takové odkrytí či zpřístupnění provést. Náklady dodatečného odkrytí nebo zpřístupnění nese objednatel, neprokáže-li se, že zhotovitel porušil své povinnosti při řádném provádění díla nebo části díla nebo nesplnil povinnost vyzvat objednatele stanovenou v tomto odstavci.
7. Pokud by jakákoliv kontrolovaná nebo zkoušená část díla včetně prací, služeb a dodávek nevyhovovala specifikacím dle smlouvy, má objednatel právo takovou část díla, práci, službu nebo dodávku odmítnout a požadovat po zhotoviteli buď nové nezávadné plnění nebo bezúplatné provedení veškerých potřebných změn nebo úprav. Zhotovitel v tomto případě ponese i veškeré náklady a výdaje objednatele.
8. Jakákoli v tomto článku výše uvedená služba, práce nebo dodávka není změnou díla a zhotovitel z toho důvodu nemůže měnit termín dokončení díla ani výslednou cenu díla.
9. Zhotovitel bude objednateli předávat bez odkladu, nejpozději ve lhůtě 7 dnů, příslušná osvědčení o jakosti a podrobné písemné zprávy o výsledcích všech provedených zkoušek nebo kontrol.
10. Veškeré náklady s těmito zkouškami a kontrolami, včetně nákladů na opakování kontrol nebo zkoušek a zabezpečení těchto činností, vyvolané takovými službami, pracemi nebo dodávkami a včetně nákladů vyvolaných náhradou částí zničených během zkoušek, hradí zhotovitel a jsou zahrnuty v ceně díla.
11. Žádné z výše uvedených ustanovení v žádném případě nezprošťuje zhotovitele odpovědnosti za kontroly, zkoušky, jakost, záruky či za jiné závazky podle smlouvy.
12. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel prostřednictvím technického dozoru investora kontrolní dny, v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 1x měsíčně.

Ustanovení IV.

Předání a převzetí staveniště a bezpečnost na něm

1. Pro účely plnění smlouvy předá objednatel zhotoviteli staveniště, tj. fyzicky zpřístupní pozemky a/nebo objekty vymezené k provádění stavby v projektové dokumentaci zhotoviteli pro účely zřízení zařízení staveniště a přípravu zahájení stavebních prací za následujících podmínek:
 - (a) O předání se sepíše protokol, který bude podepsán oběma smluvními stranami nebo osobami oprávněnými k předání staveniště;
 - (b) Zhotovitel prověří staveniště a seznámí se podrobně se všemi údaji a jinou dokumentací, které tvoří součást smlouvy. Je-li to žádoucí pro řádné splnění smlouvy,

zhotovitel prověří staveniště a posoudí jeho stav včetně existujících podzemních a nadzemních konstrukcí, budov, zařízení, systémů a jejich stav;

- (c) V případě nedodržení termínu předání staveniště zhotoviteli se o dobu prodloužení s předáním staveniště posouvá i termín pro dokončení a předání díla.
2. Plochy, které bude zhotovitel používat, viditelně označí firemním znakem, nebo názvem své firmy a jménem odpovědného pracovníka s možností telefonického kontaktu.
 3. Zhotovitel před zahájením prací na staveništi poskytne potřebou a účinnou součinnost při vypracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "plán") koordinátorovi BOZP tak, aby tento plán plně vyhovoval potřebám zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce. Během prací na stavbě zhotovitel poskytuje podklady a podněty pro aktualizaci plánu.
 4. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za způsobilost staveniště z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany od okamžiku jeho převzetí. Odpovídá v plném rozsahu za bezpečnost práce a ochranu zdraví svých zaměstnanců, včetně zaměstnanců poddodavatelů, a za jejich vybavení ochrannými pomůckami. V této souvislosti zejména:
 - (a) zajistí, že jeho zaměstnanci budou označeni firemním označením;
 - (b) plně odpovídá za to, že jeho zaměstnanci budou dodržovat platné předpisy bezpečnosti práce a předpisy v oblasti požární ochrany;
 - (c) odpovídá za každodenní čistotu pracoviště po skončení pracovní činnosti, včetně závěrečného úklidu.
 5. Zhotovitel je povinen seznámit pověřené osoby objednatele, které se budou v souvislosti s prováděním díla nacházet na staveništi, s podmínkami bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Zhotovitel odpovídá za jejich bezpečnost a ochranu zdraví po dobu jejich pobytu na staveništi.
 6. Zhotovitel se zavazuje nevykonávat činnost koordinátora BOZP na staveništi sám, prostřednictvím osob s nimiž jedná ve shodě nebo zaměstnanců svých nebo takových osob. V této souvislosti je zejména povinen informovat objednatele v případě, že koordinátorem BOZP na staveništi bude nebo má být jmenována některá z osob uvedených v první větě tohoto bodu, a to bezodkladně poté, co se o této skutečnosti dozvěděl.

Ustanovení V.

Způsob zabezpečení zařízení staveniště a lhůta pro odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště po předání a převzetí díla

1. Objednatel nepožaduje jiné zabezpečení staveniště, než které vyplývá z příslušných obecných norem a právních předpisů.
2. Zhotovitel předá objednateli řádně vyklizené a uklizené staveniště nejpozději do 14 dní od předání a převzetí díla. Do tohoto data zhotovitel odstraní ze staveniště všechny zbytky, nečistoty a odpad jakéhokoli druhu, materiály a zařízení používané pro dočasné účely a opustí staveniště jako celek v čistém a bezpečném stavu.

Ustanovení VI.

Způsob předání a převzetí díla

1. Zhotovitel je povinen včas, nejméně 7 dní předem, objednatele písemně vyzvat k převzetí předmětu díla, s tím že objednatel termín převzetí písemně potvrdí. Důkazní břemeno prokazující vyzvání objednatele k převzetí předmětu díla a prokazující včasnost takové výzvy nese zhotovitel. Předání a převzetí stavby zorganizuje objednatel sám nebo prostřednictvím třetí osoby.
2. Předmět díla je považován za řádně provedený tehdy, došlo-li k včasnému plnění bez vad a nedodělků a došlo-li k předání předmětu díla objednateli v místě plnění, přičemž tyto skutečnosti na základě prohlídky dokončené stavby objednatel v protokolu o předání a převzetí stavby potvrdil.
3. Objednatel může převzít předmět díla s drobnými vadami a nedodělky, které nebrání užívání stavby funkčně ani esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuje. Veškeré takové vady budou v protokole o předání a převzetí díla uvedeny a zároveň bude stanovena lhůta pro jejich odstranění. Zhotovitel je povinen vytknuté vady v dohodnuté lhůtě odstranit. Nebudou-li vady odstraněny v této lhůtě, je objednatel oprávněn postupovat obdobně dle ustanovení VII. bod 5. a násl.
4. O předání a převzetí předmětu díla se sepíše protokol o předání a převzetí díla, který podepíší obě smluvní strany, dále též osoba vykonávající technický dozor investora, autorský dozor projektanta, příp. též zástupce uživatele. Každá z uvedených osob má právo vyjadřovat se k zápisu a uvést v něm své stanovisko k předmětu díla nebo procesu jeho předání a převzetí.
5. Jestliže objednatel odmítl předmět díla převzít, neboť při převzetí zjistil, že předmět díla nebyl proveden v souladu se smlouvou, neboť zjištěné vady jsou závažnější povahy, než ojedinělé drobné vady, které nebrání užívání stavby funkčně ani esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuje, protokol o předání a převzetí díla nemusí podepsat; vždy však do tohoto protokolu zaznamená důvody odmítnutí převzetí.
6. Splnění požadavků obecně závazných předpisů a požadovaných norem u dodaného díla a jeho části prokáže zhotovitel předáním dokladů potřebných k řádnému provozování díla nejpozději v rámci předání a převzetí díla.
7. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávajícího a převíjícího řízení doklady, odpovídající povaze díla, jako:
 - a) dokumentace skutečného provedení díla v trojím vyhotovení vč. elektronické podoby na CD,
 - b) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů včetně prohlášení o shodě,
 - c) zápisy a výsledky předepsaných měření (radon, CO, apod.),
 - d) zápisy a výsledky o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách (např. tlakové zkoušky, revize elektroinstalace, plynu, tlakové nádoby, komíny, apod.),
 - e) zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
 - f) seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasparty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce,
 - g) originál(-y) stavebního(-ch) deníku(-ů) a kopie změnových listů,
 - h) provozní řád pro zkušební provoz,
 - i) provozní řád pro trvalý provoz,

- j) protokol o zaškolení obsluhy.
- 8. Nedoloží-li zhotovitel sjednané doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.
- 9. Objednatel je oprávněn při přejímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění, proč je požaduje a s uvedením termínu, do kdy je požaduje provést. Pokud nutnost takových zkoušek nevyplývá z povahy díla, provádí je zhotovitel za úhradu.

Ustanovení VII.

Záruční doba, odpovědnost za vady

1. Záruční doba činí 60 měsíců ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí díla bez vad oběma smluvními stranami nebo od odstranění vad, případně nedodělků, pokud bylo dílo převzato s vadami, případně nedodělků, dle těchto obchodních podmínek. Za jakékoliv vady způsobené činností zhotovitele zjištěné v této době odpovídá zhotovitel.
2. Zhotovitel především odpovídá za správnost a úplnost provedení předmětu díla, za správnost a úplnost provedení prací uvedených ve smlouvě, a to podle smlouvy, podle projektové dokumentace, technologických předpisů a postupů, veškerých platných norem a souvisejících platných předpisů. Celé dílo, i každá jeho jednotlivá část, bude prosto jakýchkoliv vad, ať už věcných, právních nebo ostatních. Dílo nebo jeho část má vady, jestliže zejména neodpovídá požadavkům smlouvy, účelu jeho využití, případně nemá vlastnosti výslovně stanovené smlouvou, dokumentací, objednatelem, platnými předpisy nebo nemá vlastnosti obvyklé.
3. Vady díla zjištěné v průběhu provádění díla je zhotovitel povinen odstranit na svoje náklady neprodleně. Pokud vzhledem k charakteru vad nemohou být odstraněny neprodleně, tak je zhotovitel povinen vady odstranit bez zbytečného odkladu, tj. nejpozději do 10 pracovních dnů po jejich zjištění, pokud se s objednatelem písemně nedohodne na jiné lhůtě.
4. Zhotovitel po uvedené záruční dobu také odpovídá za bezvadnost předmětu díla, tj. odpovídá za všechny vlastnosti, které má mít předmět díla zejména dle smlouvy, jednotlivých požadavků a pokynů objednatele, případně ostatních pověřených osob, dle dokumentace, norem a ostatních předpisů, pokud se na prováděný předmět díla, jeho části a příslušenství vztahují.
5. Jakákoliv vada na díle, která se vyskytne v průběhu záruční doby, bude objednatelem oznámena bez zbytečného odkladu písemně zhotoviteli a tento odstraní závadu na své vlastní náklady neprodleně, nejpozději však ve lhůtě 10 pracovních dnů, pokud se objednatel se zhotovitelem nedohodne písemně jinak. Neodstraní-li zhotovitel vady díla ve lhůtě nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady neodstraní, může objednatel požadovat přiměřenou slevu z ceny díla nebo po předchozím vyrozumění zhotovitele vadu odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a to na náklady zhotovitele. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli výdaje, škodu a ušlý zisk, které souvisejí s odstraněním vad zajišťovaných objednatelem. Zhotovitel je povinen nahradit tyto náklady do 30 dnů po obdržení příslušného platebního dokladu objednatele.
6. V případě opravy nebo výměny vadných částí díla se záruční doba díla nebo jeho části prodlouží o dobu, po kterou nemohlo být dílo nebo jeho část v důsledku zjištěné vady užíváno vůbec nebo mohlo být užíváno jen v rozsahu nižším než projektovaném podle smlouvy.
7. Práva vyplývající z odpovědnosti za vady lze uplatnit do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamáce odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.

8. Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatele vůči zhotoviteli na zaplacení smluvních pokut a náhradu škod souvisejících s vadami díla. Pro případ, že zhotovitel neodstraní vadu ve sjednaném termínu řádně a včas, je povinen zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý den prodlení s odstraněním každé vady.

Ustanovení VIII.

Zajištění řádného plnění

1. Zhotovitel písemně oznámí objednateli uzavření poddodavatelských smluv v rámci provádění díla, a to do 14 dnů od jejich uzavření.
2. Zhotovitel je povinen při provádění díla postupovat s odbornou péčí. Dodávky, práce a služby zhotovitel dodá nebo provede v takovém rozsahu a jakosti, aby výsledkem bylo kompletní dílo odpovídající podmínkám a účelu stanovenému smlouvou.
3. Zhotovitel je povinen dílo provést ve sjednané době a v souladu s platnými právními předpisy a dalšími podmínkami stanovenými smlouvou. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat zejména veškeré ČSN a další technické normy a předpisy, bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, platné v době provádění stavebních prací, pokud se vztahují k prováděnému dílu a týkají se činnosti zhotovitele, bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany životního prostředí.
4. Zhotovitel odpovídá za jakékoliv ztráty nebo škody na díle či majetku objednatele jakož i třetích osob způsobené zhotovitelem nebo jeho poddodavateli v průběhu provádění jakýchkoliv prací a služeb při plnění nebo v souvislosti s plněním povinností podle smlouvy.
5. Zhotovitel ručí za to, že veškeré dodávky a služby budou provedeny v jakosti odpovídající účelu smlouvy a že dodávky a další části tvořící dílo budou vyrobeny a dodány v jakosti požadované smlouvou a obecně platnými předpisy, nové, nepoužité a že dílo bude odpovídat současnému stavu techniky a zkušenostem v době zadání díla.
6. Zhotovitel je povinen vést stavební deník. Do stavebního deníku zapisuje všechny údaje důležité pro plnění smlouvy, zvláště údaje o časovém postupu prací a jejich kvalitě. Zhotovitel je povinen předkládat stavební deník objednateli ke kontrole a k podpisu na vyžádání. Objednatel může k zápisům připojovat svá stanoviska.
7. V průběhu realizace prací je zhotovitel povinen udržovat staveniště v rozumném rozsahu uklizené, bez jakýchkoli nepotřebných překážek. Dále též uskladní nebo odstraní jakýkoli přebytečný materiál, odstraní ze staveniště jakékoli nečistoty nebo zbytky nebo dočasné objekty, které již nepotřebuje pro realizaci díla. S jakýmkoli nebezpečnými nebo rizikovými odpady nebo materiály bude zhotovitel zacházet dle platných předpisů a zabezpečí jejich uskladnění a následnou likvidaci na vlastní náklady. Zhotovitel je povinen zajišťovat též úklid příjezdových komunikací během svých prací a po jejich ukončení a tyto komunikace udržovat v čistém stavu.
8. V případě nedodržení povinnosti úklidu komunikací podle bodu 7. tohoto ustanovení je objednatel oprávněn zajistit úklid sám, případně pověřit úklidem komunikací třetí osobu. Veškeré takto vzniklé náklady je zhotovitel objednateli povinen uhradit. Kromě uhrazení veškerých nákladů je zhotovitel povinen navíc uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 30% z částky nákladů na úklid.
9. Pokud zhotovitel nepředá objednateli řádně vyklizené a uklizené staveniště do 14 dní od předání a převzetí díla, zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% ze smluvní ceny díla za každý i započatý kalendářní den prodlení, nejvýše však 50.000,- Kč. Pro případ, že zhotovitel nezajistí vyklizení a uklizení staveniště je objednatel oprávněn postupovat přiměřeně dle bodu 8. tohoto ustanovení.

10. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% ze smluvní ceny díla za každý i započatý týden prodlení zhotovitele vůči harmonogramu prací, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak.
11. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1% ze smluvní ceny díla za každý i započatý týden prodlení s předáním řádně dokončeného díla.
12. V případě, kdy je realizace díla financována z prostředků dotačních programů a zhotovitel nedodrží termín předání předmětu díla dle čl. III smlouvy, přičemž objednatel v důsledku porušení této povinnosti zhotovitelem bude sankcionován formou krácení nebo úplného odejmutí poskytnuté dotace na realizaci díla, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši této sankce. Nárok objednatele na náhradu škody tím není dotčen.
13. V případě jakéhokoliv jiného porušení povinností vyplývajících ze smlouvy nebo z právních předpisů se zhotovitel zavazuje zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05% ze smluvní ceny díla za každý jednotlivý případ, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
14. Zhotovitel zaplatí smluvní pokutu podle této smlouvy na účet objednatele do 15 dnů po obdržení vyúčtování smluvní pokuty. Objednatel je oprávněn, zejména v případě, kdy zhotovitel ve stanovené lhůtě neuhradí smluvní pokutu, odečíst ze svých závazků vůči zhotoviteli své finanční nároky na smluvní pokutu, kterou zhotoviteli vyúčtuje. Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony ze strany objednatele.
15. Pokud není uvedeno jinak, zaplacení smluvní pokuty objednateli nezavazuje zhotovitele závazku splnit své povinnosti dané mu smlouvou. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok objednatele na náhradu plné výše případných škod vzniklých porušením smluvních povinností zhotovitelem. Objednatel je oprávněn požadovat na zhotoviteli a zhotovitel je povinen poskytnout objednateli náhradu škody, kterou zhotovitel nebo jeho poddodavatelé způsobili objednateli, jakož i třetím osobám porušením povinností daných smlouvou nebo v souvislosti s plněním ze smlouvy, včetně případu, kdy se na takové porušení povinnosti dané smlouvou vztahuje smluvní pokuta.
16. Bude-li objednateli ze strany orgánů ochrany životního prostředí, případně jiných orgánů státní správy, uložena pokuta za porušení právních předpisů v souvislosti s prováděním dílem, bude tato pokuta, prokáže-li se zavinění zhotovitele, zhotovitelem objednateli nahrazena. V případě, že uloženou pokutu nebude objednatel schopen započíst na pohledávku zhotovitele, zavazuje se zhotovitel ji uhradit do 15 dnů od obdržení oznámení o výši sankce a výzvě k úhradě.
17. Smluvní strana může od smlouvy odstoupit pro podstatné porušení smlouvy druhou smluvní stranou. Odstoupením od smlouvy není dotčen nárok smluvní strany, která nezavinila odstoupení, na náhradu případné škody a zaplacení smluvní pokuty.
18. Podstatným porušením smlouvy se rozumí situace, kdy:
 - (a) zhotovitel v rozporu s ustanovením této smlouvy přenese na třetí osobu úplně nebo částečně práva nebo povinnosti, která pro něj vyplývají z této smlouvy anebo postoupí třetí osobě tuto smlouvu celou;
 - (b) přes opakovaná písemná upozornění objednatele zhotovitel brání nebo jinak znemožňuje provádění kontrol a zkoušek díla nebo jeho části;
 - (c) zhotovitel nebo jeho poddodavatelé opakovaně nebo hrubým způsobem poruší na staveništi pravidla bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci či jiné bezpečnostní předpisy a pravidla;
 - (d) zhotovitel se přes opakované písemné upozornění objednatelem zpozdil o více než 30 dnů s plněním jakékoliv ze svých povinností stanovených smlouvou;

- (e) zhotovitel opakovaně nerealizuje dílo podle smlouvy nebo opakovaně zanedbává realizaci svých povinností daných smlouvou;
- (f) zhotovitel nedodržel jakost, garantované parametry či závažně porušil technologické postupy;
- (g) zhotovitel neobstarává, zanedbává obstarávání, odmítá nebo není schopen obstarat potřebné věci, služby nebo pracovní síly na realizaci a dokončení díla v souladu se smlouvou;
- (h) zhotovitel je v insolvenčním řízení a bylo rozhodnuto o jeho úpadku nebo je v likvidaci;
- (i) zhotovitel neposkytl součinnost koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi nebo nedbá jeho pokynů.

Kde se v tomto ustanovení používá výraz opakovaně, rozumí se jím alespoň dvakrát.

19. V případě odstoupení objednatele od smlouvy ve výše uvedených případech je objednatel oprávněn sám nebo prostřednictvím třetí osoby dílo nebo jeho část dokončit, případně opravit nebo jinak uvést do souladu s podmínkami smlouvy. V takovém případě všechny náklady převyšující cenu díla dle smlouvy spojené s dokončením nebo uvedením díla či jeho části do souladu se smlouvou uhradí zhotovitel na účet objednatele do 30 dnů po obdržení výzvy objednatele.
20. V případě odstoupení objednatele od smlouvy ve výše uvedených případech je zhotovitel povinen nahradit veškeré škody, ztráty a výdaje, které objednateli v této souvislosti vznikly.
21. Objednatel má dále právo odstoupit od smlouvy v případě, že nebude mít finanční prostředky pro pokračování realizace díla. V tomto případě má zhotovitel nárok na zaplacení poměrné části smluvní ceny díla odpovídající rozsahu provedeného díla.
22. Zhotovitel má právo odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smlouvy objednatelem. Podstatným porušením smlouvy ze strany objednatele je situace, kdy se objednatel přes opakovaná upozornění zpozdil o více než 45 dnů s úhradou daňového dokladu/faktury, který přijal a nevrátil v souladu s bodem 5. ustanovení I. a ostatními podmínkami smlouvy.
23. V případě odstoupení objednatele od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy zhotovitelem nemá zhotovitel nárok na zaplacení smluvní ceny díla, a to ani na její poměrnou část, pokud se objednatel se zhotovitelem nedohodnou písemně jinak. Zhotovitel je pouze oprávněn žádat po objednateli to, o co se objednatel zhotovováním předmětu díla obohatil.
24. V případě odstoupení zhotovitele od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy objednatelem má zhotovitel nárok na zaplacení poměrné části smluvní ceny díla odpovídající rozsahu provedeného díla.
25. Pokud nesplněním některé z povinností zhotovitele vzniknou objednateli náklady nebo vůči zhotoviteli finanční nároky, je objednatel oprávněn takové nároky započíst. Objednatel tyto nároky započte tak, že od zhotovitelem fakturované částky tyto náklady, případně vzniklé finanční nároky, odečte a zhotoviteli uhradí částku takto upravenou (sníženou).
26. Bude-li objednatel v prodlení s úhradou bezchybné faktury, kterou řádně přijal, zavazuje se zhotoviteli zaplatit úrok z prodlení ve výši 0,015% z dlužné částky za každý započatý den prodlení.

Ustanovení IX.

Různé

1. Vlastnické právo k věcem (včetně dokumentace) potřebným k provedení díla, které ještě nejsou ve vlastnictví objednatele, přechází na objednatele okamžikem dodání na staveniště, u služeb a prací jejich provedením nebo zaplacením, podle toho, která z výše uvedených skutečností nastala dříve. Zhotovitel je povinen zabezpečit přechod vlastnického práva na objednatele ve svých případných poddodavatelských smlouvách.
2. Nebezpečí škody na zhotovovaném předmětu díla nese bez ohledu na přechod vlastnického práva zhotovitel. Nebezpečí škody na předmětu díla, odpovědnost za ně a jejich ochranu, společně s rizikem jejich ztráty nebo poškození či jakékoliv jiné újmy, přechází ze zhotovitele na objednatele podpisem protokolu o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků, příp. protokolu o odstranění vad a nedodělků, oběma smluvními stranami. Tímto ustanovením nejsou dotčeny záruční povinnosti zhotovitele.
3. Vznikne-li na díle nebo jakékoliv části díla škoda, ztráta nebo jakákoliv jiná újma v době do přechodu nebezpečí škody na díle na objednatele, zhotovitel na své náklady odstraní vzniklou škodu, ztrátu nebo jinou újmu a uvede dílo do bezvadného stavu a do souladu s podmínkami smlouvy. Zhotovitel je povinen zabezpečit stavbu tak, aby nedocházelo ke škodám vůči třetím osobám. V případě nedodržení této povinnosti hradí vzniklou škodu.
4. V průběhu provádění díla může objednatel písemným oznámením zhotoviteli vyžádat změny projektů, plánů, specifikací, výkresů, díla nebo jeho části. Pokud se strany nedohodnou na jiné lhůtě, zhotovitel do 10 dnů po obdržení požadavku objednatele na změnu navrhne a předloží objednateli k odsouhlasení dokument změny díla, který bude obsahovat návrhy zhotovitele na provedení změn a pokud si to změny budou vyžadovat, i návrh na úpravu smluvní ceny díla a návrh na úpravu termínu plnění. Nově požadované položky budou oceněny podle jednotkových cen uvedených v původním rozpočtu, pokud se v něm tyto položky vyskytovaly. Nebyla-li jednotková cena položky určena původním rozpočtem, budou nové položky oceněny podle cenové soustavy, v níž byl stavební rozpočet zpracován; je možné ocenit položky též podle aktuální verze cenové soustavy, pokud zhotovitel jednoznačně prokáže, že tato cena lépe odpovídá tržním podmínkám v době jednání o změně díla.
5. V případě, že bude objednatel po uzavření smlouvy požadovat práce nad rámec plnění předmětu díla dle smlouvy, bude požadavek na provedení těchto prací uplatněn zápisem ve stavebním deníku a takto výslovně označen. Rozsah, cena a termín plnění těchto prací bude před jejich realizací dohodnut mezi stranami v písemném dodatku smlouvy. Práce nad rámec plnění předmětu díla dle smlouvy mohou být provedeny až po uzavření písemného dodatku ke smlouvě.
6. Zhotovitel připraví a bude udržovat záznam zachycující povahu, náklady a stav všech změn, jak navrhovaných tak i schválených (změny ve výkresové dokumentaci, zprávy, zápisy do deníků a podobně).
7. Zhotovitel není oprávněn přenést bez písemného souhlasu objednatele na třetí osobu úplně ani částečně práva nebo povinnosti, které pro zhotovitele vyplývají ze smlouvy anebo postoupit třetí osobě smlouvu celou, pokud z některého ustanovení smlouvy nevyplyvá jinak. Při nedodržení této povinnosti zhotovitelem má objednatel právo odstoupit od smlouvy.
8. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným osobám z důvodu opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek smlouvy, zákona, ČSN či jiných norem a předpisů, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu škodu odstranit, není-li to možné, pak finančně nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

9. Nebyl-li koordinátor BOZP s ohledem na plán zpracovaný při přípravě stavby jmenován a vyšla-li potřeba jeho jmenování najevo při realizaci díla, oznámí tuto skutečnost zhotovitel ihned objednateli.
10. Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi veškerou nezbytnou součinnost a spolupráci vyžadovanou právními předpisy a touto smlouvou.

Ustanovení X.

Vztah obchodních podmínek a smlouvy

1. Obchodní podmínky mohou být měněny pouze výslovně ve smlouvě nebo v dodatku ke smlouvě. V případě neužití některého ustanovení obchodních podmínek toto musí být ve smlouvě nebo v dodatku výslovně uvedeno.
2. V případě rozporu mezi ustanoveními těchto obchodních podmínek a smlouvy, mají výkladovou přednost ujednání smlouvy.
3. Je-li dílo realizováno s účastí dotačního financování a jsou-li přílohou smlouvy též podmínky plynoucí z operačního programu, mají ustanovení podmínek plynoucích z operačního programu při výkladu přednost před ustanoveními těchto obchodních podmínek.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: SO-RDS
Stavba: SOŠ a SOU Polička - Přístavba a vybavení odborných učeben

KSO:
Místo: Polička

CC-CZ:
Datum: 20.2.2017

Zadavatel:
Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
MARHOLD a.s.

IČ: 15050050
DIČ: CZ15050050

Projektant:
KIP spol. s r.o., Toulcovovo náměstí 156

IČ:
DIČ:

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

Cena bez DPH				23 489 403,86
DPH	Sazba daně		Základ daně	Výše daně
	základní	21,00%	23 489 403,86	4 932 774,81
	snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK				28 422 178,67

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: SO-RDS

Stavba: SOŠ a SOU Polička - Přístavba a vybavení odborných učeben

Místo: Polička

Datum: 20.2.2017

Zadavatel: Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice

Projektant: KIP spol. s r.o., Touloucovo r

Uchazeč: MARHOLD a.s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		23 489 403,86	28 422 178,67	
SO 01	SOŠ a SOU Polička - Přístavba a vybavení odborných učeben	22 064 052,50	26 697 503,53	STA
01	Stavební část	15 193 104,98	18 383 657,03	Soupis
02	Zdravotně technické instalace	931 060,65	1 126 583,39	Soupis
03	Ústřední vytápění	1 089 412,79	1 318 189,48	Soupis
04	Sílnoproud, slaboproud	1 915 489,30	2 317 742,05	Soupis
05	Vzduchotechnika	1 628 035,65	1 969 923,14	Soupis
06	Chlazení	1 235 048,11	1 494 408,21	Soupis
07	Zeleň	48 752,99	58 991,12	Soupis
08	Rozvod plynu	23 148,03	28 009,12	Soupis
SO 02	SOŠ a SOU Polička - Přístavba a vybavení odborných učeben - Venkovní kanalizace	698 056,49	844 648,35	ING
SO 03	SOŠ a SOU Polička - Přístavba a vybavení odborných učeben - Vodovod	119 620,87	144 741,25	ING
SO 04	Kabelové vedení NN	205 674,00	248 865,54	STA
SO 05	Ostatní a vedlejší náklady	402 000,00	486 420,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SOŠ a SOU Polička - Přístavba a vybavení odborných učeben

Objekt:

SO 01 - SOŠ a SOU Polička - Přístavba a vybavení odborných učeben

Soupis:

01 - Stavební část

KSO:

Místo: Polička

Zadavatel:

Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice

Uchazeč:

MARHOLD a.s.

Projektant:

KIP spol. s r.o., Touloucovovo náměstí

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.2.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

15050050

DIČ:

CZ15050050

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

15 193 104,98

DPH základní
snížená

Základ daně
15 193 104,98
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
3 190 552,05
0,00

Cena s DPH

v CZK

18 383 657,03

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SOŠ a SOU Polička - Přístavba a vybavení odborných učeben

Objekt:

SO 01 - SOŠ a SOU Polička - Přístavba a vybavení odborných učeben

Soupis:

01 - Stavební část

Místo:

Polička

Datum: 20.2.2017

Zadavatel:

Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice

Projektant: KIP spol. s r.o., Toulouvc

Uchazeč:

MARHOLD a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

15 193 104,98

001 - Zemní práce	515 594,54
002 - Základy	689 857,37
003 - Svislé konstrukce	1 015 650,17
004 - Vodorovné konstrukce	666 032,02
005 - Komunikace	317 644,75
006 - Úpravy povrchu	1 534 687,05
009 - Ostatní konstrukce a práce	2 260 821,94
042 - Zařízení potravinářského průmyslu	1 161 234,00
099 - Přesun hmot HSV	1 032 432,59
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	416 641,03
712 - Povlakové krytiny	538 777,00
713 - Izolace tepelné	737 528,90
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	14 122,00
725 - Zařizovací předměty	5 518,90
731 - Ústřední vytápění - kotelny	1 582,00
762 - Konstrukce tesařské	149 826,96
763 - Konstrukce suché výstavby	398 687,05
764 - Konstrukce klempířské	51 097,42
766 - Konstrukce truhlářské	416 444,29
767 - Konstrukce zámečnické	1 159 988,13
775 - Podlahy skládané	8 184,44
777 - Podlahy lité	1 190 431,21
781 - Dokončovací práce - obklady	703 761,86
784 - Malby	206 559,36

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SOŠ a SOU Polička - Přístavba a vybavení odborných učeben

Objekt:

SO 01 - SOŠ a SOU Polička - Přístavba a vybavení odborných učeben

Soupis:

01 - Stavební část

Místo:

Polička

Datum: 20.2.2017

Zadavatel:

Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice

Projektant: KIP spol. s r.o., Touloucovo náměstí

Uchazeč:

MARHOLD a.s.

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

Náklady soupisu celkem

15 193 104,98

D 001		Zemní práce		515 594,54				
1	K	113106171	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 50 m ² ze zámkové dlažby kladené do lože z kameniva	m ²	96,150	67,10	6 451,67	CS ÚRS 2016 02
	vv		pod markýzou					
	vv		32,05*6/2		96,150			
2	K	113107153	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m ² do 200 m ² z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m ²	96,150	48,50	4 663,28	CS ÚRS 2016 02
	vv		pod markýzou					
	vv		32,05*6/2		96,150			
	vv		Součet		96,150			
3	K	113107225	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m ² z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm	m ²	290,638	90,40	26 273,68	CS ÚRS 2016 02
	vv		C.4					
	vv		36,25*(5,1+5,57)		386,788			
	vv		ZÁMKOVÁ DLAŽBA					
	vv		-32,05*6/2		-96,150			
	vv		Součet		290,638			
4	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m ² živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m ²	290,638	42,10	12 235,86	CS ÚRS 2016 02
	vv		C.4					
	vv		36,25*(5,1+5,57)		386,788			
	vv		ZÁMKOVÁ DLAŽBA					
	vv		-32,05*6/2		-96,150			
	vv		Součet		290,638			
5	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením, na vzdálenost do 50 m	m ³	70,200	33,60	2 358,72	CS ÚRS 2016 02
	vv		D1.1.2					
	vv		26*5,4*0,3		42,120			
	vv		26*7,2*0,3/2		28,080			
	vv		Součet		70,200			
6	K	122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m ³	m ³	58,500	304,90	17 836,65	CS ÚRS 2016 02
	vv		D1.1.2					
	vv		26*5,4*0,25		35,100			
	vv		26*7,2*0,25/2		23,400			
	vv				0,000			
	vv		Součet		58,500			
7	K	132301109	Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 4	m ³	58,500	139,00	8 131,50	CS ÚRS 2016 02
	vv		D.1.1.2					
	vv		26*5,4*0,25		35,100			
	vv		26*7,2*0,25/2		23,400			
	vv		Součet		58,500			
8	K	132301201	Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m ³	m ³	185,647	586,60	108 900,53	CS ÚRS 2016 02
	vv		D1.1.2					
	vv		(3+2)/2*(1,4+0,3)*(3,368+2,91)/2+26,324+9,445		106,997			
	vv		(3+2)/2*(1,4+0,3)*(2,1+0,1+3,4+23)		78,650			
	vv				0,000			
	vv		Součet		185,647			
9	K	132301209	Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 4	m ³	185,000	28,70	5 309,50	CS ÚRS 2016 02
	vv		185		185,000			
10	K	132302101	Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4	m ³	68,598	494,70	33 935,43	CS ÚRS 2016 02
	vv		rozšířený základ pod příčku					
	vv		2,53*0,35*0,6		0,531			
	vv		D.1.4.1.2.					
	vv		dešťová kanalizace					
	vv		0,6*0,45*(5,3+12+9,2)		7,155			
	vv		splásková kanalizace					
	vv		0,6*0,45*(6,8+12,3)		21,087			
	vv		tuková kanalizace					
	vv		0,6*0,45*(9,7+1+50,4)		39,825			
	vv				0,000			
	vv		Součet		68,598			
11	K	132302109	Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 4	m ³	68,598	28,60	1 961,90	CS ÚRS 2016 02
	vv		68,598		68,598			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	273,081	262,90	71 792,99	CS ÚRS 2016 02
	VV		ornice: 70,2					
	VV		odkopávky: 58,5					
	VV		hloubení rýh: 185,647+68,598					
	VV		obsyp: -109,864					
	VV		273,081		273,081			
	VV		Součet		273,081			
13	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	273,081	81,40	22 228,79	CS ÚRS 2016 02
	VV		273,081		273,081			
14	K	171201211	Uložení sypaniny poplatků za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	491,546	184,30	90 591,93	CS ÚRS 2016 02
	VV		273,081*1,8		491,546			
	VV				0,000			
	VV		Součet		491,546			
15	K	175101201	Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	109,875	398,70	43 807,16	CS ÚRS 2016 02
	VV		VÝKOPY RÝCH:					
	VV		185,647		185,647			
	VV		ZÁKLADOVÉ PASY					
	VV		-38,389		-38,389			
	VV		ZTRACENÉ BEDNĚNÍ					
	VV		-93,458*0,4		-37,383			
	VV		Součet		109,875			
16	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	68,067	321,10	21 856,31	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.4.1.2.					
	VV		dešťová kanalizace			7,155		
	VV		0,6*0,45*(5,3+12+9,2)					
	VV		splásková kanalizace			21,087		
	VV		0,6*0,45*(65,8+12,3)					
	VV		tuková kanalizace			39,825		
	VV		0,6*0,45*(97,1+50,4)			68,067		
	VV		Součet					
17	M	58337303	Štěrkopisek frakce 0-8	t	122,521	304,10	37 258,64	CS ÚRS 2016 02
	VV		68,067*1,8		122,521			
D 002 Základy							689 857,37	
18	K	213311141	Polštáře ztuhlé pod základy ze štěrkopisku tříděného	m3	50,580	816,70	41 308,69	CS ÚRS 2016 02
	VV		D1.1.2					
	VV		(22,22+0,15)*(9,445-3,1)/2*0,2		14,194			
	VV		(22,22+0,15)*3,1*0,2		13,869			
	VV		(21,52+0,1)*2,12*0,2		9,167			
	VV		(21,52+0,1+0,68+0,1)*(2,83+0,15)*0,2		13,350			
	VV				0,000			
	VV		Součet		50,580			
19	K	215901101	Ztuhnutí podloží pod násypy z porostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudružných do 92 % P _s a nesoudružných sypaných relativní ulehlostí I(d) do 0,8	m2	422,053	6,80	2 869,96	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2					
	VV		63,308/0,15		422,053			
	VV		Součet		422,053			
20	K	274321611	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí (X0, XC) tř. C 30/37	m3	38,388	3 472,40	133 298,49	CS ÚRS 2016 02
	VV		D1.1.2					
	VV		((3,368+2,91)/2+26,324+9,445)*0,8*0,7		21,788			
	VV		(2,1+0,1+3,4+23)*0,8*0,7		16,016			
	VV		rozšířený základ pod příčku - 10% betonáž do výkopu					
	VV		2,53*0,35*0,6*1,1		0,584			
	VV		Součet		38,388			
21	K	274351215	Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zařízení	m2	93,485	247,30	23 118,84	CS ÚRS 2016 02
	VV		D1.1.2					
	VV		(3,368+26,324+0,85+1,728+9,2)*0,7		29,029			
	VV		(2,91+22,7+9,12)*0,7		24,311			
	VV		(2,1+0,9+2,7+22,15)*0,7		19,495			
	VV		(1,3+0,9+4,3+23)*0,7		20,650			
	VV		Součet		93,485			
22	K	274351216	Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění	m2	93,485	59,10	5 524,96	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2					
	VV		(3,368+26,324+0,85+1,728+9,2)*0,7		29,029			
	VV		(2,91+22,7+9,12)*0,7		24,311			
	VV		(2,1+0,9+2,7+22,15)*0,7		19,495			
	VV		(1,3+0,9+4,3+23)*0,7		20,650			
	VV		Součet		93,485			
23	K	274361821	Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo Bst 500	t	1,228	32 703,10	40 159,41	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.2.2.1					
	VV		1,228		1,228			
	VV		Součet		1,228			
24	K	275321611	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí (X0, XC) tř. C 30/37	m3	2,489	3 267,60	8 133,06	CS ÚRS 2016 02
	VV		0,5*0,5*1*6		1,500			
	VV		0,35*0,25*1,55		0,136			
	VV		0,35*0,5*1,55		0,271			
	VV		0,5*0,25*1,55		0,194			
	VV		0,5*0,5*1,55		0,388			
	VV		Součet		2,489			

Cenová
soustava
ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	275352113	Bednění základových konstrukcí patek a bloků ztracené ploch rovinných a zaoblených	m2	19,440	668,90	13 003,42	CS ÚRS 2016 02
	vv		0,5*4*1*6		12,000			
	vv		(0,35+0,25)*1,55		0,930			
	vv		(0,35+0,5+0,35)*1,55		1,860			
	vv		(0,25+0,5+0,25)*1,55		1,550			
	vv		0,5*4*1,55		3,100			
	vv		Součet		19,440			
26	K	278381165	Základ (podezdívka) betonový pod ventilátory, čerpadla, ohřivače, motorová zařízení apod. z betonu prostého včetně potřebného bednění, s hladkou cementovou omítkou stěn, s potěrem, s vynecháním otvorů pro kotevní železa, bez zemních prací a izolace půdorysná plocha základu přes 1,00 do 2,00 m2 lř. C 20/25	m3	2,857	6 898,80	19 709,87	CS ÚRS 2016 02
	vv		D.1.1.10					
	vv		1,6*1,1*1,37-1,1*0,6*0,62		2,002			
	vv		0,95*0,7*1,37-0,45*0,2*0,62		0,855			
	vv				0,000			
	vv		Součet		2,857			
27	K	279113135,X	Základové zdi z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí (X0, XC) třídy C 16/20, tloušťky zdiva přes 300 do 400 mm	m2	133,438	1 718,10	229 259,83	VLASTNÍ
	vv		D.1.1.2					
	vv		((3,3+2,85)/2+225,7+9,3)*0,5		119,038			
	vv		(2+0,4+4+22,4)*0,5		14,400			
	vv		Součet		133,438			
28	K	279351101	Bednění základových zdí svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysné přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, jednostranné zřízení	m2	14,833	416,70	6 180,91	CS ÚRS 2016 02
	vv		D.1.1.10					
	vv		(1,6+1,1)*2*1,37+(1,1+0,6)*2*0,62		9,506			
	vv		(0,95+0,7)*2*1,37+(0,45+0,2)*2*0,62		5,327			
	vv				0,000			
	vv		Součet		14,833			
29	K	279351102	Bednění základových zdí svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysné přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, jednostranné odstranění	m2	14,833	164,90	2 445,96	CS ÚRS 2016 02
	vv		D.1.1.10					
	vv		(1,6+1,1)*2*1,37+(1,1+0,6)*2*0,62		9,506			
	vv		(0,95+0,7)*2*1,37+(0,45+0,2)*2*0,62		5,327			
	vv		Součet		14,833			
30	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žebér z betonářské oceli 10 505 (R) nebo Bst 500	t	0,229	33 096,80	7 579,17	CS ÚRS 2016 02
	vv		2,857*80/1000		0,229			
	vv				0,000			
	vv		Součet		0,229			
31	K	281604121	Injektování aktivovanými směsmi sestupné, tlakem do 0,60 MPa	hod	66,000	2 382,80	157 264,80	CS ÚRS 2016 02

1 015 650,17

D 003 Svislé konstrukce								
32	K	310239211	Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 1 m2 do 4 m2 na maltu vápenocementovou	m3	14,813	4 192,20	62 099,06	CS ÚRS 2016 02
	vv		D1.1.5					
	vv		1,5*0,45*1,5		1,013			
	vv		3*0,5*3,34		5,010			
	vv		0,65*0,5*3,34		1,086			
	vv		0,8*0,3*2,2		0,528			
	vv		1,9*0,3*3,34-0,9*1,97		0,131			
	vv		3*0,45*2,6-0,8*0,3*1,97		3,037			
	vv		0,4*0,45*2,6		0,468			
	vv		1,15*0,45*2,1		1,087			
	vv		4,5*0,45*2,6-(1*0,45*2,05+1,4*0,45*3)		2,453			
	vv		Součet		14,813			
33	K	311238144	Zdivo nosné jednovrstvé z cihel děrovaných keramických vnitřní broušené, spojené na pero a drážku, lepené tenkovrstvou maltou, pevnost cihel P10, tl. zdiva 300 mm	m2	284,903	1 111,40	316 641,19	CS ÚRS 2016 02
	vv		D1.1.5					
	vv		(0,25+0,9+1,88+2,219+2,55+1,8+1,8+0,9+1,8+1,8+0,9+1,8+1,8+4,762+10,354-0,528-0,396)*(3,7+1,15)		185,226			
	vv		-(0,9*2,5+2,55*1,8+1,8*1,8*5+1,35*2,5+1,8*1,8)		-29,655			
	vv		(0,25+1,3+0,03+0,625+1,03+2+0,4+23)*(3,5+0,55)		115,972			
	vv		-(1,3*2,5+2*1,8*4+1,2*2,5+2*1,8*3+1,2*2,5)		-34,450			
	vv		strojovna					
	vv		(2,19+1,8+2,2+1,49+0,95+3,27-0,14)*2*1,85		43,512			
	vv		(1,49+0,95+3,27-0,14-0,14+2,765+1,3+2,405-0,14-0,14+4,12+0,55+1,04-0,14)*0,25		4,298			
	vv		Součet		284,903			
34	K	314235232	Dvoustožkový komínový systém jednopřechodový cihelný z keramických hrdlových vložek ukončení v nadstřešní části komínu (kominová hlava) bez větrací šachty pohledovým prstencí včetně kominové vložky, světlý průměr vložky 16 cm	m	4,500	7 971,40	35 871,30	CS ÚRS 2016 02
	vv		D.1.1.10					
	vv		1,5*3		4,500			
	vv		Součet		4,500			
35	K	314235245	Dvoustožkový komínový systém jednopřechodový cihelný z keramických hrdlových vložek ukončení v nadstřešní části komínu (kominová hlava) bez větrací šachty obezděním kominové hlavy, krycí deska, světlý průměr vložky 14, 16, 20 cm	kus	3,000	3 016,40	9 049,20	CS ÚRS 2016 02
	vv		D.1.1.10;					
	vv		3		3,000			
36	K	317168122	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 7,1 cm šířky 14,5 cm, délky 125 cm	kus	2,000	383,10	766,20	CS ÚRS 2016 02
	vv		D.1.2.2.2					
	vv		2		2,000			
	vv				0,000			
	vv		Součet		2,000			
37	K	317168131	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 7 cm výšky 23,8 cm, délky 125 cm	kus	16,000	386,10	6 177,60	CS ÚRS 2016 02
	vv		D.1.2.2.2					
	vv		12		12,000			
	vv		HUP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
vv		4			4,000			
vv		Součet			16,000			
38	K	317168132	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 7 cm výšky 23,8 cm, délky 150 cm	kus	4,000	458,40	1 833,60	CS ÚRS 2016 02
vv		D.1.2.2.2			4,000			
vv		4			0,000			
vv		Součet			4,000			
39	K	317168133	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 7 cm výšky 23,8 cm, délky 175 cm	kus	8,000	529,10	4 232,80	CS ÚRS 2016 02
vv		D.1.2.2.2			8,000			
vv		8			8,000			
vv		Součet			8,000			
40	K	317168135	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 7 cm výšky 23,8 cm, délky 225 cm	kus	20,000	814,60	16 292,00	CS ÚRS 2016 02
vv		D.1.2.2.2			20,000			
vv		20			0,000			
vv		Součet			20,000			
41	K	317168136	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 7 cm výšky 23,8 cm, délky 250 cm	kus	28,000	1 011,60	28 324,80	CS ÚRS 2016 02
vv		D.1.2.2.2			28,000			
vv		28			28,000			
vv		Součet			28,000			
42	K	317168139	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 7 cm výšky 23,8 cm, délky 325 cm	kus	2,000	1 223,40	2 446,80	CS ÚRS 2016 02
vv		D.1.2.2.2			2,000			
vv		2			0,000			
vv		Součet			2,000			
43	K	317944323	Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hlav č. 14 až 22	t	3,018	36 681,30	110 704,16	CS ÚRS 2016 02
vv		D.1.2.2.2			3,018			
vv		3,01795			3,018			
44	K	331231127	Piliře volně stojící z cihel pálených čtyřhranné až osmihranné (průřezu čtverce, T nebo kříže) pravouhlé pod omítku nebo režné, bez spárování z cihel plných dl. 290 mm P 20 až P 25 M 1, na maltu ze suché směsi 10 MPa	m3	0,676	6 353,10	4 294,70	CS ÚRS 2016 02
vv		D1.1.5			0,676			
vv		0,45*0,45*3,34			0,000			
vv		Součet			0,676			
45	K	334791114	Prostup v betonových zdech z plastových trub průměru do DN 200	m	4,800	571,50	2 743,20	CS ÚRS 2016 02
vv		D1.4.1.2.			4,800			
vv		0,8*6			4,800			
vv		Součet			4,800			
46	K	342272323	Příčky z pórobetonových přesných příček hladkých, objemové hmotnosti 500 kg/m3 na tenké maltové lože, tloušťky příčky 100 mm	m2	163,092	496,90	81 040,41	CS ÚRS 2016 02
vv		D1.1.5			9,315			
vv		(1,4+1,65)*3,7-1*1,97			14,863			
vv		4,45*3,34			3,631			
vv		1,5*3,34-0,7*1,97			9,352			
vv		(0,15+0,15+2,5)*3,34			3,434			
vv		1,5*3,34-0,8*1,97			2,250			
vv		1,5*1,5			1,724			
vv		1,5*2,2-0,8*1,97			6,012			
vv		1,8*3,34			6,012			
vv		1,8*3,34			37,941			
vv		(5,2+0,3+0,8+0,8+2,35+0,06+0,075)*3,34-(1,5*0,6+0,9*1,97)			16,724			
vv		(0,65+0,76+0,65+0,65+0,15+0,4+0,1+0,36+1,7)*3,34-0,7*1,97			7,400			
vv		2*3,7			21,143			
vv		(3,2+0,1+3)*3,7-1,1*1,97			23,291			
vv		(1,5+0,1+1,4+1,4+0,7+2,1)*3,7-(0,8*1,97+0,9*1,97)			0,000			
vv		Součet			163,092			
47	K	342272523	Příčky z pórobetonových přesných příček hladkých, objemové hmotnosti 500 kg/m3 na tenké maltové lože, tloušťky příčky 150 mm	m2	394,872	687,60	271 513,99	CS ÚRS 2016 02
vv		D1.1.5			16,887			
vv		(3,564+1)*3,7			75,526			
vv		(1,86+6,15+3,244+4,456+0,15+0,14+4,15+1,7)*3,7-0,9*1,97*3			71,712			
vv		(8+3,27+4+5,07)*3,7-0,9*1,97*2			8,116			
vv		(0,96+0,1+1,37)*3,34			13,842			
vv		4,97*3,34-0,7*1,97*2			29,750			
vv		(4,97+2,5+1,85)*3,34-0,7*1,97			16,460			
vv		(3,3+0,1+2)*3,34-0,8*1,97			26,591			
vv		(0,8+0,1+2,35+0,1+3,9+1,95)*3,34-0,7*1,97*3			13,882			
vv		(3,5+0,1+1,7)*3,34-0,8*1,97*2			35,555			
vv		(0,85+0,15+2,77+2,56+5,2)*3,34-(0,7*1,97+0,8*1,97)			16,088			
vv		5,2*3,7-0,8*1,97*2			19,240			
vv		5,2*3,7			19,240			
vv		5,2*3,7			17,664			
vv		5,2*3,7-0,8*1,97			14,319			
vv		(2,02+1,85)*3,7			394,872			
vv		Součet			394,872			
48	K	342291121	Ukotvení příček plochými kotvami, do konstrukce cihelné	m	173,380	118,10	20 476,18	CS ÚRS 2016 02
vv		D1.1.5			44,400			
vv		3,7*12			3,000			
vv		1,5*2			4,400			
vv		2*2			36,740			
vv		3,34*11			36,740			
vv		3,34*11			48,100			
vv		3,7*13			0,000			
vv		Součet			173,380			
49	K	346244381	Plentování ocelových válcovaných nosníků jednostranné cihlami na maltu, výška stojiny do 200 mm	m2	7,350	604,50	4 443,08	CS ÚRS 2016 02

Cenová
soustava
016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
vv		D1,1,5			0,360			
vv		0,12*3			0,540			
vv		0,12*2,25*2			2,090			
vv		0,22*4,75*2			0,456			
vv		0,12*1,9*2			0,336			
vv		0,14*1,2*2			0,456			
vv		0,12*1,9*2			0,288			
vv		0,12*1,2*2			0,736			
vv		0,16*2,3*2			0,532			
vv		0,14*1,9*2			0,364			
vv		0,14*1,3*2			0,456			
vv		0,12*1,9*2			0,736			
vv		0,16*2,3*2			7,350			
vv		Součet						

50	K	388271112	Kanály (suché) pro rozvody inženýrských sítí zděné z cihel nepálených vápenopiskových nebo betonových dl. 250 nebo 290 mm, na cementovou maltu, s betonovou základovou deskou a se zatřením dna, se zatřením spár do roviny zdíva nebo s omlutím vnitřních stěn zatřenou omlutkou, bez úpravy vnějších stěn, bez zakrytí volné, vnitřního průřezu (šířka x výška) přes 150x150 do 150x300 mm	m	44,000	679,10	29 880,40	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------	----------------

vv		D1,1,2			44,000			
vv		22*2			0,000			
vv		Součet			44,000			

51	K	388271113	Kanály (suché) pro rozvody inženýrských sítí zděné z cihel nepálených vápenopiskových nebo betonových dl. 250 nebo 290 mm, na cementovou maltu, s betonovou základovou deskou a se zatřením dna, se zatřením spár do roviny zdíva nebo s omlutím vnitřních stěn zatřenou omlutkou, bez úpravy vnějších stěn, bez zakrytí volné, vnitřního průřezu (šířka x výška) přes 150x300 do 300x600 mm	m	5,000	1 363,90	6 819,50	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	--	---	-------	----------	----------	----------------

vv		D1,1,2			0,000			
vv		Součet			5,000			
vv		5						

D 004

Vodorovné konstrukce

666 032,02

52	K	411121121	Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních panelů šířky do 1200 mm a délky do 3800 mm	kus	4,000	491,70	1 966,80	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------	----------------

vv		D.1.2.2.2						
vv		P02; 1						
vv		P06; 1						
vv		P08; 1						
vv		P29; 1						
vv		4			4,000			
vv		Součet			4,000			

53	K	411121125	Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních panelů šířky do 1200 mm a délky přes 3800 do 7000 mm	kus	51,000	719,60	36 699,60	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	--	-----	--------	--------	-----------	----------------

vv		D.1.2.2.2			0,000			
vv		P01; 18						
vv		18			18,000			
vv		P03; 5						
vv		5			5,000			
vv		P04; 1						
vv		1			1,000			
vv		P05; 7						
vv		7			7,000			
vv		P07; 1						
vv		1			1,000			
vv		P10-P28; 19						
vv		19			19,000			
vv		Součet			51,000			

54	K	411121232	Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních desek, šířky do 600 mm a délky přes 900 do 1800 mm	kus	3,000	191,00	573,00	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

vv		D.1.2.2.2; 3			3,000			
vv		3			3,000			
vv		Součet			3,000			

55	K	411121243	Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních desek, šířky do 600 mm a délky přes 1800 do 2700 mm	kus	5,000	235,10	1 175,50	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------	----------------

vv		D.1.2.2.2; 5			5,000			
vv		5			5,000			
vv		Součet			5,000			

56	K	411388531	Zabetonování otvorů ve stropích nebo v klenbách včetně lešení, bednění, odbednění a výztuže (materiál v ceně) ve stropích železobetonových tvárniceových a prefabrikovaných	m3	1,869	9 888,60	18 481,79	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	---	----	-------	----------	-----------	----------------

vv		D.1.2.2.2						
vv		DUTINY PANELŮ						
vv		P01-P08; 3,14*0,075*0,075*0,15*5*2*35						
vv		P10-P29; 3,14*0,1*0,1*0,15*5*2*20						
vv		1,869			1,869			
vv		Součet			1,869			

57	K	413232221	Zazdívká zhlaví stropních trámů nebo válcovaných nosníků pálenými cihlami válcovaných nosníků, výšky přes 150 do 300 mm	kus	32,000	193,90	6 204,80	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	---	-----	--------	--------	----------	----------------

vv		D1,1,5			32,000			
vv		32			32,000			
vv		Součet			32,000			

58	K	417321414	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 20/25	m3	12,500	3 386,60	42 332,50	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------	----------------

59	K	417351115	Bednění bočnice ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zařízení	m2	73,866	303,00	22 381,40	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

vv		D.1.2.2.2			0,000			
vv		V1,1;						
vv		(0,15+0,35)*49,4			24,700			
vv		V1,2;						
vv		(0,16+0,36)*33,31			17,321			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		V1.3;			2,115			
VV		0,16*6,61*2						
VV		V1.4;			11,520			
VV		(0,35+0,15+0,3+0,1)*12,8						
VV		V1.8;			4,415			
VV		(0,35+0,15)*8,83						
VV		V1.9;			2,835			
VV		(0,15+0,15)*9,45						
VV		V2.1;			6,190			
VV		(0,15+0,35)*12,38						
VV		V2.2;			4,770			
VV		(0,15+0,35)*9,54						
VV		Součet			73,866			
60	K	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	73,866	65,40	4 830,84	CS ÚRS 2016 02
VV		73,866			73,866			
VV					0,000			
VV		Součet			73,866			
61	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,159	36 169,40	41 920,33	CS ÚRS 2016 02
VV		D.1.2.2.2			1,159			
VV		1,15918						
62	M	59341220	Deska stropní plná PZD 71 10 180x30x9 cm	kus	3,000	582,50	1 747,50	CS ÚRS 2016 02
VV		D.1.2.2.2; 3			3,000			
VV		3			3,000			
VV		Součet			3,000			
63	M	59341221	Deska stropní plná PZD 81 10 210x30x9 cm	kus	5,000	641,20	3 206,00	CS ÚRS 2016 02
VV		D.1.2.2.2; 5			5,000			
VV		5			5,000			
64	M	59346863	Panel stropní předpjatý PPS.../250-10 + 2 100x119x25 cm	m	137,430	1 580,70	217 235,60	CS ÚRS 2016 02
VV		D.1.2.2.2						
VV		P10; 10,15*1						
VV		P11; 9,79*1						
VV		P12; 9,39*1						
VV		P13; 9,06*1						
VV		P14; 8,72*1						
VV		P15; 8,38*1						
VV		P16; 8,05*1						
VV		P17; 7,71*1						
VV		P18; 7,37						
VV		P19; 7,03*1						
VV		P20; 6,7*1						
VV		P21; 6,36*1						
VV		P22; 6,02*1						
VV		P23; 5,68*1						
VV		P24; 5,35*1						
VV		P25; 5,01*1						
VV		P26; 4,67*1						
VV		P27; 4,33*1						
VV		P28; 4*1						
VV		P29; 3,66*1						
VV		137,43			137,430			
VV		Součet			137,430			
65	M	59346869	Panel stropní předpjatý PPS.../200-7x + 4x 100x119x20 cm	m	189,800	1 408,20	267 276,36	CS ÚRS 2016 02
VV		D.1.2.2.2						
VV					0,000			
VV		P01;			99,000			
VV		5,5*18						
VV		P02;			3,500			
VV		3,5*1						
VV		P03;			31,750			
VV		6,35*5						
VV		P04;			6,350			
VV		6,35*1						
VV		P05;			36,750			
VV		5,25*7						
VV		P06;			3,500			
VV		3,5*1						
VV		P07;			5,400			
VV		5,4*1						
VV		P08;			3,550			
VV		3,55*1			189,800			
VV		Součet						

D 005

Komunikace

317 644,75

66	K	564762111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	199,320	252,70	50 368,16	CS ÚRS 2016 02
VV		C.3						
VV		36,25*(5,1+5,57)"						
VV		přistavba; -5,57*23,5						
VV		nová zámková dlažba; - (0,5*23+6,163*5,25+6,163*4/2+1,25*0,625/2)						
VV		199,32			199,320			
VV		Součet			199,320			
67	K	564782111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	273,053	375,00	102 394,88	CS ÚRS 2016 02
VV		C.3						
VV		36,25*(5,1+5,57)			386,788			
VV		-5,57*23,5			-130,895			
VV		přistavba;						
VV		9,75*1,76			17,160			
VV		Součet			273,053			
68	K	573231111	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m2	m2	199,320	16,70	3 328,64	CS ÚRS 2016 02
VV		199,32			199,320			
VV					0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		Součet		199,320			
69	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhuťnění tl. 40 mm	m2	199,320	253,70	50 567,48	CS ÚRS 2016 02
	vv		199,32		199,320			
	vv		Součet		199,320			
70	K	577155142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhuťněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhuťnění tl. 60 mm	m2	199,320	336,30	67 031,32	CS ÚRS 2016 02
	vv		199,32		199,320			
	vv				0,000			
	vv		Součet		199,320			
71	M	59245109	Dlažba skladebná 20x10x8 cm přírodní	m2	75,207	321,70	24 194,09	CS ÚRS 2016 02
	vv		73,732*1,02		75,207			
	vv		Součet		75,207			
72	K	596211211	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2	m2	73,732	268,00	19 760,18	CS ÚRS 2016 02

D		006	Úpravy povrchu	1,534 687,05				
73	M	55331382	Zárubeň ocelová pro porobeton 700 L/P	kus	7,000	962,60	6 738,20	CS ÚRS 2016 02
	vv		D3; 7		7,000			
	vv		7					
74	M	55331384	Zárubeň ocelová pro porobeton 800 L/P	kus	10,000	1 049,30	10 493,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		D2; 7					
	vv		D12; 3		10,000			
	vv		10		10,000			
	vv		Součet		10,000			
75	M	55331384.D13	Zárubeň ocelová pro porobeton 800 L/P s NADSVĚTLÍKEM	kus	3,000	1 619,40	4 858,20	VLASTNÍ
	vv		D13; 3					
	vv		3		3,000			
76	M	55331386	Zárubeň ocelová pro porobeton 900 L/P	kus	5,000	1 003,50	5 017,50	CS ÚRS 2016 02
	vv		D5; 5					
	vv		5		5,000			
	vv		Součet		5,000			
77	M	55331386.1	Zárubeň ocelová pro porobeton 1000 L/P	kus	1,000	1 033,10	1 033,10	VLASTNÍ
	vv		D15; 1					
	vv		1		1,000			
78	M	55331388	Zárubeň ocelová pro porobeton 1100 L/P	kus	1,000	1 035,60	1 035,60	CS ÚRS 2016 02
	vv		D8; 1					
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
79	M	55331611	Pouzdra stavební S700-070 700 mm	kus	3,000	8 181,70	24 545,10	CS ÚRS 2016 02
	vv		D4					
	vv		3		3,000			
80	M	55331612	Pouzdra stavební S700-080 800 mm	kus	1,000	8 282,80	8 282,80	CS ÚRS 2016 02
	vv		D16; 1					
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
81	K	611131101	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch cementový postřík nanášený ručně celoplošně stropů	m2	77,200	86,80	6 700,96	CS ÚRS 2016 02
	vv		m.č. 06, 07, 08;					
	vv		17,54+4,66+20,79		42,990			
	vv		m.č. 10;					
	vv		6,43		6,430			
	vv		strojovna;					
	vv		27,78		27,780			
	vv		Součet		77,200			
82	K	611321141	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2	77,200	284,70	21 978,84	CS ÚRS 2016 02
	vv		77,2		77,200			
	vv				0,000			
	vv		Součet		77,200			
83	K	612131101	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch cementový postřík nanášený ručně celoplošně stěn	m2	521,255	75,00	39 094,13	CS ÚRS 2016 02
	vv		m.č. 01;					
	vv		1,87*3,3-1,3*2,7		2,661			
	vv		m.č. 02;					
	vv		5,27*3,3		17,391			
	vv		[0,3+0,63+3,18+8,15]*3,3-2*1,8*4		26,058			
	vv				0,000			
	vv		m.č. 03;					
	vv		(2,77+0,85)*3		10,860			
	vv		m.č. 04;					
	vv		0,85*3		2,550			
	vv		m.č. 05;					
	vv		1,25*3		3,750			
	vv		m.č. 06;					
	vv		5,12*3,3-0,8*2,25		15,096			
	vv		m.č. 07;					
	vv		2,5*3-0,8*2,25		5,700			
	vv		m.č. 08;					
	vv		(5,17+2,52)*3		23,070			
	vv		m.č. 09;					
	vv		(1,3+8,5)*3,3-0,8*1,97*2		29,188			
	vv		m.č. 10;					
	vv		(2+3,3)*3-0,8*1,97		14,324			
	vv		m.č. 20;					
	vv		5,07*3,3-0,8*1,97		15,155			
	vv		3,26*3,3-1,8*1,8		7,518			
	vv				0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			m.č. 21;					
VV			{0,45+8,5}*3-0,8*1,97		25,274			
VV			m.č. 22;					
VV			1,55*3,3-1,1*1,97		2,948			
VV			m.č. 23;					
VV			2,55*3,3-2*1,8		4,815			
VV			2,7*3,3-1*2,05		6,860			
VV					0,000			
VV			m.č. 24;					
VV			(2,1+5,25)*3,3-(0,9*1,97+1*2,05+1,4*2,2)		17,352			
VV			m.č. 25;					
VV			6,35*3,3-1,45*2,05		17,983			
VV			3,25*3,3-2*1,8		7,125			
VV					0,000			
VV			m.č. 26;					
VV			5,45*3,3-1,45*2,05		15,013			
VV			m.č. 27;					
VV			3*3,3-2*1,8		6,300			
VV			m.č. 28;					
VV			29; 1,75*3					
VV			m.č. 30, 31, 32;					
VV			3,35*3		10,050			
VV			m.č. 33, 34;					
VV			(1,8+1,8)*3		10,800			
VV			m.č. 35;					
VV			(5,65+4,06+1+0,5)*3,1-0,9*1,97		32,978			
VV			m.č. 36;					
VV			(1,9+3,25)*3,1-0,8*1,97		14,389			
VV			m.č. 37;					
VV			1,4*3,3*2-(0,8*1,97+1,1*1,97)		5,497			
VV			m.č. 38;					
VV			(2+1,05)*3,3		10,065			
VV			m.č. 39;					
VV			(4,05+2)*3,3-0,9*1,8*2		16,725			
VV			m.č. 42;					
VV			1,2*3-0,8*1,97		2,024			
VV			m.č. 43;					
VV			(1,13+1,5)*3		7,890			
VV			m.č. 44;					
VV			2,8*3		8,400			
VV			m.č. 46;					
VV			2,74*3,3		9,042			
VV			4,4*3,3-2,55*1,8		9,930			
VV					0,000			
VV			m.č. 47;					
VV			5,35*3,3-1,8*1,8*2		11,175			
VV			m.č. 48;					
VV			6,1*3,3-1,8*1,8*2		13,650			
VV			m.č. 52;					
VV			3,35*3,3-1,8*1,8		7,815			
VV			m.č. 53;					
VV			(1,7+4,55)*3,3		20,625			
VV			strojovna;					
VV			(5,59+4,97)*2*2,7-(1,8*1+0,95*0,05+0,55*0,55+1,3*0,55)		53,209			
VV			Součet		521,255			
84	K	612325302	Vápenocementová nebo vápenná omítka ostění nebo nadpraží štuková	m2	36,144	566,10	20 461,12	ČS ÚRS 2016 02
VV			m.č. 01; (2,7+1,3+2,7)*0,15					
VV			m.č. 02; (1,8+2+1,8)*0,25*4					
VV			m.č. 06 - 07; (2,25+0,8+2,25)*0,5					
VV			m.č. 20; 1,8*3*0,25					
VV			"(2,3+1,5+2,3)*0,35"					
VV			m.č. 22; (2,7+1,2+2,7)*0,125					
VV			m.č. 23; (1,8+2+1,8)*0,25					
VV			"(2,25+1+2,25)*0,45"					
VV			m.č. 25; (1,8+2+1,8)*0,25					
VV			"(2,25+1,4+2,25)*0,45"					
VV			m.č. 27; (1,8+2+1,8)*0,25					
VV			m.č. 37; (2,7+1,2+2,7)*0,15					
VV			"(2,25+0,9+2,25)*0,35"					
VV			m.č. 39; (1,8+0,9+1,8)*0,1*2					
VV			m.č. 46; (1,8+2,55+1,8)*0,25					
VV			m.č. 47; 1,8*3*0,25*2					
VV			m.č. 48; 1,8*3*0,25*2					
VV			m.č. 51; (2,7+1,35+2,7)*0,175					
VV			m.č. 52; 1,8*3*0,25					
VV			36,144		36,144			
VV			Součet		36,144			
85	K	612473182	X Vnitřní omítka zdíva vápenocementová ze suchých směsí v podlaží i ve schodišti, na jakýkoliv druhu podkladu strojně nebo ručně nanášená, v podlaží i ve schodišti, na jakýkoliv druhu podkladu štuková	m2	526,504	284,10	149 579,79	ČS ÚRS 2016 02
VV			526,504		526,504			
VV			Součet		526,504			
86	K	612473185	X Vnitřní omítka zdíva vápenocementová ze suchých směsí v podlaží i ve schodišti, na jakýkoliv druhu podkladu strojně nebo ručně nanášená, v podlaží i ve schodišti, na jakýkoliv druhu podkladu Příplatek k cenám za zabudované omítníky v ploše stěn (měří se v m2 plochy)	m2	526,504	22,30	11 741,04	ČS ÚRS 2016 02
VV			526,504		526,504			
VV					0,000			
VV			Součet		526,504			
87	K	612474115	X Vnitřní omítka zdíva z pórobetonu ze suchých směsí v podlaží i ve schodišti strojně nebo ručně nanášená na silikátové bázi, Jednovrstvá univerzální omítka tl. 8 mm	m2	617,651	242,10	149 533,31	ČS ÚRS 2016 02
VV			m.č. 01; (1,8*1,85)*3,3					
VV			m.č. 02; (5,2+2,02+2)*3,3-0,8*1,97					
VV			m.č. 03; (2,56+2,77+1,7)*3-(0,7*1,97+0,8*1,97)					
VV			m.č. 04; (2,56+0,85+2,56)*1,2					
VV			m.č. 05; (1,7+0,36+1,25+1,56)*3-0,8*1,97					
VV			m.č. 06; (3,35+5,12+0,55*2+3,35)*3,3-0,8*1,97					
VV			m.č. 07; (1,7+2,5+1,7)*0,9					

Cenová
soustava

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			m.č. 08: (3,12+2,65+1,85+3,12)*3-(0,7*1,97+0,8*1,97)					
VV			m.č. 09: (7,15+2)*3,3-0,8*1,97*3					
VV			m.č. 10: (3,3+2)*0,9					
VV			m.č. 20: (3,26+5,07)*3,3					
VV			m.č. 21: (9,25+6,1+0,29+4,15+1,7+7,4)*0,9					
VV			m.č. 22: (2,1+0,55+1,45+0,95+3,6)*1,2					
VV			m.č. 23: (5,2+1,6+0,45+1,4+0,45+2,2)*1,2					
VV			m.č. 24: (7,2+0,8+0,7+2,55+2,714+0,65*2)*3,3-(0,7*1,97*3+0,8*1,97*2+0,9*1,97)					
VV			m.č. 25: (5,2+1,9+3,05+3,3)*1,2					
VV			m.č. 26: 3,15*3,3					
VV			"(0,7+2,35+2,6)*1,2"					
VV			m.č. 27: (3,2+3+3,2)*1,2					
VV			m.č. 28, 29: (1,8+1,75+1,8)*0,9					
VV			m.č. 30, 31, 32: (1,8+3,35+1,8)*0,9					
VV			m.č. 33, 34: (1,8+1,8)*0,9					
VV			m.č. 35: 5,2*3,1-(1,5*0,6+1*2)					
VV			m.č. 36: 3,25*3,1-(1,5*0,6+1*2)					
VV			m.č. 37: 5,2*2*3,3-0,8*1,97					
VV			m.č. 38: (2+1,05)*3,3-0,8*1,97					
VV			m.č. 39: (2+4,05)*3,3-0,8*1,97					
VV			m.č. 42: (1,5+1,2+1,5)*3-0,7*1,97					
VV			m.č. 43: (1,5+1,13)*0,9					
VV			m.č. 44: (1,37+2,8+1,37)*3-0,7*1,97					
VV			m.č. 45: (2,5+0,96)*2*0,9					
VV			m.č. 46: (1+3,664+3,2+0,8+1,6+0,25+0,45+0,25+2,4)*1,2					
VV			m.č. 47: (3,244+5,19+4,7)*1,2					
VV			m.č. 48: (4,456+0,35+3,3)*1,2					
VV			m.č. 49, 50: (4+1,85+1,5+4,7)*3,3-0,9*1,97*2					
VV			m.č. 51: (3,4+1,6+5,05)*1,2					
VV			"1,6*3,3-0,9*1,97"					
VV			m.č. 52: (2,861+3,27+3,78)*1,2					
VV			m.č. 53: 3,972*3,3					
VV			m.č. 54: (1,6+1,6+1,2)*3,4-1*1,97*2					
VV			m.č. 55: 1,3*3,4					
VV			617,651		617,651			
88	K	621131101	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch cementový postřik nanášený ručně celoplošně podhledů	m2	15,881	72,10	1 145,02	CS ÚRS 2016 02
VV			(9,4+9,85)/2*1,65		15,881			
VV			Součet		15,881			
89	K	621321121	Omítka vápenocementová vnějších ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hladká podhledů	m2	15,881	273,30	4 340,28	CS ÚRS 2016 02
VV			(9,4+9,85)/2*1,65		15,881			
90	K	621521021	Omítka tenkovrstvá sítinatá vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 2,0 mm podhledů	m2	15,881	337,50	5 359,84	CS ÚRS 2016 02
VV			(9,4+9,85)/2*1,65		15,881			
VV					0,000			
VV			Součet		15,881			
91	K	622131101	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch cementový postřik nanášený ručně celoplošně stěn	m2	319,852	69,30	22 165,74	CS ÚRS 2016 02
VV			SEVERNÍ POHLED		16,012			
VV			3,35*5,25-0,8*1,97					
VV			VÝCHODNÍ POHLED		135,975			
VV			25,9*5,25					
VV			-2,55*1,8		-4,590			
VV			-1,8*1,8*5		-16,200			
VV			JÍŽNÍ POHLED		61,835			
VV			(0,528+1,7+9,55)*5,25					
VV			-1,35*2,5		-3,375			
VV			-1,8*1,8		-3,240			
VV			(1,6+0,95+4,05)*4,45		29,370			
VV			-1,3*2,5		-3,250			
VV			-2*1,8		-3,600			
VV			ZÁPADNÍ POHLED		112,500			
VV			(23+1,5+0,5)*4,5					
VV			-2*1,8*6		-21,600			
VV			-1,2*2,5*2		-6,000			
VV			STROJOVNÁ		19,850			
VV			(2,9+3,2+2,9)*2,55-(0,95*1,05+1,8*1+0,55*0,55)		6,165			
VV			3,2*2,15-1,3*0,55					
VV			Součet		319,852			
92	K	622321321	Omítka vápenocementová vnějších ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hladká stěn	m2	319,851	220,10	70 399,21	CS ÚRS 2016 02
VV			319,851		319,851			
VV					0,000			
VV			Součet		319,851			
93	K	622511111	Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu mozaiková střednězrná stěn	m2	40,089	484,20	19 411,09	CS ÚRS 2016 02
VV			SEVERNÍ POHLED		1,275			
VV			3,35*0,5-0,8*0,5		0,120			
VV			0,12*0,5*2					
VV			VÝCHODNÍ POHLED		12,950			
VV			25,9*0,5					
VV			JÍŽNÍ POHLED		5,889			
VV			(0,528+1,7+9,55)*0,5					
VV			-1,35*0,5		-0,675			
VV			0,12*0,5*2		0,120			
VV			(1,6+0,95+4,05)*0,5		3,300			
VV			-1,3*0,5		-0,650			
VV			0,12*0,5*2		0,120			
VV			ZÁPADNÍ POHLED		12,500			
VV			(23+1,5+0,5)*0,5					
VV			-1,2*0,5*2		-1,200			
VV			0,12*0,5*2*2		0,240			
VV			STROJOVNÁ		4,500			
VV			(2,9+3,2+2,9)*0,5		1,600			
VV			3,2*0,5					
VV			Součet		40,089			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
94	K	622521021	Omitka tenkovrstvá silikátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 2,0 mm stěn	m2	296,256	306,90	90 920,97	CŠ ÚRS 2016 02
vv			SEVERNÍ POHLED					
vv			3,35*(5,25-0,5)-0,8*(1,97-0,5)		14,737			
vv			(1,47+0,8+1,47)*0,14		0,524			
vv			VÝCHODNÍ POHLED					
vv			25,9*(5,25-0,5)		123,025			
vv			-2,55*1,8		-4,590			
vv			(1,8+2,55+1,88)*0,14		0,872			
vv			-1,8*1,8*5		-16,200			
vv			1,8*3*0,14*5		3,780			
vv			JÍŽNÍ POHLED					
vv			(0,528+1,7+9,55)*(5,25-0,5)		55,946			
vv			-1,35*(2,5-0,5)		-2,700			
vv			(2+1,35+2)*0,14		0,749			
vv			-1,8*1,8		-3,240			
vv			1,8*3*0,14		0,756			
vv			(1,6+0,95+4,05)*(4,45-0,5)		26,070			
vv			-1,3*(2,5-0,5)		-2,600			
vv			(2+1,3+2)*0,14		0,742			
vv			-2*1,8		-3,600			
vv			(1,8+2+1,8)*0,14		0,784			
vv			ZÁPADNÍ POHLED					
vv			(23+1,5+0,5)*(4,5-0,5)		100,000			
vv			-2*1,8*6		-21,600			
vv			(1,8+2+1,8)*0,14*6		4,704			
vv			-1,2*(2,5-0,5)*2		-4,800			
vv			(2+1,2+2)*0,14*2		1,456			
vv			STROJOVNA					
vv			(2,9+3,2+2,9)*(2,55-0,5)-(0,95*1,05+1,8*1+0,55*0,55)		15,350			
vv			(1,05+0,95+1,05)*0,14		0,427			
vv			(1+1,8+1)*0,14		0,532			
vv			0,55*3*0,14		0,231			
vv			3,2*(2,15-0,5)-1,3*0,55		4,565			
vv			(0,55+1,3+0,55)*0,14		0,336			
vv			Součet		296,256			
95	K	622711622	X Kontaktní zateplovací systémy (KZS) stěn budov pod omítku s vrstvou tepelné izolace z desek z expandovaného polystyrénu EPS (šedý) s talířovými hmoždinkami s kovovým trnem tloušťka izolace přes 110 do 120 mm	m2	39,489	907,30	35 828,37	CŠ ÚRS 2016 02
vv			SEVERNÍ POHLED					
vv			3,35*0,5-0,8*0,5		1,275			
vv			VÝCHODNÍ POHLED					
vv			25,9*0,5		12,950			
vv			JÍŽNÍ POHLED					
vv			(0,528+1,7+9,55)*0,5		5,889			
vv			-1,35*0,5		-0,675			
vv			(1,6+0,95+4,05)*0,5		3,300			
vv			-1,3*0,5		-0,650			
vv			ZÁPADNÍ POHLED					
vv			(23+1,5+0,5)*0,5		12,500			
vv			-1,2*0,5*2		-1,200			
vv			STROJOVNA					
vv			(2,9+3,2+2,9)*0,5		4,500			
vv			3,2*0,5		1,600			
vv			Součet		39,489			
96	K	622711624	X Kontaktní zateplovací systémy (KZS) stěn budov pod omítku s vrstvou tepelné izolace z desek z expandovaného polystyrénu EPS (šedý) s talířovými hmoždinkami s kovovým trnem tloušťka izolace přes 130 do 140 mm	m2	280,363	910,90	255 382,66	CŠ ÚRS 2016 02
vv			SEVERNÍ POHLED					
vv			3,35*(5,25-0,5)-0,8*(1,97-0,5)		14,737			
vv			VÝCHODNÍ POHLED					
vv			25,9*(5,25-0,5)		123,025			
vv			-2,55*1,8		-4,590			
vv			-1,8*1,8*5		-16,200			
vv			JÍŽNÍ POHLED					
vv			(0,528+1,7+9,55)*(5,25-0,5)		55,946			
vv			-1,35*(2,5-0,5)		-2,700			
vv			-1,8*1,8		-3,240			
vv			(1,6+0,95+4,05)*(4,45-0,5)		26,070			
vv			-1,3*(2,5-0,5)		-2,600			
vv			-2*1,8		-3,600			
vv			ZÁPADNÍ POHLED					
vv			(23+1,5+0,5)*(4,5-0,5)		100,000			
vv			-2*1,8*6		-21,600			
vv			-1,2*(2,5-0,5)*2		-4,800			
vv			STROJOVNA					
vv			(2,9+3,2+2,9)*(2,55-0,5)-(0,95*1,05+1,8*1+0,55*0,55)		15,350			
vv			3,2*(2,15-0,5)-1,3*0,55		4,565			
vv			Součet		280,363			
97	K	622751215	Lišty k zateplovacím systémům základací soklové s okapničkou Al tl. 0,8 mm, délky 2000 mm, šířky 53 mm	m	13,000	93,40	1 214,20	CŠ ÚRS 2016 02
vv			K6;					
vv			13		13,000			
98	K	622751324	Lišty k zateplovacím systémům základací soklové s okapničkou Al tl. 1 mm, délky 2000 mm, šířky 143 mm	m	105,000	139,60	14 658,00	CŠ ÚRS 2016 02
vv			K5;					
vv			105		105,000			
vv			Součet		105,000			
99	K	622752231	Lišty k zateplovacím systémům rohové sténové PVC s tkaninou 10/10 mm	m	160,440	32,20	5 166,17	CŠ ÚRS 2016 02
vv			SEVERNÍ POHLED					
vv			1,97*2		3,940			
vv			5,25		5,250			
vv			VÝCHODNÍ POHLED					
vv			5,25		5,250			
vv			1,8+2,55+1,8		6,150			
vv			1,8*3*5		27,000			
vv			JÍŽNÍ POHLED					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			5,25*2		10,500			
			2,5+1,35+2,5		6,350			
			1,8*3		5,400			
			4,45*2		8,900			
			2+1,3+2		5,300			
			1,8+2+1,8		5,600			
			ZÁPADNÍ POHLED					
			4,5		4,500			
			(1,8+2+1,8)*6		33,600			
			(2,5+1,2+2,5)*2		12,400			
			STROJOVNÁ					
			2,55*2		5,100			
			1,05+0,95+1,05+1+1,8+1+0,55*3		8,500			
			2,15*2		4,300			
			0,55+1,3+0,55		2,400			
			Součet		160,440			
100	K	622754111	Lišty k zateplovacím systémům začišťovací u oken, dveří, výloh apod. s tkaninou	m	118,440	48,00	5 685,12	CS ÚRS 2016 02
			SEVERNÍ POHLED					
			1,97+0,8+1,97		4,740			
			VÝCHODNÍ POHLED					
			1,8+2,55+1,8		6,150			
			1,8*3*5		27,000			
			JÍŽNÍ POHLED					
			2,5+1,35+2,5		6,350			
			1,8*3		5,400			
			2,5+1,3+2,5		6,300			
			1,8+2+1,8		5,600			
			ZÁPADNÍ POHLED					
			(1,8+2+1,8)*6		33,600			
			(2,5+1,2+2,5)*2		12,400			
			STROJOVNÁ					
			1,05+0,95+1,05+1+1,8+1+0,55*3		8,500			
			0,55+1,3+0,55		2,400			
			Součet		118,440			
101	K	622755111	Lišty k zateplovacím systémům připojovací parapetní	m	29,632	53,20	1 576,42	CS ÚRS 2016 02
102	K	622756111	Lišty k zateplovacím systémům zakončovací s tkaninou	m	84,828	51,60	4 377,12	CS ÚRS 2016 02
			SEVERNÍ POHLED					
			3,35		3,350			
			VÝCHODNÍ POHLED					
			25,9		25,900			
			JÍŽNÍ POHLED					
			0,528+1,7+9,55		11,778			
			1,6+0,95+4,05		6,600			
			ZÁPADNÍ POHLED					
			23+1,5+0,5		25,000			
			STROJOVNÁ					
			2,9+3,2+2,9+3,2		12,200			
					0,000			
			Součet		84,828			
103	K	631311115	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm tř. C 20/25	m3	12,737	3 827,90	48 755,96	CS ÚRS 2016 02
			D1.1.5					
			m.č. 01					
			3,69*0,075		0,277			
			m.č. 02					
			36,72*0,075		2,754			
			m.č. 03					
			7,09*0,075		0,532			
			m.č. 04					
			2,18*0,07		0,153			
			m.č. 05					
			2,35*0,07		0,165			
			m.č. 06					
			17,54*0,07		1,228			
			m.č. 07					
			4,66*0,07		0,326			
			m.č. 08					
			20,79*0,075		1,559			
			m.č. 09					
			16,87*0,075		1,265			
			m.č. 20					
			17,05*0,075		1,279			
			m.č. 28					
			1,44*0,07		0,101			
			m.č. 29					
			1,62*0,07		0,113			
			m.č. 30					
			1,62*0,07		0,113			
			m.č. 31					
			2,7*0,07		0,189			
			m.č. 32					
			1,53*0,07		0,107			
			m.č. 33					
			1,62*0,07		0,113			
			m.č. 34					
			1,53*0,07		0,107			
			m.č. 37					
			7,95*0,07		0,557			
			m.č. 38					
			2,05*0,07		0,144			
			m.č. 39					
			7,89*0,075		0,592			
			m.č. 42					
			1,8*0,07		0,126			
			m.č. 43					
			1,64*0,07		0,115			
			m.č. 44					
			3,9*0,07		0,273			

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		m.č. 45			0,155			
VV		2,21*0,07						
VV		m.č. 57						
VV		5,25*0,075						
VV		Součet			0,394			
104	K	631311125	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm tř. C 20/25	m3	19,023	3 651,10	69 454,88	CS ÚRS 2016 02
VV		D1.1.5						
VV		m.č. 10						
VV		6,43*0,09						
VV		m.č. 21			0,579			
VV		46,99*0,09						
VV		m.č. 22			4,229			
VV		4,84*0,09						
VV		m.č. 23			0,436			
VV		14,34*0,09						
VV		m.č. 25			1,291			
VV		29,58*0,09						
VV		m.č. 27			2,662			
VV		9,59*0,09						
VV		m.č. 36			0,863			
VV		6,18*0,09						
VV		m.č. 46			0,556			
VV		29,05*0,09						
VV		m.č. 47			2,615			
VV		20,62*0,09						
VV		m.č. 48			1,856			
VV		24,53*0,09						
VV		m.č. 51			2,208			
VV		8,38*0,09						
VV		m.č. 52			0,754			
VV		10,82*0,09						
VV		Součet			0,974			
105	K	631311135	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm tř. C 20/25	m3	85,465	3 740,20	319 656,19	vlastní
VV		D1.1.2						
VV		podkladní beton přístavby						
VV		(22,22+0,15)*(9,445-3,1)/2*0,15			10,645			
VV		(22,22+0,15)*3,1*0,15			10,402			
VV		(21,52+0,1)*2,12*0,15			6,875			
VV		(21,52+0,1+0,68+0,1)*(2,83+0,15)*0,15			10,013			
VV		D1.1.13						
VV		m.č. 1.12						
VV		3,62*0,15						
VV		m.č.1.16			0,543			
VV		1,91*0,15						
VV		m.č.1.17			0,287			
VV		1,98*0,15						
VV		m.č.1.19			0,297			
VV		2,97*0,15						
VV		m.č.1.20			0,446			
VV		1,36*0,15						
VV		m.č.1.21			0,204			
VV		1,34*0,15						
VV		m.č.1.23			0,201			
VV		1,09*0,15						
VV		m.č.1.24			0,164			
VV		2,16*0,15						
VV		m.č.1.25			0,324			
VV		2,49*0,15						
VV		m.č.1.01			0,374			
VV		17*0,15						
VV		m.č.1.02			2,550			
VV		6,75*0,15						
VV		m.č.1.09			1,013			
VV		9,18*0,15						
VV		m.č.1.10			1,377			
VV		13,46*0,15						
VV		m.č.1.11			2,019			
VV		34,46*0,15						
VV		m.č.1.15			5,169			
VV		21,75*0,15						
VV		m.č.1.18			3,263			
VV		9,08*0,15						
VV		m.č.1.22			1,362			
VV		14,8*0,15						
VV		m.č.1.26			2,220			
VV		6,26*0,15						
VV		m.č.1.27			0,939			
VV		8,34*0,15						
VV		m.č.1.28			1,251			
VV		9,15*0,15						
VV		mazanina ozn. A1, A2, A3			1,373			
VV		m.č. 24						
VV		10,33*0,125						
VV		m.č. 26			1,291			
VV		5,99*0,125						
VV		m.č. 49			0,749			
VV		4,32*0,125						
VV		m.č. 50			0,540			
VV		5,62*0,125						
VV		m.č. 53			0,703			
VV		6,94*0,125						
VV		zesílení základu pod příčkami			0,868			
VV		(1+3,654+1,55+6,1+3,2+4,7+4,2+1,8+7,9+3,4+4+5,07)*(0,6+0,35)/2*0,2			4,425			
VV		(4,45*2+2,4+4,97+4,97+2,65+1,8+4,97+2)*(0,6+0,35)/2*0,2			3,103			
VV		(1,8*3+7,2+6,4+0,6+2,55+2,7+6+0,6*2+0,95+0,65+3,85+2,5*2+5,2)*(0,6+0,35)/2*0,2			4,532			
VV		(2+5,2*2+3,3+3,1+5,2+1,65+1,5+1,4+0,75+2,25+5,2+2,02+2)*(0,6+0,35)/2*0,2			3,873			
VV		zesílení základu pod agregáty chlazení						
VV		1,5*4,6*0,2			1,380			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		2,3*1,5*0,2		0,690			
	vv		Součet		85,465			
106	K	631319171	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 50 do 80 mm	m3	12,735	273,90	3 488,12	CS ÚRS 2016 02
	vv		12,735		12,735			
	vv				0,000			
	vv		Součet		12,735			
107	K	631319173	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 80 do 120 mm	m3	19,022	135,00	2 567,97	CS ÚRS 2016 02
	vv		19,022		19,022			
108	K	631319175	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	m3	67,458	68,00	4 587,14	CS ÚRS 2016 02
	vv		67,458		67,458			
	vv				0,000			
	vv		Součet		67,458			
109	K	631319183	Příplatek k cenám mazanin za sklon přes 15 st. do 35 st. od vodorovné roviny mazanina tl. přes 80 do 120 mm	m3	4,151	72,00	298,87	CS ÚRS 2016 02
	vv		mazanina ozn. A1, A2, A3					
	vv		m.č. 24					
	vv		10,33*0,125		1,291			
	vv		m.č. 26					
	vv		5,99*0,125		0,749			
	vv		m.č. 49					
	vv		4,32*0,125		0,540			
	vv		m.č. 50					
	vv		5,62*0,125		0,703			
	vv		m.č. 53					
	vv		6,94*0,125		0,868			
	vv		Součet		4,151			
110	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	1,825	25 473,60	46 489,32	CS ÚRS 2016 02
	vv		podkladní beton					
	vv		63,308/0,15*2,1/1000		0,886			
	vv		m.č. 01					
	vv		3,69*2,1/1000		0,008			
	vv		m.č. 02					
	vv		36,72*2,1/1000		0,077			
	vv		m.č. 03					
	vv		7,09*2,1/1000		0,015			
	vv		m.č. 04					
	vv		2,18*2,1/1000		0,005			
	vv		m.č. 05					
	vv		2,35*2,1/1000		0,005			
	vv		m.č. 06					
	vv		17,54*2,1/1000		0,037			
	vv		m.č. 07					
	vv		4,66*2,1/1000		0,010			
	vv		m.č. 08					
	vv		20,79*2,1/1000		0,044			
	vv		m.č. 09					
	vv		16,87*2,1/1000		0,035			
	vv		m.č. 20					
	vv		17,05*2,1/1000		0,036			
	vv		m.č. 28					
	vv		1,44*2,1/1000		0,003			
	vv		m.č. 29					
	vv		1,62*2,1/1000		0,003			
	vv		m.č. 30					
	vv		1,62*2,1/1000		0,003			
	vv		m.č. 31					
	vv		2,7*2,1/1000		0,006			
	vv		m.č. 32					
	vv		1,53*2,1/1000		0,003			
	vv		m.č. 33					
	vv		1,62*2,1/1000		0,003			
	vv		m.č. 34					
	vv		1,53*2,1/1000		0,003			
	vv		m.č. 37					
	vv		7,95*2,1/1000		0,017			
	vv		m.č. 38					
	vv		2,05*2,1/1000		0,004			
	vv		m.č. 39					
	vv		7,89*2,1/1000		0,017			
	vv		m.č. 42					
	vv		1,8*2,1/1000		0,004			
	vv		m.č. 43					
	vv		1,64*2,1/1000		0,003			
	vv		m.č. 44					
	vv		3,9*2,1/1000		0,008			
	vv		m.č. 45					
	vv		2,21*2,1/1000		0,005			
	vv		m.č. 57					
	vv		5,25*2,1/1000		0,011			
	vv		m.č. 10					
	vv		6,43*2,1/1000		0,014			
	vv		m.č. 21					
	vv		46,99*2,1/1000		0,099			
	vv		m.č. 22					
	vv		4,84*2,1/1000		0,010			
	vv		m.č. 23					
	vv		14,34*2,1/1000		0,030			
	vv		m.č. 25					
	vv		29,58*2,1/1000		0,062			
	vv		m.č. 27					
	vv		9,59*2,1/1000		0,020			
	vv		m.č. 36					
	vv		6,18*2,1/1000		0,013			
	vv		m.č. 46					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		29,05*2,1/1000						
VV		m.č. 47			0,061			
VV		20,62*2,1/1000						
VV		m.č. 48			0,043			
VV		24,53*2,1/1000						
VV		m.č. 51			0,052			
VV		8,38*2,1/1000						
VV		m.č. 52			0,018			
VV		10,82*2,1/1000						
VV		m.č. 24			0,023			
VV		10,33*2,1/1000						
VV		m.č. 26			0,022			
VV		5,99*2,1/1000						
VV		m.č. 49			0,013			
VV		4,32*2,1/1000						
VV		m.č. 50			0,009			
VV		5,62*2,1/1000						
VV		m.č. 53			0,012			
VV		6,94*2,1/1000						
VV		STROJOVNA			0,015			
VV		27,78*2,1/1000						
VV		Součet			0,058			
					1,825			
111	K	632457202	Potěr cementový připojený s požlábkem v 100 mm, s očištěním, zdrsněním a pačkováním betonového podkladu ocelovým hladítkem hlazený rovinné konstrukce, tl. do 20 mm, jednotlivé plochy přes 5 do 30 m2	m2	32,100	320,80	10 297,68	CŠ ÚRS 2016 02
VV		m.č. 49						
VV		4,32			4,320			
VV		strojovna						
VV		27,78			27,780			
VV		Součet			32,100			
112	K	632457205	Potěr cementový připojený s požlábkem v 100 mm, s očištěním, zdrsněním a pačkováním betonového podkladu ocelovým hladítkem hlazený rovinné konstrukce, tl. do 20 mm, jednotlivé plochy Příplatek k cenám za každých dalších 10 mm tl.	m2	87,660	38,80	3 401,21	CŠ ÚRS 2016 02
VV		m.č. 49						
VV		4,32			4,320			
VV		strojovna						
VV		27,78*3			83,340			
VV					0,000			
VV		Součet			87,660			
113	K	637121112	Okapový chodník z kameniva s udusáním a urovnáním povrchu z kačírku tl. 150 mm	m2	10,360	311,10	3 223,00	CŠ ÚRS 2016 02
VV		25,9*0,4			10,360			
VV		Součet			10,360			
114	K	637311122	Okapový chodník z obrubníků betonových chodníkových se zalitím spár cementovou maltou do lože z betonu prostého, z obrubníků stojatých	m	26,700	374,30	9 993,81	CŠ ÚRS 2016 02
VV		0,4*25,9*0,4			26,700			
VV					0,000			
VV		Součet			26,700			
115	K	642942611	Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z uhlíků bez dveřních křídel, na montážní pěnu, o ploše otvoru do 2,5 m2	kus	24,000	396,10	9 506,40	CŠ ÚRS 2016 02
VV		D1.1.13						
VV		D2; 11						
VV		D3; 6						
VV		D5; 4D8; 1						
VV		D12; 3						
VV		D13; 2						
VV		D15; 1						
VV		24			24,000			
116	K	642946111	Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné přičky s jednou kapsou pro jedno dveřní křídlo průchozí šířky do 800 mm	kus	4,000	1 060,90	4 243,60	CŠ ÚRS 2016 02
D 009 Ostatní konstrukce a práce					2 260 821,94			
117	K	919735112	Řezání stávajícího živiceho krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	46,250	77,60	3 589,00	CŠ ÚRS 2016 02
VV		C.4						
VV		36,25*10			46,250			
118	K	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	387,097	52,90	20 477,43	CŠ ÚRS 2016 02
119	K	941111221	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 -1121	m2	34 838,730	1,20	41 806,48	CŠ ÚRS 2016 02
VV		387,097*30*3			34 838,730			
120	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	387,097	29,10	11 264,52	CŠ ÚRS 2016 02
VV		387,097			387,097			
VV		Součet			387,097			
121	K	944511111	Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	387,097	7,10	2 748,39	CŠ ÚRS 2016 02
VV		387,097			387,097			
122	K	944511211	Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně -1111	m2	34 838,730	0,20	6 967,75	CŠ ÚRS 2016 02
VV		34838,73			34 838,730			
VV					0,000			
VV		Součet			34 838,730			
123	K	944511811	Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	387,097	5,70	2 206,45	CŠ ÚRS 2016 02
VV		387,097			387,097			
124	K	949111111	Lešení lehké pomocné kozové trubkové o výšce lešeníové podlahy do 1,2 m	m2	621,490	44,00	27 345,56	CŠ ÚRS 2016 02
VV		D1.1.5						
VV		593,71*27,78			621,490			
VV					0,000			
VV		Součet			621,490			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
125	K	952901221	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání průmyslových budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apod, s nespálnou podlahou: zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přílehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů jakékoliv výšky podlaží	m2	621,490	51,30	31 882,44	CS ÚRS 2016 02
	vv		D1.1.5					
	vv		593,71+27,78		621,490			
126	K	952902021	Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah hladkých zametením	m2	183,980	2,40	441,55	CS ÚRS 2016 02
	vv		před natavením hydroizolace ve stáv. prostorách					
	vv		183,98		183,980			
	vv				0,000			
	vv		Součet		183,980			
127	K	953961214	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 16, hloubka 125 mm	kus	24,000	165,70	3 976,80	CS ÚRS 2016 02
	vv		D.1.2.2.2					
	vv		4*2*3		24,000			
128	K	953965132	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 260 mm	kus	24,000	206,10	4 946,40	CS ÚRS 2016 02
	vv		D.1.2.2.2					
	vv		4*2*3		24,000			
	vv				0,000			
	vv		Součet		24,000			
129	K	961055111	Bourání základů z betonu železového	m3	1,595	5 848,40	9 328,20	CS ÚRS 2016 02
	vv		venkovní shodiště					
	vv		2,9*0,55*1		1,595			
130	K	962031136	Bourání příček z cihel, tvárníc nebo příčkových z tvárníc nebo příčkových pálených nebo nepálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm	m2	109,224	80,40	8 781,61	CS ÚRS 2016 02
	vv		m.č. 1.09					
	vv		2,67*3,1-0,8*1,97		6,701			
	vv		m.č. 1.10					
	vv		(3,65+0,15+1,3+1,17)*3,1		19,437			
	vv		m.č. 1.12					
	vv		(1,5+1,5+0,1+1,2+0,1+1,13)*3,1-0,7*1,97		15,764			
	vv		m.č. 1.01					
	vv		(0,6+5)*3,1-1,4*2,25		14,210			
	vv		m.č. 1.16 - 1.29					
	vv		(3,3+1,1)*3,1-0,8*1,97*2		10,488			
	vv		(3,3*3,1-0,7*1,97					
	vv		2,6*2,5-0,6*1,97*2		4,136			
	vv		0,9*3,1		2,790			
	vv		(1,6+0,5)*3,1		6,510			
	vv		1,05*3,1-0,9*1,97		1,482			
	vv		(1,15+1,15+2,2)*3,1-0,6*1,97*2		11,586			
	vv		5,2*3,1		16,120			
	vv				0,000			
	vv		Součet		109,224			
131	K	962032241	Bourání zdíva nadzákladového z cihel nebo tvárníc z cihel pálených nebo vápenopiskových, na maltu cementovou, objemu přes 1 m3	m3	37,745	760,20	28 693,75	CS ÚRS 2016 02
	vv		m.č. 1.11					
	vv		6*0,45*2,85		7,695			
	vv		0,7*0,5*2,85		0,998			
	vv		0,75*0,5*2,85		1,069			
	vv		m.č. 1.09					
	vv		0,9*0,45*2,85		1,154			
	vv		5*0,3*2,85-0,9*0,3*1,97		3,743			
	vv		m.č. 1.01					
	vv		2,15*0,2*2,85-1,8*0,2*2,25		0,416			
	vv		m.č. 1.16 - 1.29					
	vv		6,04*0,3*2,85		5,164			
	vv		3*0,3*2,85-2,65*0,3*2,5		0,578			
	vv		6,04*0,2*2,85		3,443			
	vv		(3,3+1,05)*0,2*2,85-(1,05*0,2*2,2)		1,556			
	vv		6,04*0,2*2,85-(0,8*0,2*1,97+0,9*0,2*1,97)		2,773			
	vv		3*0,2*2,85-1,1*0,2*1,97		1,277			
	vv		3,67*0,3*2,85-0,9*0,3*1,97		2,606			
	vv		(1,15+0,34+0,6+0,42)*0,45*2,85-(1,15*0,45*2,1+0,6*0,45*0,6+1,15*0,45*2,1)		0,884			
	vv		(1,1+0,4+1,1)*0,45*2,85-(1*0,45*2,17+0,9*0,45*2,17)		1,479			
	vv		0,4*0,45*2,6		0,468			
	vv		1,2*0,45*1,25		0,675			
	vv		0,42*0,45*2,6		0,491			
	vv		0,34*0,45*2,6		0,398			
	vv		1,5*0,45*1,3		0,878			
	vv		Součet		37,745			
132	K	962052210	Bourání zdíva železobetonového nadzákladového, objemu do 1 m3	m3	4,798	7 465,50	35 819,47	CS ÚRS 2016 02
	vv		věnc					
	vv		m.č. 1.11					
	vv		6*0,45*0,25		0,675			
	vv		0,7*0,5*0,25		0,088			
	vv		0,75*0,5*0,25		0,094			
	vv		m.č. 1.09					
	vv		0,9*0,45*0,25		0,101			
	vv		5*0,3*0,25		0,375			
	vv		m.č. 1.01					
	vv		0,2*2		0,400			
	vv		m.č. 1.16 - 1.29					
	vv		6,04*0,3*0,25		0,453			
	vv		3,3*0,3*0,25		0,248			
	vv		6,04*0,2*0,25		0,302			
	vv		(3,3+1,05)*0,2*0,25		0,218			
	vv		6,04*0,2*0,25		0,302			
	vv		3*0,2*0,25		0,150			
	vv		3,67*0,3*0,25		0,275			
	vv		venkovní shodiště					
	vv		2,9*0,55*0,7		1,117			
	vv		Součet		4,798			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
133	K	965042231	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých podlah a mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm, plochy do 4 m2	m3	5,110	2 470,30	12 623,23	CS ÚRS 2016 02
vv			m.č. 1.12					
vv			3,62*0,12		0,434			
vv			3,62*0,15		0,543			
vv			m.č. 1.16					
vv			1,91*0,12		0,229			
vv			1,91*0,15		0,287			
vv			m.č. 1.17					
vv			1,98*0,12		0,238			
vv			1,98*0,15		0,297			
vv			m.č. 1.19					
vv			2,97*0,12		0,356			
vv			2,97*0,15		0,446			
vv			m.č. 1.20					
vv			1,36*0,12		0,163			
vv			1,36*0,15		0,204			
vv			m.č. 1.21					
vv			1,34*0,12		0,161			
vv			1,34*0,15		0,201			
vv			m.č. 1.23					
vv			1,09*0,12		0,131			
vv			1,09*0,15		0,164			
vv			m.č. 1.24					
vv			2,16*0,12		0,259			
vv			2,16*0,15		0,324			
vv			m.č. 1.25					
vv			2,49*0,12		0,299			
vv			2,49*0,15		0,374			
vv			Součet		5,110			
134	K	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých podlah a mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	40,564	2 027,00	82 223,23	CS ÚRS 2016 02
vv			m.č. 1.01					
vv			17*0,12		2,040			
vv			17*0,15		2,550			
vv			m.č. 1.02					
vv			6,75*0,12		0,810			
vv			6,75*0,15		1,013			
vv			m.č. 1.09					
vv			9,18*0,12		1,102			
vv			9,18*0,15		1,377			
vv			m.č. 1.10					
vv			13,46*0,12		1,615			
vv			13,46*0,15		2,019			
vv			m.č. 1.11					
vv			34,46*0,12		4,135			
vv			34,46*0,15		5,169			
vv			m.č. 1.15					
vv			21,75*0,12		2,610			
vv			21,75*0,15		3,263			
vv			m.č. 1.18					
vv			9,08*0,12		1,090			
vv			9,08*0,15		1,362			
vv			m.č. 1.22					
vv			14,8*0,12		1,776			
vv			14,8*0,15		2,220			
vv			m.č. 1.26					
vv			6,26*0,12		0,751			
vv			6,26*0,15		0,939			
vv			m.č. 1.27					
vv			8,34*0,12		1,001			
vv			8,34*0,15		1,251			
vv			m.č. 1.28					
vv			9,15*0,12		1,098			
vv			9,15*0,15		1,373			
vv			Součet		40,564			
135	K	965049111	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých podlah a mazanin Příplatek k cenám za bourání mazanin betonových se svařovanou sítí, tl. do 100 mm	m3	2,270	1 361,00	3 089,47	CS ÚRS 2016 02
vv			2,27		2,270			
136	K	965049112	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých podlah a mazanin Příplatek k cenám za bourání mazanin betonových se svařovanou sítí, tl. přes 100 mm	m3	18,028	1 143,20	20 609,61	CS ÚRS 2016 02
vv			18,028		18,028			
vv					0,000			
vv			Součet		18,028			
137	K	965081222	Bourání podlah ostatních bez podkladního lože nebo mazaniny z dlaždic s jakoukoliv výplní spár keramických nebo xylolitových tl. přes 10 mm plochy do 1 m2	m2	169,150	111,30	18 826,40	CS ÚRS 2016 02
vv			m.č. 1.01					
vv			17		17,000			
vv			m.č. 1.02					
vv			6,75		6,750			
vv			m.č. 1.09					
vv			9,18		9,180			
vv			m.č. 1.10					
vv			13,46		13,460			
vv			m.č. 1.11					
vv			34,46		34,460			
vv			m.č. 1.12					
vv			3,62		3,620			
vv			m.č. 1.15					
vv			21,75		21,750			
vv			m.č. 1.16					
vv			1,91		1,910			
vv			m.č. 1.17					
vv			1,98		1,980			
vv			m.č. 1.18					
vv			9,08		9,080			
vv			m.č. 1.19					
vv			2,97		2,970			

nová
stavba
02

pČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		m.č. 1.20					
	VV		1,36		1,360			
	VV		m.č. 1.21					
	VV		1,34		1,340			
	VV		m.č. 1.22					
	VV		14,8		14,800			
	VV		m.č. 1.23					
	VV		1,09		1,090			
	VV		m.č. 1.24					
	VV		2,16		2,160			
	VV		m.č. 1.25					
	VV		2,49		2,490			
	VV		m.č. 1.26					
	VV		6,26		6,260			
	VV		m.č. 1.27					
	VV		8,34		8,340			
	VV		m.č. 1.28					
	VV		9,15		9,150			
	VV		Součet		169,150			
138	K	966071111	Demontáž ocelových konstrukcí profilů hmotnosti do 13 kg/m, hmotnosti konstrukce do 5 t	t	0,407	3 792,00	1 543,34	CS ÚRS 2016 02
	VV		nosník /tr. 82,5/3,6 - 7 kg/m					
	VV		(6,15+2+1,3+1,55+1,5+0,85+1,2+0,9+0,45+0,7+0,45+12,05)*2*7/1000		0,407			
	VV		Součet		0,407			
139	K	966071121	Demontáž ocelových konstrukcí profilů hmotnosti přes 13 do 30 kg/m, hmotnosti konstrukce do 5 t	t	3,022	3 825,40	11 560,36	CS ÚRS 2016 02
	VV		stávající markýza					
	VV		IPE 200 - 22,4 kg/m					
	VV		(32,05+23,5+14,5+6+32,4+4,5+3,5+2,6+1,6+0,5)*22,4/1000		2,714			
	VV		S1 - tr. 159,8/6,3 - 23,7 kg/m					
	VV		2,6*5*23,7/1000		0,308			
	VV		Součet		3,022			
140	K	966080101	Bourání kontaktního zateplení včetně povrchové úpravy omítkou nebo nátěrem z polystyrenových desek, tloušťky do 60 mm	m2	128,340	43,30	5 557,12	CS ÚRS 2016 02
	VV		21,8*3,1		67,580			
	VV		19,6*3,1		60,760			
	VV				0,000			
	VV		Součet		128,340			
141	K	968062376	Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámu oken s křídly zdvojených, plochy do 4 m2	m2	13,410	113,50	1 522,04	CS ÚRS 2016 02
	VV		1,5*1,5*5		11,250			
	VV		1,2*1,5*1		1,800			
	VV		0,6*0,6		0,360			
	VV		Součet		13,410			
142	K	968071125	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křídel s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dveří, plochy do 2 m2	kus	26,000	5,90	153,40	CS ÚRS 2016 02
	VV		m.č. 1.09					
	VV		1		1,000			
	VV		m.č. 1.10					
	VV		1		1,000			
	VV		m.č. 1.12					
	VV		1		1,000			
	VV		m.č. 1.01					
	VV		2+2		4,000			
	VV		m.č. 1.16 - 1.29					
	VV		19		19,000			
	VV		Součet		26,000			
143	K	968072455	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	26,972	273,10	7 366,05	CS ÚRS 2016 02
	VV		m.č. 1.09					
	VV		0,8*1,97		1,576			
	VV		m.č. 1.10					
	VV		0,8*1,97		1,576			
	VV		m.č. 1.12					
	VV		0,7*1,97		1,379			
	VV		m.č. 1.16 - 1.29					
	VV		0,6*1,97*4		4,728			
	VV		0,7*1,97*3		4,137			
	VV		0,8*1,97*5		7,880			
	VV		0,9*1,97*1		1,773			
	VV		0,9*2,17*1		1,953			
	VV		1*1,97*1		1,970			
	VV		Součet		26,972			
144	K	968072456	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2	m2	3,150	197,50	622,13	CS ÚRS 2016 02
	VV		m.č. 1.01					
	VV		1,4*2,25		3,150			
	VV				0,000			
	VV		Součet		3,150			
145	K	968082011	Vybourání plastových rámu oken, dveřních zárubní rámu oken dvojitých nebo zdvojených, plochy do 1 m2	m2	0,360	163,00	58,68	CS ÚRS 2016 02
	VV		D1.1.3					
	VV		0,6*0,6*1		0,360			
146	K	968082013	Vybourání plastových rámu oken, dveřních zárubní rámu oken dvojitých nebo zdvojených, plochy přes 2 do 4 m2	m2	13,050	166,40	2 171,52	CS ÚRS 2016 02
	VV		D1.1.3					
	VV		1,5*1,5*5		11,250			
	VV		1,2*1,5*1		1,800			
	VV		Součet		13,050			
147	K	968082021	Vybourání plastových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	5,953	170,30	1 013,80	CS ÚRS 2016 02
	VV		D1.1.3					
	VV		1*2*2		4,000			
	VV		0,9*2,17		1,953			
	VV		Součet		5,953			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
148	K	968082022	Vybourání plastových rámků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat dveřních zárubní, plochy přes 2 do 4 m ²	m ²	5,995	169,70	1 017,35	CS ÚRS 2016 02
	VV		D1.1.3					
	VV		1*2,17		2,170			
	VV		1,7*2,25		3,825			
	VV		Součet		0,000			
	VV				5,995			
149	K	973031325	Vysekáni výklenků nebo kapes ve zdivu z cihel na maltu vápennou nebo vápenocementovou kapes, plochy do 0,10 m ² , hl. do 300 mm	kus	32,000	209,70	6 710,40	CS ÚRS 2016 02
	VV		D1.1.5					
	VV		32		32,000			
150	K	975073141	Jednostranné podchycení střešních vazníků dřevěnou výztuhou v. podchycení do 3,5 m a při zatížení hmotností přes 2500 kg/m	m	17,200	575,10	9 891,72	CS ÚRS 2016 02
	VV		m.č. 1.11					
	VV		7,4		7,400			
	VV		m.č. 1.09					
	VV		1		1,000			
	VV		m.č. 1.16, 1.17, 1.22, 1.25, 1.26					
	VV		8,8		8,800			
	VV		Součet		0,000			
	VV				17,200			
151	K	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 90 do 100 mm	m	6,400	2 943,80	18 840,32	CS ÚRS 2016 02
	VV		0,5*1					
	VV		0,8*8		0,500			
	VV		Součet		6,400			
152	K	977151122	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 120 do 130 mm	m	4,200	3 025,10	12 705,42	CS ÚRS 2016 02
	VV		0,5*2					
	VV		0,8*4		1,000			
	VV		Součet		3,200			
	VV				0,000			
	VV				4,200			
153	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm	m	3,200	3 106,70	9 941,44	CS ÚRS 2016 02
	VV		0,8*4		3,200			
154	K	977151218	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) do vrchní (směrem vzhůru), průměru přes 90 do 100 mm	m	0,400	5 608,80	2 243,52	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.10; 0,2*2					
	VV		0,4		0,400			
	VV		Součet		0,400			
	VV				0,400			
155	K	977151223	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) do vrchní (směrem vzhůru), průměru přes 130 do 150 mm	m	0,500	6 439,60	3 219,80	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.10; 0,25*2					
	VV		Součet		0,500			
156	K	977211112	Řezání železobetonových konstrukcí stěnovou pilou do průměru řezané výztuže 16 mm hloubka řezu od 200 do 350 mm	m	8,400	2 237,60	18 795,84	CS ÚRS 2016 02
	VV		řezání věnce					
	VV		m.č. 1.11					
	VV		0,45*2		0,900			
	VV		0,5*2*2		2,000			
	VV		m.č. 1.09					
	VV		0,45*2		0,900			
	VV		0,3*2		0,600			
	VV		0,3*2		0,600			
	VV		m.č. 1.16 + 1.29		0,600			
	VV		0,3*2		0,600			
	VV		0,3*2		0,600			
	VV		0,2*2		0,400			
	VV		0,2*2		0,400			
	VV		0,2*2		0,400			
	VV		0,2*2		0,400			
	VV		0,3*2		0,600			
	VV		Součet		0,000			
	VV				8,400			
157	K	978013191	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškraabáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 50 do 100 %	m ²	343,622	77,50	26 630,71	CS ÚRS 2016 02
	VV		m.č. 02; 5,27*3,3					
	VV		m.č. 03; (2,77+0,85)*3					
	VV		m.č. 04; 0,85*3					
	VV		m.č. 05; 1,25*3					
	VV		m.č. 06; 5,12*3,3-0,8*2,25					
	VV		m.č. 07; 2,5*3-0,8*2,25					
	VV		m.č. 08; (5,17+2,52)*3					
	VV		m.č. 09; (1,3+8,5)*3,3-0,8*1,97*2					
	VV		m.č. 10; (2+3,3)*3-0,8*1,97					
	VV		m.č. 20; 5,07*3,3-0,8*1,97					
	VV		m.č. 21; (0,45+8,5)*3-0,8*1,97					
	VV		m.č. 23; 2,7*3,3-1*2,05					
	VV		m.č. 24; (2,1+5,25)*3,3-(0,9*1,97+1*2,05+1,4*2,2)					
	VV		m.č. 25; 6,35*3,3-1,45*2,05					
	VV		m.č. 26; 5,45*3,3-1,45*2,05					
	VV		m.č. 28, 29; 1,75*3					
	VV		m.č. 30, 31, 32; 3,35*3					
	VV		m.č. 33, 34; (1,8+1,8)*3					
	VV		m.č. 35; (5,65+4,06+1+0,5)*3,1-0,9*1,97					
	VV		m.č. 36; (1,9+3,25)*3,1-0,8*1,97					
	VV		m.č. 37; 1,4*3,3-0,8*1,97					
	VV		m.č. 38; (2+1,05)*3,3					
	VV		m.č. 39; 4,05*3,3-0,9*1,8*2					
	VV		m.č. 42; 1,2*3-0,8*1,97					
	VV		m.č. 43; (1,13+1,5)*3					
	VV		m.č. 44; 2,8*3					
	VV		m.č. 46; 2,74*3,3					
	VV		343,622		343,622			
158	K	978023471	Vyškraabání cementové malty ze spár zdiva cihelného komínového nad střechou	m ²	343,622	73,40	25 221,85	CS ÚRS 2016 02
	VV		343,622		343,622			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
vv					0,000			
vv			Součet		343,622			
159	K	985331211	Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 8 mm	m	72,400	1 255,70	90 912,68	CS ÚRS 2016 02
vv			nápojení základů na stávající základy		6,400			
vv			0,2*8*4		66,000			
vv			66					
vv			mikropilotáž		0,000			
vv			Součet		72,400			
160	K	985564212	Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli do chemické malty, hloubky kotvení do 200 mm, průměru přes 6 do 8 mm	kus	32,000	142,20	4 550,40	CS ÚRS 2016 02
vv			nápojení základů na stávající základy		32,000			
vv			8*4					
161	K	985611112	Mikropilota vrtaná šroubovitá pro zvýšení únosnosti základů průměru 100 mm	m	164,000	4 566,20	748 856,80	CS ÚRS 2016 02
vv			D1.1.2		164,000			
vv			164		164,000			
vv			Součet		164,000			
162	K	985611119	Mikropilota vrtaná šroubovitá pro zvýšení únosnosti základů Příplatek k cenám za práci ve stísněných prostorech	m	164,000	440,10	72 176,40	CS ÚRS 2016 02
vv			D1.1.2		164,000			
vv			164		164,000			
163	K	9529012R	Demontáž vestavěné chladírny vč., chladírenské technologie včetně odvozu a složení na skládku	kus	1,000	7 685,70	7 685,70	VLASTNÍ
P			Poznámka k položce: demontáž + odvoz + uložení na skládku					
164	K	9529012RR	Demontáž venkovního chladičového boxu vč., chladírenské technologie včetně odvozu a složení na skládku	kus	1,000	10 910,30	10 910,30	VLASTNÍ
vv			1		1,000			
165	K	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	604,000	214,10	129 316,40	CS ÚRS 2016 02
vv			604		604,000			
vv			Součet		604,000			
166	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	16 317,369	8,70	141 961,11	CS ÚRS 2016 02
vv			604,347*27		16 317,369			
vv			Součet		16 317,369			
167	K	997211511	Vodorovná doprava sutí nebo vybouraných hmot sutí se složením a hrubým urovňováním, na vzdálenost do 1 km	t	604,000	178,70	107 934,80	CS ÚRS 2016 02
vv			604		604,000			
168	K	997013219	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m Příplatek k cenám -3111 až -3217 za zvětšenou vodorovnou dopravu přes vymezenou dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 10 m	t	604,000	23,30	14 073,20	CS ÚRS 2016 02
vv			604		604,000			
vv			Součet		604,000			
169	K	997131531	Odvoz na skládku demontovaných konstrukcí s naložením na dopravní prostředek a se složením z plastických hmot do 1 km	t	604,000	467,80	282 551,20	CS ÚRS 2016 02
vv			604		604,000			
vv			Součet		604,000			
170	K	997131539	Odvoz na skládku demontovaných konstrukcí s naložením na dopravní prostředek a se složením z plastických hmot Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	604,000	174,60	105 458,40	CS ÚRS 2016 02
vv			604		604,000			
vv			Součet		604,000			

1 161 234,00

D 042			Zařízení potravinářského průmyslu					
174	K	420.1.3	Chladicí box 3000/1750 mm sv. 2700 mm (vnitřní rozměry). Chladicí box dodán včene chladičových dveří, opláštění boxu z PUR panelů.	kus	1,000	81 501,40	81 501,40	VLASTNÍ
P			Poznámka k položce: Chladicí box 3000/1750 mm sv. 2700 mm. Cena DOD + MTŽ. PSV č. 1					
175	K	420.2	Chladicí box 3750/2500 mm sv. 2700 mm (vnitřní rozměry). Chladicí box dodán včene chladičových dveří, opláštění boxu z PUR panelů.	kus	1,000	110 533,40	110 533,40	VLASTNÍ
P			Poznámka k položce: Chladicí box 3750/2500 mm sv. 2700 mm. Cena DOD + MTŽ. PSV č. 2					
176	K	420.3	Chladicí box 3750/1500 mm sv. 2800 mm (vnitřní rozměry). Chladicí box dodán včene chladičových dveří, opláštění boxu z PUR panelů.	kus	1,000	76 653,80	76 653,80	VLASTNÍ
P			Poznámka k položce: Chladicí box 3750/1500 mm sv. 2800 mm. Cena DOD + MTŽ. PSV č. 3					
177	K	420.4	Chladicí box 3250/1500 mm sv. 2800 mm (vnitřní rozměry). Chladicí box dodán včene chladičových dveří, opláštění boxu z PUR panelů.	kus	1,000	73 729,70	73 729,70	VLASTNÍ
P			Poznámka k položce: Chladicí box 3250/1500 mm sv. 2800 mm. Cena DOD + MTŽ. PSV č. 4					
178	K	420.5	Wrací box 2500/1250 mm sv. 2400 mm (vnitřní rozměry). Chladicí box dodán včene chladičových dveří, opláštění boxu z PUR panelů.	kus	1,000	74 281,80	74 281,80	VLASTNÍ
P			Poznámka k položce: Chladicí box 2500/1250 mm sv. 2800 mm. Cena DOD + MTŽ. PSV č. 5					
179	K	420.6	Plocháčová dráha 6- dl. 16 m. - visutí váhy elektronické - dráha visutá plocháčová nerezová - nosná kce zinkovaná šroubovaná - kočka zinkovaná s plastovou rolnou, nosnost 250 kg - DOD + MTŽ	kus	1,000	255 794,30	255 794,30	VLASTNÍ
P			Poznámka k položce: Plocháčová dráha 6- dl. 16 m.					
180	K	420.7	Plocháčová dráha 6- dl. 28 m. - visutí váhy elektronické - dráha visutá plocháčová nerezová - nosná kce zinkovaná šroubovaná - kočka zinkovaná s plastovou rolnou, nosnost 250 kg - DOD + MTŽ	kus	1,000	488 739,60	488 739,60	VLASTNÍ
P			Poznámka k položce: Plocháčová dráha 6- dl. 28 m.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 099			Přesun hmot HSV	1 032 432,59				
181	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů	t	19,162	1 444,40	27 677,59	CS ÚRS 2016 02
	vv		19,162		19,162			
	vv		Součet		19,162			
182	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného	t	585,185	450,70	263 742,88	CS ÚRS 2016 02
	vv		338,304+246,881		585,185			
183	K	998018002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 6 do 12 m	t	1 442,219	513,80	741 012,12	CS ÚRS 2016 02
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	416 641,03				
184	M	11163150	Lak asfaltový 9 kg	kg	0,014	52,20	0,73	CS ÚRS 2016 02
	vv		(451,689+29,4)*0,03/1000		0,014			
185	M	62856000	Pás asfaltovaný modifikovaný SBS	m2	554,722	140,00	77 661,08	CS ÚRS 2016 02
	vv		vodorovná izolace; 451,689*1,15		554,722			
	vv		svislá izolace; 29,4*1,2		554,722			
	vv		Součet		554,722			
186	M	69311258	Geotextilie netkaná (polypropylen) 300g/m2	m2	519,442	27,20	14 128,82	CS ÚRS 2016 02
	vv		451,689*1,15		519,442			
	vv		Součet		519,442			
187	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	451,689	8,60	3 884,53	CS ÚRS 2016 02
	vv		D1.1.4 - stávající objekt					
	vv		m.č. 1.01					
	vv		17		17,000			
	vv		m.č. 1.02					
	vv		6,75		6,750			
	vv		m.č. 1.09					
	vv		9,18		9,180			
	vv		m.č. 1.10					
	vv		13,46		13,460			
	vv		m.č. 1.11					
	vv		34,46		34,460			
	vv		m.č. 1.12					
	vv		3,62		3,620			
	vv		m.č. 1.15					
	vv		21,75		21,750			
	vv		m.č. 1.16					
	vv		1,91		1,910			
	vv		m.č. 1.17					
	vv		1,98		1,980			
	vv		m.č. 1.18					
	vv		9,08		9,080			
	vv		m.č. 1.19					
	vv		2,97		2,970			
	vv		m.č. 1.20					
	vv		1,36		1,360			
	vv		m.č. 1.21					
	vv		1,34		1,340			
	vv		m.č. 1.22					
	vv		14,8		14,800			
	vv		m.č. 1.23					
	vv		1,09		1,090			
	vv		m.č. 1.24					
	vv		2,16		2,160			
	vv		m.č. 1.25					
	vv		2,49		2,490			
	vv		m.č. 1.26					
	vv		6,26		6,260			
	vv		m.č. 1.27					
	vv		8,34		8,340			
	vv		m.č. 1.28					
	vv		9,15		9,150			
	vv		D1.1.2 - nová přístavba					
	vv		(0,5+22,22+0,15+0,5)*6,4/2		74,784			
	vv		1,8*0,5		0,900			
	vv		(0,5+22,22+0,15+0,5)*3,5		81,795			
	vv		22,1*1,6		35,360			
	vv		23*3,9		89,700			
	vv				0,000			
	vv		Součet		451,689			
188	K	71112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	29,400	18,70	549,78	CS ÚRS 2016 02
	vv		D1.1.2					
	vv		(3,4+25,9+0,51,7+9,4)*1		29,400			
	vv		(1,5+0,9+4+23)*1		29,400			
189	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	451,689	94,70	42 774,95	CS ÚRS 2016 02
	vv		451,689		451,689			
	vv				0,000			
	vv		Součet		451,689			
190	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	29,400	105,20	3 092,88	CS ÚRS 2016 02
	vv		29,4		29,400			
191	K	711161331	Izolace proti zemní vlhkosti nopovými fóliemi základů nebo stěn s odvodňovací funkcí tloušťky 0,6 mm, šířky 2,0 m s textilií	m2	92,530	236,50	21 883,35	CS ÚRS 2016 02
	vv		D1.1.3					
	vv		přístavba;					
	vv		(3,252+26,324+0,833+1,728+9,66)*(0,85+0,15+0,3)		54,336			
	vv		přístavba;					
	vv		(22,85+0,1+4,28+0,93+1,22)*(0,85+0,15+0,3)		38,194			
	vv				0,000			

pč	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		92,530			
192	K	711161573	Izolace popovými foliemi ukončení izolace provětrávací profil (PT)	m	71,177	163,90	11 665,91	CS ÚRS 2016 02
	VV		D1.1.3					
	VV		přístavba;					
	VV		3,252+26,324+0,833+1,728+9,66		41,797			
	VV		přístavba;					
	VV		22,85+0,1+4,28+0,93+1,22		29,380			
	VV		Součet		71,177			
193	K	711413111	Izolace proti povrchové a podpovrchové vodě natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V těsnicí hmotou	m2	107,400	463,50	49 779,90	CS ÚRS 2016 02
	VV		m.č. 04, 05, 06, 07					
	VV		2,18+2,35+17,54+4,66		26,730			
	VV		m.č. 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35					
	VV		1,44+1,62+1,62+2,7+1,53+1,62+1,53+21,28		33,340			
	VV		m.č. 37, 38					
	VV		7,95+2,05		10,000			
	VV		m.č. 42, 43, 44, 45					
	VV		1,8+1,64+3,9+2,21		9,550			
	VV		strojovna					
	VV		27,78		27,780			
	VV				0,000			
	VV		Součet		107,400			
194	K	711413121	Izolace proti povrchové a podpovrchové vodě natěradly a tmely za studena na ploše svislé S těsnicí hmotou	m2	315,676	491,00	154 996,92	CS ÚRS 2016 02
	VV		m.č. 04; (0,85+2,56)*2*2,1-0,7*1,97*2					
	VV		m.č. 07; (2,5+1,7)*2*2,1-(0,7*1,97+0,8*1,97)					
	VV		m.č. 10; (2+3,3)*2*2,1-0,8*1,97*2					
	VV		m.č. 22; (1,55+3,6)*2*2,1-(0,9*1,97+1,1*1,97)					
	VV		"1,97+1,1+1,97)*0,15"					
	VV		m.č. 23; (3,15+5,65)*2*2,1-(0,9*1,97+1*2,1)					
	VV		"2*1,4"					
	VV		"1,4*0,2*2"					
	VV		m.č. 25; (6,35+5,2)*2*2,1-(1,1*1,97-1,45*2,05)					
	VV		"2*1,4"					
	VV		"1,4*0,2*2"					
	VV		"2,05*0,45*2"					
	VV		m.č. 27; (3+3,2)*2*2,1-1,1*1,97					
	VV		"2*1,4"					
	VV		"1,4*0,2*2"					
	VV		m.č. 46; (4,4+3,15+0,8+1,55+0,3+0,45+0,3+2,45+4,4+2,74+1+0,15+3,564)*2,1-0,9*1,97					
	VV		"2,55*1"					
	VV		m.č. 47; (5,3+4,65+5,19+3,244)*2,1-0,9*1,97					
	VV		"1,8*1*2"					
	VV		m.č. 48; (6,1+3,25+0,5+4,456)*2,1-1,8*1*2					
	VV		m.č. 51; (3,35+1,6+5,07+0,15)*2,1-0,9*1,97*2					
	VV		m.č. 52; (3,35+3,78+3,27+2,861)*2,1-0,9*1,97					
	VV		"1,8*1"					
	VV		315,676		315,676			
195	K	711491171	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše vodorovné V z textilií, vrstvy podkladní	m2	451,689	39,20	17 706,21	CS ÚRS 2016 02
	VV		451,689		451,689			
	VV				0,000			
	VV		Součet		451,689			
196	K	998711102	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	17,700	1 046,10	18 515,97	CS ÚRS 2016 02

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 specifikaci. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

D	712	Povlakové krytiny		538 777,00				
197	M	11163150	Lak asfaltový 9 kg	kg	0,013	58,10	0,76	CS ÚRS 2016 02
	VV		421,644*0,03/1000		0,013			
	VV		Součet		0,013			
198	M	28322041	Fólie střešní mPVC ke kotvení tl. 1,5 mm	m2	733,181	183,40	134 465,40	CS ÚRS 2016 02
	VV		(553,949+83,6)*1,15		733,181			
	VV				0,000			
	VV		Součet		733,181			
199	M	30909015	Šroub k upevnění izolace SW8R 4,8 x 260	tis kus	2,100	29 367,30	61 671,33	CS ÚRS 2016 02
	VV		2,1		2,100			
	VV		Součet		2,100			
200	M	62852254	Pás asfaltovaný modifikovaný SBS mineral	m2	489,518	139,70	68 385,66	CS ÚRS 2016 02
	VV		D1.1.9					
	VV		přístavba; (24*6,7/2+24*2,701)*1,15					
	VV		"(25+9,8+24,1+3,1)*0,75*1,2"					
	VV		strojovna; 27,8*1,15					
	VV		"(4,97+5,59+4,97)*0,75*1,2"					
	VV		stáv. bjekt; 5,59*6,8*1,15					
	VV		"(6,8+5,59+6,8)*0,5*1,2"					
	VV		přístavba; 22,7*5,2*1,15					
	VV		"(5,2+22,7+5,2)*0,75*1,2"					
	VV		489,518		489,518			
201	M	69311255	Geotextilie netkaná (polypropylen) 150 g/m2	m2	637,041	24,00	15 288,98	CS ÚRS 2016 02
	VV		553,949*1,15		637,041			
	VV				0,000			
	VV		Součet		637,041			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
202	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. natěradly a tmely za studena natěrem lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	421,644	8,70	3 668,30	CS ÚRS 2016 02
	VV		D1.1.9					
	VV		přístavba; 24'6,7/2+24'2,701					
	VV		"(25+9,8+24,1+3,1)*0,75"					
	VV		strojovna; 27,8					
	VV		"(4,97+5,59+4,97)*0,75"					
	VV		stáv. bjekt; 5,59*6,8					
	VV		"(6,8+5,59+6,8)*0,5"					
	VV		přístavba; 22,7'5,2					
	VV		"(5,2+22,7+5,2)*0,75"					
	VV		421,644		421,644			
203	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. pasy přitavením NÁIP v plné ploše	m2	92,568	92,70	8 581,05	CS ÚRS 2016 02
	VV		D1.1.9					
	VV		přístavba; 24'6,7/2+24'2,701					
	VV		(25+9,8+24,1+3,1)*0,75		46,500			
	VV		strojovna; 27,8					
	VV		(4,97+5,59+4,97)*0,75		11,648			
	VV		stáv. bjekt; 5,59*6,8					
	VV		(6,8+5,59+6,8)*0,5		9,595			
	VV		přístavba; 22,7'5,2					
	VV		(5,2+22,7+5,2)*0,75		24,825			
	VV		Součet		92,568			
204	K	712361703	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. fólií přilepenou lepidlem v plné ploše	m2	83,600	163,30	13 651,88	CS ÚRS 2016 02
	VV		D1.1.9					
	VV		nápojení stávající střechy					
	VV		(7,5+10,3+15,2+8,8)*2		83,600			
205	K	712361705	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. fólií lepená se svařovanými spoji	m2	553,948	149,20	82 649,04	CS ÚRS 2016 02
	VV		D1.1.9					
	VV		přístavba;					
	VV		23,95'7,1/2+23,95'2,701		149,711			
	VV		(25+9,8+24,1+3,1)*(1,5+0,49)		123,380			
	VV		strojovna;					
	VV		27,78		27,780			
	VV		(4,97+5,59+4,97)*(0,25+0,49)		11,492			
	VV		stáv. bjekt;					
	VV		5,59*6,6		36,894			
	VV		(6,8+5,59+6,8)*(0,5+0,3)		15,352			
	VV		přístavba;					
	VV		22,7'5,2		118,040			
	VV		(5,2+22,7+5,2)*(0,8+0,49)		42,699			
	VV		8,8*1+8,8'4,5/2		28,600			
	VV		Součet		553,948			
206	K	712363002	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. fólií termoplastickou mPVC (měkčené PVC) vytvoření spoje dvou pásů fólií slepením lepidlem	m	553,949	18,40	10 192,66	CS ÚRS 2016 02
	VV		553,949		553,949			
	VV		Součet		553,949			
207	K	712363101	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. fólií ostatní činnosti při pokládání hydroizolačních fólií (materiál ve specifikaci) mechanické ukotvení taliřovou hmoždinkou do polystyrenu nebo desek z minerální vlny	kus	2 101,396	8,50	17 861,87	CS ÚRS 2016 02
	VV		525,349'4		2 101,396			
	VV				0,000			
	VV		Součet		2 101,396			
208	K	712363115	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. fólií ostatní činnosti při pokládání hydroizolačních fólií (materiál ve specifikaci) zaizolování prostupů střešní rovinou kruhový průřez, průměr do 300 mm	kus	3,000	328,00	984,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		K14; 2					
	VV		K15; 1					
	VV		2		2,000			
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
209	K	712363312	Povlakové krytiny střech plochých do 10 st. z fóliových plechů z měkčeného PVC , délka 2 m vnitřní koutová lišta rš 100 mm	kus	114,000	118,50	13 509,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		K1; 108/2					
	VV		K9; 9/2+0,5					
	VV		K10; 9/2+0,5					
	VV		K11; 50/2					
	VV		K13; 50/2					
	VV		114		114,000			
	VV		Součet		114,000			
210	K	712363313	Povlakové krytiny střech plochých do 10 st. z fóliových plechů z měkčeného PVC , délka 2 m vnější koutová lišta rš 100 mm	kus	54,000	180,60	9 752,40	CS ÚRS 2016 02
	VV		K1;					
	VV		108/2		54,000			
211	K	712363316	Povlakové krytiny střech plochých do 10 st. z fóliových plechů z měkčeného PVC , délka 2 m okapnice rš 200 mm	kus	30,000	275,00	8 250,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		K10; 9/2+0,5					
	VV		K13; 50/2					
	VV		30		30,000			
	VV		Součet		30,000			
212	K	712363317	Povlakové krytiny střech plochých do 10 st. z fóliových plechů z měkčeného PVC , délka 2 m okapnice rš 250 mm	kus	39,000	331,70	12 936,30	CS ÚRS 2016 02
	VV		K2; 17/2+0,5					
	VV		K9; 9/2+0,5					
	VV		K12; 50/2					
	VV		39		39,000			
213	K	712363318	Povlakové krytiny střech plochých do 10 st. z fóliových plechů z měkčeného PVC , délka 2 m závětrná lišta rš 250 mm	kus	54,000	341,50	18 441,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		K1; 108/2					
	VV		54		54,000			
	VV		Součet		54,000			
214	K	712391172	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. -ostatní práce provedení vrstvy textilní ochranné	m2	553,948	44,70	24 761,48	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		D1.1.9					
	vv		přístavba;					
	vv		23,95*7,1/2+23,95*2,701		149,711			
	vv		(25+9,8+24,1+3,1)*(1,5+0,49)		123,380			
	vv		strojovna;					
	vv		27,78		27,780			
	vv		(4,97+5,59+4,97)*(0,25+0,49)		11,492			
	vv		stáv. bjekt;					
	vv		5,59*6,6		36,894			
	vv		(6,8+5,59+6,8)*(0,5+0,3)		15,352			
	vv		přístavba;					
	vv		22,7*5,2		118,040			
	vv		(5,2+22,7+5,2)*(0,8+0,49)		42,699			
	vv		8,8*1+8,8*4,5/2		28,600			
	vv		Součet		553,948			
215	K	712400831	Odstranění ze střech šikmých přes 10 st., do 30 st., krytiny povlakové jednovrstvé	m2	173,092	74,90	12 964,59	CS ÚRS 2016 02
	vv		pro nový strop					
	vv		(2,19+1,8+2,2)*(6,55+5,88)		76,942			
	vv		stávající markýza					
	vv		32,05*6/2		96,150			
	vv				0,000			
	vv		Součet		173,092			
216	K	712400841	Odstranění ze střech šikmých přes 10 st., do 30 st. mechu odškrabáním a očištěním s odškrabáním povrchu	m2	83,600	18,40	1 538,24	CS ÚRS 2016 02
	vv		D1.1.9					
	vv		nápojení stávající střechy					
	vv		(7,5+10,3+15,2+8,8)*2		83,600			
217	K	998712102	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	18,450	1 041,90	19 223,06	CS ÚRS 2016 02

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 přesunovaného materiálu, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Připlátek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

D 713

Izolace tepelné

737 528,90

218	M	28329268	Folie podstřešní difúzní	m2	374,341	35,30	13 214,24	CS ÚRS 2016 02
	vv		stávající střecha					
	vv		325,514*1,15		374,341			
	vv				0,000			
	vv		Součet		374,341			
219	M	28329282	Folie parotěsná Al Speciál 170 g/m2	m2	374,341	27,90	10 444,11	CS ÚRS 2016 02
	vv		stávající střecha					
	vv		325,514*1,15		374,341			
220	M	28372309	Deska z pěnového polystyrenu EPS 100 S 1000 x 500 x 100 mm	m2	671,315	139,90	93 916,97	CS ÚRS 2016 02
	vv		D1.1.9					
	vv		přístavba; (24*6,7/2+24*2,701)*2*1,02					
	vv		strojovna; 27,8*2*1,02					
	vv		stáv. bjekt; 5,59*6,8*2*1,02					
	vv		přístavba; 22,7*5,2*2*1,02					
	vv		671,315		671,315			
	vv		Součet		671,315			
221	M	28375885	Deska z pěnového polystyrenu EPS 100 Z 1000 x 500 x 100 mm	m2	214,515	147,30	31 598,06	CS ÚRS 2016 02
	vv		446,02*1,02					
	vv		EPS 100Z 120 mm; -177,103					
	vv		PUR 80; -29,458					
	vv		PUR 120; -4,406					
	vv		EPS T3500; -29,458					
	vv		214,515		214,515			
222	M	28375886	Deska z pěnového polystyrenu EPS 100 Z 1000 x 500 x 120 mm	m2	177,103	169,50	30 018,96	CS ÚRS 2016 02
	vv		m.č. 01, 02, 03					
	vv		(3,69+36,72+7,09)*1,02		48,450			
	vv		m.č. 04, 05, 06, 07, 08, 09					
	vv		(2,18+2,35+17,54+4,6+20,79+16,87)*1,02		65,617			
	vv		m.č. 20					
	vv		17,05*1,02		17,391			
	vv		m.č. 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34					
	vv		(1,44+1,62+1,62+2,7+1,53+1,62+1,53)*1,02		12,301			
	vv		m.č. 37, 38, 39					
	vv		(7,95+2,05+7,89)*1,02		18,248			
	vv		m.č. 42, 43, 44, 45					
	vv		(1,8+1,64+3,9+2,21)*1,02		9,741			
	vv		m.č. 57					
	vv		5,25*1,02		5,355			
	vv		Součet		177,103			
223	M	28375913	Deska z pěnového polystyrenu EPS 100 S 1000 x 500 (1000) mm	m3	38,008	1 424,80	54 153,80	CS ÚRS 2016 02
	vv		D1.1.9					
	vv		přístavba; (24*6,7/2+24*2,701)*(0,02+0,18/2)*1,05					
	vv		strojovna; 27,8*(0,02+0,18/2)*1,05					
	vv		stáv. bjekt; 5,59*6,8*(0,02+0,18/2)*1,05					
	vv		přístavba; 22,7*5,2*(0,02+0,18/2)*1,05					
	vv		38,008		38,008			
224	M	28376018	Deska fasádní polystyrénová soklová EPS SOKL 3000 1250 x 600 x 120 mm	m2	109,223	397,80	43 448,91	CS ÚRS 2016 02
	vv		104,022*1,05		109,223			
	vv				0,000			
	vv		Součet		109,223			
225	M	28376471	Panel tecta-PUR Alu folie skupina tepelné vodivosti 024 2500 x 1250 x 80 mm	m2	29,457	730,60	21 521,28	CS ÚRS 2016 02
	vv		m.č. 24, 26					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(10,33+5,99)*1,02		16,646			
VV			m.č. 50, 53					
VV			(5,62+6,94)*1,02		12,811			
VV			Součet		29,457			
226	M	28376473	Panel tecta-PUR Alu folie skupina tepelné vodivosti 024 2500 x 1250 x 120 mm	m2	4,406	1 120,10	4 935,16	CS ÚRS 2016 02
VV			m.č. 49					
VV			4,32*1,02		4,406			
VV					0,000			
VV			Součet		4,406			
227	M	28376633	Deska polystyrénová pro snížení kračejového hluku EPS T 3500 1000x500x30-3mm	m2	28,336	70,80	2 006,19	CS ÚRS 2016 02
VV			strojovna					
VV			27,78*1,02		28,336			
228	M	63148156	Deska minerální izolace, 0,035 W/mK, 600x1200 mm tl. 140 mm	m2	664,050	171,10	113 618,96	CS ÚRS 2016 02
VV			stávající střecha					
VV			(631,859+19,17)*1,02		664,050			
VV					0,000			
VV			Součet		664,050			
229	K	713111136	Montáž tepelné izolace stropů rohožemi, pásy, dílci, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci) žebrových spodem kladenými volně na podbití mezi trámy	m2	631,859	42,30	26 727,64	CS ÚRS 2016 02
VV			stávající střecha					
VV			(32,72-0,2*2)*(12,55-0,2*2)*2		785,376			
VV			nový strop					
VV			-(0,3+3,62+0,15+2+0,3)*12,05*2		-153,517			
VV			Součet		631,859			
230	K	713120821	Ustraňování tepelné izolace bezvýznamných stavebních konstrukcí z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků podlah volně kladených nebo mezi trámy z polystyrenu, tloušťka izolace do 100 mm	m2	169,150	12,90	2 182,04	CS ÚRS 2016 02
VV			m.č. 1.01					
VV			17		17,000			
VV			m.č. 1.02					
VV			6,75		6,750			
VV			m.č. 1.09					
VV			9,18		9,180			
VV			m.č. 1.10					
VV			13,46		13,460			
VV			m.č. 1.11					
VV			34,46		34,460			
VV			m.č. 1.12					
VV			3,62		3,620			
VV			m.č. 1.15					
VV			21,75		21,750			
VV			m.č. 1.16					
VV			1,91		1,910			
VV			m.č. 1.17					
VV			1,98		1,980			
VV			m.č. 1.18					
VV			9,08		9,080			
VV			m.č. 1.19					
VV			2,97		2,970			
VV			m.č. 1.20					
VV			1,36		1,360			
VV			m.č. 1.21					
VV			1,34		1,340			
VV			m.č. 1.22					
VV			14,8		14,800			
VV			m.č. 1.23					
VV			1,09		1,090			
VV			m.č. 1.24					
VV			2,16		2,160			
VV			m.č. 1.25					
VV			2,49		2,490			
VV			m.č. 1.26					
VV			6,26		6,260			
VV			m.č. 1.27					
VV			8,34		8,340			
VV			m.č. 1.28					
VV			9,15		9,150			
VV					0,000			
VV			Součet		169,150			
231	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	446,020	20,10	8 965,00	CS ÚRS 2016 02
VV			D1.1.5					
VV			m.č. 01					
VV			3,69		3,690			
VV			m.č. 02					
VV			36,72		36,720			
VV			m.č. 03					
VV			7,09		7,090			
VV			m.č. 04					
VV			2,18		2,180			
VV			m.č. 05					
VV			2,35		2,350			
VV			m.č. 06					
VV			17,54		17,540			
VV			m.č. 07					
VV			4,66		4,660			
VV			m.č. 08					
VV			20,79		20,790			
VV			m.č. 09					
VV			16,87		16,870			
VV			m.č. 10					
VV			6,43		6,430			
VV			m.č. 20					
VV			17,05		17,050			
VV			m.č. 21					
VV			46,99		46,990			
VV			m.č. 22					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		4,84			4,840			
VV		m.č. 23						
VV		14,34			14,340			
VV		m.č. 24						
VV		10,33			10,330			
VV		m.č. 25						
VV		29,58			29,580			
VV		m.č. 26						
VV		5,99			5,990			
VV		m.č. 27						
VV		9,59			9,590			
VV		m.č. 28						
VV		1,44			1,440			
VV		m.č. 29						
VV		1,62			1,620			
VV		m.č. 30						
VV		1,62			1,620			
VV		m.č. 31						
VV		2,7			2,700			
VV		m.č. 32						
VV		1,53			1,530			
VV		m.č. 33						
VV		1,62			1,620			
VV		m.č. 34						
VV		1,53			1,530			
VV		m.č. 36						
VV		6,18			6,180			
VV		m.č. 37						
VV		7,95			7,950			
VV		m.č. 38						
VV		2,05			2,050			
VV		m.č. 39						
VV		7,89			7,890			
VV		m.č. 42						
VV		1,8			1,800			
VV		m.č. 43						
VV		1,64			1,640			
VV		m.č. 44						
VV		3,9			3,900			
VV		m.č. 45						
VV		2,21			2,210			
VV		m.č. 46						
VV		29,05			29,050			
VV		m.č. 47						
VV		20,62			20,620			
VV		m.č. 48						
VV		24,53			24,530			
VV		m.č. 49						
VV		4,32			4,320			
VV		m.č. 50						
VV		5,62			5,620			
VV		m.č. 51						
VV		8,38			8,380			
VV		m.č. 52						
VV		10,82			10,820			
VV		m.č. 53						
VV		6,94			6,940			
VV		m.č. 57						
VV		5,25			5,250			
VV		strojovna						
VV		27,78			27,780			
VV		Součet			446,020			
232	K	713131121	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přichycením úchytnými dráty a závlačkami	m2	19,170	68,60	1 315,06	CS ÚRS 2016 02
VV			pro světlíky					
VV			(1,2*1,2+1,2*1,5)*2*2		12,960			
VV			((0,9+1,4)/2*(1,2+1,5)/2)*2*2		6,210			
VV			Součet		19,170			
233	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	104,022	165,90	17 257,25	CS ÚRS 2016 02
VV			D1.1.3					
VV			přístavba;					
VV			(3,252+26,324+0,833+1,728+9,66)*(0,85+0,15+0,3)		54,336			
VV			strojovna;					
VV			(4,97+5,59+4,97)*(0,25+0,49)		11,492			
VV			přístavba;					
VV			(22,85+0,1+4,28+0,93+1,22)*(0,85+0,15+0,3)		38,194			
VV			Součet		104,022			
234	K	713141162	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přišroubovanými šrouby tl. izolace do 130 mm budovy výšky do 20 m okrajové pole	m2	658,152	126,20	83 058,78	CS ÚRS 2016 02
235	K	713141182	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přišroubovanými šrouby tl. izolace přes 170 mm budovy výšky do 20 m okrajové pole	m2	329,076	249,50	82 104,46	CS ÚRS 2016 02
VV			D1.1.9					
VV			přístavba; (24*6,7/2+24*2,701)*1					
VV			strojovna; 27,8*1					
VV			stáv. objekt; 5,59*6,8*1					
VV			přístavba; 22,7*5,2*1					
VV			Součet		329,076			
236	K	713141811	Odstranění tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků střech plochých mezi rošt volně položených z vláknitých materiálů, tloušťka izolace do 100 mm	m2	392,688	24,10	9 463,78	CS ÚRS 2016 02
VV			stávající střecha					
VV			(32,72-0,2*2)*(12,55-0,2*2)		392,688			
VV			Součet		392,688			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
237	K	713191121	Izolace tepelné běžných stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vrchem nebo střech překrytím celé plochy izolace se slepením přesahů a vyvedením na stěny do výše 100 mm (materiál v ceně) pásem	m2	418,240	58,50	24 467,04	CS ÚRS 2016 02
	VV		418,24		418,240			
238	K	713191131	Izolace tepelné běžných stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vrchem nebo střech překrytím celé plochy izolace se slepením přesahů a vyvedením na stěny do výše 100 mm (materiál v ceně) fólií PE tl. 0,2 mm	m2	446,020	29,10	12 979,18	CS ÚRS 2016 02
	VV		446,02		446,020			
	VV				0,000			
	VV		Součet		446,020			
239	K	713191133	Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vrchem nebo střech překrytím fólií položenou volně s přelepením stropů	m2	325,514	31,40	10 221,14	CS ÚRS 2016 02
	VV		stávající střecha					
	VV		(32,72-0,2*2)*(12,55-0,2*2)		392,688			
	VV		nový strop					
	VV		-(0,3+3,62+0,15+2+0,3)*12,05		-76,759			
	VV		pro světlíky					
	VV		(1,2*1,2+1,2*1,5)*2		6,480			
	VV		((0,9+1,4)/2)*(1,2+1,5)/2)*2		3,105			
	VV		Součet		325,514			
240	K	713191321	Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti střech plochých osazení odvětrávacích komínků	kus	1,000	19,00	19,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		D1.1.9					
	VV		1		1,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,000			
241	K	713291132	Montáž tepelné izolace chlazených a temperovaných místností - doplňky a konstrukční součásti parotěsné zábrany stropů vrchem fólií	m2	325,514	60,30	19 628,49	CS ÚRS 2016 02
	VV		stávající střecha					
	VV		(32,72-0,2*2)*(12,55-0,2*2)		392,688			
	VV		nový strop					
	VV		-(0,3+3,62+0,15+2+0,3)*12,05		-76,759			
	VV		pro světlíky					
	VV		(1,2*1,2+1,2*1,5)*2		6,480			
	VV		((0,9+1,4)/2)*(1,2+1,5)/2)*2		3,105			
	VV		Součet		325,514			
242	K	998731102	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	20,860	971,40	20 263,40	CS ÚRS 2016 02

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 specifikaci. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

D 721

Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

14 122,00

359	K	721100902	Opravy potrubí hrdlového přetěsnění hrdla odpadního potrubí do DN 100	kus	5,000	230,80	1 154,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
244	K	721233213	Střešní vtoky (vpusti) polypropylenové (PP) pro pochůzní střechy s odtokem svíslým DN 125	kus	4,000	3 178,30	12 713,20	CS ÚRS 2016 02
	VV		D1.1.9					
	VV		4		4,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		4,000			
245	K	998721102	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,400	637,00	254,80	CS ÚRS 2016 02

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 specifikaci. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

D 725

Zařizovací předměty

5 518,90

246	K	725110811	Demontáž klozetů splachovacích s nádrží nebo tlakovým splachovačem	kus	5,000	168,70	843,50	CS ÚRS 2016 02
	VV		5		5,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		5,000			
247	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur umyvadel	kus	6,000	147,90	887,40	CS ÚRS 2016 02
	VV		6		6,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		6,000			
248	K	725240812	Demontáž sprchových kabin a vaniček bez výtokových armatur vaniček	kus	1,000	135,60	135,60	CS ÚRS 2016 02
	VV		1		1,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,000			
249	K	725310823	Demontáž dřezů jednoduchých bez výtokových armatur vestavených v kuchyňských sestavách	kus	2,000	92,90	185,80	CS ÚRS 2016 02
	VV		2		2,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		2,000			
250	K	76681284RR	Demontáž stávající technologického zařízení	ks	15,000	207,70	3 115,50	VLASTNÍ
	VV		15		15,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
251	K	998725102	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,520	675,20	351,10	CS ÚRS 2016 02
	VV		0,52		0,520			
	VV		Součet		0,520			
D 731 Ústřední vytápění - kotelny							1 582,00	
360	K	731100801	Demontáž kotlů litinových článkových počet čl./hmotnost kotle (t)	kus	1,000	1 582,00	1 582,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D 762 Konstrukce tesařské							149 826,96	
253	M	60726286	Deska dřevostěpková OSB 3 PD4 broušená 2500x675x25 mm	m2	212,454	322,90	68 601,40	CS ÚRS 2016 02
	VV		28,6*1,1		31,460			
	VV		164,54*1,1		180,994			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		212,454			
254	K	762332932	Vázané konstrukce krovů doplnění částí střešní vazby montáž (materiál ve specifikaci), průřezové plochy přes 120 do 224 cm2	m	32,500	243,60	7 917,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		D1.1.9					
	VV		5,5+5+4,5+4+3,5+3+2,5+2+1,5+1		32,500			
	VV				0,000			
	VV		Součet		32,500			
255	K	762341285	Bednění a latování montáž bednění střešních rovinných a šikmých sklonu do 60 st. s vyřezáním otvorů z desek cementotřískových nebo cementových na pero a drážku	m2	28,600	133,60	3 820,96	CS ÚRS 2016 02
	VV		D1.1.9					
	VV		8,8*1+8,8*4,5/2		28,600			
256	K	762341670	Bednění a latování montáž bednění štitových okapových říms, krajnic, závětných prken a žaluzií ve spádu nebo rovnoběžně s okapem z desek dřevotřískových nebo dřevostěpkových na sraz	m2	164,539	277,30	45 626,66	CS ÚRS 2016 02
	VV		D1.1.9					
	VV		(3,4+26,021+10,4)*0,525		20,906			
	VV		23,9*(1,68+1,2)		68,832			
	VV		(6,45+5,8)*2*0,525		12,863			
	VV		(15,1+1,2)*(1,68+1,2)		46,944			
	VV		(22,99+5,57)*0,525		14,994			
	VV				0,000			
	VV		Součet		164,539			
257	K	762341832	Demontáž bednění a latování bednění střešních rovinných, obloukových, sklonu do 60 st. se všemi nadstřešními konstrukcemi z desek tvrdých (cementotřískových, dřevostěpkových apod.)	m2	175,692	46,00	8 081,83	CS ÚRS 2016 02
	VV		pro nový strop					
	VV		(2,19+1,8+2,2)*(6,55+5,88)		76,942			
	VV		stávající markýza					
	VV		32,05*6/2		96,150			
	VV		pro světlíky					
	VV		1*1,3*2		2,600			
	VV		Součet		175,692			
258	K	762341963	Bednění a latování střešních vyřezání jednotlivých otvorů bez rozebrání krytiny v bednění z desek tvrdých (cementotřískových, cementových, dřevostěpkových apod.), otvoru plochy jednotlivé přes 4 m2	m	34,060	105,30	3 586,52	CS ÚRS 2016 02
	VV		pro nový strop					
	VV		(6,55+5,88)*2		24,860			
	VV		pro světlíky					
	VV		(1+1,3)*2*2		9,200			
	VV				0,000			
	VV		Součet		34,060			
259	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění a latování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hrřebíky, pásy ocel, vruty	m3	1,339	899,80	1 204,83	CS ÚRS 2016 02
	VV		0,16*0,12*32,5		0,624			
	VV		0,025*28,6		0,715			
	VV		Součet		1,339			
260	K	762711810	Demontáž prostorových vázaných konstrukcí z řeziva hraněného nebo polohraněného průřezové plochy do 120 cm2	m	86,660	32,60	2 825,12	CS ÚRS 2016 02
	VV		(2,19+1,8+2,2)*14		86,660			
	VV		Součet		86,660			
261	K	998762102	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	5,400	1 511,60	8 162,64	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k sauboru 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 specifikaci. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

D 763 Konstrukce suché výstavby							398 687,05	
262	M	59030573	Podhled kazetový tl. 10 mm, 600 x 600 mm	m2	49,340	569,60	28 104,06	CS ÚRS 2016 02
	VV		46,99*1,05		49,340			
	VV				0,000			
	VV		Součet		49,340			
263	M	59030711	Dvířka revizní s automatickým zámkem 300 x 300 mm	kus	10,000	857,00	8 570,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		10		10,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
264	K	763131511	Podhled ze sádkartonových desek jednovrstvá zavesená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou standardní A; tl. 12,5 mm, bez tl.	m2	416,775	677,70	282 448,42	CS ÚRS 2016 02
VV			m.č. 18					
VV			pro světlíky					
VV			4,5*2-0,9*1,2*2		6,840			
VV			(1,2*1,2+1,2*1,5)*2		6,480			
VV			((0,9+1,4)/2*(1,2+1,5)/2)*2		3,105			
VV			m.č. 01					
VV			3,69		3,690			
VV			m.č. 02					
VV			36,72		36,720			
VV			m.č. 03					
VV			7,09		7,090			
VV			m.č. 04					
VV			2,18		2,180			
VV			m.č. 05					
VV			2,35		2,350			
VV			m.č. 09					
VV			16,87		16,870			
VV			m.č. 20					
VV			17,05		17,050			
VV			m.č. 21					
VV			46,99		46,990			
VV			m.č. 22					
VV			4,84		4,840			
VV			m.č. 23					
VV			14,34		14,340			
VV			m.č. 24					
VV			10,33		10,330			
VV			m.č. 25					
VV			29,58		29,580			
VV			m.č. 26					
VV			5,99		5,990			
VV			m.č. 27					
VV			9,59		9,590			
VV			m.č. 28					
VV			1,44*2		2,880			
VV			m.č. 29					
VV			1,62*2		3,240			
VV			m.č. 30					
VV			1,62*2		3,240			
VV			m.č. 31					
VV			2,7*2		5,400			
VV			m.č. 32					
VV			1,53*2		3,060			
VV			m.č. 33					
VV			1,62*2		3,240			
VV			m.č. 34					
VV			1,53*2		3,060			
VV			m.č. 35					
VV			21,28		21,280			
VV			m.č. 36					
VV			6,18		6,180			
VV			m.č. 37					
VV			7,95		7,950			
VV			m.č. 38					
VV			2,05		2,050			
VV			m.č. 39					
VV			7,89		7,890			
VV			m.č. 42					
VV			1,8*2		3,600			
VV			m.č. 43					
VV			1,64*2		3,280			
VV			m.č. 44					
VV			3,9		3,900			
VV			m.č. 45					
VV			2,21		2,210			
VV			m.č. 46					
VV			29,05		29,050			
VV			m.č. 47					
VV			20,62		20,620			
VV			m.č. 48					
VV			24,53		24,530			
VV			m.č. 49					
VV			4,32		4,320			
VV			m.č. 50					
VV			5,62		5,620			
VV			m.č. 51					
VV			8,38		8,380			
VV			m.č. 52					
VV			10,82		10,820			
VV			m.č. 53					
VV			6,94		6,940			
VV			Součet		416,775			
265	K	763131832	Demontáž podhledu nebo samostatného požárního předělu ze sádkartonových desek s nosnou konstrukcí jednovrstvou z ocelových profilů, opláštění dvojité	m2	169,150	95,00	16 069,25	CS ÚRS 2016 02
VV			m.č. 1.01					
VV			17		17,000			
VV			m.č. 1.02					
VV			6,75		6,750			
VV			m.č. 1.09					
VV			9,18		9,180			
VV			m.č. 1.10					
VV			13,46		13,460			
VV			m.č. 1.11					
VV			34,46		34,460			
VV			m.č. 1.12					
VV			3,62		3,620			
VV			m.č. 1.15					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
264	K	763131511	PoMontáž ze sádrokartonových desek jednovrstvá zavesená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou standardní A, tl. 12,5 mm, bez TI	m2	416,775	677,70	282 448,42	CŠ ÚRS 2016 02
VV			m.č. 18					
VV			pro světlíky					
VV			4,5*2-0,9*1,2*2		6,840			
VV			(1,2*1,2+1,2*1,5)*2		6,480			
VV			((0,9+1,4)/2*(1,2+1,5)/2)*2		3,105			
VV			m.č. 01					
VV			3,69		3,690			
VV			m.č. 02					
VV			36,72		36,720			
VV			m.č. 03					
VV			7,09		7,090			
VV			m.č. 04					
VV			2,18		2,180			
VV			m.č. 05					
VV			2,35		2,350			
VV			m.č. 09					
VV			16,87		16,870			
VV			m.č. 20					
VV			17,05		17,050			
VV			m.č. 21					
VV			46,99		46,990			
VV			m.č. 22					
VV			4,84		4,840			
VV			m.č. 23					
VV			14,34		14,340			
VV			m.č. 24					
VV			10,33		10,330			
VV			m.č. 25					
VV			29,58		29,580			
VV			m.č. 26					
VV			5,99		5,990			
VV			m.č. 27					
VV			9,59		9,590			
VV			m.č. 28					
VV			1,44*2		2,880			
VV			m.č. 29					
VV			1,62*2		3,240			
VV			m.č. 30					
VV			1,62*2		3,240			
VV			m.č. 31					
VV			2,7*2		5,400			
VV			m.č. 32					
VV			1,53*2		3,060			
VV			m.č. 33					
VV			1,62*2		3,240			
VV			m.č. 34					
VV			1,53*2		3,060			
VV			m.č. 35					
VV			21,28		21,280			
VV			m.č. 36					
VV			6,18		6,180			
VV			m.č. 37					
VV			7,95		7,950			
VV			m.č. 38					
VV			2,05		2,050			
VV			m.č. 39					
VV			7,89		7,890			
VV			m.č. 42					
VV			1,8*2		3,600			
VV			m.č. 43					
VV			1,64*2		3,280			
VV			m.č. 44					
VV			3,9		3,900			
VV			m.č. 45					
VV			2,21		2,210			
VV			m.č. 46					
VV			29,05		29,050			
VV			m.č. 47					
VV			20,62		20,620			
VV			m.č. 48					
VV			24,53		24,530			
VV			m.č. 49					
VV			4,32		4,320			
VV			m.č. 50					
VV			5,62		5,620			
VV			m.č. 51					
VV			8,38		8,380			
VV			m.č. 52					
VV			10,82		10,820			
VV			m.č. 53					
VV			6,94		6,940			
VV			Součet		416,775			
265	K	763131832	Demontáž podhledu nebo samostatného požárního předělu ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí jednovrstvou z ocelových profilů, opláštění dvojité	m2	169,150	95,00	16 069,25	CŠ ÚRS 2016 02
VV			m.č. 1.01					
VV			17		17,000			
VV			m.č. 1.02					
VV			6,75		6,750			
VV			m.č. 1.09					
VV			9,18		9,180			
VV			m.č. 1.10					
VV			13,46		13,460			
VV			m.č. 1.11					
VV			34,46		34,460			
VV			m.č. 1.12					
VV			3,62		3,620			
VV			m.č. 1.15					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		21,75			21,750			
VV		m.č. 1,16						
VV		1,91			1,910			
VV		m.č. 1,17						
VV		1,98			1,980			
VV		m.č. 1,18						
VV		9,08			9,080			
VV		m.č. 1,19						
VV		2,97			2,970			
VV		m.č. 1,20						
VV		1,36			1,360			
VV		m.č. 1,21						
VV		1,34			1,340			
VV		m.č. 1,22						
VV		14,8			14,800			
VV		m.č. 1,23						
VV		1,09			1,090			
VV		m.č. 1,24						
VV		2,16			2,160			
VV		m.č. 1,25						
VV		2,49			2,490			
VV		m.č. 1,26						
VV		6,26			6,260			
VV		m.č. 1,27						
VV		8,34			8,340			
VV		m.č. 1,28						
VV		9,15			9,150			
VV		Součet			169,150			

266	K	763131915	Zhotovení otvorů v podhledech a podkroch ze sádrokartonových desek pro prostupy (voda, elektro, topení, VZT), osvětlení, sprinklery, revizní klapky včetně vyztužení profily, velikost přes 1,00 do 2,00 m2	kus	2,000	1 386,70	2 773,40	CS ÚRS 2016 02
-----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

VV		m.č. 18			2,000			
VV		Z			0,000			
VV		Součet			2,000			

267	K	763135102	Montáž podhledu sádrokartonového kazetového demontovatelného, velikosti kazet 600x600 mm zavěšená nosná konstrukce polozapuštěná	m2	46,990	357,20	16 784,83	CS ÚRS 2016 02
-----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

VV		m.č. 21			46,990			
VV		46,99						

268	K	763164521	Obklad ze sádrokartonových desek konstrukcí kovových včetně ochranných úhelníků ve tvaru L rozvinuté šíře do 0,4 m, opláštěný deskou impregnovanou H2, tl. 12,5 mm	m	6,300	407,60	2 567,88	CS ÚRS 2016 02
-----	---	-----------	--	---	-------	--------	----------	----------------

VV		m.č. 41			6,300			
VV		6,3			0,000			
VV		Součet			6,300			

269	K	763164561	Obklad ze sádrokartonových desek konstrukcí kovových včetně ochranných úhelníků ve tvaru L rozvinuté šíře přes 0,8 m, opláštěný deskou impregnovanou H2, tl. 12,5 mm	m2	1,960	683,70	1 340,05	CS ÚRS 2016 02
-----	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

VV		m.č. 44			1,960			
VV		1,4*1,4						

270	K	763164621	Obklad ze sádrokartonových desek konstrukcí kovových včetně ochranných úhelníků ve tvaru U rozvinuté šíře do 0,6 m, opláštěný deskou impregnovanou H2, tl. 12,5 mm	m	7,250	542,50	3 933,13	CS ÚRS 2016 02
-----	---	-----------	--	---	-------	--------	----------	----------------

VV		m.č. 25			2,750			
VV		1,5*1,25						
VV		m.č. 46			4,500			
VV		4,5			7,250			
VV		Součet						

271	K	763164641	Obklad ze sádrokartonových desek konstrukcí kovových včetně ochranných úhelníků ve tvaru U rozvinuté šíře přes 0,6 do 1,2 m, opláštěný deskou impregnovanou H2, tl. 12,5 mm	m	4,500	777,30	3 497,85	CS ÚRS 2016 02
-----	---	-----------	---	---	-------	--------	----------	----------------

VV		m.č. 46			4,500			
VV		4,5						

272	K	763172312	Instalační technika pro konstrukce ze sádrokartonových desek montáž revizních dvířek velikost 300 x 300 mm	kus	10,000	129,90	1 299,00	CS ÚRS 2016 02
-----	---	-----------	--	-----	--------	--------	----------	----------------

VV		10			10,000			
VV					0,000			
VV		Součet			10,000			

273	K	998763101	Přesun hmot pro dřevostavby stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	24,680	1 268,20	31 299,18	CS ÚRS 2016 02
-----	---	-----------	--	---	--------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se použijí tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. U přesunu stanoveného procentní sazbou se ztížení přesunu ocení individuálně.

PSC

51 097,42

D 764

Konstrukce klempířské

274	K	764510520	Oplechování parapetů z titanzinkového TiZn plechu včetně rohů rš 160 mm	m	11,500	241,50	2 777,25	CS ÚRS 2016 02
-----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

VV		K8;			11,500			
VV		11,5						

275	K	764510540	Oplechování parapetů z titanzinkového TiZn plechu včetně rohů rš 250 mm	m	28,000	327,20	9 161,60	CS ÚRS 2016 02
-----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

VV		K7;			28,000			
VV		28			28,000			
VV		Součet						

276	K	764541365	Žlab podokapní z titanzinkového lesklého vlnovaného plechu včetně háků a čel kotlík hranatý, rš žlabu/průměr svodu 400/120 mm	kus	2,000	1 121,00	2 242,00	CS ÚRS 2016 02
-----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

VV		Z			2,000			
----	--	---	--	--	-------	--	--	--

277	K	764541415	Žlab podokapní z titanzinkového předzvětráého plechu včetně háků a čel hranatý rš 400 mm	m	17,100	1 294,30	22 132,53	CS ÚRS 2016 02
-----	---	-----------	--	---	--------	----------	-----------	----------------

VV		K3;			17,100			
VV		17,1			17,100			
VV		Součet						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
278	K	764548404	Švod z titaninkového předzvětrávaného plechu včetně objímek, kolín a odskoků hranařů, o straně 120 mm	m	5,000	2 813,40	14 067,00	CS ÚRS 2016 02
279	K	998764102	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,400	1 792,60	717,04	CS ÚRS 2016 02

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Cena 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 přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Tuto sazbu se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve zjištěných podmínkách. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za zjištěných podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 766

Konstrukce truhlářské

280	M	54914620	Klíka včetně rozet a montážního materiálu nerez PK	kus	31,000	472,20	14 638,20	CS ÚRS 2016 02
281	M	60794102	Součet		31,000			
282	M	60794121	deska parapetní dřevotřísková vnitřní 0,26 x 1 m	m	34,045	352,70	12 007,67	CS ÚRS 2016 02
283	M	61144.D12	Koncovka PVC k parapetním deskám 600 mm	kus	34,000	39,90	1 356,60	CS ÚRS 2016 02
284	M	61144.D13	Dveře plastové 1křídlové 800/1970 MM - D12	kus	3,000	8 941,60	26 824,80	VLASTNÍ
285	M	61144.D16	Dveře plastové 1křídlové 1100/1970 MM - D13	kus	3,000	14 408,90	43 226,70	VLASTNÍ
286	M	61144.D2	Dveře plastové 1křídlové 800/1970 MM - D2	kus	1,000	9 825,90	9 825,90	VLASTNÍ
287	M	61144.D3	Dveře plastové 1křídlové 700/1970 MM - D3	kus	7,000	6 692,60	46 848,20	VLASTNÍ
288	M	61144.D4	Dveře zasuvací 1křídlové 700/1970 MM - POJEZD - D4	kus	3,000	9 876,90	29 630,70	VLASTNÍ
289	M	61144.D5	Dveře plastové 1křídlové 900/1970 MM - D5	kus	5,000	9 321,10	46 605,50	VLASTNÍ
290	M	61144.D8	Dveře plastové 1křídlové 1100/1970 MM - D8	kus	1,000	9 451,50	9 451,50	VLASTNÍ
291	M	61233172	Schody stahovací 750/1000 - pozice 8	kus	1,000	12 709,90	12 709,90	VLASTNÍ
292	K	766.1	Vybavení objektu dle TZ 10.18 - „viz. samostatný rozpočet“	soubor	1,000	0,00	0,00	VLASTNÍ
293	K	766231113	Montáž sklápěcích schodů na půdu s vyřezáním otvoru a kompletizací	kus	1,000	1 269,90	1 269,90	VLASTNÍ
294	K	76666.D11	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových posuvných dveří do pouzdra	kus	4,000	19 361,70	77 446,80	VLASTNÍ
295	K	766660001	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíracích do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	19,000	587,30	11 158,70	CS ÚRS 2016 02
296	K	766660102	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíracích do dřevěné rámové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	7,000	593,80	4 156,60	CS ÚRS 2016 02
297	K	766660301	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových posuvných dveří do pouzdra	kus	4,000	2 418,50	9 674,00	CS ÚRS 2016 02
298	K	766660722	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových ostatní práce dveřního kování	kus	31,000	143,50	4 448,50	CS ÚRS 2016 02
299	K	766694111	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky do 1000 mm	kus	30,950	113,60	3 515,92	CS ÚRS 2016 02

pČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		O1; 2*3					
	vv		O1a; 2*4					
	vv		O2; 1,8*6					
	vv		O3; 2,55*1					
	vv		O4; 0,9*2					
	vv		O5; 1,8*1					
	vv		30,95		30,950			
300	K	998766102	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	5,000	981,00	4 905,00	CS ÚRS 2016 02

PSC

Poznámka k sauboru 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 specifikaci. 3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

1 159 988,13

D 767			Konstrukce zámečnické					
301	K	13380620	Tyč ocelová I, značka oceli S 235 JR, označení průřezu 120	t	0,207	23 518,90	4 868,41	
	vv		D.1.2.2.2					
	vv		OCÉLOVÁ K-CE A1;		0,207			
	vv		1,9*11,1*3*3*1,09/1000					
302	M	13384440	Tyč ocelová U, značka oceli S 235 JR, označení průřezu 160	t	0,618	21 981,10	13 584,32	CS ÚRS 2016 02
	vv		D1.1.13 OZN. 10					
	vv		U160; 18,8*19,5*1,1/1000					
	vv		KOTVY; 10*19,5*1,1/1000					
	vv		0,618		0,618			
303	M	13611238	Plech tlustý hladký Jakost S 235 JR, 15x2000x3000 mm	t	0,086	24 494,20	2 106,50	CS ÚRS 2016 02
	vv		0,4*0,25*0,015*8,75*2*3*1,09		0,086			
	vv				0,000			
	vv		Součet		0,086			
304	M	14550236	Profil ocelový čtvercový svařovaný 40x40x3 mm	t	0,106	18 168,40	1 925,85	CS ÚRS 2016 02
	vv		D10; ((1,16+2,83)*2*3,2*2)*3,405*1,1/1000					
	vv		D14; ((2,025+1,15)*2*2,5*3)*3,405*1,1/1000					
	vv		0,106		0,106			
305	M	15945235	Tahakov 1000x2000 mm, oko 42/12,5/2,5 tl., 1,5 mm	t	0,353	65 031,10	22 955,98	CS ÚRS 2016 02
	vv		D10; ((1,16+2,83)*3,2*15,5*1,1/1000					
	vv		D14; ((2,025+1,15)*2,5*15,5*1,1/1000					
	vv		0,353		0,353			
	vv		Součet		0,353			
306	M	548-D1.1.13 OZN. 9	Nerez, zábradlí D1.1.13 OZN. 9	m	1,200	9 796,40	11 755,68	VLASTNÍ
	vv		1,2		1,200			
307	M	55341157-D15	Dveře hliníkové jednokřídlé 100 x 197 cm -D15	kus	1,000	19 373,30	19 373,30	VLASTNÍ
	vv		1		1,000			
	vv				0,000			
	vv		Součet		1,000			
308	M	55341-D1	Hliníková sestava 1300 x 2500 mm, U=1,7 W/m2K - označ. D1	kus	1,000	46 467,70	46 467,70	VLASTNÍ
	vv		1		1,000			
309	M	55341-D6	Hliníkové vstupní dveře 1350 x 2500 mm, U=1,7 W/m2K - označ. D6	kus	1,000	50 713,20	50 713,20	VLASTNÍ
	vv		1		1,000			
	vv				0,000			
	vv		Součet		1,000			
310	M	55341-D7	Hliníkové vstupní dveře 1200 x 2500 mm, U=1,7 W/m2K - označ. D7	kus	2,000	42 477,80	84 955,60	VLASTNÍ
	vv		2		2,000			
311	M	55341-D9	Hliníkové dveře 800 x 2500 mm, U=1,7 W/m2K - označ. D9	kus	1,000	29 559,80	29 559,80	VLASTNÍ
	vv		1		1,000			
	vv				0,000			
	vv		Součet		1,000			
312	M	55341-O1	Okno hliníkové 2000 x 1800 mm, U=1,1 W/m2K - označ. O1	kus	3,000	36 122,40	108 367,20	VLASTNÍ
	vv		3		3,000			
313	M	55341-O1a	Okno hliníkové 2000 x 1800 mm, U=1,1 W/m2K - označ. O1a	kus	4,000	38 853,70	155 414,80	VLASTNÍ
	vv		4		4,000			
	vv				0,000			
	vv		Součet		4,000			
314	M	55341-O2	Okno hliníkové 1800 x 1750 mm, U=1,1 W/m2K - označ. O2	kus	6,000	33 739,70	202 438,20	VLASTNÍ
	vv		6		6,000			
315	M	55341-O3	Okno hliníkové 2550 x 1750 mm, U=1,1 W/m2K - označ. O3	kus	1,000	48 842,40	48 842,40	VLASTNÍ
	vv		1		1,000			
	vv				0,000			
	vv		Součet		1,000			
316	M	55341-O4	Okno hliníkové 900 x 1700 mm, U=1,1 W/m2K - označ. O4	kus	2,000	16 455,50	32 911,00	VLASTNÍ
	vv		2		2,000			
317	M	55341-O5	Okno hliníkové 1800 x 1000 mm, U=1,1 W/m2K - označ. O5	kus	1,000	19 003,10	19 003,10	VLASTNÍ
	vv		1		1,000			
	vv				0,000			
	vv		Součet		1,000			
318	M	55341-O6	Okno plastové 1500 x 600 mm - označ. O6	kus	1,000	4 898,80	4 898,80	VLASTNÍ
	vv		1		1,000			
319	M	55341-O8	Otvorová výplň v podhledu SDK, 1380 x 900 mm, označ. O8	kus	2,000	15 198,70	30 397,40	VLASTNÍ
	vv		O8;		2,000			
	vv		2		2,000			
	vv		Součet		2,000			
320	M	56245353-07	Světelník bodový třívrstvá kopule, 90 x 120 cm	kus	2,000	12 875,30	25 750,60	VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2		2,000			
321	K	767122112	Montáž stěn a příček s výplní drátěnou sítí spojených svařováním	m2	7,938	334,20	2 652,88	CŠ ÚRS 2016 02
	VV		D14; (2,025+1,15)*2,5		7,938			
	VV		7,938		7,938			
	VV		Součet		7,938			
322	K	767136133	Montáž stěn a příček z plechu příček doplňujících částí plechových dílců s dvoukřídlovými dveřmi	kus	2,000	1 263,50	2 527,00	CŠ ÚRS 2016 02
	VV		D10; 1					
	VV		D14; 1					
	VV		2		2,000			
323	K	767136142	Montáž stěn a příček z plechu příček doplňujících částí sloupků krajních	kus	4,000	497,40	1 989,60	CŠ ÚRS 2016 02
	VV		D10;					
	VV		D14;					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
324	K	767136143	Montáž stěn a příček z plechu příček doplňujících částí sloupků rohových	kus	2,000	299,30	598,60	CŠ ÚRS 2016 02
	VV		D10; 1					
	VV		D14; 1					
	VV		2		2,000			
325	K	767136151	Montáž stěn a příček z plechu příček doplňujících částí listů horních vodičů	m	7,165	251,30	1 800,56	CŠ ÚRS 2016 02
	VV		D10; 1,16+2,83					
	VV		D14; 2,025+1,15					
	VV		7,165		7,165			
	VV		Součet		7,165			
326	K	767136152	Montáž stěn a příček z plechu příček doplňujících částí listů spodních vodičů	m	7,165	254,40	1 822,78	CŠ ÚRS 2016 02
	VV		D10; 1,16+2,83					
	VV		D14; 2,025+1,15					
	VV		7,165		7,165			
327	K	767165114	Montáž zábradlí rovného modelu z trubek nebo tenkostěnných profilů svařováním	m	1,200	257,80	309,36	CŠ ÚRS 2016 02
	VV		D1,1,13 OZN. 9; 1,2					
	VV		1,2		1,200			
	VV		Součet		1,200			
328	K	767316311	Montáž světlíků bodových přes 1 do 1,5 m2	kus	4,000	4 158,80	16 635,20	CŠ ÚRS 2016 02
	VV		O7; 2					
	VV		O8; 2					
	VV		4		4,000			
329	K	767581801	Demontáž podhledů kazet	m2	9,000	165,50	1 489,50	CŠ ÚRS 2016 02
	VV		m.č. 1.08					
	VV		část podhledu; 4,5*2					
	VV		9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
330	K	767620135	Montáž oken zdvojených z hliníkových nebo ocelových profilů kyvných nebo otočných do zdiva, plochy do 0,6 m2	m2	0,900	657,20	591,48	CŠ ÚRS 2016 02
	VV		O6;					
	VV		1,5*0,6*1		0,900			
331	K	767620137	Montáž oken zdvojených z hliníkových nebo ocelových profilů kyvných nebo otočných do zdiva, plochy přes 1,5 do 2,5 m2	m2	4,860	739,20	3 592,51	CŠ ÚRS 2016 02
	VV		O4; 0,9*1,7*2					
	VV		O5; 1,8*1*1					
	VV		4,86		4,860			
	VV		Součet		4,860			
332	K	767620138	Montáž oken zdvojených z hliníkových nebo ocelových profilů kyvných nebo otočných do zdiva, plochy přes 2,5 m2	m2	48,563	811,80	39 423,44	CŠ ÚRS 2016 02
	VV		O1; 2*1,8*3					
	VV		O1a; 2*1,8*4					
	VV		O2; 1,8*1,75*6					
	VV		O3; 2,55*1,75*1					
	VV		48,563		48,563			
333	K	767640111	Montáž dveří ocelových vchodových jednokřídlových bez nadsvětlíku	kus	1,000	3 093,10	3 093,10	CŠ ÚRS 2016 02
	VV		D15; 1					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
334	K	767640112	Montáž dveří ocelových vchodových jednokřídlových s nadsvětlíkem	kus	2,000	3 854,60	7 709,20	CŠ ÚRS 2016 02
	VV		D7;					
	VV		2		2,000			
335	K	767640114	Montáž dveří ocelových vchodových jednokřídlových s pevným bočním dílem a nadsvětlíkem	kus	2,000	4 133,10	8 266,20	CŠ ÚRS 2016 02
	VV		D1; 1					
	VV		D6; 1					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
336	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	417,058	117,50	49 004,32	CŠ ÚRS 2016 02
	VV		D10; (1,16+2,83)*3,2*15,5					
	VV		"((1,16+2,83)*2+3,2*2)*3,405"					
	VV		D14; (2,025+1,15)*2,5*15,5					
	VV		"((2,025+1,15)*2+2,5*3)*3,405"					
	VV		417,058		417,058			
337	K	767995113	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg	kg	561,600	61,70	34 650,72	CŠ ÚRS 2016 02
	VV		D1,1,13 OZN. 10					
	VV		U160; 18,8*19,5					
	VV		KOTVY; 10*19,5					
	VV		561,6		561,600			
	VV		Součet		561,600			
338	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	1 155,440	36,50	42 173,56	CŠ ÚRS 2016 02
	VV		D,1,2,2,2					
	VV		OCELOVÁ K-CE A1;					
	VV		1,9*11,1*3*3		189,810			
	VV		IPE 200					
	VV		(6,4+9,375+10,425)*22,4		586,880			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
vv		P15			78,750			
vv		0,4*0,25*0,015*8750*2*3						
vv		stávající ocel, konzola - zesílení			300,000			
vv		300			1 155,440			
vv		Součet						
339	K	998767102	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	19,340	1 311,70	25 368,28	CS ÚRS 2016 02

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 specifikaci. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

8 184,44

D 775		Podlahy skládané						
340	M	55343119	Hliníkový přechodový profil 40 dub, buk, javor, třešeň	m	24,150	281,40	6 795,81	CS ÚRS 2016 02
vv		23*1,05			24,150			
vv					0,000			
vv		Součet			24,150			
341	K	775429121	Montáž lišty přechodové (vyrovnávací) připevněné vruty	m	23,000	55,80	1 283,40	CS ÚRS 2016 02
vv		D2; 0,8*11						
vv		D3; 0,7*6						
vv		D4; 0,7*3						
vv		D5; 0,9*4						
vv		D8; 1,1*1						
vv		D12; 0,8*3						
vv		D16; 0,8*1						
vv		23			23,000			
342	K	998775102	Přesun hmot pro podlahy skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,110	956,60	105,23	CS ÚRS 2016 02

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 specifikaci. 3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

1 190 431,21

D 777		Podlahy lité						
343	K	777530022.A	Podlahy ze stěrky polyuretanové tl. 3 mm	m2	244,550	2 400,10	586 944,46	CS ÚRS 2016 02
vv		m.č. 10						
vv		6,43			6,430			
vv		m.č. 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27						
vv		46,99+4,84+14,34+10,33+29,58+5,99+9,59			121,660			
vv		m.č. 36						
vv		6,18			6,180			
vv		m.č. 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53						
vv		29,05+20,62+24,53+4,32+5,62+8,38+10,82+6,94			110,280			
vv					0,000			
vv		Součet			244,550			
344	K	777530022.B	Podlahy ze stěrky polyuretanové tl. 3 mm	m2	79,620	1 789,50	142 479,99	CS ÚRS 2016 02
vv		m.č. 04, 05, 06, 07						
vv		2,18+2,35+17,54+4,66			26,730			
vv		m.č. 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35						
vv		1,44+1,62+1,62+2,7+1,53+1,62+1,53+21,28			33,340			
vv		m.č. 37, 38						
vv		7,95+2,05			10,000			
vv		m.č. 42, 43, 44, 45						
vv		1,8+1,64+3,9+2,21			9,550			
vv		Součet			79,620			
345	K	777530022.D	Podlahy ze stěrky polyuretanové tl. 3 mm	m2	115,350	1 641,20	189 312,42	CS ÚRS 2016 02
vv		m.č. 01, 02, 03						
vv		3,69+36,72+7,09			47,500			
vv		m.č. 08, 09						
vv		20,79+16,87			37,660			
vv		m.č. 20						
vv		17,05			17,050			
vv		m.č. 39						
vv		7,89			7,890			
vv		m.č. 57						
vv		5,25			5,250			
vv					0,000			
vv		Součet			115,350			
346	K	777530022.F	Podlahy ze stěrky polyuretanové tl. 3 mm. Jedná se o podlahový soklik.	m	445,612	585,20	260 772,14	vlastní
vv		m.č. 01; 0,25+0,15+0,15+0,3+1,85+1,9						
vv		m.č. 02; (8,15+5,2)*2-0,8						
vv		m.č. 03; (2,77+2,56)*2-(0,7+0,8)						
vv		m.č. 04; (0,85+2,56)*2-0,7						
vv		m.č. 05; (1,25+1,7+0,36)*2-0,8						
vv		m.č. 06; (5,12+3,35+0,15+0,4)*2-0,8*2						
vv		m.č. 07; (2,5+1,7+0,5)*2-(0,7+0,8)						
vv		m.č. 08; (2,5+0,15+2,52+1,85+3,12)*2-(0,7+0,8)						
vv		m.č. 09; (8,53+2,8,53)-(0,8*4+0,9)						
vv		m.č. 10; (2+3,3)*2-0,8*2						
vv		m.č. 20; (5,07+3,26+0,35)*2-0,8						
vv		m.č. 21; (9,3+6,15+0,29+4,15+1,7+0,35+0,35+8,9+7,9)-(0,7*2+0,8+0,9*3)						
vv		m.č. 22; (1,55+3,6)*2-(0,9+1,1)						
vv		m.č. 23; (2,7+0,45+5,2)*2-(0,8+0,9+1)						

PČ Typ Kód
VV
353 K 78147915
354 K 78147916
VV

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		m.č. 24; (7,2+1,5+0,65+0,76+0,65+3,75+1,4+1,45+0,5+0,45+0,45+2,4+2,71+2,55+0,7+0,8+2,1)-(0,7*3+0,8*3+0,9*2)					
	vv		m.č. 25; (6,35+5,2)*2-(1,45+1,1)					
	vv		m.č. 26, 36; (8,7+3,05)*2-(0,8+0,9+1+1,45)					
	vv		m.č. 27; (3+3,2)*2-1,1					
	vv		m.č. 28, 29; (1,75+1,8)*2-0,7					
	vv		m.č. 30, 31, 32; (3,35+1,8)*2-0,7					
	vv		m.č. 33, 34; (1,8+1,8)*2-0,7					
	vv		m.č. 35; (0,5+5,3+4,09)*2-(0,9+1+3,1)					
	vv		m.č. 37; (1,4+5,2+0,3)*2-(0,8*3+1,1)					
	vv		m.č. 38; (2+1)*2-0,8					
	vv		m.č. 39; (2+4,05)*2-0,8					
	vv		m.č. 42; (1,6+1,2)*2-0,7*2					
	vv		m.č. 43; (1,5+1,13)*2-0,7					
	vv		m.č. 44; (2,8+1,37)*2-0,7					
	vv		m.č. 45; (2,5+0,96)*2-0,7					
	vv		m.č. 46; (4,4+3,2+0,8+1,55+0,25+0,45+0,25+2,4+4,4+2,74+1+0,15+3,564)-0,9					
	vv		m.č. 47; (5,4+4,65+5,19+3,24)-0,9					
	vv		m.č. 48, 49, 50; (6,15+7,95+1,5+1,85+0,15+2,5+0,15+1,5+4,456)-0,9*2					
	vv		m.č. 51, 53; (3,4+0,075+3,75+0,05+0,097+1,7+6+0,175*2+5,07)-(0,9*2+1,35)					
	vv		m.č. 57; (1,55+3,5+1,5+0,25+0,9+1,88)-0,9					
	vv		445,612		445,612			
347	K	998777102	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	18,680	584,70	10 922,20	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

1. Cena pro přesun hmot stanovený z hmotností přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám 7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

D 781

Dokončovací práce - obklady

703 761,86

348	M	597612590	Dlaždice keramické bílé - dle výběru investora Obkládačky keramické - (šedé, bez dekoru, jednobarevné) 20 x 40 x 0,7 cm, viz poznámka na výkresu č. D1.1.5	m2	610,944	510,30	311 764,72	CS ÚRS 2016 02
	vv		555,404*1,1		610,944			
	vv		Součet		610,944			
349	K	781474116	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných hladkých přes 25 do 35 ks/m2	m2	555,404	454,90	252 653,28	CS ÚRS 2016 02
	vv		m.č. 02; 5*(1,45-0,85)					
	vv		m.č. 04; (0,85+2,56)*2*2,1-0,7*1,97*2					
	vv		m.č. 07; (2,5+1,7)*2*2,1-(0,7*1,97+0,8*1,97)					
	vv		m.č. 10; (2+3,3)*2*2,1-0,8*1,97*2					
	vv		m.č. 20; 3*(1,45-0,85)					
	vv		m.č. 21; (17,4+15,65)*2*2,1					
	vv		"-0,7*1,97*5"					
	vv		"-0,8*1,97*4"					
	vv		"-0,9*1,97*4"					
	vv		"-1*2,1"					
	vv		m.č. 22; (1,55+3,6)*2*2,1-(0,9*1,97+1,1*1,97)					
	vv		"(1,97+1,1+1,97)*0,15					
	vv		m.č. 23; (3,15+5,65)*2*2,1-(0,9*1,97+1*2,1)					
	vv		"-2*1,4"					
	vv		"1,4*0,2*2"					
	vv		m.č. 25; (6,35+5,2)*2*2,1-(1,1*1,97-1,45*2,05)					
	vv		"-2*1,4"					
	vv		"1,4*0,2*2"					
	vv		"2,05*0,45*2"					
	vv		m.č. 27; (3+3,2)*2*2,1-1,1*1,97					
	vv		"-2*1,4"					
	vv		"1,4*0,2*2"					
	vv		m.č. 28, 29; (1,75+1,8)*2*2,1-0,7*1,97					
	vv		m.č. 30, 31, 32; (3,35+1,8)*2*2,1-0,7*1,97					
	vv		m.č. 33, 34; (1,8+1,8)*2*2,1-0,7*1,97					
	vv		m.č. 35; (5,3+4,06)*2*2,1-(0,9*1,97+1*2,1+1,5*1,5)					
	vv		"-3,1*2,1"					
	vv		"0,45*2,1*2"					
	vv		m.č. 36; 2,15*2,1					
	vv		m.č. 37; (1,4+5,2)*2*2,1-(0,8*1,97*3+1,1*1,97)					
	vv		"0,3*1,97*2"					
	vv		"0,3*1,97*2"					
	vv		m.č. 39; 2,6*(1,45-0,85)					
	vv		m.č. 45; (2,5+0,96)*2*2,1-0,7*1,97					
	vv		m.č. 46; (4,4+3,15+0,8+1,55+0,3+0,45+0,3+2,45+4,4+2,74+1+0,15+3,564)*2,1-0,9*1,97					
	vv		"-2,55*1"					
	vv		m.č. 47; (5,3+4,65+5,19+3,244)*2,1-0,9*1,97					
	vv		"-1,8*1*2"					
	vv		m.č. 48; (6,1+3,25+0,5+4,456)*2,1-1,8*1*2					
	vv		m.č. 51; (3,35+1,6+5,07+0,15)*2,1-0,9*1,97*2					
	vv		m.č. 52; (3,35+3,78+3,27+2,861)*2,1-0,9*1,97					
	vv		"-1,8*1"					
	vv		555,404		555,404			
350	K	781479191	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	555,404	48,80	27 103,72	CS ÚRS 2016 02
	vv		555,404		555,404			
	vv				0,000			
	vv		Součet		555,404			
351	K	781479196	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za dvousložkový spárovací tmel	m2	555,404	39,00	21 660,76	CS ÚRS 2016 02
	vv		555,404		555,404			
352	K	781479197	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za dvousložkové lepidlo	m2	555,404	38,00	21 105,35	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	555,404			555,404			
	VV	Součet			555,404			
353	K	781494511	Ostatní prvky plastové profily ukončovací a dilatační lepené flexibilním lepidlem ukončovací	m	277,702	100,50	27 909,05	CS ÚRS 2016 02
	VV	555,404/2			277,702			
354	K	781495111	Ostatní prvky ostatní práce penetrace podkladu	m2	555,404	32,80	18 217,25	CS ÚRS 2016 02
	VV	555,404			555,404			
	VV	Součet			555,404			
355	K	998781102	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	45,230	516,20	23 347,73	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

D	784	Malby					206 559,36	
356	K	783783321	Nátěry tesařských konstrukcí protihnilobné, protiplísňové a protipožární proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním sanační	m2	708,238	75,20	53 259,50	CS ÚRS 2016 02
	VV	stávající bednění; 325,519*2						
	VV	nové bednění; 28,6*2						
	VV	708,238			708,238			
357	K	784181101	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová v místnostech výšky do 3,80 m	m2	2 111,071	15,20	32 088,28	CS ÚRS 2016 02
	VV	strop 1.NP; 593,71-(1,48+3,01+2,16)						
	VV	strop strojovna; 27,78						
	VV	omítky štuk, ostění Ytong ; 526,504+36,144+617,651						
	VV	m.č. 11; (4,4+1,6)*2*3-(0,7*1,97*3+0,8*1,97*2)						
	VV	m.č. 12; (1,02+1,63)*2*1,5-0,7*0,47*2						
	VV	m.č. 13; (1,02+1,6)*2*1						
	VV	m.č. 14; (1,02+1,63)*2*1,5-0,7*0,47*2						
	VV	m.č. 15; (1,02+1,6)*2*1						
	VV	m.č. 16; (1,8+1,4)*2*1,5-0,7*0,47						
	VV	m.č.17; (5,5+5,3)*2*3-(2,45*2,2+2*1,5+0,7*1,97+0,8*1,97)						
	VV	"(2,2+2,45+2,2)*0,4"						
	VV	m.č. 18; (9,74+6,1)*2*3-(0,8*1,97*2+1,5*1,5*2+2,45*2,2)						
	VV	m.č. 19; (1,8+2)*2*3-(1,8*0,6+0,7*1,97)						
	VV	m.č. 40; (3,85+4,97)*2*3-(3,15*2,75+1,5*1,5+0,8*1,97)						
	VV	"(2,75+3,15+2,75)*0,5"						
	VV	"1,5*3*0,3"						
	VV	m.č. 41; (3,9+4,97)*2*3-(1,5*2,6+0,7*1,97+0,8*1,97)						
	VV	"(2,6+1,5+2,6)*0,3"						
	VV	"(2,1+0,8+2,1)*0,1"						
	VV	2111,071			2 111,071			
	VV	Součet			2 111,071			
358	K	784211101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborné v místnostech výšky do 3,80 m	m2	2 111,700	57,40	121 211,58	CS ÚRS 2016 02
	VV	2111,7			2 111,700			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SOŠ a SOU Polička - Přístavba a vybavení odborných učeben

Objekt:

SO 01 - SOŠ a SOU Polička - Přístavba a vybavení odborných učeben

Soupis:

02 - Zdravotně technické instalace

KSO:

Místo: Polička

Zadavatel:

Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice

Uchazeč:

MARHOLD a.s.

Projektant:

KIP spol. s r.o., Touloucovovo náměstí 156

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.2.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

15050050

DIČ:

CZ15050050

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

931 060,65

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	931 060,65	21,00%	195 522,74
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 126 583,39

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SOŠ a SOU Polička - Přístavba a vybavení odborných učeben

Objekt:

SO 01 - SOŠ a SOU Polička - Přístavba a vybavení odborných učeben

Soupis:

02 - Zdravotně technické instalace

Místo:

Polička

Datum: 20.2.2017

Zadavatel:

Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice

Projektant: KIP spol. s r.o., Toulouc

Uchazeč:

MARHOLD a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

931 060,65

PSV - Práce a dodávky PSV

931 060,65

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

350 179,17

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

313 918,99

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

262 645,68

731 - Ústřední vytápění - kotelny

4 316,81

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SOŠ a SOU Polička - Přístavba a vybavení odborných učeben

Objekt:

SO 01 - SOŠ a SOU Polička - Přístavba a vybavení odborných učeben

Soupis:

02 - Zdravotně technické instalace

Místo:

Polička

Datum: 20.2.2017

Zadavatel:

Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice

Projektant: KIP spol. s r.o., Touloucovo náměstí 156

Uchazeč:

MARHOLD a.s.

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

Náklady soupisu celkem

931 060,65

D PSV

Práce a dodávky PSV

931 060,65

D 721

Zdravotnicka - vnitřní kanalizace

350 179,17

1	K	721173401	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 100	m	55,000	265,40	14 597,00	C\$ ÚRS 2016 02
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svíslé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18. . . Ochrana potrubí, částí A 02. 3. V cenách potrubí z polyetylenových trub jsou započteny náklady na montáž kotevnických prvků. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci.							
2	K	721173402	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 125	m	30,000	283,20	8 496,00	C\$ ÚRS 2016 02
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svíslé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18. . . Ochrana potrubí, částí A 02. 3. V cenách potrubí z polyetylenových trub jsou započteny náklady na montáž kotevnických prvků. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci.							
3	K	721173403	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 150	m	45,000	393,50	17 707,50	C\$ ÚRS 2016 02
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svíslé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18. . . Ochrana potrubí, částí A 02. 3. V cenách potrubí z polyetylenových trub jsou započteny náklady na montáž kotevnických prvků. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci.							
4	K	721174005	Potrubí z plastových trub polypropylenové svodné (ležaté) DN 100	m	135,000	428,80	57 888,00	C\$ ÚRS 2016 02
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svíslé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18. . . Ochrana potrubí, částí A 02. 3. V cenách potrubí z polyetylenových trub jsou započteny náklady na montáž kotevnických prvků. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci.							
P	Poznámka k položce: Teplotní odolnost 90 st. C.							
5	K	721174006	Potrubí z plastových trub polypropylenové svodné (ležaté) DN 125	m	35,000	523,80	18 333,00	C\$ ÚRS 2016 02
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svíslé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18. . . Ochrana potrubí, částí A 02. 3. V cenách potrubí z polyetylenových trub jsou započteny náklady na montáž kotevnických prvků. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci.							
P	Poznámka k položce: Teplotní odolnost 90 st. C.							
6	K	721174024	Potrubí z plastových trub polypropylenové odpadní (svislé) DN 70	m	25,000	369,50	9 237,50	C\$ ÚRS 2016 02
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svíslé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18. . . Ochrana potrubí, částí A 02. 3. V cenách potrubí z polyetylenových trub jsou započteny náklady na montáž kotevnických prvků. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci.							
7	K	721174025	Potrubí z plastových trub polypropylenové odpadní (svislé) DN 100	m	60,000	467,30	28 038,00	C\$ ÚRS 2016 02
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svíslé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18. . . Ochrana potrubí, částí A 02. 3. V cenách potrubí z polyetylenových trub jsou započteny náklady na montáž kotevnických prvků. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci.							
B	K	721174026	Potrubí z plastových trub polypropylenové odpadní (svislé) DN 125	m	2,000	575,40	1 150,80	C\$ ÚRS 2016 02
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svíslé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18. . . Ochrana potrubí, částí A 02. 3. V cenách potrubí z polyetylenových trub jsou započteny náklady na montáž kotevnických prvků. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci.							
9	K	721174042	Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 40	m	30,000	275,00	8 250,00	C\$ ÚRS 2016 02
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svíslé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18. . . Ochrana potrubí, částí A 02. 3. V cenách potrubí z polyetylenových trub jsou započteny náklady na montáž kotevnických prvků. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci.							
10	K	721174043	Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 50	m	25,000	295,00	7 375,00	C\$ ÚRS 2016 02
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svíslé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18. . . Ochrana potrubí, částí A 02. 3. V cenách potrubí z polyetylenových trub jsou započteny náklady na montáž kotevnických prvků. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci.							
11	K	721194104	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	28,000	55,10	1 542,80	C\$ ÚRS 2016 02
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Cenami lze oceňovat i vyvedení a upevnění odpadních výpustek ke strojům a zařízením. 2. Potrubí odpadních výpustek se oceňují cenami souboru cen 721 17. . . Potrubí z plastových trub, částí A 01.							

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

12	K	721194105	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	22,000	59,50	1 309,00	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	---	-----	--------	-------	----------	----------------

PSC
Poznámka k souboru cen:
1. Cenami lze oceňovat i vyvedení a upevnění odpadních výpustek ke strojům a zařízením. 2. Potrubí odpadních výpustek se oceňují cenami souboru cen 721 17-... Potrubí z plastových trub, části A 01.

13	K	721194109	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	7,000	88,10	616,70	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	--	-----	-------	-------	--------	----------------

PSC
Poznámka k souboru cen:
1. Cenami lze oceňovat i vyvedení a upevnění odpadních výpustek ke strojům a zařízením. 2. Potrubí odpadních výpustek se oceňují cenami souboru cen 721 17-... Potrubí z plastových trub, části A 01.

14	K	721242115	Lapače střešních splavenin z polypropylenu (PP) DN 110	kus	1,000	1 988,20	1 988,20	CS ÚRS 2016 02
15	K	725861311	Zápachové uzávěrky zařízení pro umyvadla s přípojkou pro pračku nebo myčku DN 40	kus	9,000	438,30	3 944,70	CS ÚRS 2016 02

PSC
Poznámka k souboru cen:
1. Pro volbu cen zápachových uzávěrek je rozhodující vnější průměr přípojovací trubky. 2. V cenách je započteno i propojení zápachové uzávěrky s odpadní výpustkou. 3. Cenami zápachových uzávěrek nelze oceňovat zápachové uzávěrky, pokud jsou započteny v cenách zařízení pro umyvadla a pračky. 4. Přechodové tvarovky pro připojení k armaturám se oceňují samostatně cenami souboru cen 722 22-...

16	K	721210or6	Izolace kanalizačního potrubí tl. 9 mm na potrubí o 70, 100, 125	m	85,000	45,70	3 884,50	VLASTNÍ
17	K	721210or8	Úchytový materiál a zednické přípomocce pro oddíl 721	kus	1,000	7 114,70	7 114,70	VLASTNÍ
18	M	551617720	Vpust podlahová nerezová teleskopická, pro mazaniny a dlaždice teleskopické nastavení 212-242 mm DN 100	kus	28,000	3 129,30	87 620,40	CS ÚRS 2016 02
19	K	721211or1.1	Vpust podlahová se svislým odtokem DN 50/75/100 se zápachovou uzávěrkou pachotěsná i v případě vyschnutí	kus	1,000	5 728,40	5 728,40	VLASTNÍ
20	K	721211or3	Žlab kuchyňský nerezový se svislým odtokem DN 100 se zápachovou uzávěrkou délky 1,2m	kus	1,000	5 253,20	5 253,20	VLASTNÍ
21	K	721211or31	Žlab kuchyňský nerezový se svislým odtokem DN 100 se zápachovou uzávěrkou délky 1,8m	kus	1,000	7 810,20	7 810,20	VLASTNÍ
22	K	721211or4	Žlab kuchyňský nerezový se svislým odtokem DN 100 se zápachovou uzávěrkou délky 1,5m	kus	1,000	7 032,10	7 032,10	VLASTNÍ
23	K	721211or5	Žlab kuchyňský nerezový se svislým odtokem DN 100 se zápachovou uzávěrkou délky 3,0m	kus	1,000	14 133,90	14 133,90	VLASTNÍ
24	K	721211or6	Žlab kuchyňský nerezový se svislým odtokem DN 100 se zápachovou uzávěrkou délky 4,0m	kus	1,000	18 636,20	18 636,20	VLASTNÍ
25	K	721273153	Ventilační hlavice z polypropylenu (PP) DN 110	kus	8,000	603,00	4 824,00	CS ÚRS 2016 02
26	K	721274123	Ventily přivzdušňovací odpadních potrubí vnitřní DN 100	kus	6,000	392,00	2 352,00	CS ÚRS 2016 02
27	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	276,000	18,00	4 968,00	CS ÚRS 2016 02

PSC
Poznámka k souboru cen:
1. V ceně -0123 není započteno dodání média; jeho dodávka se oceňuje ve specifikaci.

28	K	998721101	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,683	508,60	347,37	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	---	---	-------	--------	--------	----------------

PSC
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 přesunovaného materiálu, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vypočítají rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za střížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

313 918,99

29	K	722130233	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 25	m	20,000	381,50	7 630,00	CS ÚRS 2016 02
30	M	551142100	kulový kohout s vypouštěním PN 42, T 185 C, chromovaný R250DS „5/4“	kus	1,000	238,10	238,10	CS ÚRS 2016 02
31	K	722130237	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 65	m	3,000	675,80	2 027,40	CS ÚRS 2016 02
32	K	722174002	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 20 x 2,8	m	85,000	238,50	20 272,50	CS ÚRS 2016 02

PSC
Poznámka k souboru cen:
1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.

33	K	722174003	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 25 x 3,5	m	30,000	295,80	8 874,00	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

PSC
Poznámka k souboru cen:
1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.

34	K	722174004	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 32 x 4,4	m	30,000	336,60	10 098,00	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------	----------------

PSC
Poznámka k souboru cen:
1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.

35	K	722174005	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 40 x 5,5	m	20,000	424,30	8 486,00	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

PSC
Poznámka k souboru cen:
1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.

36	K	722174007	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 63 x 8,6	m	25,000	723,30	18 082,50	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------	----------------

PSC
Poznámka k souboru cen:
1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.

37	K	722174022	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 20 x 3,4	m	110,000	237,40	26 114,00	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------	----------------

PSC
Poznámka k souboru cen:
1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.

P
Poznámka k položce:
třivrstvé potrubí

38	K	722174023	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 25 x 4,2	m	50,000	288,10	14 405,00	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------	----------------

PSC
Poznámka k souboru cen:
1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: třivrstvé potrubí					
39	K	722174024	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 32 x 5,4	m	30,000	355,60	10 668,00	CŠ ÚRS 2016 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.					
P			Poznámka k položce: třivrstvé potrubí					
40	K	722174025	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 40 x 6,7	m	20,000	430,40	8 608,00	CŠ ÚRS 2016 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.					
P			Poznámka k položce: třivrstvé potrubí					
41	K	722174026	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 50 x 8,4	m	10,000	595,60	5 956,00	CŠ ÚRS 2016 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.					
P			Poznámka k položce: třivrstvé potrubí					
42	K	722174027	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 63 x 10,5	m	10,000	749,50	7 495,00	CŠ ÚRS 2016 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.					
P			Poznámka k položce: třivrstvé potrubí					
43	K	722181251	Ochrana potrubí tepelně izolačními trubkami z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	195,000	102,00	19 890,00	CŠ ÚRS 2016 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1211 až -1255 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubek.					
44	K	722181252	Ochrana potrubí tepelně izolačními trubkami z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 42 mm	m	180,000	125,20	22 536,00	CŠ ÚRS 2016 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1211 až -1255 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubek.					
45	K	722181253	Ochrana potrubí tepelně izolačními trubkami z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 42 do 62 mm	m	20,000	162,70	3 254,00	CŠ ÚRS 2016 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1211 až -1255 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubek.					
46	K	722181254	Ochrana potrubí tepelně izolačními trubkami z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 62 do 92 mm	m	35,000	256,40	8 974,00	CŠ ÚRS 2016 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1211 až -1255 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubek.					
47	K	722190401	Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25	kus	92,000	158,90	14 618,80	CŠ ÚRS 2016 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0401 až -0403 se oceňuje vyvedení a upevnění výpustek zařízeníových předmětů a výtokových armatur. 2. Potrubí vodovodních přípojek k zařízeníovým předmětům, výtokovým armaturám, případně strojům a zařízením se oceňuje příslušnými cenami potrubí jako rozvod.					
48	K	722231061	Ventil závitový zpětný Ve3030 G1/2 se dvěma závitů	kus	2,000	93,70	187,40	VLASTNÍ
49	K	722231062	Ventil závitový zpětný Ve 3030 G 3/4 se dvěma závitů	kus	1,000	113,30	113,30	VLASTNÍ
50	K	722231085	Armatury se dvěma závitů ventily zpětné mosazné PN 16 do 90 st.C vnitřní závit G 5/4	kus	1,000	3 306,40	3 306,40	CŠ ÚRS 2016 02
51	K	722232045	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 1	kus	2,000	390,60	781,20	CŠ ÚRS 2016 02
52	K	722232048	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 2	kus	2,000	1 196,50	2 393,00	CŠ ÚRS 2016 02
53	K	722234232	Armatury se dvěma závitů zařízení pro magnetickou úpravu vody PN 10 do 100 st.C G 3/4	kus	1,000	827,20	827,20	CŠ ÚRS 2016 02
54	K	722234263	Armatury se dvěma závitů filtry mosazný PN 16 do 120 st.C G 1/2	kus	4,000	194,40	777,60	CŠ ÚRS 2016 02
55	K	722234264	Armatury se dvěma závitů filtry mosazný PN 16 do 120 st.C G 3/4	kus	1,000	298,90	298,90	CŠ ÚRS 2016 02
56	K	722240101	Armatury z plastických hmot ventily (PPR) přímé DN 20	kus	18,000	271,20	4 881,60	CŠ ÚRS 2016 02
VV			18 "viz.výkresy, TZ, TS,př.č.1-10"					
VV			Součet		18,000			
57	K	722240102	Armatury z plastických hmot ventily (PPR) přímé DN 25	kus	6,000	342,60	2 055,60	CŠ ÚRS 2016 02
VV			6 "viz.výkresy, TZ, TS,př.č.1-10"					
VV			Součet		6,000			
58	K	722240103	Armatury z plastických hmot ventily (PPR) přímé DN 32	kus	6,000	488,10	2 928,60	CŠ ÚRS 2016 02
VV			6 "viz.výkresy, TZ, TS,př.č.1-10"					
VV			Součet		6,000			
59	K	722240104	Armatury z plastických hmot ventily (PPR) přímé DN 40	kus	6,000	655,90	3 935,40	CŠ ÚRS 2016 02
VV			6 "viz.výkresy, TZ, TS,př.č.1-10"					
VV			Součet		6,000			
60	K	722240106	Armatury z plastických hmot ventily (PPR) přímé DN 63	kus	4,000	1 389,10	5 556,40	CŠ ÚRS 2016 02
VV			4 "viz.výkresy, TZ, TS,př.č.1-10"					
VV			Součet		4,000			
61	K	722250133	Požární příslušenství a armatury hydrantový systém s tvarové stálou hadicí celoplechový D 25 x 30 m	kus	1,000	7 223,70	7 223,70	CŠ ÚRS 2016 02
62	K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	430,000	36,40	15 652,00	CŠ ÚRS 2016 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami se oceňují díly zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným. 2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí. 3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. 4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.					
63	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	430,000	31,80	13 674,00	CŠ ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Cenami se oceňují dílel zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným. 2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí. 3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zaberpení konců potrubí. 4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desínekého prostředku.								
	PSC							
64	K	722990or1	Úchytný materiál a zednické přímomoce pro oddíl 722	soubor	1,000	7 295,50	7 295,50	VLASTNÍ
65	K	722990or2	Požární ucpávky pro potrubí v objektu	kus	16,000	1 239,00	19 824,00	VLASTNÍ
66	K	732331714	Nádoby expanzní tlakové s membránou bez pojistného ventilu se závitovým připojením PN 1,0 o objemu 25 l	kus	1,000	3 613,20	3 613,20	CS ÚRS 2016 02
67	K	998722101	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,862	425,40	366,69	CS ÚRS 2016 02
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 orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
	PSC							
D 725 Zdravotechnika - zařízení předměty						262 645,68		
68	K	725112022	Klozet keramický závěsný na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný	kus	4,000	3 997,60	15 990,40	CS ÚRS 2016 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1351, -1361, -3124 není započten napájecí zdroj. 2. V cenách jsou započteny klozetové sedátka.								
69	K	725869101	Zápachové uzávěrky zařízení předmětů montáž zápachových uzávěrek umyvadlových do DN 40	kus	13,000	102,40	1 331,20	CS ÚRS 2016 02
Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen zápachových uzávěrek je rozhodující vnější průměr připojovací trubky. 2. V cenách je započteno i propojení zápachové uzávěrky s odpadní výpustkou. 3. Cenami zápachových uzávěrek nelze oceňovat zápachové uzávěrky, pokud jsou započteny v cenách zařízení předmětů. 4. Přechodové tvarovky pro připojení k armaturám se oceňují samostatně cenami souboru cen 722 22-...								
	PSC							
70	K	725869204	Zápachové uzávěrky zařízení předmětů montáž zápachových uzávěrek dřezových jednoduchých DN 50	kus	9,000	104,80	943,20	CS ÚRS 2016 02
Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen zápachových uzávěrek je rozhodující vnější průměr připojovací trubky. 2. V cenách je započteno i propojení zápachové uzávěrky s odpadní výpustkou. 3. Cenami zápachových uzávěrek nelze oceňovat zápachové uzávěrky, pokud jsou započteny v cenách zařízení předmětů. 4. Přechodové tvarovky pro připojení k armaturám se oceňují samostatně cenami souboru cen 722 22-...								
	PSC							
71	K	726111031	Předstěnové instalační systémy pro zazdění do masivních zděných konstrukcí pro závěsné klozety ovládání zepředu, stavební výška 1080 mm	kus	4,000	7 542,40	30 169,60	CS ÚRS 2016 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1031, -1032 jsou započteny náklady na dodání ovládacích tlačítek. 2. V cenách -1202 až -1204 nejsou započteny náklady na dodání ovládacích tlačítek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku zařízení předmětů.								
	PSC							
72	K	726141031	Předstěnové instalační systémy do kombinovaných stěn] do masivních nebo lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro závěsné klozety ovládání zepředu a shora stavební výška 980 mm	kus	3,000	9 710,40	29 131,20	CS ÚRS 2016 02
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny náklady na: -1021 dodání nožního tlačítka na podlahu, -1031 dodání ovládacího tlačítka a zvukoizolační soupravy. 2. V ceně nejsou započteny náklady na: -1202 až -1204 dodání ovládacího tlačítka. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku zařízení předmětů a montážního prvku předstěnového systému; tyto se oceňují ve specifikaci.								
	PSC							
73	K	725121529	Pisoárové záchodky keramické automatické s teplotním snímačem	kus	2,000	9 680,10	19 360,20	CS ÚRS 2016 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1001, -1521, -1525, -1529, -2002 není započten napájecí zdroj. 2. V cenách -1501 a -1502 není započten ventil na oplach pisoáru.								
	PSC							
74	K	725211602	Umyvadla keramická bez výtokových armatur se zápachovou uzávěrkou připevněná na stěnu šrouby bílá bez sloupů nebo krytu na sifon 550 mm	kus	13,000	1 818,30	23 637,90	CS ÚRS 2016 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2101 a -2102 je započteno i dodání zápachové uzávěrky. 2. V cenách -4112-14, -4141-43, -4151-56, -4161-63, -4211, 21, 31, není započten napájecí zdroj. 3. V cenách -1651, -1656 a -1661, -1666 není započteno dodání skříňky.								
	PSC							
75	K	725241111	Sprchové vaničky, boxy, kouty a zástěny sprchové vaničky akrylátové čtvercové 800x800 mm	kus	3,000	4 750,30	14 250,90	CS ÚRS 2016 02
Poznámka k souboru cen: 1. Sprchové boxy jsou dodávány jako komplet včetně sprchové vaničky, zápachové uzávěrky a sprchové armatury. 2. V cenách -9101 až -9103 není započteno dodání sprchových vaniček, sprchových boxů a sprchových koutů.								
	PSC							
76	K	725245102	Sprchové vaničky, boxy, kouty a zástěny zástěny sprchové do výšky 2000 mm dveře jednokřídlé, šířky 800 mm	kus	3,000	5 835,20	17 505,60	CS ÚRS 2016 02
Poznámka k souboru cen: 1. Sprchové boxy jsou dodávány jako komplet včetně sprchové vaničky, zápachové uzávěrky a sprchové armatury. 2. V cenách -9101 až -9103 není započteno dodání sprchových vaniček, sprchových boxů a sprchových koutů.								
	PSC							
77	K	725331111	Výlevky bez výtokových armatur a splachovací nádrže keramické se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm	kus	3,000	4 906,10	14 718,30	CS ÚRS 2016 02
78	K	722231143	Armatury se dvěma závitovými ventily pojistné rohové G 1	kus	2,000	750,10	1 500,20	CS ÚRS 2016 02
79	K	734221423	Ventily regulační závitové s nastavitelnou regulací PN 10 do 120 st. C rohové G 1/2	kus	47,000	289,50	13 606,50	CS ÚRS 2016 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0101 až -0105 nejsou započteny náklady na dodávku a montáž měřící a vypouštěcí armatury. Tyto se oceňují samostatně souborem cen 734 49 1101 až -1105.								
	PSC							
80	K	722221135	Armatury s jedním závitovými ventily výtokové G 3/4	kus	2,000	526,80	1 053,60	CS ÚRS 2016 02
Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9101 až -9106 nelze oceňovat montáž nástěnek. 2. V cenách -0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek.								
	PSC							
81	K	725821312	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 300 mm	kus	12,000	1 433,60	17 203,20	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1422 není započten napájecí zdroj.					
82	K	725822611	Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpusti	kus	13,000	1 479,30	19 230,90	CS ÚRS 2016 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2654, 56, -9101-9202 není započten napájecí zdroj.					
83	K	725841311	Baterie sprchové nástěnné pákové	kus	10,000	2 921,80	29 218,00	CS ÚRS 2016 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1353-54, -1414 není započten napájecí zdroj.					
84	M	551613220	uzávěrka zápachová umyvadlová s krycí růžicí odtoku DN 40	kus	13,000	201,30	2 616,90	CS ÚRS 2016 02
85	M	551611160	uzávěrka zápachová dřezová DN 50	kus	9,000	231,40	2 082,60	CS ÚRS 2016 02
86	K	725980123	Dvířka 30/30	kus	10,000	102,20	1 022,00	CS ÚRS 2016 02
VV			10 "viz. výkresy, TZ, TS, př. č. 1-10"		10,000			
VV			Součet		10,000			
87	K	7259900r1	Úchytný materiál a zednické přípomocy pro oddíl 725	soubor	1,000	7 234,00	7 234,00	VLASTNÍ
88	K	734411123	Teplotoměry technické s pevným stonkem a jímkou zadní připojení (axiální) průměr 100 mm délka stonku 50 mm	kus	1,000	524,70	524,70	CS ÚRS 2016 02
89	K	998725101	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,608	517,40	314,58	CS ÚRS 2016 02

PSC

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 specifikaci. 3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 731			Ústřední vytápění - kotelny					4 316,81
90	K	732429111R	Montáž čerpadla oběhového mokrěběžného závitového DN 25	kus	1,000	122,40	122,40	VLASTNÍ
VV			1 "viz. výkresy, TZ, TS, př. č. 1-10"		1,000			
91	M	1	Čerpadlo cirkulační 9,5 J/kg (0,97m), 0,14l/s (0,5 m3/hod)	kus	1,000	4 167,70	4 167,70	VLASTNÍ
92	K	998732101	Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,020	1 335,30	26,71	CS ÚRS 2016 02

PSC

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 specifikaci. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SOŠ a SOU Polička - Přístavba a vybavení odborných učeben

Objekt:

SO 01 - SOŠ a SOU Polička - Přístavba a vybavení odborných učeben

Soupis:

03 - Ústřední vytápění

KSO:

Místo: Polička

Zadavatel:

Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice

Uchazeč:

MARHOLD a.s.

Projektant:

KIP spol. s r.o., Touloucovo náměstí 156

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.2.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

15050050

DIČ:

CZ15050050

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 089 412,79

DPH základní
snížená

Základ daně
1 089 412,79
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
228 776,69
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 318 189,48

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SOŠ a SOU Polička - Přístavba a vybavení odborných učeben

Objekt:

SO 01 - SOŠ a SOU Polička - Přístavba a vybavení odborných učeben

Soupis:

03 - Ústřední vytápění

Místo:

Polička

Datum: 20.2.2017

Zadavatel:

Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice

Projektant: KIP spol. s r.o., Toulouc

Uchazeč:

MARHOLD a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 089 412,79

PSV - Práce a dodávky PSV	1 089 412,79
713 - Izolace tepelné	78 441,49
731 - Ústřední vytápění - kotelny	212 632,70
732 - Ústřední vytápění - strojovny	209 177,11
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	303 452,08
734 - Ústřední vytápění - armatury	126 997,54
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	158 711,87

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SOŠ a SOU Polička - Přístavba a vybavení odborných učeben

Objekt:

SO 01 - SOŠ a SOU Polička - Přístavba a vybavení odborných učeben

Soupis:

03 - Ústřední vytápění

Místo:

Polička

Datum: 20.2.2017

Zadavatel:

Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice

Projektant: KIP spol. s r.o., Touloucovovo náměstí 156

Uchazeč:

MARHOLD a.s.

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

Náklady soupisu celkem

1 089 412,79

D PSV

Práce a dodávky PSV

1 089 412,79

D 713

Izolace tepelné

78 441,49

1	K	713361112	Montáž izolace tepelné těles tvarovkami nebo deskami bez povrchové úpravy deskami z lehčených hmot s přelepením spojů (izolační materiál ve specifikaci) ploch rovných dvouvrstvá	m2	5,000	492,90	2 464,50	CS ÚRS 2016 02
2	M	631666211X017	Tepelně izolační lamelový pás z minerálních s Al fólií (OH 65 až 100 kg/m3, MST 250°C / 100°C) tl. 40 mm	m2	5,000	262,50	1 312,50	VLASTNÍ
3	K	713463514X04	Montáž tepelné izolace průměr 12 mm nasunutím s přelepením spojů	m	130,000	45,30	5 889,00	VLASTNÍ
4	M	2837754X004	Návrhová tepelně izolační trubka z polyetylenu tl. 10 mm průměr 12 mm	m	130,000	8,10	1 053,00	VLASTNÍ
5	K	713463515X05	Montáž tepelné izolace průměr 15 mm nasunutím s přelepením spojů	m	140,000	48,90	6 846,00	VLASTNÍ
6	M	2837755X005	Návrhová tepelně izolační trubka z polyetylenu tl. 10 mm průměr 15 mm	m	140,000	8,80	1 232,00	VLASTNÍ
7	K	713463516X06	Montáž tepelné izolace průměr 18 mm nasunutím s přelepením spojů	m	30,000	48,30	1 449,00	VLASTNÍ
8	M	2837756X006	Návrhová tepelně izolační trubka z polyetylenu tl. 10 mm průměr 18 mm	m	30,000	10,40	312,00	VLASTNÍ
9	K	713463518X08	Montáž tepelné izolace průměr 22 mm nasunutím s přelepením spojů	m	2,000	47,80	95,60	VLASTNÍ
10	M	2837758X008	Návrhová tepelně izolační trubka z polyetylenu tl. 10 mm průměr 22 mm	m	2,000	12,70	25,40	VLASTNÍ
11	K	713463523X11	Montáž tepelné izolace průměr 15 mm nasunutím s přelepením spojů	m	150,000	47,40	7 110,00	VLASTNÍ
12	M	63177763X011	Potrubní izolační pouzdro z minerálních vláken s Al fólií tl. 20 mm (OH 65 až 100 kg/m3, MST 250°C / 100°C) prům. 15 mm	m	150,000	59,30	8 895,00	VLASTNÍ
13	K	713463523X12	Montáž tepelné izolace průměr 18 mm nasunutím s přelepením spojů	m	80,000	49,30	3 944,00	VLASTNÍ
14	M	63177763X012	Potrubní izolační pouzdro z minerálních vláken s Al fólií tl. 20 mm (OH 65 až 100 kg/m3, MST 250°C / 100°C) prům. 18 mm	m	80,000	65,30	5 224,00	VLASTNÍ
15	K	713463523X13	Montáž tepelné izolace průměr 22 mm nasunutím s přelepením spojů	m	100,000	49,20	4 920,00	VLASTNÍ
16	M	63177763X013	Potrubní izolační pouzdro z minerálních vláken s Al fólií tl. 20 mm (OH 65 až 100 kg/m3, MST 250°C / 100°C) prům. 22 mm	m	100,000	71,80	7 180,00	VLASTNÍ
17	K	713463524X14	Montáž tepelné izolace průměr 28 mm nasunutím s přelepením spojů	m	120,000	45,00	5 400,00	VLASTNÍ
18	M	63177764X014	Potrubní izolační pouzdro z minerálních vláken s Al fólií tl. 25 mm (OH 65 až 100 kg/m3, MST 620°C / 100°C) prům. 28 mm	m	120,000	88,50	10 620,00	VLASTNÍ
19	K	713463525X15	Montáž tepelné izolace průměr 35 mm nasunutím s přelepením spojů	m	18,000	47,20	849,60	VLASTNÍ
20	M	63177765X015	Potrubní izolační pouzdro z minerálních vláken s Al fólií tl. 30 mm (OH 65 až 100 kg/m3, MST 250°C / 100°C) prům. 35 mm	m	18,000	87,60	1 576,80	VLASTNÍ
21	K	713463526X16	Montáž tepelné izolace průměr 42 mm nasunutím s přelepením spojů	m	8,000	49,70	397,60	VLASTNÍ
22	M	63177766X016	Potrubní izolační pouzdro z minerálních vláken s Al fólií tl. 50 mm (OH 65 až 100 kg/m3, MST 250°C / 100°C) prům. 54 mm	m	8,000	152,10	1 216,80	VLASTNÍ
23	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovně dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,384	751,70	288,65	CS ÚRS 2016 02
24	K	998713193	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotností přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,384	364,70	140,04	CS ÚRS 2016 02

D 731

Ústřední vytápění - kotelny

212 632,70

25	K	731200825	Demontáž kotlů ocelových na kapalná nebo plynná paliva, o výkonu přes 25 do 40 kW	kus	1,000	899,80	899,80	CS ÚRS 2016 02
26	K	731244494	Kotle ocelové teplovodní plynové závěsné kondenzační montáž kotlů kondenzačních ostatních typů o výkonu přes 28 do 45 kW	kus	2,000	3 630,60	7 261,20	CS ÚRS 2016 02
27	M	4842822X001	Plynový kondenzační závěsný kotel, výkon 7,1 až 37,1 kW, prac. tlak max. 0,3 MPa (palivo ZP) kotel včetně přípojovacího příslušenství, které obsahuje pojistný ventil	kus	2,000	56 057,30	112 114,60	VLASTNÍ
28	K	73124X901	Uvedení kotle do provozu oprávněnou osobou	kus	2,000	967,30	1 934,60	VLASTNÍ
29	K	73124X902	Montáž a připojení regulátoru provede profese elektro, M+R	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	VLASTNÍ
30	M	4842822X002	Modulární víceokruhový kaskádový ekvitermní regulátor digitální s týdenním programem, 3 topné okruhy-připrava teplé vody, možnost rozšíření na více kotlů a topných okruhů včetně venkovního čidla (možnost vzdálené správy) Regulátor určený a kompatibilní	kus	1,000	10 965,50	10 965,50	VLASTNÍ
	vv		Regulátor určený a kompatibilní pro výše uvedené kotle					
	vv		pro montáž na stěnu					
	vv		1		1,000			
31	K	73124X903	Montáž a připojení kaskádového modulu provede profese elektro, M+R	kus	1,000	200,00	200,00	VLASTNÍ
32	M	4842822X003	kaskádový modul pro ekvitermní regulátor	kus	1,000	1 847,50	1 847,50	VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	73124X904	Montáž a připojení směšovacího modulu provede profese elektro,M+R	kus	1,000	200,00	200,00	VLASTNÍ
34	M	4842822X004	směšovací modul, rozšíření modulárního regulátoru o 2 topné směšované okruhy	kus	1,000	3 876,00	3 876,00	VLASTNÍ
35	K	73124X905	Montáž a připojení dálkového ovládání provede profese elektro,M+R	kus	1,000	300,00	300,00	VLASTNÍ
36	M	4842822X005	Dálkové ovládání větve modulárního regulátoru (digitální displej)	kus	3,000	4 033,80	12 101,40	VLASTNÍ
37	K	73124X907	Montáž a připojení přídavného modulu provede profese elektro,M+R	kus	2,000	200,00	400,00	VLASTNÍ
38	M	4842822X007	přídavný multifunkční elektrický modul „2 ze 7“ funkce pro signál obecné poruchy kotle	kus	2,000	1 819,00	3 638,00	VLASTNÍ
39	K	73124X908	Neutralizační box pro kondenzační kotle + náhradní náplně do neutralizačního boxu včetně montáže	kus	1,000	13 602,20	13 602,20	VLASTNÍ
40	K	73124X918	Montáž a připojení komunikační jednotky provede profese elektro,M+R	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	VLASTNÍ
41	M	4842822X080	Komunikační jednotka pro vzdálenou internetovou správu, diagnostiku a chybové hlášení určená pro modulární víceokruhový kaskádní regulátor	kus	1,000	15 365,70	15 365,70	VLASTNÍ
42	K	73181X501	Montáž koaxiálního odkouření průměr 60/100mm pro kondenzační kotle (vč.montážního materiálu)	m	9,000	350,80	3 157,20	VLASTNÍ
43	M	4842822X008	Typový vnitřní koaxiální odvod spalin a přívod spal.vzduchu prům.100/60 mm pro odvod spalin od kondenzačního kotle (materiál-odvod spalin trubka PP, vnější trubka ocel/hliník) zatřídění odkouření dvourvrstvé ČSN EN 14471 T 120 H 1 O W 2 000 IDLO, Oddělovac	kus	2,000	1 135,50	2 271,00	VLASTNÍ
	VV		(materiál-odvod spalin trubka PP, vnější trubka ocel/hliník)					
	VV		zatřídění odkouření dvourvrstvé ČSN EN 14471					
	VV		T 120 H 1 O W 2 000 IDLO					
	VV		2		2,000			
44	M	4842822X009	Typový vnitřní koaxiální odvod spalin a přívod spal.vzduchu prům.100/60 mm pro odvod spalin od kondenzačního kotle (materiál-odvod spalin trubka PP, vnější trubka ocel/hliník) zatřídění odkouření dvourvrstvé ČSN EN 14471 T 120 H 1 O W 2 000 IDLO, Revizní k	kus	2,000	981,20	1 962,40	VLASTNÍ
	VV		(materiál-odvod spalin trubka PP, vnější trubka ocel/hliník)					
	VV		zatřídění odkouření dvourvrstvé ČSN EN 14471					
	VV		T 120 H 1 O W 2 000 IDLO					
	VV		2		2,000			
45	M	4842822X010	Typový vnitřní koaxiální odvod spalin a přívod spal.vzduchu prům.100/60 mm pro odvod spalin od kondenzačního kotle (materiál-odvod spalin trubka PP, vnější trubka ocel/hliník) zatřídění odkouření dvourvrstvé ČSN EN 14471 T 120 H 1 O W 2 000 IDLO, Koaxiální	kus	2,000	359,40	718,80	VLASTNÍ
	VV		(materiál-odvod spalin trubka PP, vnější trubka ocel/hliník)					
	VV		zatřídění odkouření dvourvrstvé ČSN EN 14471					
	VV		T 120 H 1 O W 2 000 IDLO					
	VV		2		2,000			
46	M	4842822X011	Typový vnitřní koaxiální odvod spalin a přívod spal.vzduchu prům.100/60 mm pro odvod spalin od kondenzačního kotle (materiál-odvod spalin trubka PP, vnější trubka ocel/hliník) zatřídění odkouření dvourvrstvé ČSN EN 14471 T 120 H 1 O W 2 000 IDLO, Koaxiální	kus	2,000	943,70	1 887,40	VLASTNÍ
	VV		(materiál-odvod spalin trubka PP, vnější trubka ocel/hliník)					
	VV		zatřídění odkouření dvourvrstvé ČSN EN 14471					
	VV		T 120 H 1 O W 2 000 IDLO					
	VV		2		2,000			
47	M	4842822X012	Typový vnitřní koaxiální odvod spalin a přívod spal.vzduchu prům.100/60 mm pro odvod spalin od kondenzačního kotle (materiál-odvod spalin trubka PP, vnější trubka ocel/hliník) zatřídění odkouření dvourvrstvé ČSN EN 14471 T 120 H 1 O W 2 000 IDLO pro konden	kus	2,000	1 558,80	3 117,60	VLASTNÍ
	VV		(materiál-odvod spalin trubka PP, vnější trubka ocel/hliník)					
	VV		zatřídění odkouření dvourvrstvé ČSN EN 14471					
	VV		T 120 H 1 O W 2 000 IDLO					
	VV		pro kondenzační kotle					
	VV		2		2,000			
48	M	4842822X013	Typový vnitřní koaxiální odvod spalin a přívod spal.vzduchu prům.100/60 mm pro odvod spalin od kondenzačního kotle (materiál-odvod spalin trubka PP, vnější trubka ocel/hliník) zatřídění odkouření dvourvrstvé ČSN EN 14471 T 120 H 1 O W 2 000 IDLO, barva čer	kus	2,000	1 412,30	2 824,60	VLASTNÍ
	VV		(materiál-odvod spalin trubka PP, vnější trubka ocel/hliník)					
	VV		zatřídění odkouření dvourvrstvé ČSN EN 14471					
	VV		T 120 H 1 O W 2 000 IDLO					
	VV		barva černá, materiál plast/olověný plech					
	VV		2		2,000			
49	M	4842822X014	Plechová chránička (PZ plech) prostupu potrubí zdi prům. 120 mm dl. 400 mm	kus	2,000	300,30	600,60	VLASTNÍ
	VV		2		2,000			
50	K	731890801	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot kotelen vodorovně do 100 m umístěných ve výšce (hloubce) do 6 m	t	0,306	3 307,20	1 012,00	CS ÚRS 2016 02
51	K	731999X1	Topná zkouška v rozsahu 24 hodin, včetně zaškolení obsluhy, nastavení termostatických ventilů a zaregulování systému	kus	1,000	6 463,00	6 463,00	VLASTNÍ
52	K	73199X001	Vypuštění stávajícího systému vytápění před demontáží	kus	1,000	942,50	942,50	VLASTNÍ
53	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,771	206,90	159,52	CS ÚRS 2016 02
54	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	3,366	8,80	29,62	CS ÚRS 2016 02
	VV		0,306*11		3,366			
55	K	998731101	Přesun hmot pro kotelný v objektech výšky do 6 m	t	0,183	3 081,10	563,84	CS ÚRS 2016 02
56	K	998731193	Přesun hmot pro kotelný v objektech výšky Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,183	1 181,00	216,12	CS ÚRS 2016 02
D 732 Ústřední vytápění - strojovny								
57	K	732119X11	Montáž sružený rozdělovač a sběrač pro 5 větví (včetně podpůrné kce)	kus	1,000	1 171,60	1 171,60	VLASTNÍ
58	M	4842822X019	Sružený rozdělovač-sběrač, hloubka 120 mm, výška 120 mm(70+50 mm) dl. 1 350 mm PN 6/120 °C, plech min. 6 mm (dodavatel montážní firma) 2 ks hrdla G 2", 10 ks hrdla G 1", 2 ks hrdla G 1/2", 4 ks návarek M 20x1,5 mm,	kus	1,000	9 007,50	9 007,50	VLASTNÍ
59	K	732199100	Montáž štítků orientačních	kus	1,000	56,30	56,30	CS ÚRS 2016 02
60	M	4842822X015	Orientační štítky	kus	1,000	507,50	507,50	VLASTNÍ

Číslo	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	K	732219X02	Montáž nepřímovhřívaného zásobníku TV do 300 litrů	kus	1,000	1 442,00	1 442,00	VLASTNÍ
62	M	4842822X018	Nepřímovhřívaný zásobníkový stacionární ohřevč TV (ocel, smalt) objem 300 litrů (PN=1,0 MPa, prům.660 mm, výška1775 mm, 1xtopný výměník plochy 1,60 m2)	kus	1,000	34 137,80	34 137,80	VLASTNÍ
63	K	732331X81	Montáž tlakové expanzní nádoby s membránou o objemu 35 litrů	kus	1,000	281,00	281,00	VLASTNÍ
64	M	4842822X016	Tlaková expanzní nádoba s membránou (PN=0,6 MPa) objem 35 litrů	kus	1,000	1 318,40	1 318,40	VLASTNÍ
65	K	732359X21	Montáž hydraulického vyrovnávače dynamických tlaků	kus	1,000	281,10	281,10	VLASTNÍ
66	M	4842822X017	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků HVDT-S 1 DN 100 s odplyněním průtok max. 4 m3/hod, PN 6/120 °C, závitové připojení G 2"	kus	1,000	6 444,70	6 444,70	VLASTNÍ
67	K	732359X31	Montáž kabinetního změkčovače vody	kus	1,000	237,00	237,00	VLASTNÍ
68	M	4842822X020	Kabinetní automatický změkčovač vody	kus	1,000	8 256,70	8 256,70	VLASTNÍ
69	K	732359X41	Montáž doplňovací soupravy	kus	1,000	287,50	287,50	VLASTNÍ
70	M	4842822X021	Teplotodní doplňovací souprava	kus	1,000	5 401,90	5 401,90	VLASTNÍ
71	K	732420811	Demontáž čerpadel oběhových spirálních (do potrubí) DN 25	kus	1,000	136,90	136,90	CS ÚRS 2016 02
72	K	7324399X022	Montáž směšovacího uzlu pro vzd. závitové G 1"	kus	2,000	780,80	1 561,60	VLASTNÍ
73	M	4262822X025	Směšovací uzel pro vzduchotechniku G 1", oběhové čerpadlo s elektronicky regulovatelnými otáčkami G 1", trojcestný směšovač kvs=1,6, kulové kohouty, zpětná klapka, teploměry, stavitelný bypass, filtr, ohebné nerez hadice + přípoj.příslušenství (parametry č)	kus	2,000	11 118,20	22 236,40	VLASTNÍ
74	K	7324399X023	Montáž směšovacího uzlu pro vzd. závitové G 1"	kus	1,000	761,20	761,20	VLASTNÍ
75	M	4262822X026	Směšovací uzel pro vzduchotechniku G 1", oběhové čerpadlo s elektronicky regulovatelnými otáčkami G 1", trojcestný směšovač kvs=2,5, kulové kohouty, zpětná klapka, teploměry, stavitelný bypass, filtr, ohebné nerez hadice + přípoj.příslušenství (parametry č)	kus	1,000	11 002,00	11 002,00	VLASTNÍ
76	K	732439X01	Montáž směšovací sestavy závitové G 1" (montáž na R+S a do systému)	kus	4,000	760,60	3 042,40	VLASTNÍ
77	M	4262822X022	Čerpadlová skupina závitová směšovací nedělná G 1" kvs=6,2 m3/h, čerpadlo vpravo, vzdálenost os 125 mm oběhové čerpadlo elektronicky regulovatelné, trojcestný směšovač, kulové kohouty, zpětná klapka, teploměry + přípoj.příslušenství (včetně blokové te	kus	4,000	12 331,20	49 324,80	VLASTNÍ

vv

(včetně blokové tepelné izolace)

4,000

vv

4

78	K	732439X02	Montáž nesměšovací sestavy závitové G 1" (montáž na R+S a do systému)	kus	1,000	811,10	811,10	VLASTNÍ
79	M	4262822X023	Čerpadlová skupina závitová nesměšovací nedělná G 1" kvs=9,7 m3/h, čerpadlo vpravo, vzdálenost os 125 mm oběhové čerpadlo elektronicky regulovatelné, kulové kohouty, zpětná klapka, teploměry+přípoj.příslušenství (včetně blokové tepelné izolace) (parametr	kus	1,000	8 114,70	8 114,70	VLASTNÍ
80	K	732439X021	Clonka do čerpadlové směšovací sestavy pro kvs 5,5 m3/h včetně montáže	kus	2,000	491,30	982,60	VLASTNÍ
81	K	732439X12	Montáž servopohonu na trojcestný závitový směšovač čerpadl.stanice	kus	4,000	201,70	806,80	VLASTNÍ
82	M	4842822X024	Servomotor 230 V (5 Nm)s adaptérem pro závitový směšovač včetně montážní sady	kus	4,000	3 429,00	13 716,00	VLASTNÍ
83	K	732439X13	Montáž servopohonu na trojcestný závitový směšovač čerpadl.stanice	kus	3,000	284,70	854,10	VLASTNÍ
84	M	4842822X027	Servomotor s adaptérem pro závitový směšovací uzel VZD včetně montážní sady (24V řídicí signál 0-10V)	kus	3,000	6 036,80	18 110,40	VLASTNÍ
85	M	4262822X028	Montáž elektronické regul.čerpadla G 1" pro čerpadlové sestavy (čerpadlo na sklad)	kus	1,000	7 941,70	7 941,70	VLASTNÍ
86	K	7324938X2	demontáž hydraulického vyrovnávače tlaků do DN 50 mm	kus	1,000	302,60	302,60	VLASTNÍ
87	K	732890801	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot strojeven vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,015	1 283,30	19,25	CS ÚRS 2016 02
88	K	998732101	Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovně dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,300	1 269,20	380,76	CS ÚRS 2016 02
89	K	998732101r	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1km se složením	t	0,015	1 250,10	18,75	VLASTNÍ
90	K	997013509r	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1km	t	0,165	9,00	1,49	VLASTNÍ
91	K	998732193	Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,300	735,20	220,56	VLASTNÍ

vv

0,015*11

0,165

303 452,08

D	733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí		m	20,000	19,80	396,00	CS ÚRS 2016 02
92	K	733110803	Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN do 15	kus	2,000	190,70	381,40	VLASTNÍ
93	K	73319X31	Napojení na stávající rozvod G 1/2"	kus	4,000	225,30	901,20	VLASTNÍ
94	K	73319X32	Napojení na stávající rozvod G 3/4"	kus	4,000	225,30	901,20	VLASTNÍ
95	K	733222101	Potrubí z trubek měděných polotvrdých spojovaných měkkým pájením D 12/1	m	195,000	270,70	52 786,50	CS ÚRS 2016 02
96	K	733222102	Potrubí z trubek měděných polotvrdých spojovaných měkkým pájením D 15/1	m	224,000	249,80	55 955,20	CS ÚRS 2016 02
97	K	733222103	Potrubí z trubek měděných polotvrdých spojovaných měkkým pájením D 18/1	m	109,000	294,40	32 089,60	CS ÚRS 2016 02
98	K	733222104	Potrubí z trubek měděných polotvrdých spojovaných měkkým pájením D 22/1,0	m	102,000	334,40	34 108,80	CS ÚRS 2016 02
99	K	733223105	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných měkkým pájením D 28/1,5	m	120,000	507,50	60 900,00	CS ÚRS 2016 02
100	K	733223106	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných měkkým pájením D 35/1,5	m	19,000	642,20	12 201,80	CS ÚRS 2016 02
101	K	733223108	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných měkkým pájením D 54/2	m	8,000	1 358,20	10 865,60	CS ÚRS 2016 02
102	K	733224203	Potrubí z trubek měděných Příplatek k cenám za potrubí vedené v kotelnách a strojovnách D 18/1	m	5,000	87,20	436,00	CS ÚRS 2016 02
103	K	733224204	Potrubí z trubek měděných Příplatek k cenám za potrubí vedené v kotelnách a strojovnách D 22/1,5	m	10,000	98,90	989,00	CS ÚRS 2016 02
104	K	733224205	Potrubí z trubek měděných Příplatek k cenám za potrubí vedené v kotelnách a strojovnách D 28/1,5	m	24,000	134,10	3 218,40	CS ÚRS 2016 02
105	K	733224206	Potrubí z trubek měděných Příplatek k cenám za potrubí vedené v kotelnách a strojovnách D 35/1,5	m	18,000	219,10	3 943,80	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
106	K	733224208	Potrubí z trubek měděných Příplatek k cenám za potrubí vedené v kotelnách a strojovnách D 54/2	m	8,000	453,10	3 624,80	CS ÚRS 2016 02
107	K	733224221	Potrubí z trubek měděných Příplatek k cenám za zhotovení přípojky z trubek měděných D do 12/1	kus	64,000	134,00	8 576,00	CS ÚRS 2016 02
108	K	733224222	Potrubí z trubek měděných Příplatek k cenám za zhotovení přípojky z trubek měděných D 15/1	kus	18,000	122,80	2 210,40	CS ÚRS 2016 02
109	K	733224223	Potrubí z trubek měděných Příplatek k cenám za zhotovení přípojky z trubek měděných D 18/1	kus	2,000	130,20	260,40	CS ÚRS 2016 02
110	K	733224224	Potrubí z trubek měděných Příplatek k cenám za zhotovení přípojky z trubek měděných D 22/1	kus	1,000	141,90	141,90	CS ÚRS 2016 02
111	K	733224225	Potrubí z trubek měděných Příplatek k cenám za zhotovení přípojky z trubek měděných D 28/1,5	kus	18,000	165,90	2 986,20	CS ÚRS 2016 02
112	K	733224226	Potrubí z trubek měděných Příplatek k cenám za zhotovení přípojky z trubek měděných D 35/1,5	kus	2,000	257,40	514,80	CS ÚRS 2016 02
113	K	73323X33	Šroubení se svěrným kroužkem pro měd' (přípojení čerpadlových sestav) G 1" x 28 mm	kus	10,000	191,70	1 917,00	CS ÚRS 2016 02
114	K	733290801	Demontáž potrubí z trubek měděných D do 35/1,5	m	40,000	33,20	1 328,00	CS ÚRS 2016 02
115	K	733291101	Zkoušky těsnosti potrubí z trubek měděných D do 35/1,5	m	769,000	15,20	11 688,80	CS ÚRS 2016 02
116	K	733291102	Zkoušky těsnosti potrubí z trubek měděných D přes 35/1,5 do 64/2,0	m	8,000	18,00	144,00	CS ÚRS 2016 02
117	K	733890801	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot rozvodů potrubí vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,062	1 055,50	65,44	CS ÚRS 2016 02
118	K	998732101rr	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1km se složením	t	0,062	1 300,90	80,66	VLASTNÍ
119	K	997013509rr	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1km	t	0,682	9,10	6,21	VLASTNÍ
VV			0,062*11	0,682				
120	K	998733101	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,524	973,00	509,85	CS ÚRS 2016 02
121	K	998733193	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,524	428,10	224,32	CS ÚRS 2016 02

D 734		Ústřední vytápění - armatury					126 997,54	
122	K	734209103	Montáž závitových armatur s 1 závitem G 1/2 (DN 15)	kus	42,000	21,00	882,00	CS ÚRS 2016 02
123	M	5512913X030	Termostatická hlavice s vestavěným čidlem pro veřejné budovy	kus	42,000	471,00	19 782,00	VLASTNÍ
124	K	734209103	Montáž závitových armatur s 1 závitem G 1/2 (DN 15)	kus	16,000	20,60	329,60	CS ÚRS 2016 02
125	M	5512913X031	Přímý automatický odvzdušňovací ventil PN 12/100°C G 1/2"	kus	16,000	154,90	2 478,40	VLASTNÍ
126	K	734209112	Montáž závitových armatur se 2 závitů G 3/8 (DN 10)	kus	2,000	63,80	127,60	VLASTNÍ
127	M	5512913X032	Vývažovací statický ventil pro měření průtoku, regulaci a uzavírání závitový PN 20/120°C G 3/8" (kvs = 1,47)	kus	2,000	1 898,90	3 797,80	VLASTNÍ
128	K	734209113	Montáž závitových armatur se 2 závitů G 1/2 (DN 15)	kus	4,000	59,20	236,80	CS ÚRS 2016 02
129	M	5512913X033	Rohové dvojité regulovatelné šroubení pro dvoutrubkovou soustavu s integrovaným termostatickým ventilem G 1/2" (včetně svorného šroubení pro napojení měděné trubky)	kus	2,000	1 129,90	2 259,80	VLASTNÍ
130	K	734209113	Montáž závitových armatur se 2 závitů G 1/2 (DN 15)	kus	68,000	59,70	4 059,60	CS ÚRS 2016 02
131	M	5512913X034	Rohové dvojité regulovatelné šroubení pro dvoutrubkovou soustavu G 1/2" (včetně svorného šroubení pro napojení měděné trubky)	kus	34,000	457,10	15 541,40	VLASTNÍ
132	K	734209113	Montáž závitových armatur se 2 závitů G 1/2 (DN 15)	kus	2,000	61,10	122,20	CS ÚRS 2016 02
133	M	5512913X035	Přímý radiátorový termostatický ventil G 1/2" s přednastavením (včetně svorného šroubení pro napojení měděné trubky)	kus	2,000	431,10	862,20	VLASTNÍ
134	K	734209113	Montáž závitových armatur se 2 závitů G 1/2 (DN 15)	kus	4,000	60,10	240,40	CS ÚRS 2016 02
135	M	5512913X036	Rohový radiátorový termostatický ventil G 1/2" s přednastavením (včetně svorného šroubení pro napojení měděné trubky)	kus	4,000	433,80	1 735,20	VLASTNÍ
136	K	734209113	Montáž závitových armatur se 2 závitů G 1/2 (DN 15)	kus	2,000	60,90	121,80	CS ÚRS 2016 02
137	M	5512913X037	Přímé regulovatelné šroubení jednoduché G 1/2" (včetně svorného šroubení pro napojení měděné trubky)	kus	2,000	309,10	618,20	VLASTNÍ
138	M	5512913X038	Přímé regulovatelné šroubení jednoduché G 1/2" (včetně svorného šroubení pro napojení měděné trubky)	kus	4,000	300,50	1 202,00	VLASTNÍ
139	K	734209113	Montáž závitových armatur se 2 závitů G 1/2 (DN 15)	kus	11,000	59,30	652,30	CS ÚRS 2016 02
140	M	5512913X039	Kulový kohout pro ÚT závitový s rovnou páčkou PN 20/115°C G 1/2"	kus	11,000	148,90	1 637,90	VLASTNÍ
141	K	734209113	Montáž závitových armatur se 2 závitů G 1/2 (DN 15)	kus	3,000	63,20	189,60	CS ÚRS 2016 02
142	M	5512913X040	Zpětná klapka závitová pro ÚT PN 16/100°C G 1/2"	kus	3,000	133,20	399,60	VLASTNÍ
143	K	734209113	Montáž závitových armatur se 2 závitů G 1/2 (DN 15)	kus	1,000	60,50	60,50	CS ÚRS 2016 02
144	M	5512913X041	Potrubní oddělovač systémů studené vody/vytápění bez vodoměru PN 10 G 1/2"	kus	1,000	7 022,40	7 022,40	VLASTNÍ
145	K	734209114	Montáž závitových armatur se 2 závitů G 3/4 (DN 20)	kus	14,000	75,80	1 061,20	CS ÚRS 2016 02
146	M	5512913X042	Kulový kohout pro ÚT závitový s rovnou páčkou PN 20/115°C G 3/4"	kus	14,000	234,30	3 280,20	VLASTNÍ
147	K	734209114	Montáž závitových armatur se 2 závitů G 3/4 (DN 20)	kus	1,000	76,80	76,80	CS ÚRS 2016 02
148	M	5512913X043	Pojistný ventil membránový pro ústřední vytápění G 3/4" x G 1" otevírací přetlak 0,30 MPa, aw=0,565	kus	1,000	926,30	926,30	VLASTNÍ
149	K	734209114	Montáž závitových armatur se 2 závitů G 3/4 (DN 20)	kus	1,000	78,70	78,70	CS ÚRS 2016 02
150	M	5512913X044	Speciální armatura kulový kohout se zajištěním, speciální pro tlakové expanzní nádoby (bezpečnostní uzavěr pro údržbu a demontáž) PN 16 / 120°C G 3/4"	kus	1,000	775,30	775,30	VLASTNÍ
151	K	734209114	Montáž závitových armatur se 2 závitů G 3/4 (DN 20)	kus	2,000	76,50	153,00	CS ÚRS 2016 02
152	M	5512913X045	Vývažovací statický ventil pro měření průtoku, regulaci a uzavírání závitový PN 20/120°C G 3/4" (kvs = 5,70)	kus	2,000	2 241,20	4 482,40	VLASTNÍ

Číslo	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
153	K	734209115	Montáž závitových armatur se 2 závitů G 1 (DN 25)	kus	14,000	83,90	1 174,60	CS ÚRS 2016 02
154	M	5512913X046	Kulový kohout pro ÚT závitový PN 20/115°C G 1" s rovnou páčkou	kus	14,000	330,00	4 620,00	VLASTNÍ
155	K	734209115	Montáž závitových armatur se 2 závitů G 1 (DN 25)	kus	5,000	84,50	422,50	CS ÚRS 2016 02
156	M	5512913X047	Filtr závitový pro ÚT PN 16/100°C G 1"	kus	5,000	361,40	1 807,00	VLASTNÍ
157	K	734209115	Montáž závitových armatur se 2 závitů G 1 (DN 25)	kus	3,000	86,10	258,30	CS ÚRS 2016 02
158	M	5512913X048	Vyvažovací statický ventil pro měření průtoku, regulaci a uzavírání závitový PN 20/120°C G 1" (kvs =8,70)	kus	3,000	2 388,10	7 164,30	VLASTNÍ
159	K	734209116	Montáž závitových armatur se 2 závitů G 5/4 (DN 32)	kus	4,000	104,00	416,00	CS ÚRS 2016 02
160	M	5512913X049	Kulový kohout pro ÚT závitový PN 20/115°C G 5/4" s rovnou páčkou	kus	4,000	441,30	1 765,20	VLASTNÍ
161	K	734209116	Montáž závitových armatur se 2 závitů G 5/4 (DN 32)	kus	2,000	102,20	204,40	CS ÚRS 2016 02
162	M	5512913X050	Filtr závitový pro ÚT PN 16/100°C G 5/4"	kus	2,000	427,10	854,20	VLASTNÍ
163	K	734209116	Montáž závitových armatur se 2 závitů G 5/4 (DN 32)	kus	2,000	103,30	206,60	CS ÚRS 2016 02
164	M	5512913X051	Zpětná klapka závitová pro ÚT PN 16/100°C G 5/4"	kus	2,000	395,30	790,60	VLASTNÍ
165	K	734209118	Montáž závitových armatur se 2 závitů G 2 (DN 50)	kus	4,000	168,90	675,60	CS ÚRS 2016 02
166	M	5512913X052	Kulový kohout pro ÚT závitový PN 20/115°C s rovnou páčkou G 2"	kus	4,000	1 107,70	4 430,80	VLASTNÍ
167	K	734261236	Šroubení topenářské PN 16 do 120 st.C přímé G 5/4	kus	2,000	450,70	901,40	CS ÚRS 2016 02
168	K	734291123	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 110 st.C (R 608 Giacomini) G 1/2	kus	42,000	188,80	7 929,60	CS ÚRS 2016 02
169	K	734411117	Teploměry technické s pevným stonkem a jímkou zadní připojení (axiální) průměr 80 mm délka stonku 100 mm	kus	7,000	486,80	3 407,60	CS ÚRS 2016 02
170	K	734411129	Teploměry technické s pevným stonkem a jímkou zadní připojení (axiální) průměr 100 mm délka stonku 200 mm	kus	2,000	745,20	1 490,40	CS ÚRS 2016 02
171	K	734421102	Tlakoměry s pevným stonkem a zpětnou klapkou spodní připojení (radiální) tlaku 0-16 bar průměru 63 mm	kus	4,000	951,40	3 805,60	CS ÚRS 2016 02
172	K	734424211	Trojcestný zkušební kohout k manometru PN 16/100°C	kus	4,000	305,50	1 222,00	CS ÚRS 2016 02
173	K	734494213	Měřicí armatury montáž návrků s trubkovým závitem G 1/2	kus	42,000	148,30	6 228,60	CS ÚRS 2016 02
174	K	734499211	Měřicí armatury montáž návrků M 20 x 1,5	kus	15,000	102,10	1 531,50	CS ÚRS 2016 02
175	K	734499212	Měřicí armatury montáž návrků M 27 x 2	kus	2,000	121,70	243,40	CS ÚRS 2016 02
176	K	998734101	Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,124	703,30	87,21	CS ÚRS 2016 02
177	K	998734193	Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotností přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,124	1 346,20	166,93	CS ÚRS 2016 02

D	735	Ústřední vytápění - otopná tělesa					158 711,87	
178	K	735159111X01	Otopná tělesa panelová VK montáž otopných těles panelových jednořadých, stavební délky do 1500 mm	kus	11,000	213,70	2 350,70	VLASTNÍ
179	M	4842822X053	Otopné ocelové deskové těleso provedení pro lepší údržbu a sanitaci (CL) boční vývody 10 CL. Jednoduché (jedna deska bez přídavné přestupní otop. plochy) výška 600 mm, délka 500 mm, hloubka 47 mm (RAL 9016)	kus	2,000	1 014,70	2 029,40	VLASTNÍ
180	M	4842822X054	Otopné ocelové deskové těleso provedení pro lepší údržbu a sanitaci (CL) boční vývody 10 CL. Jednoduché (jedna deska bez přídavné přestupní otop. plochy) výška 600 mm, délka 700 mm, hloubka 47 mm (RAL 9016)	kus	2,000	1 191,20	2 382,40	VLASTNÍ
181	M	4842822X055	Otopné ocelové deskové těleso provedení pro lepší údržbu a sanitaci (CL) typ VK /ventil kompaktní, ventil vpravo/ ozn. 10 CL VK, jednoduché (jedna deska bez přídavné přestupní otop. plochy) výška 600 mm, délka 400 mm, hloubka 47 mm (RAL 9016)	kus	1,000	2 288,30	2 288,30	VLASTNÍ
182	M	4842822X056	Otopné ocelové deskové těleso provedení pro lepší údržbu a sanitaci (CL) typ VK /ventil kompaktní, ventil vpravo/ ozn. 10 CL VK, jednoduché (jedna deska bez přídavné přestupní otop. plochy) výška 600 mm, délka 500 mm, hloubka 47 mm (RAL 9016)	kus	1,000	2 365,80	2 365,80	VLASTNÍ
183	M	4842822X057	Otopné ocelové deskové těleso provedení pro lepší údržbu a sanitaci (CL) typ VK /ventil kompaktní, ventil vpravo/ ozn. 10 CL VK, jednoduché (jedna deska bez přídavné přestupní otop. plochy) výška 600 mm, délka 600 mm, hloubka 47 mm (RAL 9016)	kus	1,000	2 378,40	2 378,40	VLASTNÍ
184	M	4842822X058	Otopné ocelové deskové těleso provedení pro lepší údržbu a sanitaci (CL) typ VK /ventil kompaktní, ventil vpravo/ ozn. 10 CL VK, jednoduché (jedna deska bez přídavné přestupní otop. plochy) výška 600 mm, délka 700 mm, hloubka 47 mm (RAL 9016)	kus	1,000	2 532,00	2 532,00	VLASTNÍ
185	M	4842822X059	Otopné ocelové deskové těleso provedení pro lepší údržbu a sanitaci (CL) typ VK /ventil kompaktní, ventil vpravo/ ozn. 10 CL VK, jednoduché (jedna deska bez přídavné přestupní otop. plochy) výška 500 mm, délka 1100 mm, hloubka 47 mm (RAL 9016)	kus	1,000	2 784,00	2 784,00	VLASTNÍ
186	M	4842822X060	Otopné ocelové deskové těleso provedení pro lepší údržbu a sanitaci (CL) typ VK /ventil kompaktní, ventil vpravo/ ozn. 10 CL VK, jednoduché (jedna deska bez přídavné přestupní otop. plochy) výška 600 mm, délka 1100 mm, hloubka 47 mm (RAL 9016)	kus	2,000	2 812,10	5 624,20	VLASTNÍ
187	K	735159210	Otopná tělesa panelová VK montáž otopných těles panelových dvouřadých, stavební délky do 1140 mm	kus	20,000	288,20	5 764,00	VLASTNÍ
188	M	4842822X061	Otopné ocelové deskové těleso provedení pro lepší údržbu a sanitaci (CL) boční vývody 20 CL dvojité (dvě desky bez přídavné přestupní otop. plochy) výška 600 mm, délka 400 mm, hloubka 100 mm (RAL 9016)	kus	2,000	1 661,40	3 322,80	VLASTNÍ
189	M	4842822X062	Otopné ocelové deskové těleso provedení pro lepší údržbu a sanitaci (CL) typ VK /ventil kompaktní, ventil vpravo/ ozn. 20 CL VK, dvojité (dvě desky bez přídavné přestupní otop. plochy) výška 600 mm, délka 600 mm, hloubka 100 mm (RAL 9016)	kus	1,000	2 989,20	2 989,20	VLASTNÍ
190	M	4842822X063	Otopné ocelové deskové těleso provedení pro lepší údržbu a sanitaci (CL) typ VK /ventil kompaktní, ventil vpravo/ ozn. 20 CL VK, dvojité (dvě desky bez přídavné přestupní otop. plochy) výška 600 mm, délka 700 mm, hloubka 100 mm (RAL 9016)	kus	4,000	3 024,80	12 099,20	VLASTNÍ
191	M	4842822X064	Otopné ocelové deskové těleso provedení pro lepší údržbu a sanitaci (CL) typ VK /ventil kompaktní, ventil vpravo/ ozn. 20 CL VK, dvojité (dvě desky bez přídavné přestupní otop. plochy) výška 500 mm, délka 900 mm, hloubka 100 mm (RAL 9016)	kus	1,000	3 240,40	3 240,40	VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
192	M	4842822X065	Otopné ocelové deskové těleso provedení pro lepší údržbu a sanitaci (CL) typ VK /ventil kompakt, ventil vpravo/ ozn. 20 CL VK, dvojité (dvě desky bez přidavné přestupní otop plochy) výška 900 mm, délka 400 mm, hloubka 100 mm (RAL 9016)	kus	2,000	3 191,50	6 383,00	VLASTNÍ
193	M	4842822X066	Otopné ocelové deskové těleso provedení pro lepší údržbu a sanitaci (CL) typ VK /ventil kompakt, ventil vpravo/ ozn. 20 CL VK, dvojité (dvě desky bez přidavné přestupní otop plochy) výška 900 mm, délka 500 mm, hloubka 100 mm (RAL 9016)	kus	5,000	3 228,40	16 142,00	VLASTNÍ
194	M	4842822X067	Otopné ocelové deskové těleso provedení pro lepší údržbu a sanitaci (CL) typ VK /ventil kompakt, ventil vpravo/ ozn. 20 CL VK, dvojité (dvě desky bez přidavné přestupní otop plochy) výška 900 mm, délka 600 mm, hloubka 100 mm (RAL 9016)	kus	1,000	3 800,50	3 800,50	VLASTNÍ
195	M	4842822X068	Otopné ocelové deskové těleso - normální, typ VKL /ventil kompakt, ventil vlevo/ ozn. 22 VKL dvojité (dvě desky se dvěma přidavnými přestupními otop.plochami. Výška 600 mm, délka 700 mm, hloubka 100 mm (RAL 9016)	kus	1,000	3 887,90	3 887,90	VLASTNÍ
196	M	4842822X069	Otopné ocelové deskové těleso - normální, typ VK /ventil kompakt, ventil vpravo/ ozn. 22 VK dvojité (dvě desky se dvěma přidavnými přestupními otop.plochami. Výška 600 mm, délka 800 mm, hloubka 100 mm (RAL 9016)	kus	2,000	4 166,50	8 333,00	VLASTNÍ
197	M	4842822X070	Otopné ocelové deskové těleso - normální, typ VK /ventil kompakt, ventil vpravo/ ozn. 22 VK dvojité (dvě desky se dvěma přidavnými přestupními otop.plochami. Výška 500 mm, délka 1000 mm, hloubka 100 mm (RAL 9016)	kus	1,000	4 720,60	4 720,60	VLASTNÍ
198	K	735159220	Otopná tělesa panelová VK montáž otopných těles panelových dvouřadých, stavební délky přes 1140 do 1500 mm	kus	6,000	303,00	1 818,00	CS ÚRS 2016 02
199	M	4842822X071	Otopné ocelové deskové těleso provedení pro lepší údržbu a sanitaci (CL) typ VK /ventil kompakt, ventil vpravo/ ozn. 20 CL VK, dvojité (dvě desky bez přidavné přestupní otop plochy) výška 600 mm, délka 1200 mm, hloubka 100 mm (RAL 9016)	kus	2,000	4 077,00	8 154,00	VLASTNÍ
200	M	4842822X072	Otopné ocelové deskové těleso - normální, typ VK /ventil kompakt, ventil vpravo/ ozn. 22 VK dvojité (dvě desky se dvěma přidavnými přestupními otop.plochami. Výška 500 mm, délka 1200 mm, hloubka 100 mm (RAL 9016)	kus	3,000	5 185,40	15 556,20	VLASTNÍ
201	M	4842822X073	Otopné ocelové deskové těleso - normální, typ VK /ventil kompakt, ventil vpravo/ ozn. 22 VK dvojité (dvě desky se dvěma přidavnými přestupními otop.plochami. Výška 500 mm, délka 1400 mm, hloubka 100 mm (RAL 9016)	kus	1,000	5 603,30	5 603,30	VLASTNÍ
202	K	735159230	Otopná tělesa panelová VK montáž otopných těles panelových dvouřadých, stavební délky přes 1500 do 1980 mm	kus	1,000	359,00	359,00	CS ÚRS 2016 02
203	M	4842822X074	Otopné ocelové deskové těleso provedení pro lepší údržbu a sanitaci (CL) typ VK /ventil kompakt, ventil vpravo/ ozn. 20 CL VK, dvojité (dvě desky bez přidavné přestupní otop plochy) výška 500 mm, délka 1800 mm, hloubka 100 mm (RAL 9016)	kus	1,000	4 474,70	4 474,70	VLASTNÍ
204	K	735159330	Otopná tělesa panelová VK montáž otopných těles panelových třířadých, stavební délky přes 1500 do 1980 mm	kus	2,000	422,60	845,20	CS ÚRS 2016 02
205	M	4842822X075	Otopné ocelové deskové těleso - normální, typ VKL /ventil kompakt, ventil vpravo/ ozn. 33 VK trojitě (tři desky se třemi přidavnými přestupními otop.plochami. Výška 600 mm, délka 1600 mm, hloubka 155 mm (RAL 9016)	kus	1,000	8 569,40	8 569,40	VLASTNÍ
206	M	4842822X076	Otopné ocelové deskové těleso - normální, typ VKL /ventil kompakt, ventil vlevo/ ozn. 33 VKL trojitě (tři desky se třemi přidavnými přestupními otop.plochami. Výška 600 mm, délka 1600 mm, hloubka 155 mm (RAL 9016)	kus	1,000	8 552,50	8 552,50	VLASTNÍ
207	K	735141111	Otopná tělesa lamelová montáž těles na stěnu výšky tělesa do 1400 mm	kus	1,000	200,30	200,30	CS ÚRS 2016 02
208	M	4842822X077	Speciální otopné těleso lamelové vyrobené z uzavřených obdélníkových ocel. profilů 70x11 mm, typ 10 VM vertikální jednoduché bez přidavné přestupní otop plochy středové spodní připojení Výška 1200 mm, délka 144 mm, hloubka 62 mm, počet profilů 70x11 mm 2 ks	kus	1,000	2 582,20	2 582,20	VLASTNÍ
209	K	735141112	Otopná tělesa lamelová montáž těles na stěnu výšky tělesa přes 1400 mm	kus	1,000	221,20	221,20	CS ÚRS 2016 02
210	M	4842822X078	Speciální otopné těleso lamelové vyrobené z uzavřených obdélníkových ocel. profilů 70x11 mm, typ 10 VM vertikální jednoduché bez přidavné přestupní otop plochy středové spodní připojení Výška 1800 mm, délka 218 mm, hloubka 62 mm, počet profilů 70x11 mm 3 ks	kus	1,000	3 491,30	3 491,30	VLASTNÍ
211	K	998735101	Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,805	847,00	681,84	CS ÚRS 2016 02
212	K	998735193	Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,805	437,60	352,27	CS ÚRS 2016 02
213	K	735151811	Demontáž otopných těles panelových jednořadých stavební délky do 1500 mm	kus	3,000	85,00	255,00	CS ÚRS 2016 02
214	K	735151821	Demontáž otopných těles panelových dvouřadých stavební délky do 1500 mm	kus	6,000	97,30	583,80	CS ÚRS 2016 02
215	K	735151822	Demontáž otopných těles panelových dvouřadých stavební délky přes 1500 do 2820 mm	kus	2,000	124,60	249,20	CS ÚRS 2016 02
216	K	735151831	Demontáž otopných těles panelových třířadých stavební délky do 1500 mm	kus	1,000	130,40	130,40	CS ÚRS 2016 02
217	K	735151832	Demontáž otopných těles panelových třířadých stavební délky přes 1500 do 2820 mm	kus	1,000	145,40	145,40	CS ÚRS 2016 02
218	K	735890801	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot otopných těles vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,388	901,70	349,86	CS ÚRS 2016 02
219	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,388	208,80	81,01	CS ÚRS 2016 02
220	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	4,268	8,90	37,99	CS ÚRS 2016 02
vv			0,388*11		4,268			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SOŠ a SOU Polička - Přístavba a vybavení odborných učeben

Objekt:

SO 01 - SOŠ a SOU Polička - Přístavba a vybavení odborných učeben

Soupis:

04 - Silnoproud, slaboproud

KSO:

Místo: Polička

Zadavatel:

Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice

Uchazeč:

MARHOLD a.s.

Projektant:

KIP spol. s r.o., Touloucovo náměstí 156

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.2.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

15050050

DIČ:

CZ15050050

IČ:

DIČ:

			1 915 489,30
Cena bez DPH			
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 915 489,30	21,00%	402 252,75
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			2 317 742,05
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SOŠ a SOU Polička - Přístavba a vybavení odborných učeben

Objekt:

SO 01 - SOŠ a SOU Polička - Přístavba a vybavení odborných učeben

Soupis:

04 - Silnoproud, slaboproud

Místo:

Polička

Zadavatel:

Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice

Uchazeč:

MARHOLD a.s.

Datum: 20.2.2017

Projektant: KIP spol. s r.o., Toulou

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

D1 - MONTÁŽE ELEKTRO ROZVODY	1 915 489,30
D1.1. - Svítidla vč. zdrojů a elektrorozvody	382 780,40
D1.2 - Prokabelování čidel a spínačů vzduchotechniky	222 880,90
D2 - STAVEBNÍ PRÁCE ELEKTROZVODY	159 899,50
D3 - MATERIÁLY ELEKTROZVODY	20 674,00
D3.1 - Svítidla vč. zdrojů a elektrorozvody	736 308,40
D3.2 - Prokabelování čidel a spínačů vzduchotechniky	594 907,30
D4 - MONTÁŽE SDĚLOVACÍ ROZVODY	141 401,10
D4.1 - Strukturovaná kabelá	62 135,10
D4.2 - zabezpečení EZS	41 433,20
D4.3 - Komerový systém	10 568,40
D4.4 - Sdělovací rozvody	8 016,00
D5 - STAVEBNÍ PRÁCE SDĚLOVACÍ ROZVODY	2 117,50
D6 - MATERIÁLY SDĚLOVACÍ ROZVODY	8 484,40
D6.1 - Strukturovaná kabeláž	130 017,50
D6.2 - zabezpečení EZS	50 559,00
D7 - MONTÁŽE OCHRANA PŘED BLESKEM	79 458,50
D8 - ZEMNÍ PRÁCE	70 404,40
D9 - MATERIÁLY OCHRANA PŘED BLESKEM	4 323,00
D10 - MONTÁŽE ROZVADĚČE	65 837,60
D11 - MATERIÁLY ROZVADĚČE	13 095,70
D12 - MONTÁŽE ROZVADĚČE	100 695,80
D13 - MATERIÁLY ROZVADĚČE	5 633,80
D14 - MONTÁŽ ROZVADĚČE	53 010,10
D15 - MATERIÁLY ROZVADĚČE	10 905,70
D16 - MONTÁŽE ROZVADĚČE	98 973,80
D17 - MATERIÁLY ROZVADĚČE	6 040,30
D18 - MONTÁŽE ROZVADĚČE	79 070,50
D19 - MATERIÁLY ROZVADĚČE	5 960,90
D20 - MONTÁŽE ROZVADĚČE	30 311,30
D21 - MATERIÁLY ROZVADĚČE	3 020,90
	27 805,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SOŠ a SOU Polička - Přístavba a vybavení odborných učeben

Objekt:

SO 01 - SOŠ a SOU Polička - Přístavba a vybavení odborných učeben

Soupis:

04 - Silnoproud, slaboproud

Místo:

Polička

Datum: 20.2.2017

Zadavatel:

Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice

Projektant: KIP spol. s r.o., Touloucovo náměstí 156

Uchazeč:

MARHOLD a.s.

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

Náklady soupisu celkem

1 915 489,30

D D1 MONTÁŽE ELEKTRO ROZVODY

382 780,40

D D1.1. Svítidla vč. zdrojů a elektrorozvody

222 880,90

1	K	1	provrtání otvoru v cihelné zdi do tl.600mm	ks	5,000	654,50	3 272,50	VLASTNÍ
Poznámka k položce: zdroj-Z24W Ra 80+								
2	K	2	B-zář.sv. 2x35W IP20 mřížkové, přisazené	ks	9,000	111,80	1 006,20	VLASTNÍ
Poznámka k položce: zdroj-Z35W Ra 80+								
3	K	3	C-zář.sv. 2x21W IP40 vaničkové, přisazené	ks	11,000	116,00	1 276,00	VLASTNÍ
Poznámka k položce: zdroj-Z21W Ra 80+								
4	K	4	D-zář.sv. 4x24W IP40 vaničkové, přisazené	ks	2,000	110,60	221,20	VLASTNÍ
Poznámka k položce: zdroj-Z24W Ra 80+								
5	K	5	E-zář.sv. 2x54W IP66 uzavřené, přisazené, el.předřadník	ks	42,000	116,10	4 876,20	VLASTNÍ
Poznámka k položce: zdroj-Z54W Ra 80+								
6	K	6	F-zář.sv. 2x54W IP40 vaničkové, přisazené	ks	3,000	111,00	333,00	VLASTNÍ
Poznámka k položce: zdroj-Z54W Ra 80+								
7	K	7	G-zář.sv. 2x18W IP40 kulaté, přisazené	ks	3,000	120,10	360,30	VLASTNÍ
Poznámka k položce: zdroj-Z18W Ra 80+								
8	K	8	H-zář.sv. 2x24W IP66 uzavřené, přisazené, el.předřadník	ks	12,000	119,30	1 431,60	VLASTNÍ
Poznámka k položce: zdroj-Z24W Ra 80+								
9	K	9	I-zář.sv. 2x35W IP20 mřížkové, přisazené, el.předřadník	ks	4,000	110,80	443,20	VLASTNÍ
Poznámka k položce: zdroj-Z35W Ra 80+								
10	K	10	J-zář.sv. 2x24W IP20 mřížkové, přisazené, el.předřadník	ks	2,000	113,20	226,40	VLASTNÍ
Poznámka k položce: zdroj-Z24W Ra 80+								
11	K	11	ELN1-nouz.dočasné sv.1xLED IP65 přisazené, nouzové únikové, s piktogramem	ks	30,000	111,20	3 336,00	VLASTNÍ
Poznámka k položce: zdroj-LED-1EIP, dočasnost 1hod								
12	K	12	ELN2-nouz.dočasné sv.1xLED IP65 přisazené, nouzové únikové, s piktogramem	ks	7,000	120,90	846,30	VLASTNÍ
Poznámka k položce: zdroj-LED-1-M2, dočasnost 1hod, -15st.C								
13	K	13	ELN3-nouz.dočasné sv.1xLED IP65 přisazené, nouzové únikové, s piktogramem	ks	1,000	114,90	114,90	VLASTNÍ
Poznámka k položce: zdroj-LED-1-M2, dočasnost 1hod								
14	K	14	čidlo pohybové, přisazené, IP44, 360st.	ks	17,000	112,30	1 909,10	VLASTNÍ
15	K	15	kabel CYKY 3Jx1,5 PU	m	2 600,000	19,90	51 740,00	VLASTNÍ
16	K	16	kabel CYKY 3Jx2,5 PU	m	4 400,000	20,30	89 320,00	VLASTNÍ
17	K	17	kabel CYKY 5Jx1,5 PU	m	400,000	19,80	7 920,00	VLASTNÍ
18	K	18	kabel CYKY 5Jx2,5 PU	m	200,000	19,10	3 820,00	VLASTNÍ
19	K	19	kabel CYKY 5Jx4 PU	m	30,000	19,60	588,00	VLASTNÍ
20	K	20	kabel CYKY 5Jx6 PU	m	30,000	18,90	567,00	VLASTNÍ
21	K	21	kabel CYKY 5Jx10 PU	m	500,000	18,40	9 200,00	VLASTNÍ
22	K	22	kabel CYKY 5Jx16 PU	m	50,000	26,70	1 335,00	VLASTNÍ
23	K	23	kabel CYKY 3x70+50 PU	m	120,000	31,90	3 828,00	VLASTNÍ
24	K	24	kabel SHKFH-R 3x2x0,8 PU	m	400,000	20,20	8 080,00	VLASTNÍ
25	K	25	kabel JYTY 4x1 PU	m	150,000	19,00	2 850,00	VLASTNÍ
26	K	26	vodič CY6 žl/zel. PU	m	600,000	26,20	15 720,00	VLASTNÍ
27	K	27	vodič CY35 žl/zel. PU	m	100,000	29,20	2 920,00	VLASTNÍ
28	K	28	vodič CY16 žl/zel. PU	m	200,000	26,70	5 340,00	VLASTNÍ
Poznámka k položce: Prokabelování čidel a spínačů vzduchotechniky								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D1.2			Prokabelovíní čídel a spínačů vzduchotechniky					
							159 899,50	
29	K	29	kabel CYKY 5x1,5 PU	m	200,000	19,90	3 980,00	VLASTNÍ
30	K	30	kabel JYTY 4x1 PU	m	100,000	19,30	1 930,00	VLASTNÍ
31	K	31	kabelový žlab DZ 60x50 PU	m	50,000	110,10	5 505,00	VLASTNÍ
32	K	32	čidlo zaplavení ZV.A82.3/24	ks	1,000	148,70	148,70	VLASTNÍ
33	K	33	prostorový termostat 230V/10A 0-60st.C IP44	ks	1,000	148,10	148,10	VLASTNÍ
34	K	34	tlakový spínač 75kPa IP44	ks	1,000	138,30	138,30	VLASTNÍ
35	K	35	příložný termostat 0-60st.C kapilára	ks	1,000	151,40	151,40	VLASTNÍ
36	K	36	čidlo detekce zemního plynu	ks	1,000	141,40	141,40	VLASTNÍ
37	K	37	čidlo detekce plynu	ks	1,000	140,70	140,70	VLASTNÍ
38	K	38	tláčítkový ovladač s aretací do kotelny IP54	ks	1,000	151,10	151,10	VLASTNÍ
39	K	39	protipožární ucpávka mezi požárními úseky, komplet, vč.protokolu	ks	10,000	337,10	3 371,00	VLASTNÍ
40	K	40	zásuvka jednoduchá 230V/16A IP20-IP44	ks	138,000	115,00	15 870,00	VLASTNÍ
41	K	41	tláčítkový ovladač v zasklené skříňce IP44, Total stop	ks	1,000	149,50	149,50	VLASTNÍ
42	K	42	zásuvka 3x400V/16A IP44-5polů	ks	4,000	111,00	444,00	VLASTNÍ
43	K	43	vypínač 3x400V/40A IP66	ks	8,000	238,80	1 910,40	VLASTNÍ
44	K	44	vypínač 3x400V/80A IP66	ks	6,000	251,30	1 507,80	VLASTNÍ
45	K	45	teplotní regulátor 230V/300W/3m2, vč.čidla	ks	1,000	2 508,60	2 508,60	VLASTNÍ
46	K	46	samoregulační kabel s příchytkami 83m, 18W/1m, 1,5KW	ks	2,000	1 933,80	3 867,60	VLASTNÍ
47	K	47	krabicová rozvodka do 4mm2, vč.svorkovnice, IP44	ks	10,000	149,90	1 499,00	VLASTNÍ
48	K	48	trubka ohebná, lehká zátěž, 23-36mm PU	m	200,000	12,20	2 440,00	VLASTNÍ
49	K	49	rozbočné krabice 68mm, PU IP20 pro sv.zás.rozvedy	ks	150,000	42,20	6 330,00	VLASTNÍ
50	K	50	ukončení vodičů v rozvaděčích do 2,5mm2	ks	800,000	11,50	9 200,00	VLASTNÍ
51	K	51	ukončení vodičů v rozvaděčích do 6mm2	ks	80,000	11,90	952,00	VLASTNÍ
52	K	52	ukončení vodičů v rozvaděčích do 16mm2	ks	80,000	16,90	1 352,00	VLASTNÍ
53	K	53	ukončení vodičů v rozvaděčích do 120mm2	ks	12,000	72,40	868,80	VLASTNÍ
54	K	54	vypínač p.o.řaz.1 komplet, IP20	ks	25,000	44,10	1 102,50	VLASTNÍ
55	K	55	vypínač p.o.řaz.1/0 komplet, IP20	ks	10,000	44,70	447,00	VLASTNÍ
56	K	56	vypínač p.o.řaz.5B komplet, IP20	ks	6,000	42,00	252,00	VLASTNÍ
57	K	57	vypínač p.o.řaz.6 komplet, IP20	ks	9,000	43,40	390,60	VLASTNÍ
58	K	58	ovladač pro VZT, dle PD VZT	ks	10,000	42,80	428,00	VLASTNÍ
59	K	59	kabelový žlab drátěný vč.podpěr, spojek 60x250mm	m	60,000	248,20	14 892,00	VLASTNÍ
60	K	60	kabelový žlab drátěný vč.podpěr, spojek 60x100mm	m	50,000	232,80	11 640,00	VLASTNÍ
61	K	61	demontáž stávající elektroinstalace,vč. odpojení systémů zabezpečení	hod	300,000	183,60	55 080,00	VLASTNÍ
62	K	62	výchozí revizní zpráva	hod	42,000	261,00	10 962,00	VLASTNÍ

D D2			STAVEBNÍ PRÁCE ELEKTROZVODY					
							20 674,00	
63	K	1.1	vytýčení trati venk.vedení NN v přehl.terénu	km	10,000	1 005,40	10 054,00	VLASTNÍ
64	K	2.1	vyřezání otvoru pro krabice 68mm	ks	150,000	12,60	1 890,00	VLASTNÍ
65	K	3.1	vyřezání spáry ve zdi cihla/tvár.do hl.30mm š.do 30mm	m	150,000	20,50	3 075,00	VLASTNÍ
66	K	4.1	zapravení maltou spáry ve zdi cihla/tvár.do hl.30mm š.do 30mm	m	150,000	37,70	5 655,00	VLASTNÍ

D D3			MATERIÁLY ELEKTROZVODY					
D D3.1			Svitidla vč. zdrojů a elektrorozvody					
							736 308,40	
							594 907,30	
67	K	1.2	A-zář.sv. 2x24W IP20 mřížkové, přísazené	ks	5,000	1 301,50	6 507,50	VLASTNÍ
			Poznámka k položce: zdroj-Z24W Ra 80+					
68	K	2.2	B-zář.sv. 2x35W IP20 mřížkové, přísazené	ks	9,000	1 746,50	15 718,50	VLASTNÍ
			Poznámka k položce: zdroj-Z35W Ra 80+					
69	K	3.2	C-zář.sv. 2x21W IP40 vaničkové, přísazené	ks	11,000	1 110,60	12 216,60	VLASTNÍ
			Poznámka k položce: zdroj-Z21W Ra 80+					
70	K	4.2	D-zář.sv. 4x24W IP40 vaničkové, přísazené	ks	2,000	2 909,90	5 819,80	VLASTNÍ
			Poznámka k položce: zdroj-Z24W Ra 80+					
71	K	5.1	E-zář.sv. 2x54W IP66 uzavřené, přísazené, el.předřadník	ks	42,000	1 105,10	46 414,20	VLASTNÍ
			Poznámka k položce: zdroj-Z54W Ra 80+					
72	K	6.1	F-zář.sv. 2x54W IP40 vaničkové, přísazené	ks	3,000	1 152,40	3 457,20	VLASTNÍ
			Poznámka k položce: zdroj-Z54W Ra 80+					
73	K	7.1	G-zář.sv. 2x18W IP40 kulaté, přísazené	ks	3,000	1 762,40	5 287,20	VLASTNÍ
			Poznámka k položce: zdroj-Z18W Ra 80+					
74	K	8.1	H-zář.sv. 2x24W IP66 uzavřené, přísazené, el.předřadník	ks	12,000	1 143,30	13 719,60	VLASTNÍ

Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: zdroj-Z24W Ra 80+					
75	K	9.1	I-zář.sv. 2x35W IP20 mřížkové, přisazené, el.předřadník	ks	4,000	2 848,00	11 392,00	VLASTNÍ
P			Poznámka k položce: zdroj-Z35W Ra 80+					
76	K	10	J-zář.sv. 2x24W IP20 mřížkové, přisazené, el.předřadník	ks	2,000	112,20	224,40	VLASTNÍ
P			Poznámka k položce: zdroj-Z24W Ra 80+					
77	K	11.1	ELN1-nouz.dočasné sv.1xLED IP65 přisazené, nouzové únikové, s piktogramem	ks	30,000	2 768,50	83 055,00	VLASTNÍ
P			Poznámka k položce: zdroj-LED-1-M2, dočasnost 1hod					
78	K	12.1	ELN3-nouz.dočasné sv.1xLED IP65 přisazené, nouzové únikové, s piktogramem	ks	7,000	2 927,60	20 493,20	VLASTNÍ
P			Poznámka k položce: zdroj-LED-1-M2, dočasnost 1hod, -15st.C					
79	K	13.1	ELN3-nouz.dočasné sv.1xLED IP65 přisazené, nouzové únikové, s piktogramem	ks	1,000	2 570,50	2 570,50	VLASTNÍ
P			Poznámka k položce: zdroj-LED-1-M2, dočasnost 1hod					
80	K	14.1	čidlo pohybové, přisazené, IP44, 360st.	ks	17,000	621,80	10 570,60	VLASTNÍ
81	K	15.1	kabel CYKY 3Jx1,5	m	2 600,000	13,70	35 620,00	VLASTNÍ
82	K	16.1	kabel CYKY 3Jx2,5	m	4 400,000	17,90	78 760,00	VLASTNÍ
83	K	17.1	kabel CYKY 5Jx1,5	m	400,000	22,30	8 920,00	VLASTNÍ
84	K	18.1	kabel CYKY 5Jx2,5	m	200,000	26,90	5 380,00	VLASTNÍ
85	K	19.1	kabel CYKY 5Jx4	m	30,000	31,50	945,00	VLASTNÍ
86	K	20.1	kabel CYKY 5Jx6	m	50,000	94,80	4 740,00	VLASTNÍ
87	K	21.1	kabel CYKY 5Jx10	m	500,000	177,50	88 750,00	VLASTNÍ
88	K	22.1	kabel CYKY 5Jx16	m	50,000	196,60	9 830,00	VLASTNÍ
89	K	23.1	kabel CYKY 3x70+50	m	120,000	632,30	75 876,00	VLASTNÍ
90	K	24.1	kabel SHKFH-R 3x2x0,8	m	400,000	22,80	9 120,00	VLASTNÍ
91	K	25.1	kabel JYTY 4x1	m	150,000	17,00	2 550,00	VLASTNÍ
92	K	26.1	vodič CY6 žl/zel.	m	600,000	17,50	10 500,00	VLASTNÍ
93	K	27.1	vodič CY35 žl/zel.	m	100,000	181,70	18 170,00	VLASTNÍ
94	K	28.1	vodič CY16 žl/zel.	m	200,000	41,50	8 300,00	VLASTNÍ

P Poznámka k položce:
Prokabelování čidel a spínačů vzduchotechniky

D D3.2			Prokabelování čidel a spínačů vzduchotechniky			141 401,10		
95	K	29.1	kabel CYKY 5Jx1,5	m	200,000	19,50	3 900,00	VLASTNÍ
96	K	30.1	kabel JYTY 4x1	m	100,000	18,50	1 850,00	VLASTNÍ
97	K	31.1	kabelový žlab DZ 60x50	m	50,000	108,00	5 400,00	VLASTNÍ
98	K	32.1	čidlo zaplavení ZV.AB2.3/24	ks	1,000	1 937,70	1 937,70	VLASTNÍ
99	K	33.1	prostorový termostat 230V/10A 0-60st.C IP44	ks	1,000	825,40	825,40	VLASTNÍ
100	K	34.1	tlačkový spínač 75kPa IP44	ks	1,000	805,00	805,00	VLASTNÍ
101	K	35.1	příložný termostat 0-60st.C kapilára	ks	1,000	823,40	823,40	VLASTNÍ
102	K	36.1	čidlo detekce zemního plynu	ks	1,000	2 341,90	2 341,90	VLASTNÍ
103	K	37.1	čidlo detekce plynu	ks	1,000	2 822,00	2 822,00	VLASTNÍ
104	K	38.1	tlačítkový ovladač s aretací do kotelny IP54	ks	1,000	843,10	843,10	VLASTNÍ
105	K	39.1	protipožární ucpávka mezi požárními úseky, komplet, vč.protokolu	ks	10,000	645,90	6 459,00	VLASTNÍ
106	K	40.1	zásuvka jednoduchá 230V/16A IP20-IP44	ks	138,000	148,50	20 493,00	VLASTNÍ
107	K	41.1	tlačítkový ovladač v zasklené skřínce IP44, Total stop	ks	1,000	952,80	952,80	VLASTNÍ
108	K	42.1	zásuvka 3x400V/16A IP44-5polů	ks	4,000	326,40	1 305,60	VLASTNÍ
109	K	43.1	vypínač 3x400V/40A IP66	ks	8,000	840,40	6 723,20	VLASTNÍ
110	K	44.1	vypínač 3x400V/80A IP66	ks	6,000	1 127,20	6 763,20	VLASTNÍ
111	K	45.1	teplotní regulátor 230V/300W/3m2, vč.čidla	ks	1,000	8 196,30	8 196,30	VLASTNÍ
112	K	46.1	samoregulační kabel s příchytkami 83m, 18W/1m, 1,5kW	ks	2,000	4 887,60	9 775,20	VLASTNÍ
113	K	47.1	krabicová rozvodka do 4mm2, vč.svorkovnice, IP44	ks	10,000	20,90	209,00	VLASTNÍ
114	K	48.1	trubka ohebná, lehká zátěž, 23-36mm PU	m	200,000	20,30	4 060,00	VLASTNÍ
115	K	49.1	rozbočné krabice 68mm, PU IP20 pro sv.zás.rozvedy	ks	150,000	63,20	9 480,00	VLASTNÍ
116	K	50.1	vypínač p.o.řaz.1 komplet, IP20	ks	25,000	138,90	3 472,50	VLASTNÍ
117	K	51.1	vypínač p.o.řaz.1/0 komplet, IP20	ks	10,000	148,00	1 480,00	VLASTNÍ
118	K	52.1	vypínač p.o.řaz.5B komplet, IP20	ks	6,000	144,60	867,60	VLASTNÍ
119	K	53.1	vypínač p.o.řaz.6 komplet, IP20	ks	9,000	146,80	1 321,20	VLASTNÍ
120	K	54.1	ovladač pro VZT, dle PD VZT	ks	10,000	145,60	1 456,00	VLASTNÍ
121	K	55.1	kabelový žlab drátěný vč.podpěr, spojek 60x250mm	m	60,000	341,80	20 508,00	VLASTNÍ
122	K	56.1	kabelový žlab drátěný vč.podpěr, spojek 60x100mm	m	50,000	326,60	16 330,00	VLASTNÍ

D D4

MONTÁŽE SDĚLOVACÍ ROZVODY

62 135,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D4.1			Strukturovaná kabeláž					
							41 433,20	
123	K	2.2.0	RACK 19" rozvaděč jednoduchý 15U/400mm odnímatelné boční kryty	ks	1,000	1 435,90	1 435,90	VLASTNÍ
124	K	2.2.1	rozvodný panel ACAR 5x 230V včetně vany 2U v černé barvě	ks	1,000	85,70	85,70	VLASTNÍ
125	K	3.2.1	police 300mm	ks	1,000	4,80	4,80	VLASTNÍ
126	K	4.2.1	vyvazovací panel 1U	ks	2,000	65,60	131,20	VLASTNÍ
127	K	5.1.1	patch panel černý osazený 24 pozic 1U CAT5E s vyvazovací lištou	ks	3,000	972,60	2 917,80	VLASTNÍ
128	K	6.1.1	patchkabel 1m	ks	30,000	5,00	150,00	VLASTNÍ
129	K	7.1.1	zásuvka 2xRJ45 IP20 v základní designu	ks	7,000	109,70	767,90	VLASTNÍ
130	K	8.1.1	zásuvka 1xRJ45 IP20 v základní designu	ks	7,000	110,20	771,40	VLASTNÍ
131	K	9.1.1	měření zásuvek(měřicí protokol)	ks	49,000	74,40	3 645,60	VLASTNÍ
132	K	10.1	kabel UTP 5e LSOH	m	1 910,000	8,10	15 471,00	VLASTNÍ
133	K	11.1.1	switch 48port, 100/1000+4xSFP1000VLAN,I2,L3 do 19" Racku	ks	1,000	646,40	646,40	VLASTNÍ
134	K	12.1.1	optický modul SFP, single mode	ks	2,000	417,90	835,80	VLASTNÍ
135	K	13.1.1	opt.kabel FTTx8 opt.vláčna singlemode 9/125, G.657A Black LSOH	m	125,000	7,40	925,00	VLASTNÍ
136	K	14.1.1	chránička HDPE zátěž těžká, 40x3mm	m	85,000	17,10	1 453,50	VLASTNÍ
137	K	15.2	optický pigtail 1m, vč.ochrany sváru, svaření	ks	16,000	340,00	5 440,00	VLASTNÍ
138	K	16.2	optická vana, vybavená	ks	2,000	343,00	686,00	VLASTNÍ
139	K	17.2	trubka ohebná PVC R=23mm PU	m	134,000	39,80	5 333,20	VLASTNÍ
140	K	18.2	krabice instalační, kruhová, 68mm, do cih.stěny IP20	ks	30,000	24,40	732,00	VLASTNÍ

P Poznámka k položce:
zabezpečení EZS

D D4.2			zabezpečení EZS					
							10 568,40	
141	K	19.2	zabezpečovací ústředna 192 zón, vč.LCD klávesnice, box, trafo	ks	1,000	1 335,70	1 335,70	VLASTNÍ
142	K	20.2	LCD klávesnice	ks	1,000	216,60	216,60	VLASTNÍ
143	K	21.2	box na LCD klávesnici uzamykatelný	ks	1,000	85,00	85,00	VLASTNÍ
144	K	22.2	akumulátor 18 Ah zálohovací	ks	1,000	44,00	44,00	VLASTNÍ
145	K	23.2	sířena venkovní, zálohovaná včetně aku	ks	1,000	181,10	181,10	VLASTNÍ
146	K	24.2	sířena vnitřní	ks	1,000	125,30	125,30	VLASTNÍ
147	K	25.2	Infrapasivní detektor pohybu, dosah 12m	ks	14,000	162,40	2 273,60	VLASTNÍ
148	K	26.2	magnetický kontakt závrtný	ks	8,000	128,90	1 031,20	VLASTNÍ
149	K	27.2	detektor kouře kombinovaný optickokouřový a teplotní	ks	3,000	126,30	378,90	VLASTNÍ
150	K	28.2	GSM modul systémový, včetně hlasového modulu	ks	1,000	340,40	340,40	VLASTNÍ
151	K	29.2	kabel pro zabezpečovací systémy 6 žilový	m	125,000	15,60	1 950,00	VLASTNÍ
152	K	30.2	programování, zprovoznění systému, dokumentace	ks	1,000	1 221,10	1 221,10	VLASTNÍ
153	K	31.2	kabel pro zabezpečovací systémy 10 žilový	m	85,000	16,30	1 385,50	VLASTNÍ

P Poznámka k položce:
kamerový systém

D D4.3			Kamerový systém					
							8 016,00	
154	K	32.1.1	sestava dome ball IP kamera, 2Mp, úhel záběru 86st., WDR, 120db, reálné, venk.,	ks	7,000	691,90	4 843,30	VLASTNÍ
P Poznámka k položce: 8-kon. záznamový NVR pro IP kamery (80Mb/80Mb), PoE, alarm, záznam/odchozí, rozl.pro záznam 6Mp/5Mp/3Mp/1800p/UXGA/720p/4CIF								
155	K	33.1.1	2xSATA HDD do 24x4TB	ks	1,000	660,80	660,80	VLASTNÍ
156	K	34.1.1	1xGb Ethernet RJ45	ks	1,000	82,90	82,90	VLASTNÍ
157	K	35.1.1	podpora Dual stream	ks	1,000	150,60	150,60	VLASTNÍ
158	K	36.1.1	programování, zprovoznění systému, dokumentace	ks	1,000	2 278,40	2 278,40	VLASTNÍ

P Poznámka k položce:
sdělovací rozvody

D D4.4			Sdělovací rozvody					
							2 117,50	
159	K	37.1.1	krabice protahovací, kruhová, 68mm, do cih.stěny IP20	ks	35,000	60,50	2 117,50	VLASTNÍ

D D5			STAVEBNÍ PRÁCE SDĚLOVACÍ ROZVODY					
							8 484,40	
160	K	1.3	vyřezání otvoru pro krabice 68mm	ks	65,000	13,30	864,50	VLASTNÍ
161	K	2.3	vyřezání spáry ve zdi cihla/tvár.do hl.30mm š.do 30mm	m	134,000	19,40	2 599,60	VLASTNÍ
162	K	3.3	zapravení maltou spáry ve zdi cihla/tvár.do hl.30mm š.do 30mm	m	134,000	21,70	2 907,80	VLASTNÍ
163	K	4.3	vyřezání spáry ve zdi cihla/tvár.do hl.30mm š.do 70mm	m	25,000	20,40	510,00	VLASTNÍ
164	K	5.2	zapravení maltou spáry ve zdi cihla/tvár.do hl.30mm š.do 70mm	m	25,000	64,10	1 602,50	VLASTNÍ

D D6			MATERIÁLY SDĚLOVACÍ ROZVODY					
							130 017,50	
D D6.1			Strukturovaná kabeláž					
							50 559,00	
165	K	1.2.2	RACK 19" rozvaděč jednoduchý 15U/400mm odnímatelné boční kryty	ks	1,000	3 398,30	3 398,30	VLASTNÍ
166	K	2.2.2	rozvodný panel ACAR 5x 230V včetně vany 2U v černé barvě	ks	1,000	689,50	689,50	VLASTNÍ
167	K	3.2.2	police 300mm	ks	1,000	311,20	311,20	VLASTNÍ

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4.2.2	vyvazovací panel 1U	ks	2,000	265,20	530,40	VLASTNÍ
5.1.2	patch panel černý osazený 24 pozic 1U CAT5E s vyvazovací lištou	ks	3,000	920,60	2 761,80	VLASTNÍ
6.1.2	patchkabel 1m	ks	30,000	24,70	741,00	VLASTNÍ
7.1.2	zásuvka 2xRJ45 IP20 v základní designu	ks	7,000	212,50	1 487,50	VLASTNÍ
8.1.2	zásuvka 1xRJ45 IP20 v základní designu	ks	7,000	154,50	1 081,50	VLASTNÍ
9.2	kabel UTP 5e LSOH	m	1 910,000	7,50	14 325,00	VLASTNÍ
10.2	switch 48port, 100/1000+4xSPP1000VLAN,I2,L3 do 19" Racku	ks	1,000	10 784,20	10 784,20	VLASTNÍ
11.2	optický modul SFP, single mode	ks	2,000	2 566,80	5 133,60	VLASTNÍ
12.2	opt.kabel FTTx8 opt.vlákna singlemode 9/125, G.657A Black LSOH	m	125,000	15,00	1 875,00	VLASTNÍ
13.2	chránička HDPE zátěž těžká, 40x3mm	m	85,000	34,20	2 907,00	VLASTNÍ
14.2	optický pigtail 1m, vč.ochrany sváru, svaření	ks	16,000	62,30	996,80	VLASTNÍ
15.3	optická vana, vybavená	ks	2,000	1 074,20	2 148,40	VLASTNÍ
16.3	trubka ohebná PVC R=23mm	m	134,000	8,70	1 165,80	VLASTNÍ
17.3	krabice instalační, kruhová, 68mm, do cih.stěny IP20	ks	30,000	7,40	222,00	VLASTNÍ

Poznámka k položce:
zabezpečení EZS

79 458,50

D 18.3	zabezpečovací ústředna 192 zón, vč.LCD klávesnice, box, trafo	ks	1,000	8 485,20	8 485,20	VLASTNÍ
19.3	LCD klávesnice	ks	1,000	3 166,60	3 166,60	VLASTNÍ
20.3	box na LCD klávesnici uzamykatelný	ks	1,000	423,90	423,90	VLASTNÍ
21.3	akumulátor 18 Ah zálohovací	ks	1,000	1 040,80	1 040,80	VLASTNÍ
22.3	střena venkovní, zálohovaná včetně aku	ks	1,000	1 505,40	1 505,40	VLASTNÍ
23.3	střena vnitřní	ks	1,000	297,80	297,80	VLASTNÍ
24.3	Infrapasivní detektor pohybu, dosah 12m	ks	14,000	562,40	7 873,60	VLASTNÍ
25.3	magnetický kontakt závrtný	ks	8,000	138,40	1 107,20	VLASTNÍ
26.3	detektor kouře kombinovaný optickokouřový a teplotní	ks	3,000	926,80	2 780,40	VLASTNÍ
27.3	GSM modul systémový, včetně hlasového modulu	ks	1,000	5 970,60	5 970,60	VLASTNÍ
28.3	kabel pro zabezpečovací systémy 6 žilový	m	125,000	9,40	1 175,00	VLASTNÍ
29.3	kabel pro zabezpečovací systémy 10 žilový	m	85,000	12,20	1 037,00	VLASTNÍ
30.3	spotřební materiál, úvazky, sedla, pro oddíl D7.4	ks	1,000	1 570,70	1 570,70	VLASTNÍ

Poznámka k položce:
kamerový systém

31.3	sestava dome ball IP kamera, 2Mp, úhel záběru 86st., WDR, 120db, reálné, venk.,	ks	7,000	4 328,70	30 300,90	VLASTNÍ
32.2	2xSATA HDD do 24x4TB	ks	1,000	7 617,30	7 617,30	VLASTNÍ
33.2	1xGb Ethernet RJ45	ks	1,000	2 345,00	2 345,00	VLASTNÍ
34.2	podpora Dual stream	ks	1,000	2 257,10	2 257,10	VLASTNÍ

Poznámka k položce:
sdělovací rozvody

35.2	krabice protahovací, kruhová, 68mm, do cih.stěny IP20	ks	35,000	14,40	504,00	VLASTNÍ
------	---	----	--------	-------	--------	---------

70 404,40

D 1.4	AlMgSi-D8 (0,4kg/m) pevně	m	250,000	86,20	21 550,00	VLASTNÍ
2.4	Trubka PVC o 29	m	50,000	11,10	555,00	VLASTNÍ
3.4	Krabice DEHN s nerez vikem	ks	9,000	116,50	1 048,50	VLASTNÍ
4.4	FeZn-D10 (0,62kg/m) pevně	m	50,000	83,00	4 150,00	VLASTNÍ
5.3	Zemnicí tyč ZT02	ks	3,000	113,90	341,70	VLASTNÍ
6.2	FeZn30x4 (1,0 kg/m) kr pevně	m	130,000	84,60	10 998,00	VLASTNÍ
7.2	Jímací tyč 1m s podpěrou	ks	12,000	113,80	1 365,60	VLASTNÍ
8.2	Podpěry, svorky	ks	230,000	115,00	26 450,00	VLASTNÍ
9.3	výchozí revizní zpráva	hod	16,000	246,60	3 945,60	VLASTNÍ

4 323,00

D 1.5	výkop rýhy š.350mmxhl.700mm tř.3	m	30,000	87,80	2 634,00	VLASTNÍ
2.5	zához rýhy š.350mmxhl.700mm tř.3	m	30,000	56,30	1 689,00	VLASTNÍ

65 837,60

D 1.4	AlMgSi-D8 (0,4kg/m) pevně	m	250,000	85,90	21 475,00	VLASTNÍ
2.4	Trubka PVC o 29	m	50,000	11,20	560,00	VLASTNÍ
3.4	Krabice DEHN s nerez vikem	ks	9,000	109,70	987,30	VLASTNÍ
4.4	FeZn-D10 (0,62kg/m) pevně	m	50,000	84,40	4 220,00	VLASTNÍ
5.3	Zemnicí tyč ZT02	ks	3,000	118,10	354,30	VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
216	K	6.2	FeZn30x4 (1,0 kg/m) kr pevně	m	130,000	86,00	11 180,00	VLASTNÍ
217	K	7.2	Jímací tyč 1m s podpěrou	ks	12,000	118,00	1 416,00	VLASTNÍ
218	K	8.2	Podpěry, svorky	ks	230,000	111,50	25 645,00	VLASTNÍ

D D10 MONTÁŽE ROZVADĚČE

13 095,70

219	K	1.6	ROZVADĚČ RMS. 1	ks	1,000	10 994,80	10 994,80	VLASTNÍ
Poznámka k položce: 2 pole 600x2100x400mm IP54/IP20, montážní plech								
220	K	2.6	vypínač 400A/3, napětí: cívka AC	ks	1,000	1,00	1,00	VLASTNÍ
221	K	3.5	ovladač T10H	ks	1,000	1,00	1,00	VLASTNÍ
222	K	4.5	pojistkový odpínač VLC14/1	ks	1,000	1,00	1,00	VLASTNÍ
223	K	5.4	poj.odpínač LST160/3	ks	2,000	1,00	2,00	VLASTNÍ
224	K	6.3	poj.odpínač OPV10/3	ks	1,000	0,90	0,90	VLASTNÍ
225	K	7.3	svodič T1+T2	ks	3,000	1,00	3,00	VLASTNÍ
226	K	8.3	sběrnice HOP 32/5	ks	1,000	1,00	1,00	VLASTNÍ
227	K	9.4	převotní transformátory MTP250/5	ks	4,000	1,00	4,00	VLASTNÍ
228	K	10.3	analýzátor sítě NA-45P	ks	1,000	0,90	0,90	VLASTNÍ
229	K	11.3	jistič třířákový 10..80A	ks	5,000	1,00	5,00	VLASTNÍ
230	K	12.3	jistič třířákový 160A	ks	2,000	0,90	1,80	VLASTNÍ
231	K	13.3	chránič RCD 63/3/0,1	ks	1,000	0,90	0,90	VLASTNÍ
232	K	14.3	chránič RCD 63/3/003	ks	1,000	0,90	0,90	VLASTNÍ
233	K	15.4	jistič jednořákový 10..16A	ks	13,000	1,00	13,00	VLASTNÍ
234	K	16.4	chránič 10/1n/003	ks	3,000	0,90	2,70	VLASTNÍ
235	K	17.4	impulzní relé	ks	1,000	1,00	1,00	VLASTNÍ
236	K	18.4	sběrnice Cu 32/5	ks	5,000	0,90	4,50	VLASTNÍ
237	K	19.4	svorky	ks	90,000	1,00	90,00	VLASTNÍ
238	K	20.4	ranžír vodičů	ks	1,000	0,90	0,90	VLASTNÍ
239	K	21.4	Monitoring nouz.svitidel	ks	1,000	1 965,40	1 965,40	VLASTNÍ

D D11 MATERIÁLY ROZVADĚČE

100 695,80

240	K	1.6.1	ROZVADĚČ RMS. 1	ks	1,000	98 653,80	98 653,80	VLASTNÍ
Poznámka k položce: 2 pole 600x2100x400mm IP54/IP20, montážní plech								
241	K	2.6	vypínač 400A/3, napětí: cívka AC	ks	1,000	1,00	1,00	VLASTNÍ
242	K	3.5	ovladač T10H	ks	1,000	0,90	0,90	VLASTNÍ
243	K	4.5	pojistkový odpínač VLC14/1	ks	1,000	0,90	0,90	VLASTNÍ
244	K	5.4	poj.odpínač LST160/3	ks	2,000	1,00	2,00	VLASTNÍ
245	K	6.3	poj.odpínač OPV10/3	ks	1,000	1,00	1,00	VLASTNÍ
246	K	7.3	svodič T1+T2	ks	3,000	0,90	2,70	VLASTNÍ
247	K	8.3	sběrnice HOP 32/5	ks	1,000	1,00	1,00	VLASTNÍ
248	K	9.4	převotní transformátory MTP250/5	ks	4,000	1,00	4,00	VLASTNÍ
249	K	10.3	analýzátor sítě NA-45P	ks	1,000	0,90	0,90	VLASTNÍ
250	K	11.3	jistič třířákový 10..80A	ks	5,000	1,00	5,00	VLASTNÍ
251	K	12.3	jistič třířákový 160A	ks	2,000	1,00	2,00	VLASTNÍ
252	K	13.3	chránič RCD 63/3/0,1	ks	1,000	1,00	1,00	VLASTNÍ
253	K	14.3	chránič RCD 63/3/003	ks	1,000	1,00	1,00	VLASTNÍ
254	K	15.4	jistič jednořákový 10..16A	ks	13,000	1,00	13,00	VLASTNÍ
255	K	16.4	chránič 10/1n/003	ks	3,000	1,00	3,00	VLASTNÍ
256	K	17.4	impulzní relé	ks	1,000	1,00	1,00	VLASTNÍ
257	K	18.4	sběrnice Cu 32/5	ks	5,000	0,90	4,50	VLASTNÍ
258	K	19.4	svorky	ks	90,000	0,90	81,00	VLASTNÍ
259	K	20.4	ranžír vodičů	ks	1,000	0,90	0,90	VLASTNÍ
260	K	21.4	Monitoring nouz.svitidel	ks	1,000	1 915,20	1 915,20	VLASTNÍ

D D12 MONTÁŽE ROZVADĚČE

5 633,80

261	K	1.7	ROZVADĚČ QM 75/6	ks	1,000	5 633,80	5 633,80	VLASTNÍ
Poznámka k položce: typový výrobek								

D D13 MATERIÁLY ROZVADĚČE

53 010,10

262	K	1.7.1	ROZVADĚČ QM 75/6	ks	1,000	53 010,10	53 010,10	VLASTNÍ
Poznámka k položce: typový výrobek								

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D14 MONTÁŽ ROZVADĚČE					10 905,70		
263	K 1.8	ROZVADĚČ RMS.2	ks	1,000	10 672,80	10 672,80	VLASTNÍ
P		Poznámka k položce: pole 800x2100x400mm IP54/IP20, montážní plech					
264	K 2.7	vypínač 250A/3,	ks	1,000	1,00	1,00	VLASTNÍ
265	K 3.6	pojistkový odpínač VLC14/3	ks	1,000	1,00	1,00	VLASTNÍ
266	K 4.6	svodič T2	ks	3,000	1,00	3,00	VLASTNÍ
267	K 5.5	sběrnice HOP 32/5	ks	1,000	1,00	1,00	VLASTNÍ
268	K 6.4	jistič třířákový 10...80A	ks	12,000	1,00	12,00	VLASTNÍ
269	K 7.4	chránič RCD 63/3/0,1	ks	2,000	1,00	2,00	VLASTNÍ
270	K 8.4	chránič RCD 40/3/003	ks	2,000	1,00	2,00	VLASTNÍ
271	K 9.5	chránič RCD 63/3/003	ks	5,000	1,00	5,00	VLASTNÍ
272	K 10.4	jistič jednofázový 10...16A	ks	65,000	1,00	65,00	VLASTNÍ
273	K 11.4	chránič 10/1n/003	ks	6,000	0,90	5,40	VLASTNÍ
274	K 12.4	chránič 16/1N/003	ks	2,000	1,00	2,00	VLASTNÍ
275	K 13.4	inputní relé	ks	5,000	0,90	4,50	VLASTNÍ
276	K 14.4	STYKAČ S20-20	ks	4,000	0,90	3,60	VLASTNÍ
277	K 15.5	sběrnice Cu 32/5	ks	5,000	0,90	4,50	VLASTNÍ
278	K 16.5	svorky	ks	120,000	1,00	120,00	VLASTNÍ
279	K 17.5	ranžír vodičů	ks	1,000	0,90	0,90	VLASTNÍ

D D15 MATERIÁLY ROZVADĚČE					98 973,80		
280	K 1.8.1	ROZVADĚČ RMS.2	ks	1,000	98 751,50	98 751,50	VLASTNÍ
P		Poznámka k položce: pole 800x2100x400mm IP54/IP20, montážní plech					
281	K 2.7	vypínač 250A/3,	ks	1,000	1,00	1,00	VLASTNÍ
282	K 3.6	pojistkový odpínač VLC14/3	ks	1,000	0,90	0,90	VLASTNÍ
283	K 4.6	svodič T2	ks	3,000	1,00	3,00	VLASTNÍ
284	K 5.5	sběrnice HOP 32/5	ks	1,000	1,00	1,00	VLASTNÍ
285	K 6.4	jistič třířákový 10...80A	ks	12,000	1,00	12,00	VLASTNÍ
286	K 7.4	chránič RCD 63/3/0,1	ks	2,000	1,00	2,00	VLASTNÍ
287	K 8.4	chránič RCD 40/3/003	ks	2,000	1,00	2,00	VLASTNÍ
288	K 9.5	chránič RCD 63/3/003	ks	5,000	1,00	5,00	VLASTNÍ
289	K 10.4	jistič jednofázový 10...16A	ks	65,000	1,00	65,00	VLASTNÍ
290	K 11.4	chránič 10/1n/003	ks	6,000	1,00	6,00	VLASTNÍ
291	K 12.4	chránič 16/1N/003	ks	2,000	0,90	1,80	VLASTNÍ
292	K 13.4	inputní relé	ks	5,000	1,00	5,00	VLASTNÍ
293	K 14.4	STYKAČ S20-20	ks	4,000	0,90	3,60	VLASTNÍ
294	K 15.5	sběrnice Cu 32/5	ks	5,000	1,00	5,00	VLASTNÍ
295	K 16.5	svorky	ks	120,000	0,90	108,00	VLASTNÍ
296	K 17.5	ranžír vodičů	ks	1,000	1,00	1,00	VLASTNÍ

D D16 MONTÁŽE ROZVADĚČE					6 040,30		
297	K 1.9	ROZVADĚČ RMS.3	ks	1,000	5 791,10	5 791,10	VLASTNÍ
P		Poznámka k položce: pole 800x1600x400mm IP54/IP20, montážní plech					
298	K 2.8	vypínač 250A/3	ks	1,000	1,00	1,00	VLASTNÍ
299	K 3.7	pojistkový odpínač OPV14/3/50A	ks	1,000	1,00	1,00	VLASTNÍ
300	K 4.6	svodič T2	ks	3,000	1,00	3,00	VLASTNÍ
301	K 5.5	sběrnice HOP 32/5	ks	1,000	1,00	1,00	VLASTNÍ
302	K 6.4	jistič třířákový 10...80A	ks	12,000	0,90	10,80	VLASTNÍ
303	K 7.4	chránič RCD 63/3/0,1	ks	2,000	0,90	1,80	VLASTNÍ
304	K 8.5	chránič RCD 63/3/003	ks	3,000	1,00	3,00	VLASTNÍ
305	K 9.6	chránič RCD 40/3/003	ks	3,000	0,90	2,70	VLASTNÍ
306	K 10.4	jistič jednofázový 10...16A	ks	58,000	1,00	58,00	VLASTNÍ
307	K 11.4	chránič 10/1n/003	ks	4,000	1,00	4,00	VLASTNÍ
308	K 12.4	chránič 16/1N/003	ks	5,000	1,00	5,00	VLASTNÍ
309	K 13.4	inputní relé	ks	1,000	1,00	1,00	VLASTNÍ
310	K 14.4	STYKAČ S20-20	ks	1,000	1,00	1,00	VLASTNÍ
311	K 15.5	sběrnice Cu 32/5	ks	5,000	1,00	5,00	VLASTNÍ
312	K 16.5	svorky	ks	150,000	1,00	150,00	VLASTNÍ
313	K 17.5	ranžír vodičů	ks	1,000	0,90	0,90	VLASTNÍ

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

D D17

MATERIÁLY ROZVADĚČE

79 070,50

314	K	1.9.1	ROZVADĚČ RMS.3	ks	1,000	78 834,10	78 834,10	VLASTNÍ
<i>Poznámka k položce:</i> pole 800x1600x400mm IP54/IP20, montážní plech								
315	K	2.8	vypínač 250A/3	ks	1,000	0,90	0,90	VLASTNÍ
316	K	3.7	pojistkový odpínač OPV14/3/50A	ks	1,000	1,00	1,00	VLASTNÍ
317	K	4.6	svodič T2	ks	3,000	1,00	3,00	VLASTNÍ
318	K	5.5	sběrnice HOP 32/5	ks	1,000	0,90	0,90	VLASTNÍ
319	K	6.4	jistič třířákový 10...80A	ks	12,000	1,00	12,00	VLASTNÍ
320	K	7.4	chránič RCD 63/3/0,1	ks	2,000	0,90	1,80	VLASTNÍ
321	K	8.5	chránič RCD 63/3/003	ks	3,000	1,00	3,00	VLASTNÍ
322	K	9.6	chránič RCD40/3/003	ks	3,000	1,00	3,00	VLASTNÍ
323	K	10.4	jistič jednofázový 10...16A	ks	58,000	1,00	58,00	VLASTNÍ
324	K	10.5	regulátor PVA82	ks	1,000	0,90	0,90	VLASTNÍ
325	K	11.4	chránič 10/1n/003	ks	4,000	1,00	4,00	VLASTNÍ
326	K	12.4	chránič 16/1N/003	ks	5,000	1,00	5,00	VLASTNÍ
327	K	13.4	impulzní relé	ks	1,000	1,00	1,00	VLASTNÍ
328	K	14.4	STYKAČ S20-20	ks	1,000	1,00	1,00	VLASTNÍ
329	K	15.5	sběrnice Cu 32/5	ks	5,000	1,00	5,00	VLASTNÍ
330	K	16.5	svorky	ks	150,000	0,90	135,00	VLASTNÍ
331	K	17.5	ranžír vodičů	ks	1,000	0,90	0,90	VLASTNÍ

D D18

MONTÁŽE ROZVADĚČE

5 960,90

332	K	1.10	ROZVADĚČ RK.1	ks	1,000	5 893,00	5 893,00	VLASTNÍ
<i>Poznámka k položce:</i> WS 500x600x200mm IP55/IP20								
333	K	2.9	montážní plech	ks	1,000	1,00	1,00	VLASTNÍ
334	K	3.8	vývodky Pg	ks	12,000	1,00	12,00	VLASTNÍ
335	K	4.7	vypínač 32A/3-napětová cívka	ks	1,000	1,00	1,00	VLASTNÍ
336	K	5.6	svodič T2	ks	4,000	1,00	4,00	VLASTNÍ
337	K	6.4	jistič třířákový 10...80A	ks	1,000	1,00	1,00	VLASTNÍ
338	K	7.5	jistič jednofázový 6...16A	ks	6,000	1,00	6,00	VLASTNÍ
339	K	8.6	chránič 16/1N/003	ks	1,000	1,00	1,00	VLASTNÍ
340	K	9.7	relé ZG-4P 230V AC	ks	1,000	1,00	1,00	VLASTNÍ
341	K	10.5	regulátor PVA82	ks	1,000	1,00	1,00	VLASTNÍ
342	K	11.5	Zvuková signalizace HIS 230V	ks	1,000	1,00	1,00	VLASTNÍ
343	K	12.5	T10- optická signalizace	ks	1,000	1,00	1,00	VLASTNÍ
344	K	13.5	tlačítko T10-nouzové vypnutí	ks	1,000	1,00	1,00	VLASTNÍ
345	K	14.5	svorky	ks	40,000	0,90	36,00	VLASTNÍ
346	K	15.6	ranžír vodičů	ks	1,000	0,90	0,90	VLASTNÍ

D D19

MATERIÁLY ROZVADĚČE

30 311,30

347	K	1.10.1	ROZVADĚČ RK.1	ks	1,000	30 246,00	30 246,00	VLASTNÍ
<i>Poznámka k položce:</i> WS 500x600x200mm IP55/IP20								
348	K	2.9	montážní plech	ks	1,000	1,00	1,00	VLASTNÍ
349	K	3.8	vývodky Pg	ks	12,000	0,90	10,80	VLASTNÍ
350	K	4.7	vypínač 32A/3-napětová cívka	ks	1,000	1,00	1,00	VLASTNÍ
351	K	5.6	svodič T2	ks	4,000	1,00	4,00	VLASTNÍ
352	K	6.4	jistič třířákový 10...80A	ks	1,000	0,90	0,90	VLASTNÍ
353	K	7.5	jistič jednofázový 6...16A	ks	6,000	1,00	6,00	VLASTNÍ
354	K	8.6	chránič 16/1N/003	ks	1,000	1,00	1,00	VLASTNÍ
355	K	9.7	relé ZG-4P 230V AC	ks	1,000	0,90	0,90	VLASTNÍ
356	K	11.5	Zvuková signalizace HIS 230V	ks	1,000	0,90	0,90	VLASTNÍ
357	K	12.5	T10- optická signalizace	ks	1,000	1,00	1,00	VLASTNÍ
358	K	13.5	tlačítko T10-nouzové vypnutí	ks	1,000	0,90	0,90	VLASTNÍ
359	K	14.5	svorky	ks	40,000	0,90	36,00	VLASTNÍ
360	K	15.6	ranžír vodičů	ks	1,000	0,90	0,90	VLASTNÍ

D D20

MONTÁŽE ROZVADĚČE

3 020,90

361	K	1.11	ROZVADĚČ VZT.1	ks	1,000	2 991,60	2 991,60	VLASTNÍ
<i>Poznámka k položce:</i> nástěnný, 56 modulů, IP22/IP20								

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
362	K	2.10	vývodky Pg	ks	12,000	1,00	12,00 VLASTNÍ
363	K	3.9	vypínač 80A/3	ks	1,000	0,90	0,90 VLASTNÍ
364	K	4.8	pojistkový odpínač OPV14/3/50A	ks	1,000	1,00	1,00 VLASTNÍ
365	K	5.6	svodič T2	ks	4,000	1,00	4,00 VLASTNÍ
366	K	6.5	sběrnice HOP 32/5	ks	1,000	1,00	1,00 VLASTNÍ
367	K	7.6	jistič třífázový 10...80A	ks	3,000	0,90	2,70 VLASTNÍ
368	K	8.7	jistič jednofázový 6...16A	ks	3,000	0,90	2,70 VLASTNÍ
369	K	9.8	chránič 16/1N/003	ks	1,000	1,00	1,00 VLASTNÍ
370	K	10.6	impulzní relé	ks	1,000	1,00	1,00 VLASTNÍ
371	K	11.6	stykač S20-20	ks	1,000	1,00	1,00 VLASTNÍ
372	K	12.6	ranžír vodičů	ks	1,000	1,00	1,00 VLASTNÍ
373	K	13.6	vestavná zásuvka 230V/16A	ks	1,000	1,00	1,00 VLASTNÍ

'27 805,70

D D21		MATERIÁLY ROZVADĚČE					
374	K	1.11.1	ROZVADĚČ VZT.1	ks	1,000	27 776,70	27 776,70 VLASTNÍ

P		Poznámka k položce: nástěnný, 56 modulů, IP22/IP20					
375	K	2.10	vývodky Pg	ks	12,000	1,00	12,00 VLASTNÍ
376	K	3.9	vypínač 80A/3	ks	1,000	0,90	0,90 VLASTNÍ
377	K	4.8	pojistkový odpínač OPV14/3/50A	ks	1,000	1,00	1,00 VLASTNÍ
378	K	5.6	svodič T2	ks	4,000	0,90	3,60 VLASTNÍ
379	K	6.5	sběrnice HOP 32/5	ks	1,000	1,00	1,00 VLASTNÍ
380	K	7.6	jistič třífázový 10...80A	ks	3,000	0,90	2,70 VLASTNÍ
381	K	8.7	jistič jednofázový 6...16A	ks	3,000	1,00	3,00 VLASTNÍ
382	K	9.8	chránič 16/1N/003	ks	1,000	0,90	0,90 VLASTNÍ
383	K	10.6	impulzní relé	ks	1,000	1,00	1,00 VLASTNÍ
384	K	11.6	stykač S20-20	ks	1,000	1,00	1,00 VLASTNÍ
385	K	12.6	ranžír vodičů	ks	1,000	0,90	0,90 VLASTNÍ
386	K	13.6	vestavná zásuvka 230V/16A	ks	1,000	1,00	1,00 VLASTNÍ

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SOŠ a SOU Polička - Přístavba a vybavení odborných učeben

Objekt:

SO 01 - SOŠ a SOU Polička - Přístavba a vybavení odborných učeben

Soupis:

05 - Vzduchotechnika

KSO: 801 3
Místo: Polička

CC-CZ:

Datum: 20.2.2017

IČ:

DIČ:

IČ: 15050050

DIČ: CZ15050050

Zadavatel:

Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice

Uchazeč:

MARHOLD a.s.

Projektant:

KIP spol. s r.o., Touloucovo náměstí 156

IČ:

DIČ:

Poznámka:

			1 628 035,65
Cena bez DPH			
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 628 035,65	21,00%	341 887,49
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		1 969 923,14

REKAPITULACE

Stavba: SOŠ

Objekt: SOU

Soupis: SOU

#

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SOŠ a SOU Polička - Přístavba a vybavení odborných učeben

Objekt:

SO 01 - SOŠ a SOU Polička - Přístavba a vybavení odborných učeben

Soupis:

05 - Vzduchotechnika

Místo:

Polička

Datum: 20.2.2017

Zadavatel:

Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice

Projektant: KIP spol. s r.o., Toulcovovo náměstí 156

Uchazeč:

MARHOLD a.s.

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

Náklady soupisu celkem

1 628 035,65

D HSV

Práce a dodávky HSV

21 667,83

D 9

Ostatní konstrukce a práce-bourání

21 644,60

1	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeníové podlahy do 1,9 m	m2	188,000	40,20	7 557,60	C5 ÚRS 2016 02
VV pro montáž vzduchotechniky					188,000			
2	K	99999X001	Výrobní dokumentace pro výrobu a montáž vzduchotechniky	ks	1,000	5 024,30	5 024,30	VLASTNÍ
3	K	99999X002	Zpracování provozního řádu pro obsluhu a údržbu, zaškolení obsluhy schémata, doklady o revizích	ks	1,000	3 439,50	3 439,50	VLASTNÍ
4	K	99999X003	Provozní zkouška v rozsahu 24 hodin včetně zaškolení obsluhy	ks	24,000	234,30	5 623,20	VLASTNÍ

D 998

Přesun hmot

23,23

5	K	998018002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 6 do 12 m	t	0,024	967,90	23,23	C5 ÚRS 2016 02
---	---	-----------	--	---	-------	--------	-------	----------------

D PSV

PSV

1 606 367,82

D 713

Izolace tepelné

179 244,02

6	K	71346351X01	Kompletní montáž tepelné izolace na bázi synt.kaučuku kruhového vzduchotechnického potrubí včetně spojovacího, pomocného a montážního materiálu	m2	12,500	139,40	1 742,50	VLASTNÍ
7	M	28377751X001	Tepelná izolace potrubí na bázi syntetického kaučuku $\mu > 7000$ -pásky svinuté do role z jedné strany lepicí se sítí zabráňující nežádoucímu protažení pásu s ochrannou fólií opatřenou tenkou vrstvou silikonu tl.40 mm	m2	6,000	1 040,60	6 243,60	VLASTNÍ
8	M	28377751X002	Tepelná izolace potrubí na bázi syntetického kaučuku $\mu > 7000$ -pásky svinuté do role z jedné strany lepicí se sítí zabráňující nežádoucímu protažení pásu s ochrannou fólií opatřenou tenkou vrstvou silikonu tl.40 mm	m2	6,500	1 121,00	7 286,50	VLASTNÍ
9	K	71346351X02	Kompletní montáž tepelné izolace na bázi synt.kaučuku čtyřhranného vzduchotechnického potrubí včetně spojovacího, pomocného a montážního materiálu	m2	38,000	135,20	5 137,60	VLASTNÍ
10	M	28377751X003	Tepelná izolace potrubí na bázi syntetického kaučuku $\mu > 7000$ -pásky svinuté do role z jedné strany lepicí se sítí zabráňující nežádoucímu protažení pásu s ochrannou fólií opatřenou tenkou vrstvou silikonu tl.32 mm	m2	18,000	800,80	14 414,40	VLASTNÍ
11	M	28377751X004	Tepelná izolace potrubí na bázi syntetického kaučuku $\mu > 7000$ -pásky svinuté do role z jedné strany lepicí se sítí zabráňující nežádoucímu protažení pásu s ochrannou fólií opatřenou tenkou vrstvou silikonu s hliníkovou fólií tl.32 mm	m2	20,000	946,30	18 926,00	VLASTNÍ
12	K	71346351X03	Kompletní montáž tepelné izolace na bázi synt.kaučuku kruhového vzduchotechnického potrubí včetně spojovacího, pomocného a montážního materiálu	m2	36,000	138,10	4 971,60	VLASTNÍ
13	M	28377751X005	Tepelná izolace potrubí na bázi syntetického kaučuku $\mu > 7000$ -pásky svinuté do role z jedné strany lepicí se sítí zabráňující nežádoucímu protažení pásu s ochrannou fólií opatřenou tenkou vrstvou silikonu tl.32 mm	m2	16,000	881,40	14 102,40	VLASTNÍ
14	M	28377751X006	Tepelná izolace potrubí na bázi syntetického kaučuku $\mu > 7000$ -pásky svinuté do role z jedné strany lepicí se sítí zabráňující nežádoucímu protažení pásu s ochrannou fólií opatřenou tenkou vrstvou silikonu s hliníkovou fólií tl.32 mm	m2	20,000	942,60	18 852,00	VLASTNÍ
15	K	71346351X04	Kompletní montáž tepelné izolace na bázi synt.kaučuku kruhového nebo čtyřhranného vzduchotechnického potrubí včetně spojovacího, pomocného a montážního materiálu	m2	71,000	137,20	9 741,20	VLASTNÍ
16	M	28377751X007	Tepelná izolace potrubí na bázi syntetického kaučuku $\mu > 7000$ -pásky svinuté do role z jedné strany lepicí se sítí zabráňující nežádoucímu protažení pásu s ochrannou fólií opatřenou tenkou vrstvou silikonu s hliníkovou fólií tl.19 mm	m2	71,000	636,80	45 212,80	VLASTNÍ
17	K	71346351X05	Kompletní montáž tepelné izolace z minerální plsti tl.30 mm vzduchotechnického potrubí včetně spojovacího, pomocného a montážního materiálu	m2	30,000	142,90	4 287,00	VLASTNÍ
18	M	63177752X008	Lamelový skružovaný pás vyrobený z kamenné (minerální) plsti tl.40mm hydrofobizované lamelový pás je s hliníkovou fólií třída reakce na oheň A2, obj.hmotnost 55 kg/m3	m	30,000	188,20	5 646,00	VLASTNÍ
19	K	71346351X06	Kompletní montáž tepelné izolace z minerální plsti tl.40 mm vzduchotechnického potrubí včetně spojovacího, pomocného a montážního materiálu	m2	44,000	149,90	6 595,60	VLASTNÍ
20	M	63177752X009	Lamelový skružovaný pás vyrobený z kamenné (minerální) plsti tl.40mm hydrofobizované lamelový pás je s hliníkovou fólií třída reakce na oheň A2, obj.hmotnost 55 kg/m3	m	44,000	210,40	9 257,60	VLASTNÍ
21	K	71346351X07	Kompletní montáž tepelné izolace-návrlek z minerální plsti tl.25 mm kruhového vzduchotechnického potrubí včetně spojovacího, pomocného a montážního materiálu	m	27,000	45,40	1 225,80	VLASTNÍ
22	M	63177752X010	Vysoce ohebný tepelný izolační návrlek pro izolaci potrubí tl.tepelné izolace 25 mm, prům. 102 mm	m	4,000	144,00	576,00	VLASTNÍ
23	M	63177752X011	Vysoce ohebný tepelný izolační návrlek pro izolaci potrubí tl.tepelné izolace 25 mm, prům. 127 mm	m	1,500	159,90	239,85	VLASTNÍ
24	M	63177752X012	Vysoce ohebný tepelný izolační návrlek pro izolaci potrubí tl.tepelné izolace 25 mm, prům. 160 mm	m	10,500	180,20	1 892,10	VLASTNÍ

2	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	M	6317752X013	Vysoce ohebný tepelně izolační návlak pro izolaci potrubí tl. tepelné izolace 25 mm prům. 203 mm	m	5,500	210,50	1 157,75	VLASTNÍ
26	M	6317752X014	Vysoce ohebný tepelně izolační návlak pro izolaci potrubí tl. tepelné izolace 25 mm prům. 254 mm	m	5,500	261,50	1 438,25	VLASTNÍ
27	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,275	769,20	211,53	CS ÚRS 2016 02
28	K	998713192	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,275	312,50	85,94	CS ÚRS 2016 02
D 751-1 Vzduchotechnika - Zařízení "1"								356 101,64
29	K	75114X001	Montáž a sestavení na místě vzduchotechnické jednotky 1,01	kus	1,000	10 147,80	10 147,80	VLASTNÍ
vv			Zařízení "1" Teplovzdušné a chladnovzdušné větrání m.č.22					
vv			příjem masa, m.č. 23 bourárna masa, m.č. 48 bourárna zvěřina,					
vv			m.č. 51 příjem zvěřina, m.č. 52 stahování kůže zvěřina					
vv			1		1,000			
30	M	42911111X001	Kompaktní vnitřní obousměrná větrací jednotka (přívod, odvod) s rekuperací tepla - protiproudý deskový rekuperátor, tepelná účinnost ZT 86%, EC motory ventilátorů, dl. x hl. x v. 2300 x 455 x 1600 mm (výška včetně noh 1800 mm), parapetní provedení včetně	kus	1,000	221 751,30	221 751,30	VLASTNÍ
31	K	75114X002	Montáž dálkového ovladače-regulátoru vzduchotechnické jednotky (elektro propojení viz část elektro)	kus	1,000	199,80	199,80	VLASTNÍ
vv			Zařízení "1" Teplovzdušné a chladnovzdušné větrání m.č.22					
vv			příjem masa, m.č. 23 bourárna masa, m.č. 48 bourárna zvěřina,					
vv			m.č. 51 příjem zvěřina, m.č. 52 stahování kůže zvěřina					
vv			1		1,000			
32	M	42911112X002	Dálkový regulátor vzd. jednotky 1.01	kus	1,000	6 483,40	6 483,40	VLASTNÍ
33	K	75114X005	Zprovoznění a seřízení vzduchotechnické jednotky 1.01 servisním technikem	kus	1,000	1 020,40	1 020,40	VLASTNÍ
vv			Zařízení "1" Teplovzdušné a chladnovzdušné větrání m.č.22					
vv			příjem masa, m.č. 23 bourárna masa, m.č. 48 bourárna zvěřina,					
vv			m.č. 51 příjem zvěřina, m.č. 52 stahování kůže zvěřina					
vv			1		1,000			
34	K	751311091	Montáž vyústí čtyřhranné do čtyřhranného potrubí, průřezu do 0,040 m2	kus	2,000	123,70	247,40	CS ÚRS 2016 02
vv			Zařízení "1" Teplovzdušné a chladnovzdušné větrání m.č.22					
vv			příjem masa, m.č. 23 bourárna masa, m.č. 48 bourárna zvěřina,					
vv			m.č. 51 příjem zvěřina, m.č. 52 stahování kůže zvěřina					
vv			2		2,000			
35	M	42911114X021	Výustka v provedení odlučovač tuku-nerezový, horizontální, 200x100 mm,	kus	2,000	1 646,20	3 292,40	VLASTNÍ
36	K	751311091	Montáž vyústí čtyřhranné do čtyřhranného potrubí, průřezu do 0,040 m2	kus	5,000	116,60	583,00	CS ÚRS 2016 02
vv			Zařízení "1" Teplovzdušné a chladnovzdušné větrání m.č.22					
vv			příjem masa, m.č. 23 bourárna masa, m.č. 48 bourárna zvěřina,					
vv			m.č. 51 příjem zvěřina, m.č. 52 stahování kůže zvěřina					
vv			5		5,000			
37	M	42911114X022	Výustka v provedení odlučovač tuku-nerezový, horizontální, 280x140 mm,	kus	5,000	1 785,70	8 928,50	VLASTNÍ
38	K	751311321	Montáž vyústí textilní půlkruhové, průměru do 200 mm	m	5,000	117,30	586,50	CS ÚRS 2016 02
vv			Zařízení "1" Teplovzdušné a chladnovzdušné větrání m.č.22					
vv			příjem masa, m.č. 23 bourárna masa, m.č. 48 bourárna zvěřina,					
vv			m.č. 51 příjem zvěřina, m.č. 52 stahování kůže zvěřina					
vv			5,00		5,000			
39	M	42911114X018	Tkaninová půlkruhová výustka - půlkruh prům. 160 mm dl. 5000 mm, tkanina PMS-100% polyester, nekonečné vlákno, mikroperforace rovnoměrná, barva bílá, včetně montáž. materiálu-hliník profil.	kus	1,000	2 907,40	2 907,40	VLASTNÍ
40	K	751311321	Montáž vyústí textilní půlkruhové, průměru do 200 mm	m	4,200	121,70	511,14	CS ÚRS 2016 02
vv			Zařízení "1" Teplovzdušné a chladnovzdušné větrání m.č.22					
vv			příjem masa, m.č. 23 bourárna masa, m.č. 48 bourárna zvěřina,					
vv			m.č. 51 příjem zvěřina, m.č. 52 stahování kůže zvěřina					
vv			4,20		4,200			
41	M	42911114X019	Tkaninová půlkruhová výustka - půlkruh prům. 160 mm dl. 4200 mm, tkanina PMS-100% polyester, nekonečné vlákno, mikroperforace rovnoměrná, barva bílá, včetně montáž. materiálu-hliník profil.	kus	1,000	3 255,20	3 255,20	VLASTNÍ
42	K	751311321	Montáž vyústí textilní půlkruhové, průměru do 200 mm	m	2,500	120,50	301,25	CS ÚRS 2016 02
vv			Zařízení "1" Teplovzdušné a chladnovzdušné větrání m.č.22					
vv			příjem masa, m.č. 23 bourárna masa, m.č. 48 bourárna zvěřina,					
vv			m.č. 51 příjem zvěřina, m.č. 52 stahování kůže zvěřina					
vv			2,5		2,500			
43	M	42911114X020	Tkaninová půlkruhová výustka - půlkruh prům. 160 mm dl. 2500 mm, tkanina PMS-100% polyester, nekonečné vlákno, mikroperforace rovnoměrná, barva bílá, včetně montáž. materiálu-hliník profil.	kus	1,000	2 197,20	2 197,20	VLASTNÍ
44	K	751344112	Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 100 do 200 mm	kus	1,000	264,20	264,20	CS ÚRS 2016 02
vv			Zařízení "1" Teplovzdušné a chladnovzdušné větrání m.č.22					
vv			příjem masa, m.č. 23 bourárna masa, m.č. 48 bourárna zvěřina,					
vv			m.č. 51 příjem zvěřina, m.č. 52 stahování kůže zvěřina					
vv			1		1,000			
45	M	42911114X011	Kruhový tlumič hluku - prům. 160 mm (napojení spíro), dl. 1500mm (vnější průměr 355 mm) v hygienickém provedení s vnitřní plast.fólií	kus	1,000	2 675,90	2 675,90	VLASTNÍ
46	K	751344112	Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 100 do 200 mm	kus	1,000	255,50	255,50	CS ÚRS 2016 02
vv			Zařízení "1" Teplovzdušné a chladnovzdušné větrání m.č.22					
vv			příjem masa, m.č. 23 bourárna masa, m.č. 48 bourárna zvěřina,					
vv			m.č. 51 příjem zvěřina, m.č. 52 stahování kůže zvěřina					
vv			1		1,000			
47	M	42911114X012	Kruhový tlumič hluku - prům. 200 mm (napojení spíro), dl. 1500mm (vnější průměr 400 mm) v hygienickém provedení s vnitřní plast.fólií	kus	1,000	3 319,20	3 319,20	VLASTNÍ
48	K	751344113	Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 200 do 300 mm	kus	3,000	397,80	1 193,40	CS ÚRS 2016 02
vv			Zařízení "1" Teplovzdušné a chladnovzdušné větrání m.č.22					
vv			příjem masa, m.č. 23 bourárna masa, m.č. 48 bourárna zvěřina,					
vv			m.č. 51 příjem zvěřina, m.č. 52 stahování kůže zvěřina					
vv			3		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	M	42911114X013	Kruhový tlumič hluku - prům. 315 mm (napojení spiro), dl. 1000mm (vnější průměr 500 mm) v hygienickém provedení s vnitřní plast. fólií	kus	3,000	3 421,80	10 265,40	VLASTNÍ
50	K	751510041	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru do 100 mm	m	4,000	309,10	1 236,40	CS ÚRS 2016 02
	vv		Zařízení "1" Teplotovzdušné a chladnovzdušné větrání m.č.22 příjem masa, m.č. 23 bourárna masa, m.č. 48 bourárna zvěřina, m.č. 51 příjem zvěřina, m.č. 52 stahování kůže zvěřina		4,000			
51	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	m	80,000	494,70	39 576,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		Zařízení "1" Teplotovzdušné a chladnovzdušné větrání m.č.22 příjem masa, m.č. 23 bourárna masa, m.č. 48 bourárna zvěřina, m.č. 51 příjem zvěřina, m.č. 52 stahování kůže zvěřina		80,000			
52	K	751510043	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 200 do 300 mm	m	8,000	752,20	6 017,60	CS ÚRS 2016 02
	vv		Zařízení "1" Teplotovzdušné a chladnovzdušné větrání m.č.22 příjem masa, m.č. 23 bourárna masa, m.č. 48 bourárna zvěřina, m.č. 51 příjem zvěřina, m.č. 52 stahování kůže zvěřina		8,000			
53	K	751514679	Montáž škrticí klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí kruhové bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	kus	2,000	112,40	224,80	CS ÚRS 2016 02
	vv		Zařízení "1" Teplotovzdušné a chladnovzdušné větrání m.č.22 příjem masa, m.č. 23 bourárna masa, m.č. 48 bourárna zvěřina, m.č. 51 příjem zvěřina, m.č. 52 stahování kůže zvěřina		2,000			
54	M	42911114X014	Kruhová těsná uzavírací klapka prům.160 mm (spiro), ovládání motorem, včetně servopohonu 24V	kus	2,000	2 913,10	5 826,20	VLASTNÍ
55	K	751514679	Montáž škrticí klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí kruhové bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	kus	2,000	109,40	218,80	CS ÚRS 2016 02
	vv		Zařízení "1" Teplotovzdušné a chladnovzdušné větrání m.č.22 příjem masa, m.č. 23 bourárna masa, m.č. 48 bourárna zvěřina, m.č. 51 příjem zvěřina, m.č. 52 stahování kůže zvěřina		2,000			
56	M	42911114X015	Kruhová těsná uzavírací klapka prům.200 mm (spiro), včetně servopohonu 24V	kus	2,000	2 955,90	5 911,80	VLASTNÍ
57	K	751514679	Montáž škrticí klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí kruhové bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	kus	4,000	103,90	415,60	CS ÚRS 2016 02
	vv		Zařízení "1" Teplotovzdušné a chladnovzdušné větrání m.č.22 příjem masa, m.č. 23 bourárna masa, m.č. 48 bourárna zvěřina, m.č. 51 příjem zvěřina, m.č. 52 stahování kůže zvěřina		4,000			
58	M	42911114X016	Kruhová regulační klapka prům.160 mm (spiro), ruční ovládání	kus	4,000	650,30	2 601,20	VLASTNÍ
59	K	751514679	Montáž škrticí klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí kruhové bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	kus	2,000	106,00	212,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		Zařízení "1" Teplotovzdušné a chladnovzdušné větrání m.č.22 příjem masa, m.č. 23 bourárna masa, m.č. 48 bourárna zvěřina, m.č. 51 příjem zvěřina, m.č. 52 stahování kůže zvěřina		2,000			
60	M	42911114X017	Kruhová regulační klapka prům.200 mm (spiro), ruční ovládání	kus	2,000	737,60	1 475,20	VLASTNÍ
61	K	75199X001	Pomocný spojovací, těsnící a montážní materiál zařízení "1"	soubor	1,000	5 991,80	5 991,80	VLASTNÍ
62	K	75199X101	Zaregulování systému větrání - zařízení "1"	kus	8,000	303,10	2 424,80	VLASTNÍ
63	K	998751101	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky do 12 m	t	0,846	2 969,50	2 512,20	CS ÚRS 2016 02
64	K	998751191	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,846	1 265,90	1 070,95	CS ÚRS 2016 02
D 751-2 Vzduchotechnika - Zařízení "2" 576 797,43								
65	K	751135814X51	Demontáž střešního ventilátoru	kus	1,000	1 414,10	1 414,10	VLASTNÍ
66	K	751135814X52	Demontáž stávajícího kuchyňského zákrytu (digestoře)	kus	1,000	4 357,10	4 357,10	VLASTNÍ
67	K	75114X006	Montáž a sestavení na místě vzduchotechnické jednotky 2.01	kus	1,000	10 046,00	10 046,00	VLASTNÍ
	vv		Zařízení "2" Teplotovzdušné větrání m.č.25 výroba uzenin a m.č. 46 vařená výroba		1,000			
68	M	42911111X023	Kompaktní vnitřní obousměrná větrací jednotka (přívod, odvod) rekuperací tepla - křížový deskový rekuperátor se zvýšenou účinností, účinnost ZET 73%, EC motory ventilátorů, dl. x hl. x v. 2300 x 665 x 1600 mm (výška včetně noh 1800 mm), parapevní provedení	kus	1,000	218 338,40	218 338,40	VLASTNÍ
69	K	75114X007	Montáž dálkového ovladače-regulátoru vzduchotechnické jednotky (elektro propojení viz část elektro)	kus	1,000	203,40	203,40	VLASTNÍ
	vv		Zařízení "2" Teplotovzdušné větrání m.č.25 výroba uzenin a m.č. 46 vařená výroba		1,000			
70	M	42911112X024	Dálkový regulátor vzd.jednotky 2.01	kus	1,000	6 529,70	6 529,70	VLASTNÍ
71	K	75114X008	Zprovoznění a seřízení vzduchotechnické jednotky 2.01 servisním technikem	kus	1,000	950,30	950,30	VLASTNÍ
	vv		Zařízení "2" Teplotovzdušné větrání m.č.25 výroba uzenin a m.č. 46 vařená výroba		1,000			
72	K	751311091	Montáž výusti čtyřhranné do čtyřhranného potrubí, průřezu do 0,040 m2	kus	2,000	118,10	236,20	CS ÚRS 2016 02
	vv		Zařízení "2" Teplotovzdušné větrání m.č.25 výroba uzenin a m.č. 46 vařená výroba		2,000			
73	M	42911114X036	Výústka v provedení odlučovač tuku-nerezový, vertikální, 200x100 mm	kus	2,000	1 428,10	2 856,20	VLASTNÍ

Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
74	K	751311092	Montáž výstři čtyřhranné do čtyřhranného potrubí, průřezu přes 0,040 do 0,080 m2	kus	1,000	144,10	144,10	CS ÚRS 2016 02
	VV		Zařízení "2" Teplovzdušné větrání m.č.25 výroba uzenin a m.č. 46 vařená výroba		1,000			
75	M	42911114X037	Výústka v provedení odlučovač tuku-nerezový, vertikální, 400x140 mm	kus	1,000	1 959,00	1 959,00	VLASTNÍ
76	K	751344122	Montáž tlumičů hluku pro čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,150 do 0,300 m2	kus	3,000	373,80	1 121,40	CS ÚRS 2016 02
	VV		Zařízení "2" Teplovzdušné větrání m.č.25 výroba uzenin a m.č. 46 vařená výroba		3,000			
77	M	42911114X028	Buňkový tlumič-buňky v provedení s děrovaným plechem šířky 200 mm výšky 500 mm v hygienickém provedení s vnitřní plast.fólií, ve sdrúženém pláští (pozinkovaný plech) 600x500 mm - délka 1 000 mm oba konce s náběhy	kus	3,000	3 798,40	11 395,20	VLASTNÍ
78	K	751344122	Montáž tlumičů hluku pro čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,150 do 0,300 m2	kus	1,000	382,40	382,40	CS ÚRS 2016 02
	VV		Zařízení "2" Teplovzdušné větrání m.č.25 výroba uzenin a m.č. 46 vařená výroba		1,000			
79	M	42911114X029	Buňkový tlumič-buňky v provedení s děrovaným plechem šířky 200 mm výšky 500 mm v hygienickém provedení s vnitřní plast.fólií, ve sdrúženém pláští (pozinkovaný plech) 600x500 mm - délka 1500 mm oba konce s náběhy	kus	1,000	5 912,40	5 912,40	VLASTNÍ
80	K	751344125	Montáž tlumičů hluku pro čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,600 m2	kus	1,000	1 171,80	1 171,80	CS ÚRS 2016 02
	VV		Zařízení "2" Teplovzdušné větrání m.č.25 výroba uzenin a m.č. 46 vařená výroba		1,000			
81	M	42911114X027	Buňkový tlumič-buňky v provedení s děrovaným plechem šířky 250 mm výšky 500 mm v hygienickém provedení s vnitřní plast.fólií, ve sdrúženém pláští (pozinkovaný plech) 1250x500 mm - délka 1 000 mm oba konce s náběhy	kus	1,000	7 060,00	7 060,00	VLASTNÍ
82	K	751377042	Montáž odsávacích stropů, zákrytů odsávacího zákrytu (digestoř) průmyslového závěsného, průřezu přes 1,5 do 2,5 m2	kus	1,000	1 326,30	1 326,30	CS ÚRS 2016 02
	VV		Zařízení "2" Teplovzdušné větrání m.č.25 výroba uzenin a m.č. 46 vařená výroba		1,000			
83	M	42911114X025	Kuchyňská nerezová nástěnná jednořadá digestoř s přívodem vzduchu, BxL 1500x1250 mm, výška 435 mm, počet tukových filtrů 400x400 mm 2 ks, počet přívodních výústek 275x275 mm 2 ks, 1xodsávací hrdlo 250x200 mm, 1xpřívodní hrdlo 250x200 mm, odvod	kus	1,000	39 280,00	39 280,00	VLASTNÍ
84	K	751377045	Montáž odsávacích stropů, zákrytů odsávacího zákrytu (digestoř) průmyslového závěsného, průřezu přes 4,5 do 5,5 m2	kus	1,000	3 243,70	3 243,70	CS ÚRS 2016 02
	VV		Zařízení "2" Teplovzdušné větrání m.č.25 výroba uzenin a m.č. 46 vařená výroba		1,000			
85	M	42911114X026	Kuchyňská nerezová nástěnná jednořadá digestoř s přívodem vzduchu, BxL 4400x1250 mm, výška 435 mm, počet tukových filtrů 400x400 mm 6 ks, počet přívodních výústek 275x275 mm 6 ks, 2xodsávací hrdlo 315x200 mm, 2xpřívodní hrdlo 355x200 mm, odvod V	kus	1,000	97 385,30	97 385,30	VLASTNÍ
86	K	751398055	Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,600 do 0,750 m2	kus	1,000	942,60	942,60	CS ÚRS 2016 02
	VV		Zařízení "2" Teplovzdušné větrání m.č.25 výroba uzenin a m.č. 46 vařená výroba		1,000			
87	M	42911114X038	Protidešťová žaluzie hliníková 1250x500 mm včetně upevňovacího rámu a síta	kus	1,000	7 803,90	7 803,90	VLASTNÍ
88	K	751398056	Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,750 m2	kus	1,000	1 465,50	1 465,50	CS ÚRS 2016 02
	VV		Zařízení "2" Teplovzdušné větrání m.č.25 výroba uzenin a m.č. 46 vařená výroba		1,000			
89	M	42911114X039	Protidešťová žaluzie hliníková 900x900 mm včetně upevňovacího rámu a síta	kus	1,000	8 002,80	8 002,80	VLASTNÍ
90	K	751510012	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,03 do 0,07 m2	m	44,000	769,50	33 858,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		Zařízení "2" Teplovzdušné větrání m.č.25 výroba uzenin a m.č. 46 vařená výroba		44,000			
91	K	751510013	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,07 do 0,13 m2	m	27,000	1 202,60	32 470,20	CS ÚRS 2016 02
	VV		Zařízení "2" Teplovzdušné větrání m.č.25 výroba uzenin a m.č. 46 vařená výroba		27,000			
92	K	751510014	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,13 do 0,28 m2	m	3,000	1 777,10	5 331,30	CS ÚRS 2016 02
	VV		Zařízení "2" Teplovzdušné větrání m.č.25 výroba uzenin a m.č. 46 vařená výroba		3,000			
93	K	751510015	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,28 do 0,50 m2	m	8,500	2 499,20	21 243,20	CS ÚRS 2016 02
	VV		Zařízení "2" Teplovzdušné větrání m.č.25 výroba uzenin a m.č. 46 vařená výroba		8,500			
94	K	751510016	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,50 do 0,79 m2	m	1,800	3 670,10	6 606,18	CS ÚRS 2016 02
	VV		Zařízení "2" Teplovzdušné větrání m.č.25 výroba uzenin a m.č. 46 vařená výroba		1,800			
95	K	751510041	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru do 100 mm	m	3,600	313,60	1 128,96	CS ÚRS 2016 02
	VV		Zařízení "2" Teplovzdušné větrání m.č.25 výroba uzenin a m.č. 46 vařená výroba		3,600			
96	K	751510814	Demontáž vzduchotechnického potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranného s přírubou, průřezu přes 0,13 do 0,28 m2	m	5,000	286,90	1 434,50	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
97	K	751514611	Montáž škrticí klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí čtyřhranné s přírubou, průřezu do 0,035 m2	kus	1,000	56,40	56,40	CS ÚRS 2016 02
	VV		Zařízení "2" Teplovzdušné větrání m.č. 25 výroba uzenin a m.č. 46 vařená výroba		1,000			
	VV		1					
98	M	42911114X034	Čtyřhranná regulační klapka 150x200 mm, ruční ovládání	kus	1,000	823,40	823,40	VLASTNÍ
99	K	751514612	Montáž škrticí klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,035 do 0,07 m2	kus	2,000	73,00	146,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		Zařízení "2" Teplovzdušné větrání m.č. 25 výroba uzenin a m.č. 46 vařená výroba		2,000			
	VV		2					
100	M	42911114X031	Čtyřhranná těsná uzavírací klapka 250x200 mm, ovládání motorem, včetně servopohonu 24V	kus	2,000	3 229,60	6 459,20	VLASTNÍ
101	K	751514612	Montáž škrticí klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,035 do 0,07 m2	kus	2,000	74,90	149,80	CS ÚRS 2016 02
	VV		Zařízení "2" Teplovzdušné větrání m.č. 25 výroba uzenin a m.č. 46 vařená výroba		2,000			
	VV		2					
102	M	42911114X033	Čtyřhranná regulační klapka 250x200 mm, ruční ovládání	kus	2,000	871,70	1 743,40	VLASTNÍ
103	K	751514613	Montáž škrticí klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,070 do 0,140 m2	kus	2,000	96,10	192,20	CS ÚRS 2016 02
	VV		Zařízení "2" Teplovzdušné větrání m.č. 25 výroba uzenin a m.č. 46 vařená výroba		2,000			
	VV		2					
104	M	42911114X030	Čtyřhranná těsná uzavírací klapka 500x200 mm, ovládání motorem, včetně servopohonu 24V	kus	2,000	3 435,60	6 871,20	VLASTNÍ
105	K	751514613	Montáž škrticí klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,070 do 0,140 m2	kus	2,000	95,50	191,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		Zařízení "2" Teplovzdušné větrání m.č. 25 výroba uzenin a m.č. 46 vařená výroba		2,000			
	VV		2					
106	M	42911114X032	Čtyřhranná regulační klapka 500x200 mm, ruční ovládání	kus	2,000	983,50	1 967,00	VLASTNÍ
107	K	751514678	Montáž škrticí klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí kruhové bez příruby, průměru do 100 mm	kus	2,000	70,80	141,60	CS ÚRS 2016 02
	VV		Zařízení "2" Teplovzdušné větrání m.č. 25 výroba uzenin a m.č. 46 vařená výroba		2,000			
	VV		2					
108	M	42911114X035	Čtyřhranná regulační klapka 150x200 mm, ruční ovládání	kus	2,000	632,50	1 265,00	VLASTNÍ
109	K	75151X029	Příplatek za zaslepení potrubí 1250x500mm	kus	1,000	568,00	568,00	VLASTNÍ
	VV		Zařízení "2" Teplovzdušné větrání m.č. 25 výroba uzenin a m.č. 46 vařená výroba		1,000			
	VV		1					
110	K	75151X030	Příplatek za zhotovení hrdla 400x400 mm s přírubou	kus	1,000	301,20	301,20	VLASTNÍ
	VV		Zařízení "2" Teplovzdušné větrání m.č. 25 výroba uzenin a m.č. 46 vařená výroba		1,000			
	VV		1					
111	K	75151X031	Příplatek za zhotovení hrdla prům. 315 mm (spiro)	kus	1,000	255,40	255,40	VLASTNÍ
	VV		Zařízení "2" Teplovzdušné větrání m.č. 25 výroba uzenin a m.č. 46 vařená výroba		1,000			
	VV		1					
112	K	75199X002	Pomocný spojovací, těsnicí a montážní materiál zařízení "2"	soubor	1,000	8 797,40	8 797,40	VLASTNÍ
113	K	75199X102	Zareglování systému větrání - zařízení "2"	kus	8,000	301,50	2 412,00	VLASTNÍ
114	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně (nošením po schodech) pro budovy a haly výšky do 6 m	t	0,216	508,50	109,84	CS ÚRS 2016 02
115	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,216	209,60	45,27	CS ÚRS 2016 02
116	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2,376	8,90	21,15	CS ÚRS 2016 02
	VV		0,216*11		2,376			
117	K	998751101	Přesun hmot pro vдуchotechniku stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovně dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky do 12 m	t	2,118	2 843,50	6 022,53	CS ÚRS 2016 02
118	K	998751191	Přesun hmot pro vдуchotechniku stanovený z hmotností přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	2,118	1 255,10	2 658,30	CS ÚRS 2016 02
D 751-3 Vdychotechnika - Zařízení "3"								317 549,27
119	K	75114X009	Montáž a sestavení na místě vдуchotechnické jednotky 3.01	kus	1,000	10 207,70	10 207,70	VLASTNÍ
	VV		Zařízení "3" Teplovzdušné větrání šaten a sprch chlapci, dívky (m.č. 03; 04; 05; 06; 07 a 08)		1,000			
	VV		1					
120	M	42911111X040	Kompaktní vnitřní abousměrná větrací jednotka (přívod, odvod) s rekuperací tepla - protiproudý deskový rekuperátor, tepelná účinnost ZZT 86%, EC motory ventilátorů, dl. x hl. x v. 2300 x 455x 1600 mm (výška včetně noh 1800 mm), parapetní provedení včetně	kus	1,000	189 673,70	189 673,70	VLASTNÍ
121	K	75114X010	Montáž dálkového ovladače-regulátoru vдуchotechnické jednotky (elektro propojení viz část elektro)	kus	1,000	187,60	187,60	VLASTNÍ
	VV		Zařízení "3" Teplovzdušné větrání šaten a sprch chlapci, dívky (m.č. 03; 04; 05; 06; 07 a 08)		1,000			
	VV		1					
122	M	42911112X041	Dálkový regulátor vzd. jednotky 3.01	kus	1,000	6 695,50	6 695,50	VLASTNÍ
123	K	75114X011	Zprovoznění a seřízení vдуchotechnické jednotky 3.01 servisním technikem	kus	1,000	949,80	949,80	VLASTNÍ
	VV		Zařízení "3" Teplovzdušné větrání šaten a sprch chlapci, dívky (m.č. 03; 04; 05; 06; 07 a 08)		1,000			
	VV		1					
124	K	75114X012	Montáž prostorového čidla CO2 (elektro propojení viz část elektro)	kus	4,000	190,50	762,00	VLASTNÍ
	VV		Zařízení "3" Teplovzdušné větrání šaten a sprch chlapci, dívky					

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		(m.č. 03; 04; 05; 06; 07 a 08)					
VV		4		4,000			
125	M	42911114X042 Prostorové čidlo CO2-24, 24V, 0 až 10 V	kus	4,000	4 330,40	17 321,60	VLASTNÍ
126	K	75114X013 Montáž prostorového čidla relativní vlhkosti (elektro propojení viz část elektro)	kus	2,000	187,80	375,60	VLASTNÍ
VV		Zařízení "3" Teplovzdušné větrání šaten a sprch chlapci, dívky					
VV		(m.č. 03; 04; 05; 06; 07 a 08)					
VV		2		2,000			
127	M	42911114X043 Prostorové čidlo relativní vlhkosti 24V	kus	2,000	2 250,70	4 501,40	VLASTNÍ
128	K	751311112 Montáž výusti čtyřhranné do kruhového potrubí, průřezu přes 0,040 do 0,080 m2	kus	1,000	160,60	160,60	CS ÚRS 2016 02
VV		Zařízení "3" Teplovzdušné větrání šaten a sprch chlapci, dívky					
VV		(m.č. 03; 04; 05; 06; 07 a 08)					
VV		1		1,000			
129	M	42911114X056 Obdélníková vzduchotechnická výústka jednořadá do kruhového potrubí, 525x75 mm, regulace R1	kus	1,000	877,30	877,30	VLASTNÍ
130	K	751311112 Montáž výusti čtyřhranné do kruhového potrubí, průřezu přes 0,040 do 0,080 m2	kus	1,000	149,30	149,30	CS ÚRS 2016 02
VV		Zařízení "3" Teplovzdušné větrání šaten a sprch chlapci, dívky					
VV		(m.č. 03; 04; 05; 06; 07 a 08)					
VV		1		1,000			
131	M	42911114X058 Obdélníková vzduchotechnická výústka dvouřadá do kruhového potrubí, 1225x85 mm, regulace R1	kus	1,000	1 674,00	1 674,00	VLASTNÍ
132	K	751311113 Montáž výusti čtyřhranné do kruhového potrubí, průřezu přes 0,080 do 0,150 m2	kus	2,000	201,30	402,60	CS ÚRS 2016 02
VV		Zařízení "3" Teplovzdušné větrání šaten a sprch chlapci, dívky					
VV		(m.č. 03; 04; 05; 06; 07 a 08)					
VV		2		2,000			
133	M	42911114X057 Obdélníková vzduchotechnická výústka jednořadá do kruhového potrubí, 1225x85 mm, regulace R1	kus	2,000	1 601,00	3 202,00	VLASTNÍ
134	K	751322011 Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz talířového ventilu, průměru do 100 mm	kus	1,000	96,10	96,10	CS ÚRS 2016 02
VV		Zařízení "3" Teplovzdušné větrání šaten a sprch chlapci, dívky					
VV		(m.č. 03; 04; 05; 06; 07 a 08)					
VV		1		1,000			
135	M	42911121X052 Kovový talířový přívodní ventil prům.80 mm	kus	1,000	249,60	249,60	VLASTNÍ
136	K	751322012 Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz talířového ventilu, průměru přes 100 do 200 mm	kus	5,000	124,30	621,50	CS ÚRS 2016 02
VV		Zařízení "3" Teplovzdušné větrání šaten a sprch chlapci, dívky					
VV		(m.č. 03; 04; 05; 06; 07 a 08)					
VV		5		5,000			
137	M	42911123X053 Kovový talířový odvodní ventil prům.125 mm	kus	1,000	311,70	311,70	VLASTNÍ
138	M	42911123X054 Kovový talířový přívodní ventil prům.160 mm	kus	3,000	405,10	1 215,30	VLASTNÍ
139	M	42911123X055 Kovový talířový odvodní ventil prům.200 mm	kus	1,000	497,90	497,90	VLASTNÍ
140	K	751344112 Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 100 do 200 mm	kus	1,000	277,30	277,30	CS ÚRS 2016 02
VV		Zařízení "3" Teplovzdušné větrání šaten a sprch chlapci, dívky					
VV		(m.č. 03; 04; 05; 06; 07 a 08)					
VV		1		1,000			
141	M	42911115X044 Kruhový tlumič hluku - prům. 160 mm (napojení spiro), dl.1000mm (vnější průměr 355 mm) v hygienickém provedení s vnitřní plast.fólií	kus	1,000	2 190,00	2 190,00	VLASTNÍ
142	K	751344112 Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 100 do 200 mm	kus	1,000	259,90	259,90	CS ÚRS 2016 02
VV		Zařízení "3" Teplovzdušné větrání šaten a sprch chlapci, dívky					
VV		(m.č. 03; 04; 05; 06; 07 a 08)					
VV		1		1,000			
143	M	42911116X045 Kruhový tlumič hluku - prům. 200 mm (napojení spiro), dl.1000mm (vnější průměr 400 mm) v hygienickém provedení s vnitřní plast.fólií	kus	1,000	2 451,30	2 451,30	VLASTNÍ
144	K	751344113 Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 200 do 300 mm	kus	1,000	394,90	394,90	CS ÚRS 2016 02
VV		Zařízení "3" Teplovzdušné větrání šaten a sprch chlapci, dívky					
VV		(m.č. 03; 04; 05; 06; 07 a 08)					
VV		1		1,000			
145	M	42911117X046 Kruhový tlumič hluku - prům. 250 mm (napojení spiro), dl.2000mm (vnější průměr 400 mm) v hygienickém provedení s vnitřní plast.fólií	kus	1,000	4 241,60	4 241,60	VLASTNÍ
146	K	751344113 Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 200 do 300 mm	kus	1,000	382,50	382,50	CS ÚRS 2016 02
VV		Zařízení "3" Teplovzdušné větrání šaten a sprch chlapci, dívky					
VV		(m.č. 03; 04; 05; 06; 07 a 08)					
VV		1		1,000			
147	M	42911118X047 Kruhový tlumič hluku - prům. 315 mm (napojení spiro), dl.1000mm (vnější průměr 500 mm) v hygienickém provedení s vnitřní plast.fólií	kus	1,000	3 464,00	3 464,00	VLASTNÍ
148	K	751344113 Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 200 do 300 mm	kus	1,000	391,20	391,20	CS ÚRS 2016 02
VV		Zařízení "3" Teplovzdušné větrání šaten a sprch chlapci, dívky					
VV		(m.č. 03; 04; 05; 06; 07 a 08)					
VV		1		1,000			
149	M	42911119X048 Kruhový tlumič hluku - prům. 315 mm (napojení spiro), dl.1500mm (vnější průměr 500 mm) v hygienickém provedení s vnitřní plast.fólií	kus	1,000	4 303,80	4 303,80	VLASTNÍ
150	K	751398036X110 Montáž dveřní mřížky jednostranné	kus	6,000	239,60	1 437,60	VLASTNÍ
VV		Zařízení "3" Teplovzdušné větrání šaten a sprch chlapci, dívky					
VV		(m.č. 03; 04; 05; 06; 07 a 08)					
VV		6		6,000			
151	M	42911114X111 Kovová (hliník elox) dveřní mřížka jednostranná 400x100 mm (Aef=0,02 m2)	kus	6,000	290,20	1 741,20	VLASTNÍ
152	K	751398052 Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,150 do 0,300 m2	kus	1,000	251,90	251,90	CS ÚRS 2016 02
VV		Zařízení "3" Teplovzdušné větrání šaten a sprch chlapci, dívky					
VV		(m.č. 03; 04; 05; 06; 07 a 08)					
VV		1		1,000			
153	M	42911114X059 Protidešťová žaluzie hliníková 315x500 mm včetně upevňovacího rámu a síta	kus	1,000	3 789,80	3 789,80	VLASTNÍ

PC Typ
180 M 42
181 K

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
154	K	751398052	Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,150 do 0,300 m2	kus	1,000	233,40	233,40	CS ÚRS 2016 02
	VV		Zařízení "3" Teplovzdušné větrání šaten a sprch chlapci, dívky (m.č. 03; 04; 05; 06; 07 a 08)					
	VV		1		1,000			
155	M	42911114X060	Protidešťová žaluzie hliníková 500x500 mm včetně upevňovacího rámu a síta	kus	1,000	4 578,80	4 578,80	VLASTNÍ
156	K	751510014	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,13 do 0,28 m2	m	1,000	1 778,00	1 778,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		Zařízení "3" Teplovzdušné větrání šaten a sprch chlapci, dívky (m.č. 03; 04; 05; 06; 07 a 08)					
	VV		1,00		1,000			
157	K	751510041	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru do 100 mm	m	3,500	309,50	1 083,25	CS ÚRS 2016 02
	VV		Zařízení "3" Teplovzdušné větrání šaten a sprch chlapci, dívky (m.č. 03; 04; 05; 06; 07 a 08)					
	VV		3,50		3,500			
158	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	m	43,000	491,60	21 138,80	CS ÚRS 2016 02
	VV		Zařízení "3" Teplovzdušné větrání šaten a sprch chlapci, dívky (m.č. 03; 04; 05; 06; 07 a 08)					
	VV		43,00		43,000			
159	K	751510043	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 200 do 300 mm	m	10,000	758,10	7 581,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		Zařízení "3" Teplovzdušné větrání šaten a sprch chlapci, dívky (m.č. 03; 04; 05; 06; 07 a 08)					
	VV		10,00		10,000			
160	K	751514679	Montáž škrticí klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí kruhové bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	kus	1,000	108,40	108,40	CS ÚRS 2016 02
	VV		Zařízení "3" Teplovzdušné větrání šaten a sprch chlapci, dívky (m.č. 03; 04; 05; 06; 07 a 08)					
	VV		1		1,000			
161	M	42911114X049	Kruhová regulační klapka prům.160 mm (spiro), ovládání ruční	kus	1,000	675,70	675,70	VLASTNÍ
162	K	751514679	Montáž škrticí klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí kruhové bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	kus	2,000	104,20	208,40	CS ÚRS 2016 02
	VV		Zařízení "3" Teplovzdušné větrání šaten a sprch chlapci, dívky (m.č. 03; 04; 05; 06; 07 a 08)					
	VV		2		2,000			
163	M	42911114X050	Kruhová regulační klapka prům.200 mm (spiro), ovládání ruční	kus	2,000	681,00	1 362,00	VLASTNÍ
164	K	751514680	Montáž škrticí klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí kruhové bez příruby, průměru přes 200 do 300 mm	kus	1,000	155,20	155,20	CS ÚRS 2016 02
	VV		Zařízení "3" Teplovzdušné větrání šaten a sprch chlapci, dívky (m.č. 03; 04; 05; 06; 07 a 08)					
	VV		1		1,000			
165	M	42911114X051	Kruhová regulační klapka prům.315 mm (spiro), ovládání ruční	kus	1,000	1 056,10	1 056,10	VLASTNÍ
166	K	751537012	Montáž kruhového potrubí ohebného neizolovaného z Al laminátové hadice, průměru přes 100 do 200 mm	m	1,000	104,70	104,70	CS ÚRS 2016 02
	VV		Zařízení "3" Teplovzdušné větrání šaten a sprch chlapci, dívky (m.č. 03; 04; 05; 06; 07 a 08)					
	VV		1,00		1,000			
167	M	42981331X061	Ohebné potrubí hliníkové 1-vrstvé tl. hliníku 100 mikronů prům.125 mm	m	1,000	45,00	45,00	VLASTNÍ
168	K	751537012	Montáž kruhového potrubí ohebného neizolovaného z Al laminátové hadice, průměru přes 100 do 200 mm	m	2,800	106,00	296,80	CS ÚRS 2016 02
	VV		Zařízení "3" Teplovzdušné větrání šaten a sprch chlapci, dívky (m.č. 03; 04; 05; 06; 07 a 08)					
	VV		2,80		2,800			
169	M	42981331X062	Ohebné potrubí hliníkové 1-vrstvé tl. hliníku 100 mikronů prům.160 mm	m	2,000	59,00	118,00	VLASTNÍ
170	M	42981332X063	Ohebné potrubí hliníkové 1-vrstvé tl. hliníku 100 mikronů prům.200 mm	m	0,800	65,10	52,08	VLASTNÍ
171	K	75199X003	Pomocný spojovací, těsnicí a montážní materiál zařízení "3"	soubor	1,000	5 707,60	5 707,60	VLASTNÍ
172	K	75199X103	Zaregulování systému větrání - zařízení "3"	kus	8,000	294,50	2 356,00	VLASTNÍ
173	K	998751101	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky do 12 m	t	0,734	2 976,60	2 184,82	CS ÚRS 2016 02
174	K	998751191	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,734	1 383,40	1 015,42	CS ÚRS 2016 02
D		751-4	Vzduchotechnika - Zařízení "4"				122 526,18	
175	K	75114X014	Montáž kompaktní vislé vzduchotechnické jednotky	kus	1,000	2 919,60	2 919,60	VLASTNÍ
	VV		Zařízení "4" Teplovzdušné větrání chodby (m.č.21) a WC chlapci, dívky, učitelé (m.č. 28 až 34)					
	VV		1		1,000			
176	M	42911111X064	Kompaktní vnitřní obousměrná větrací jednotka (prívod, odtah) s rekuperací tepla včetně vestavěného elektro ohřevče 0,5 kW (230V/50Hz) a regulace - vislé provedení	kus	1,000	50 890,20	50 890,20	VLASTNÍ
177	K	75114X015	Montáž dálkového ovladače-regulátoru vzduchotechnické jednotky (elektro propojení viz část elektro)	kus	1,000	203,80	203,80	VLASTNÍ
	VV		Zařízení "4" Teplovzdušné větrání chodby (m.č.21) a WC chlapci, dívky, učitelé (m.č. 28 až 34)					
	VV		1		1,000			
178	M	42911112X065	Regulátor vzd.jednotky (dálkový)	kus	1,000	6 320,00	6 320,00	VLASTNÍ
179	K	75114X016	Montáž kouřového čidla do VZT potrubí (elektro propojení viz část elektro)	kus	1,000	199,80	199,80	VLASTNÍ
	VV		Zařízení "4" Teplovzdušné větrání chodby (m.č.21) a WC chlapci, dívky, učitelé (m.č. 28 až 34)					
	VV		1		1,000			

Číslo	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
180	M	42911113X066	Kouřové čidlo (12V) do VZT potrubí k odstavení VZT	kus	1,000	7 208,40	7 208,40	VLASTNÍ
181	K	751322011	Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz talířového ventilu, průměru do 100 mm	kus	8,000	97,00	776,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		Zařízení "4" Teplovzdušné větrání chodby (m.č.21) a WC chlapci, dívky, učitelé (m.č. 28 až 34)		8,000			
	vv		8					
182	M	42911121X072	Kovový talířový odvodní ventil prům. 80 mm	kus	4,000	248,40	993,60	VLASTNÍ
183	M	42911121X073	Kovový talířový odvodní ventil prům. 100 mm	kus	4,000	244,30	977,20	VLASTNÍ
184	K	751322012	Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz talířového ventilu, průměru přes 100 do 200 mm	kus	3,000	118,20	354,60	CS ÚRS 2016 02
	vv		Zařízení "4" Teplovzdušné větrání chodby (m.č.21) a WC chlapci, dívky, učitelé (m.č. 28 až 34)		3,000			
	vv		3					
185	M	42911123X074	Kovový talířový přívodní ventil prům. 125 mm	kus	3,000	309,70	929,10	VLASTNÍ
186	K	751344112	Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 100 do 200 mm	kus	1,000	274,20	274,20	CS ÚRS 2016 02
	vv		Zařízení "4" Teplovzdušné větrání chodby (m.č.21) a WC chlapci, dívky, učitelé (m.č. 28 až 34)		1,000			
	vv		1					
187	M	42911114X067	Kruhový tlumič hluku - prům. 160 mm (vnější průměr 260 mm) napojení spíro, dl. 600 mm	kus	1,000	1 465,50	1 465,50	VLASTNÍ
188	K	751344112	Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 100 do 200 mm	kus	5,000	263,00	1 315,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		Zařízení "4" Teplovzdušné větrání chodby (m.č.21) a WC chlapci, dívky, učitelé (m.č. 28 až 34)		5,000			
	vv		5					
189	M	42911114X068	Kruhový tlumič hluku - prům. 160 mm (vnější průměr 260 mm) napojení spíro, dl. 900 mm	kus	5,000	1 768,30	8 841,50	VLASTNÍ
190	K	751398051	Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na čtyřhranné potrubí, průřezu do 0,150 m2	kus	1,000	227,10	227,10	CS ÚRS 2016 02
	vv		Zařízení "4" Teplovzdušné větrání chodby (m.č.21) a WC chlapci, dívky, učitelé (m.č. 28 až 34)		1,000			
	vv		1					
191	M	42911114X075	Protidešťová žaluzie hliníková 315x315 mm včetně upevňovacího rámu a síta	kus	1,000	2 949,60	2 949,60	VLASTNÍ
192	K	751510041	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru do 100 mm	m	20,000	324,20	6 484,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		Zařízení "4" Teplovzdušné větrání chodby (m.č.21) a WC chlapci, dívky, učitelé (m.č. 28 až 34)		20,000			
	vv		20,00					
193	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	m	20,000	509,30	10 186,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		Zařízení "4" Teplovzdušné větrání chodby (m.č.21) a WC chlapci, dívky, učitelé (m.č. 28 až 34)		20,000			
	vv		20,00					
194	K	7515100X63	Montáž a dodávka - Potrubí z pozink. plechu- tvarovky- nasávací/výfuková komora pl. 0,09 až 0,13 m2	m	1,000	1 029,30	1 029,30	VLASTNÍ
	vv		Zařízení "4" Teplovzdušné větrání chodby (m.č.21) a WC chlapci, dívky, učitelé (m.č. 28 až 34)		1,000			
	vv		1					
195	K	751514679	Montáž škrticí klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí kruhové bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	kus	2,000	112,00	224,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		Zařízení "4" Teplovzdušné větrání chodby (m.č.21) a WC chlapci, dívky, učitelé (m.č. 28 až 34)		2,000			
	vv		2					
196	M	42911114X069	Kruhová těsná uzavírací klapka prům. 160 mm (spíro), ovládání motorem, včetně servopohonu 24V	kus	2,000	2 953,50	5 907,00	VLASTNÍ
197	K	751514679	Montáž škrticí klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí kruhové bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	kus	1,000	113,50	113,50	CS ÚRS 2016 02
	vv		Zařízení "4" Teplovzdušné větrání chodby (m.č.21) a WC chlapci, dívky, učitelé (m.č. 28 až 34)		1,000			
	vv		1					
198	M	42911114X070	Kruhová regulační klapka prům. 125 mm (spíro), ruční ovládání	kus	1,000	646,90	646,90	VLASTNÍ
199	K	751514679	Montáž škrticí klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí kruhové bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	kus	1,000	108,40	108,40	CS ÚRS 2016 02
	vv		Zařízení "4" Teplovzdušné větrání chodby (m.č.21) a WC chlapci, dívky, učitelé (m.č. 28 až 34)		1,000			
	vv		1					
200	M	42911114X071	Kruhová regulační klapka prům. 160 mm (spíro), ruční ovládání	kus	1,000	671,50	671,50	VLASTNÍ
201	K	751514776	Montáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do plechového potrubí kruhové bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	kus	1,000	182,10	182,10	CS ÚRS 2016 02
	vv		Zařízení "4" Teplovzdušné větrání chodby (m.č.21) a WC chlapci, dívky, učitelé (m.č. 28 až 34)		1,000			
	vv		1					
202	M	42911114X081	Výfuková hlavice prům. 160 mm	kus	1,000	656,40	656,40	VLASTNÍ
203	K	75152X767	Montáž dveřní mřížky jednostranné	kus	6,000	238,50	1 431,00	VLASTNÍ
	vv		Zařízení "4" Teplovzdušné větrání chodby (m.č.21) a WC chlapci, dívky, učitelé (m.č. 28 až 34)		6,000			
	vv		6					
204	M	42911114X080	Kovová (hliník elox) dveřní mřížka jednostranná 400x100 mm (Aef=0,02 m2)	kus	6,000	285,20	1 711,20	VLASTNÍ
205	K	751537011	Montáž kruhového potrubí ohebného neizolovaného z Al laminátové hadce, průměru do 100 mm	m	5,500	100,50	552,75	CS ÚRS 2016 02
	vv		Zařízení "4" Teplovzdušné větrání chodby (m.č.21) a WC chlapci, dívky, učitelé (m.č. 28 až 34)		5,500			
	vv		5,50					
206	M	42981331X076	Ohebné potrubí hliníkové 1-vrstvé tl. hliníku 100 mikronů prům. 80 mm	m	3,000	46,40	139,20	VLASTNÍ
207	M	42981331X077	Ohebné potrubí hliníkové 1-vrstvé tl. hliníku 100 mikronů prům. 100 mm	m	2,500	49,60	124,00	VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
208	K	751537012	Montáž kruhového potrubí ohebného neizolovaného z Al laminátové hadice, průměru přes 100 do 200 mm	m	3,300	107,40	354,42	CS ÚRS 2016 02
	VV		Zařízení "4" Teplovzdušné větrání chodby (m.č.21) a WC chlapci, dívky, učitelé (m.č. 28 až 34)					
	VV		3,30		3,300			
209	M	42981331X078	Ohebné potrubí hliníkové 1-vrstvé tl., hliníku 100 mikronů prům.125 mm	m	1,800	54,30	97,74	VLASTNÍ
210	M	42981332X079	Ohebné potrubí hliníkové 1-vrstvé tl., hliníku 100 mikronů prům.160 mm	m	1,500	61,70	92,55	VLASTNÍ
211	K	75199X004	Pomocný spojovací, těsnící a montážní materiál zařízení "4"	soubor	1,000	2 365,90	2 365,90	VLASTNÍ
212	K	75199X104	Zaregulování systému větrání - zařízení "4"	kus	6,000	283,30	1 699,80	VLASTNÍ
213	K	998751101	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky do 12 m	t	0,222	2 761,80	613,12	CS ÚRS 2016 02
214	K	998751191	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,222	1 307,20	290,20	CS ÚRS 2016 02
D 751-5			Vzduchotechnika - Zařízení "5"				7 483,95	
215	K	751111013	Montáž ventilátoru axiálního nízkotlakého nástěnného základního, průměru přes 200 do 300 mm	kus	1,000	244,50	244,50	CS ÚRS 2016 02
	VV		Zařízení "5" Odvětrání m.č.47 výroba řeznických lahůdek					
	VV		1		1,000			
216	M	42911114X082	Nástěnný axiální ventilátor prům 250 mm, množství odvodního vzduchu 400 až 600 m3/h, IP 54	kus	1,000	5 178,50	5 178,50	VLASTNÍ
217	K	751398041	Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na kruhové potrubí, průměru do 300 mm	kus	1,000	189,50	189,50	CS ÚRS 2016 02
	VV		Zařízení "5" Odvětrání m.č.47 výroba řeznických lahůdek					
	VV		1		1,000			
218	M	42911114X083	Samočinná přetlaková žaluzie pro prům. 250 mm	kus	1,000	1 356,00	1 356,00	VLASTNÍ
219	K	751510043	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 200 do 300 mm	m	0,500	736,40	368,20	CS ÚRS 2016 02
	VV		Zařízení "5" Odvětrání m.č.47 výroba řeznických lahůdek					
	VV		0,50		0,500			
220	K	75199X005	Pomocný spojovací, těsnící a montážní materiál zařízení "5"	soubor	1,000	97,30	97,30	VLASTNÍ
221	K	998751101	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky do 12 m	t	0,012	2 849,50	34,19	CS ÚRS 2016 02
222	K	998751191	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,012	1 313,40	15,76	CS ÚRS 2016 02
D 751-6			Vzduchotechnika - Zařízení "6"				14 751,46	
223	K	751133012	Montáž ventilátoru diagonálního nízkotlakého potrubního nevybušného, průměru přes 100 do 200 mm	kus	1,000	1 230,40	1 230,40	CS ÚRS 2016 02
	VV		Zařízení "6" Odvětrání m.č.10 mytí přepravek					
	VV		1		1,000			
224	M	42911114X084	Potrubní radiální ventilátor nízkotlaký prům. 125 mm, 230V, Va=200m3/h, H=170Pa	kus	1,000	1 973,00	1 973,00	VLASTNÍ
225	M	42911114X085	tlumič spojovací manžety prům. 125 mm	kus	2,000	108,40	216,80	VLASTNÍ
226	K	751311112	Montáž vyústí čtyřhranné do kruhového potrubí, průřezu přes 0,040 do 0,080 m2	kus	2,000	149,60	299,20	CS ÚRS 2016 02
	VV		Zařízení "6" Odvětrání m.č.10 mytí přepravek					
	VV		2		2,000			
227	M	42911120X089	Obdélníková vzduchotechnická vyústka jednořadá do kruhového potrubí , 525x75 mm , regulace R1	kus	2,000	863,10	1 726,20	VLASTNÍ
228	K	751344112	Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 100 do 200 mm	kus	2,000	277,90	555,80	CS ÚRS 2016 02
	VV		Zařízení "6" Odvětrání m.č.10 mytí přepravek					
	VV		2		2,000			
229	M	42911149X086	Kruhový tlumič hluku - prům. 125 mm (napojení spiro), dl.900 mm	kus	2,000	1 685,90	3 371,80	VLASTNÍ
230	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	m	4,500	517,40	2 328,30	CS ÚRS 2016 02
	VV		Zařízení "6" Odvětrání m.č.10 mytí přepravek					
	VV		4,50		4,500			
231	K	751514679	Montáž škrticí klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí kruhové bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	kus	1,000	103,90	103,90	CS ÚRS 2016 02
	VV		Zařízení "6" Odvětrání m.č.10 mytí přepravek					
	VV		1		1,000			
232	M	42911152X087	Kruhová regulační klapka prům.125 mm (spiro), ruční	kus	1,000	654,00	654,00	VLASTNÍ
233	K	751514679	Montáž škrticí klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí kruhové bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	kus	1,000	112,20	112,20	CS ÚRS 2016 02
	VV		Zařízení "6" Odvětrání m.č.10 mytí přepravek					
	VV		1		1,000			
234	M	42911153X088	Zpětná potrubní klapka prům. 125 mm těsná	kus	1,000	308,30	308,30	VLASTNÍ
235	K	75153X21	Montáž dveřní mřížky jednostranné	kus	2,000	236,00	472,00	VLASTNÍ
	VV		Zařízení "6" Odvětrání m.č.10 mytí přepravek					
	VV		2		2,000			
236	M	42911157X090	Kovová (hliník elox) dveřní mřížka jednostranná 600x150 mm (Aef=0,045 m2)	kus	2,000	240,10	480,20	VLASTNÍ
237	K	75199X006	Pomocný spojovací, těsnící a montážní materiál zařízení "6"	soubor	1,000	470,90	470,90	VLASTNÍ
238	K	75199X106	Zaregulování systému větrání - zařízení "6"	kus	1,000	304,90	304,90	VLASTNÍ
239	K	998751101	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky do 12 m	t	0,034	2 935,80	99,82	CS ÚRS 2016 02
240	K	998751191	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,034	1 286,40	43,74	CS ÚRS 2016 02

D 751-7 Vzduchotechnika - Zařízení "7"

7 315,08

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
K	751111013	Montáž ventilátoru axiálního nízkotlakého nástěnného základního, průměru přes 200 do 300 mm	kus	1,000	248,00	248,00	CS ÚRS 2016 02
vv		Zařízení "7" Odvětrání m.č.27 udirna, schlazování		1,000			
vv		1					
M	42911158X091	Nástěnný axiální ventilátor prům 250 mm, množství odvodního vzduchu 400 až 600 m3/h, IP 54	kus	1,000	5 022,30	5 022,30	VLASTNÍ
K	751398041	Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na kruhové potrubí, průměru do 300 mm	kus	1,000	193,10	193,10	CS ÚRS 2016 02
vv		Zařízení "7" Odvětrání m.č.27 udirna, schlazování		1,000			
vv		1					
M	42911158X092	Samočinná přetlaková žaluzie pro prům. 250 mm	kus	1,000	1 321,90	1 321,90	VLASTNÍ
K	751510043	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 200 do 300 mm	m	0,500	769,50	384,75	CS ÚRS 2016 02
vv		Zařízení "7" Odvětrání m.č.27 udirna, schlazování		0,500			
vv		0,50					
K	75199X007	Pomocný spojovací, těsnící a montážní materiál zařízení "7"	soubor	1,000	94,60	94,60	VLASTNÍ
K	998751101	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky do 12 m	t	0,012	2 943,00	35,32	CS ÚRS 2016 02
K	998751191	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,012	1 259,20	15,11	CS ÚRS 2016 02
24 598,79							
D	751-8	Vzduchotechnika - Zařízení "8"					
K	751111011	Montáž ventilátoru axiálního nízkotlakého nástěnného základního, průměru do 100 mm	kus	2,000	119,50	239,00	CS ÚRS 2016 02
vv		Zařízení "8" Odvětrání WC prodejny cukrářství (m.č.42,43), skladu obalů a přísad (m.č.44), zázemí a úklid.komory prodejny masa (m.č.36,38)		2,000			
vv		2					
M	42911158X093	Malý nástěnný axiální ventilátor prům 100 mm, množství odvodního vzduchu 50 m3/h, se zpětnou klapkou a doběhem	kus	2,000	936,10	1 872,20	VLASTNÍ
K	751122051	Montáž ventilátoru radiálního nízkotlakého podhledového základního, průměru do 100 mm	kus	1,000	250,00	250,00	CS ÚRS 2016 02
vv		Zařízení "8" Odvětrání WC prodejny cukrářství (m.č.42,43), skladu obalů a přísad (m.č.44), zázemí a úklid.komory prodejny masa (m.č.36,38)		1,000			
vv		1					
M	42911158X094	Malý nástěnný axiální ventilátor prům 100 mm, množství odvodního vzduchu 50 m3/h, se zpětnou klapkou a doběhem	kus	1,000	6 442,10	6 442,10	VLASTNÍ
M	42911158X095	Nastavitelný doběhový spínač k radiálnímu ventilátoru (230V/50Hz)	kus	1,000	492,40	492,40	VLASTNÍ
M	42911158X096	Jímka 100/175 mm pro talířový ventil DN 100 k odvětrání druhého prostoru	kus	1,000	287,10	287,10	VLASTNÍ
K	751122051	Montáž ventilátoru radiálního nízkotlakého podhledového základního, průměru do 100 mm	kus	1,000	235,60	235,60	CS ÚRS 2016 02
vv		Zařízení "8" Odvětrání WC prodejny cukrářství (m.č.42,43), skladu obalů a přísad (m.č.44), zázemí a úklid.komory prodejny masa (m.č.36,38)		1,000			
vv		1					
M	42911158X097	Malý nástěnný radiální ventilátor pod omítku (tichý)-osazení vodorovně, množství odvodního vzduchu 50 až 60 m3/h, se zpětnou klapkou, výstupní hrdlo prům. 75 mm horní (230V/50Hz)	kus	1,000	6 134,40	6 134,40	VLASTNÍ
M	42911158X098	Nastavitelný doběhový spínač k radiálnímu ventilátoru (230V/50Hz)	kus	1,000	518,00	518,00	VLASTNÍ
K	751322011	Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz talířového ventilu, průměru do 100 mm	kus	1,000	92,90	92,90	CS ÚRS 2016 02
vv		Zařízení "8" Odvětrání WC prodejny cukrářství (m.č.42,43), skladu obalů a přísad (m.č.44), zázemí a úklid.komory prodejny masa (m.č.36,38)		1,000			
vv		1					
M	42911158X099	Kovový talířový odvodní ventil prům.100 mm	kus	1,000	260,90	260,90	VLASTNÍ
K	751398031	Montáž ostatních zařízení ventilační mřížky do dveří nebo desek, průřezu do 0,040 m2	kus	4,000	174,10	696,40	CS ÚRS 2016 02
vv		Zařízení "8" Odvětrání WC prodejny cukrářství (m.č.42,43), skladu obalů a přísad (m.č.44), zázemí a úklid.komory prodejny masa (m.č.36,38)		4,000			
vv		4					
M	42911114X102	Kovová (hlínek elox) dveřní mřížka jednostranná 400x100 mm (Aef=0,02 m2)	kus	4,000	300,60	1 202,40	VLASTNÍ
K	751398041	Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na kruhové potrubí, průměru do 300 mm	kus	2,000	199,40	398,80	CS ÚRS 2016 02
vv		Zařízení "8" Odvětrání WC prodejny cukrářství (m.č.42,43), skladu obalů a přísad (m.č.44), zázemí a úklid.komory prodejny masa (m.č.36,38)		2,000			
vv		2					
M	42911114X100	Samočinná přetlaková žaluzie pro prům. 100 mm	kus	2,000	300,60	601,20	VLASTNÍ
K	751510041	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru do 100 mm	m	9,000	308,40	2 775,60	CS ÚRS 2016 02
vv		Zařízení "8" Odvětrání WC prodejny cukrářství (m.č.42,43), skladu obalů a přísad (m.č.44), zázemí a úklid.komory prodejny masa (m.č.36,38)		9,000			
vv		9,00					
K	751514776	Montáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do plechového potrubí kruhové bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	kus	2,000	177,30	354,60	CS ÚRS 2016 02
vv		Zařízení "8" Odvětrání WC prodejny cukrářství (m.č.42,43), skladu obalů a přísad (m.č.44), zázemí a úklid.komory prodejny masa (m.č.36,38)		2,000			
vv		2					
M	42911114X101	Výfuková hlavice prům. 100 mm	kus	2,000	489,90	979,80	VLASTNÍ
K	751537011	Montáž kruhového potrubí ohebného nelozolovaného z Al laminátové hadice, průměru do 100 mm	m	1,000	96,00	96,00	CS ÚRS 2016 02
vv		Zařízení "8" Odvětrání WC prodejny cukrářství (m.č.42,43), skladu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		obalů a přísad (m.č.44), zázemí a úklid.komory prodejny masa					
	VV		(m.č.36,38)					
	VV		1,00		1,000			
268	M	42911114X112	Ohebné potrubí hliníkové 1-vrstvé tl. hliníku 100 mikronů prům.100 mm	m	1,000	53,30	53,30	VLASTNÍ
269	K	75199X008	Pomocný spojovací, těsnící a montážní materiál zařízení "8"	soubor	1,000	487,60	487,60	VLASTNÍ
270	K	998751101	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky do 12 m	t	0,031	2 819,00	87,39	CS ÚRS 2016 02
271	K	998751191	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,031	1 325,80	41,10	CS ÚRS 2016 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SOŠ a SOU Polička - Přístavba a vybavení odborných učeben

Objekt:

SO 01 - SOŠ a SOU Polička - Přístavba a vybavení odborných učeben

Soupis:

06 - Chlazení

KSO:

Místo: Polička

Zadavatel:

Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice

Uchazeč:

MARHOLD a.s.

Projektant:

KIP spol. s r.o., Touloucovovo náměstí 156

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.2.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

15050050

DIČ:

CZ15050050

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 235 048,11

DPH základní
snížená

Základ daně
1 235 048,11
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
259 360,10
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 494 408,21

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SOŠ a SOU Polička - Přístavba a vybavení odborných učeben

Objekt:

SO 01 - SOŠ a SOU Polička - Přístavba a vybavení odborných učeben

Soupis:

06 - Chlazení

Místo:

Polička

Zadavatel:

Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice

Uchazeč:

MARHOLD a.s.

Datum: 20.2.2017

Projektant: KIP spol. s r.o., Toulovo

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

783 - Nátěry	1 235 048,11
HSV - HSV	8 155,00
90 - Hodinové zúčtovací sazby (HZS)	48 660,00
M - Montážní přírážky	48 660,00
M23 - Montáže potrubí	29 567,70
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	1 148 665,41
VRN6 - Územní vlivy	0,00
	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SOŠ a SOU Polička - Přístavba a vybavení odborných učeben

Objekt:

SO 01 - SOŠ a SOU Polička - Přístavba a vybavení odborných učeben

Soupis:

06 - Chlazení

Místo:

Polička

Datum: 20.2.2017

Zadavatel:

Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice

Projektant: KIP spol. s r.o., Touloucovo náměstí 156

Uchazeč:

MARHOLD a.s.

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

Náklady soupisu celkem

1 235 048,11

D 783		Nátěry					8 155,00	
1	K	783222100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí dvojnásobný	m2	50,000	116,20	5 810,00	VLASTNÍ
2	K	783226100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí základní Hodinové zúčtovací sazby (HZS)	m2	50,000	46,90	2 345,00	VLASTNÍ

D HSV		HSV					48 660,00	
D 90		Hodinové zúčtovací sazby (HZS)					48 660,00	
3	K	904 R01	Hzs-zkoušky v rámci montaz.prací Komplexní vyzkoušení	h	80,000	355,70	28 456,00	VLASTNÍ
4	K	905 R01	Hzs-revize provoz, souboru a st.obj. Revize	h	40,000	505,10	20 204,00	VLASTNÍ

D M		Montážní přírážky					29 567,70	
5	K	065002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů územní vlivy mimostaveništní doprava materiálů a výrobků	km	500,000	27,10	13 550,00	CS ÚRS 2016 02
6	K	202 R00	Zednické výpomoci hsv čl.13-2	ks	1,000	16 017,70	16 017,70	VLASTNÍ

D M23		Montáže potrubí					1 148 665,41	
7	K	230000001R	Venkovní kondenzační jednotka se dvěma scroll kompresory v tandemovém uspořádání, D+M Jeden kompresor má možnost plynulého řízení výkonu od 10% do 100%. Celkový chladicí výkon kondenzační jednotky 25,45 kW, z toho jeden kompresor: 12,65 kW, druhý: 12,8 kW, Vzduchem chlazený kondenzátor s kondenzačním výkonem 38,5 kW, vypařovací teplota: + 3°C, kondenzační teplota: + 47°C, Chladivo - nejlépe R 404A (ekologické chladivo), Elektrický rozvaděč s elektronickým regulátorem a s elektronickým, řízením otáček ventilátorů kondenzátoru a chybové hlášení, Jmenovitý elektrický příkon kompresorů celkem: P el. = 8,67 kW 400V, 3f, 50Hz, Sběrač kapalného chladiva 24,5 litru s uzavíracími ventily, Rozměr jednotky: cca 1 600 x 1 000 mm (šířka x hloubka), výška: 700 mm, Hlučnost kondenzační jednotky v 10-ti metrech: 60 dB, Topení kompresorů, Filtredehydrátor - průhledník, Venkovní kondenzační jednotka musí být kompatibilní s výparníky, v místnostech č. 22 (01-2), 23 (01-3), 47 (01-4), 48 (01-5), 51 (01-6) a č. 22 (příjem masa), D+M Chladicí výkon: 1,85 kW, při to = 3°C, ti = 12°C, Solenoidový ventil, Tryska TEV, Chladivo nejvhodnější R 404A, Rozměr: 800 x 650 x 185 mm (š x h x v), Hmotnost: do 14 kg, způsob kotvení: na strop, El. příkon ventilátorů: 2 x 53 W = 106 W, El. rozvaděč s regulátorem teploty pro místnost č. 22, Výparník - chladič vzduchu musí být kompatibilní s venkovní, kondenzační jednotkou 01-1, Sací potrubí 16mm, kapalinové potrubí 1/2" (SAE), kondenzát 1/2" (G)	ks	1,000	238 192,80	238 192,80	VLASTNÍ
8	K	230000002R	Výparník - chladič vzduchu umístěný pod stropem s dvojitým výfukem v místnosti č. 22 (příjem masa), D+M Chladicí výkon: 1,85 kW, při to = 3°C, ti = 12°C, Solenoidový ventil, Tryska TEV, Chladivo nejvhodnější R 404A, Rozměr: 800 x 650 x 185 mm (š x h x v), Hmotnost: do 14 kg, způsob kotvení: na strop, El. příkon ventilátorů: 2 x 53 W = 106 W, El. rozvaděč s regulátorem teploty pro místnost č. 22, Výparník - chladič vzduchu musí být kompatibilní s venkovní, kondenzační jednotkou 01-1, Sací potrubí 16mm, kapalinové potrubí 1/2" (SAE), kondenzát 1/2" (G)	ks	1,000	24 746,30	24 746,30	VLASTNÍ
9	K	230000003R	Výparník - chladič vzduchu umístěný pod stropem s dvojitým výfukem v místnosti č. 23 (výroba řeznických lahůdek), D+M Chladicí výkon: 4,2 kW, při to = 3°C, ti = 12°C, Solenoidový ventil, Tryska TEV, Chladivo nejvhodnější R 404A, Rozměr: 1 700 x 650 x 185 mm (š x h x v), Hmotnost: do 29,9 kg, způsob kotvení: na strop, El. příkon ventilátorů: 5 x 53 W = 265 W, El. rozvaděč s regulátorem teploty pro místnost č. 23, Výparník - chladič vzduchu musí být kompatibilní s venkovní, kondenzační jednotkou 01-1, Sací potrubí 22mm, kapalinové potrubí 1/2" (SAE), kondenzát 1" (G)	ks	1,000	34 510,80	34 510,80	VLASTNÍ
10	K	230000004R	Výparník - chladič vzduchu umístěný pod stropem s dvojitým výfukem v místnosti č. 47 (výroba řeznických lahůdek), D+M Chladicí výkon: 4,8 kW, při to = 3°C, ti = 12°C, Solenoidový ventil, Tryska TEV, Chladivo nejvhodnější R 404A, Rozměr: 1 535 x 780 x 235 mm (š x h x v), Hmotnost: do 40 kg, způsob kotvení: na strop, El. příkon ventilátorů: 2 x 95 W = 190 W, El. rozvaděč s regulátorem teploty pro místnost č. 47, Výparník - chladič vzduchu musí být kompatibilní s venkovní, kondenzační jednotkou 01-1, Sací potrubí 22mm, kapalinové potrubí 1/2" (SAE), kondenzát 1" (G)	ks	1,000	35 639,60	35 639,60	VLASTNÍ
11	K	230000005R	Výparník - chladič vzduchu umístěný pod stropem s dvojitým výfukem v místnosti č. 48 (bourárna zvěřina), D+M Chladicí výkon: 6,5 kW, při to = 3°C, ti = 12°C, Solenoidový ventil, Tryska TEV, Chladivo nejvhodnější R 404A, Rozměr: 1 535 x 780 x 225 mm (š x h x v), Hmotnost: do 39 kg, způsob kotvení: na strop, El. příkon ventilátorů: 2 x 95 W = 190 W, El. rozvaděč s regulátorem teploty pro místnost č. 48, Výparník - chladič vzduchu musí být kompatibilní s venkovní, kondenzační jednotkou 01-1, Sací potrubí 22mm, kapalinové potrubí 1/2" (SAE), kondenzát 1" (G)	ks	1,000	41 148,80	41 148,80	VLASTNÍ
12	K	230000006R	Výparník - chladič vzduchu umístěný pod stropem s dvojitým výfukem v místnosti č. 51 (příjem zvěřina), D+M Chladicí výkon: 2,9 kW, při to = 3°C, ti = 12°C, Solenoidový ventil, Tryska TEV, Chladivo nejvhodnější R 404A, Rozměr: 1 100 x 650 x 185 mm (š x h x v), Hmotnost: do 19 kg, způsob kotvení: na strop, El. příkon ventilátorů: 3 x 53 W = 159 W, El. rozvaděč s regulátorem teploty pro místnost č. 51, Výparník - chladič vzduchu musí být kompatibilní s venkovní, kondenzační jednotkou 01-1, Sací potrubí 22mm, kapalinové potrubí 1/2" (SAE), kondenzát 1/2" (G)	ks	1,000	19 614,10	19 614,10	VLASTNÍ
13	K	230000007R	Výparník - chladič vzduchu umístěný pod stropem s dvojitým výfukem v místnosti č. 52 (stahování kůže zvěřina), D+M Chladicí výkon: 3,75 kW, při to = 3°C, ti = 12°C, Solenoidový ventil, Tryska TEV, Chladivo nejvhodnější R 404A, Rozměr: 1 400 x 650 x 185 mm (š x h x v), Hmotnost: do 25 kg, způsob kotvení: na strop, El. příkon ventilátorů: 4 x 53 W = 212 W, El. rozvaděč s regulátorem teploty pro místnost č. 51, Výparník - chladič vzduchu musí být kompatibilní s venkovní, kondenzační jednotkou 01-1, Sací potrubí 22mm, kapalinové potrubí 1/2" (SAE), kondenzát 1" (G)	ks	1,000	33 265,60	33 265,60	VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	230000008R	Kondenzační jednotka pro výparník VZT s kompresorem scroll s plynulým řízením výkonu od 10% až 100%, D+M Chladicí výkon 6,98 kW, při to = 5°C a tc = 54°C, a při kondenzačním výkonu +,85 kW, Vzduchem chlazený kondenzátor s kondenzačním výkonem, až 13,5 kW, vypařovací teplota: + 5°C, kondenzační teplota: + 54°C., Chladivo - nejlépe R 404A (ekologické chladivo), Elektrický rozvaděč s elektronickým regulátorem a s elektronickým, řízením otáček ventilátorů kondenzátoru, Jmenovitý elektrický příkon kompresorů celkem: P el. = 2,87 kW, 400V, 3f, 50Hz, Sběrač kapalného chladiva 6,9 litru s uzavíracími ventily, Rozměr jednotky: cca 950 x 700 mm (šířka x hloubka), výška: 600 mm, Hlučnost kondenzační jednotky v 10-ti metrech: 50 dB, Topení kompresorů, Filtredehydrátor - průhledítko, Solenoidový ventil před výparník jednotky VZT, El. rozvaděč a chybové hlášení, Sací potrubí 16 mm, kapalinové potrubí 12 mm	ks	1,000	125 465,40	125 465,40	VLASTNÍ
15	K	230000009R	03 - 1 + 03 - 2 Chladírenská technologie - Venkovní kondenzační jednotka + Výparník (chladič), D+M Venkovní kondenzační jednotka, Chladicí výkon kondenzační jednotky 2 160W, vypařovací teplota: to = -9°C až -7°C, kondenzační teplota: + 47°C., teplota v chladírně: ti = -2°C až +2°C, teplota okolí: 32°C, Chladivo - nejlépe R 404A (ekologické chladivo), Elektrický rozvaděč včetně možnosti připojení chybového hlášení, poruch a monitoringu, Jmenovitý elektrický příkon: P el. = 1 061 W, 230V, 1f, 50Hz, Rozměr jednotky: 1 106 x 464 mm (hloubka x délka), výška: 695 mm, Hlučnost kondenzační jednotky v 10-ti metrech: 33 dB, Topení kompresorů, Filtredehydrátor - průhledítko, TEV, tryska k TEV, filtradehydrátor, průhledítko, vysokotlaký presostat, s kapilárou na připojení, topení kompresoru (ohřev oleje),, hmotnost: 63 kg., Výparník (chladič), Chladivo - jako pro 03-1, nejlépe R 404A (ekologické chladivo), Elektrický příkon ventilátorů: P el. = 159 W, Elektrický příkon při odmrazování: P el. = 1 200 W, vše 230V, 1f, 50 Hz, Topný kapel na potrubí kondenzátu: Pel. = cca 200 W, Základní rozměry: 1 111 x 435 x 204 mm (hloubka x délka x výška), Hmotnost: 17 kg. Způsob kotvení chladiče: na strop	ks	1,000	72 049,00	72 049,00	VLASTNÍ
16	K	230000010D	04 - 1 + 04 - 2 Chladírenská technologie - Venkovní kondenzační jednotka + Výparník (chladič), D+M Venkovní kondenzační jednotka, Chladicí výkon kondenzační jednotky 1 652 W, vypařovací teplota: to = -9°C až -7°C, kondenzační teplota: + 47°C., teplota v chladírně: ti = -2°C až +2°C, teplota okolí: 32°C, Chladivo - nejlépe R 404A (ekologické chladivo), Elektrický rozvaděč včetně možnosti připojení chybového hlášení, poruch a monitoringu, Jmenovitý elektrický příkon: P el. = 912 W, 230V, 1f, 50Hz, Rozměr jednotky: 950 x 443 mm (hloubka x délka), výška: 680 mm, Hlučnost kondenzační jednotky v 10-ti metrech: 32 dB, TEV, tryska k TEV, filtradehydrátor, průhledítko, vysokotlaký presostat, s kapilárou na připojení, topení kompresoru (ohřev oleje),, hmotnost: 40,3 kg, Výparník (chladič), Chladivo - jako pro 04-1, nejlépe R 404A (ekologické chladivo), Elektrický příkon ventilátorů: P el. = 159 W, Elektrický příkon při odmrazování: P el. = 1 200 W, vše 230V, 1f, 50 Hz, Topný kapel na potrubí kondenzátu: Pel. = cca 200 W, Základní rozměry: 1 111 x 435 x 204 mm (hloubka x délka x výška), Hmotnost: 17 kg. Způsob kotvení chladiče: na strop	ks	1,000	66 017,60	66 017,60	VLASTNÍ
17	K	230000011R	05 - 1 + 05 - 2 Chladírenská technologie - Venkovní kondenzační jednotka + Výparník (chladič), D+M Venkovní kondenzační jednotka, Chladicí výkon kondenzační jednotky 1 652 W, vypařovací teplota: to = -9°C až -7°C, kondenzační teplota: + 47°C., teplota v chladírně: ti = -2°C až +2°C, teplota okolí: 32°C, Chladivo - nejlépe R 404A (ekologické chladivo), Elektrický rozvaděč včetně možnosti připojení chybového hlášení, poruch a monitoringu, Jmenovitý elektrický příkon: P el. = 912 W, 230V, 1f, 50Hz, Rozměr jednotky: 950 x 443 mm (hloubka x délka), výška: 680 mm, Hlučnost kondenzační jednotky v 10-ti metrech: 32 dB, TEV, tryska k TEV, filtradehydrátor, průhledítko, vysokotlaký presostat, s kapilárou na připojení, topení kompresoru (ohřev oleje),, hmotnost: 40,3 kg, Výparník (chladič), Chladivo - jako pro 04-1, nejlépe R 404A (ekologické chladivo), Elektrický příkon ventilátorů: P el. = 159 W, Elektrický příkon při odmrazování: P el. = 1 200 W, vše 230V, 1f, 50 Hz, Topný kapel na potrubí kondenzátu: Pel. = cca 200 W, Základní rozměry: 1 111 x 435 x 204 mm (hloubka x délka x výška), Hmotnost: 17 kg. Způsob kotvení chladiče: na strop	ks	1,000	60 511,80	60 511,80	VLASTNÍ
18	K	230000012R	06 - 1 + 06 - 2 Chladírenská technologie - Venkovní kondenzační jednotka + Výparník (chladič), D+M Venkovní kondenzační jednotka, Chladicí výkon kondenzační jednotky 1 652 W, vypařovací teplota: to = -9°C až -7°C, kondenzační teplota: + 47°C., teplota v chladírně: ti = -2°C až +2°C, teplota okolí: 32°C, Chladivo - nejlépe R 404A (ekologické chladivo), Elektrický rozvaděč včetně možnosti připojení chybového hlášení, poruch a monitoringu, Jmenovitý elektrický příkon: P el. = 912 W, 230V, 1f, 50Hz, Rozměr jednotky: 950 x 443 mm (hloubka x délka), výška: 680 mm, Hlučnost kondenzační jednotky v 10-ti metrech: 32 dB, TEV, tryska k TEV, filtradehydrátor, průhledítko, vysokotlaký presostat, s kapilárou na připojení, topení kompresoru (ohřev oleje),, hmotnost: 40,3 kg, Výparník (chladič), Chladivo - jako pro 04-1, nejlépe R 404A (ekologické chladivo), Elektrický příkon ventilátorů: P el. = 159 W, Elektrický příkon při odmrazování: P el. = 1 200 W, vše 230V, 1f, 50 Hz, Topný kapel na potrubí kondenzátu: Pel. = cca 200 W, Základní rozměry: 1 111 x 435 x 204 mm (hloubka x délka x výška), Hmotnost: 17 kg. Způsob kotvení chladiče: na strop	ks	1,000	64 032,80	64 032,80	VLASTNÍ
19	K	230000013R	07 - 1 + 07 - 2 Chladírenská technologie - Venkovní kondenzační jednotka + Výparník (chladič), D+M Venkovní kondenzační jednotka, Chladicí výkon kondenzační jednotky 1 330 W, vypařovací teplota: to = -27°C až -25°C, kondenzační teplota: + 47°C., teplota v mrazírně: ti = -20°C až -18°C, teplota okolí: 32°C, Chladivo - nejlépe R 404A (ekologické chladivo), Elektrický rozvaděč včetně možnosti připojení chybového hlášení, poruch a monitoringu, Jmenovitý elektrický příkon: P el. = 1 156 W, 230V, 1f, 50Hz, Rozměr jednotky: 1 106 x 443 mm (hloubka x délka), výška: 695 mm, Hlučnost kondenzační jednotky v 10-ti metrech: 37 dB, termostatický expanzní ventil (TEV) s MOP, tryska k TEV, , filtradehydrátor, průhledítko, vysokotlaký presostat, kapilárou na, připojení, ohřev oleje kompresoru, hmotnost: 61,5 kg, Výparník (chladič), Chladivo - jako pro 04-1, nejlépe R 404A (ekologické chladivo), Elektrický příkon ventilátorů: P el. = 159 W, Elektrický příkon při odmrazování: P el. = 1 080 W, vše 230V, 1f, 50 Hz, Topný kapel na potrubí kondenzátu: Pel. = cca 300 W, Základní rozměry: 1 111 x 435 x 204 mm (hloubka x délka x výška), Hmotnost: 11,1 kg. Způsob	ks	1,000	70 216,00	70 216,00	VLASTNÍ
20	K	230000014R	Monitoring čtyř chladíren a jedné mrazírny, D+M monitorovací jednotka pro vzdálenou správu až šesti zařízení	ks	1,000	7 973,70	7 973,70	VLASTNÍ
21	K	230330004R00	Trubka měděná bezezář včetně ohybů 10 x 1	m	112,000	179,60	20 115,20	VLASTNÍ
22	K	19632885R	Trubka měděná E Cu 99,99 měkká 10x1 mm	m	115,360	79,00	9 113,44	VLASTNÍ
23	K	19632886R	Trubka měděná E Cu 99,99 měkká 12x1 mm	m	108,150	98,00	10 598,70	VLASTNÍ
24	K	19632888R	Trubka měděná E Cu 99,99 měkká 16x1 mm	m	96,820	129,10	12 499,46	VLASTNÍ
25	K	19632889R	Trubka měděná E Cu 99,99 měkká 18x1 mm	m	15,450	151,10	2 334,50	VLASTNÍ
26	K	19632890R	Trubka měděná E Cu 99,99 měkká 22x1 mm	m	70,000	73,70	5 159,00	VLASTNÍ
27	K	19632902R	Trubka měděná E Cu 99,99 tvrdá 28x1 mm	m	150,000	63,40	9 510,00	VLASTNÍ
28	K	19632904R	Trubka měděná E Cu 99,99 tvrdá 35x1,5 mm	m	10,300	423,00	4 356,90	VLASTNÍ
29	K	230330005R00	Trubka měděná bezezář včetně ohybů 12 x 1	m	105,000	188,80	19 824,00	VLASTNÍ

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K 19632976R	Oblouk 90° 5001A 10mm konce vnitř, a vnější pájení	kus	50,000	21,40	1 070,00	VLASTNÍ
31	K 19632977R	Oblouk 90° 5001A 12mm konce vnitř, a vnější pájení	kus	45,000	8,60	387,00	VLASTNÍ
32	K 19632979R	Oblouk 90° 5001A 16mm konce vnitř, a vnější pájení	kus	65,000	7,50	487,50	VLASTNÍ
33	K 19632980R	Oblouk 90° 5001A 18mm konce vnitř, a vnější pájení	kus	35,000	4,80	168,00	VLASTNÍ
34	K 19632981R	Oblouk 90° 5001A 22mm konce vnitř, a vnější pájení	kus	40,000	6,60	264,00	VLASTNÍ
35	K 19632982R	Oblouk 90° 5001A 28mm konce vnitř, a vnější pájení	kus	15,000	55,40	831,00	VLASTNÍ
36	K 19632983R	Oblouk 90° 5001A 35mm konce vnitř, a vnější pájení	kus	40,000	38,20	1 528,00	VLASTNÍ
37	K 230330009R00	Trubka měděná bezešvá včetně ohybů 16 x 1	m	94,000	227,50	21 385,00	VLASTNÍ
38	K 19633014R	T-kus 5130 10 mm s konci na vnitřní pájení	kus	3,000	10,70	32,10	VLASTNÍ
39	K 19633015R	T-kus 5130 12 mm s konci na vnitřní pájení	kus	6,000	7,40	44,40	VLASTNÍ
40	K 19633017R	T-kus 5130 16 mm s konci na vnitřní pájení	kus	8,000	8,50	68,00	VLASTNÍ
41	K 19633018R	T-kus 5130 18 mm s konci na vnitřní pájení	kus	4,000	5,50	22,00	VLASTNÍ
42	K 19633019R	T-kus 5130 22 mm s konci na vnitřní pájení	kus	10,000	13,30	133,00	VLASTNÍ
43	K 19633020R	T-kus 5130 28 mm s konci na vnitřní pájení	kus	6,000	20,30	121,80	VLASTNÍ
44	K 19633021R	T-kus 5130 35 mm s konci na vnitřní pájení	kus	8,000	39,30	314,40	VLASTNÍ
45	K 230330012R00	Trubka měděná bezešvá včetně ohybů 18 x 1	m	20,000	168,70	3 374,00	VLASTNÍ
46	K 1963302850R	Nátrubek 5240 R s konci na vnitř, pájení, 12x10, red	kus	15,000	8,40	126,00	VLASTNÍ
47	K 1963302851R	Nátrubek 5240 R s konci na vnitř, pájení, 15x12, red	kus	15,000	4,90	73,50	VLASTNÍ
48	K 1963302852R	Nátrubek 5240 R s konci na vnitř, pájení, 18x15, red	kus	8,000	2,90	23,20	VLASTNÍ
49	K 1963302853R	Nátrubek 5240 R s konci na vnitř, pájení, 22x18, red	kus	12,000	6,30	75,60	VLASTNÍ
50	K 1963302854R	Nátrubek 5240 R s konci na vnitř, pájení, 28x22, red	kus	14,000	6,60	92,40	VLASTNÍ
51	K 1963302855R	Nátrubek 5240 R s konci na vnitř, pájení, 35x28, red	kus	8,000	35,70	285,60	VLASTNÍ
52	K 230330016R00R	Trubka měděná bezešvá včetně ohybů 22 x 1,5	m	26,000	248,90	6 471,40	VLASTNÍ
53	K 19169240R	Pájka Ag CuP	kg	6,000	1 506,80	9 040,80	VLASTNÍ
54	K 230330020R00	Trubka měděná bezešvá včetně ohybů 28 x 1,5	m	80,000	201,20	16 096,00	VLASTNÍ
55	K 42310114R	Objímka dvoušroubová 31-38 mm 1"	kus	110,000	14,10	1 551,00	VLASTNÍ
56	K 42310115R	Objímka dvoušroubová 40-46 mm 5/4"	kus	55,000	16,00	880,00	VLASTNÍ
57	K 42310116R	Objímka dvoušroubová 48-53 mm 6/4"	kus	60,000	4,60	276,00	VLASTNÍ
58	K 42310117R	Objímka dvoušroubová 54-59 mm	kus	55,000	7,80	429,00	VLASTNÍ
59	K 42310118	Objímka dvoušroubová 60-64 mm 2"	kus	50,000	2,30	115,00	VLASTNÍ
60	K 230330022R00	Trubka měděná bezešvá včetně ohybů 36 x 3	m	10,000	471,70	4 717,00	VLASTNÍ
61	K 230330091R00	Izolace potrubí D do 76 mm materiál pro izolace :, Trubice dutého profilu z pěnového polyetylenu s povrchovou ochrannou hliníkovou fólií zesílenou sklorohoží 5x5 mm s podélným samolepicím uzávěrem. Trubice je nenařiznutá. Použití: - izolace chladirenských potrubních rozvodů (tl. 20 mm a více) - izolace rozvodů teplé užitkové vody (tl. 9, 13 mm a více) v prostorách, kde je z hygienických důvodů nutné zajistit jejich omyvatelnost (např. ve zdravotnických a sportovních zařízeních, v potravinářských provozech) - izolace ústředního vytápění (tl. 13, 20 a 25 mm)	m	386,000	62,70	24 202,20	VLASTNÍ
62	K 28377141.AR	Trubice izolační 12x13 mm	m	108,150	23,40	2 530,71	VLASTNÍ
63	K 28377140R	Trubice izolační 13x10 mm	m	115,360	19,80	2 284,13	VLASTNÍ
64	K 283771432R	Trubice izolační 15x13 mm	m	96,820	27,40	2 652,87	VLASTNÍ
65	K 28377146.AR	Trubice izolační 18x13 mm	m	50,000	9,00	450,00	VLASTNÍ
66	K 283771483R	Trubice izolační 22x13 mm	m	55,000	18,70	1 028,50	VLASTNÍ
67	K 283771532R	Trubice izolační 28x13 mm	m	60,000	17,20	1 032,00	VLASTNÍ
68	K 283771582R	Trubice izolační 35x13 mm	m	45,000	12,50	562,50	VLASTNÍ
69	K 230000015R	Plastová lišta pro montáže potrubí ke klimatizačním zařízením 110/75/2000, D+M	m	40,000	193,00	7 720,00	VLASTNÍ
70	K 230000016R	Ostatní tvarovky pro plastové lišty	kpl	1,000	2 507,80	2 507,80	VLASTNÍ
71	K 230000017R	Drobný spojovací materiál - hmoždinky, závitové tyče, matky, vruty	kg	60,000	271,50	16 290,00	VLASTNÍ
72	K 230330111R00R	Propláchnutí rozvodu dusíkem, DN do 25 mm	kus	1,000	703,20	703,20	VLASTNÍ
73	K 230330112R00R	Propláchnutí rozvodu dusíkem, DN nad 25 mm	kus	1,000	879,30	879,30	VLASTNÍ
74	K 230330352R00R	Závěrečné tlak: zkoušky, hod. montáže 5-10 tisíc Kč	sada	8,000	3 397,00	27 176,00	VLASTNÍ
75	K 230000018R	První náplně chladiva a oleje	kpl	1,000	1 268,00	1 268,00	VLASTNÍ

D VRN
D VRN6

Vedlejší rozpočtové náklady
Územní vlivy

0,00
0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SOŠ a SOU Polička - Přístavba a vybavení odborných učeben

Objekt:

SO 01 - SOŠ a SOU Polička - Přístavba a vybavení odborných učeben

Soupis:

07 - Zeleň

KSO:

Místo: Polička

Zadavatel:

Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice

Uchazeč:

MARHOLD a.s.

Projektant:

KIP spol. s r.o., Touloucovo náměstí 156

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.2.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

15050050

DIČ:

CZ15050050

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**48 752,99**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	48 752,99	21,00%	10 238,13
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****58 991,12**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SOŠ a SOU Polička - Přístavba a vybavení odborných učeben

Objekt:

SO 01 - SOŠ a SOU Polička - Přístavba a vybavení odborných učeben

Soupis:

07 - Zeleně

Místo:

Polička

Zadavatel:

Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice

Uchazeč:

MARHOLD a.s.

Datum: 20.2.2017

Projektant: KIP spol. s r.o., Toulou

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

48 752,99

001 - Zemní práce

,39 819,49

008 - Trubní vedení

0,00

009 - Ostatní konstrukce a práce

4 536,11

099 - Přesun hmot HSV

4 397,39

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SOŠ a SOU Polička - Přístavba a vybavení odborných učeben

Objekt:

SO 01 - SOŠ a SOU Polička - Přístavba a vybavení odborných učeben

Soupis:

07 - Zeleň

Místo:

Polička

Datum: 20.2.2017

Zadavatel:

Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice

Projektant: KIP spol. s r.o., Touloucovo náměstí 156

Uchazeč:

MARHOLD a.s.

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

Náklady soupisu celkem

48 752,99

D 001		Zemní práce				39 819,49	
1	M	005724200	osivo směs travní parková okrasná	kg	0,480	85,50	41,04 CS ÚRS 2016 02
	VV		3/100*16		0,480		
	VV				0,000		
	VV		Součet		0,480		
2	M	02652262	Břečtan-Hedera helix 10 cm	kus	94,000	17,90	1 682,60 VLASTNÍ
	VV		94		94,000		
	VV				0,000		
	VV		Součet		94,000		
3	M	026603270	Borovice černá /Pinus nigra/ 80 - 120 cm, ZB	kus	2,000	399,30	798,60 CS ÚRS 2016 02
4	M	02660445.1	Machna křovitá, Potentilla fruticosa 40-60 cm	kus	7,000	67,10	469,70 VLASTNÍ
	VV		7		7,000		
	VV				0,000		
	VV		Součet		7,000		
5	K	112151112	Pokácení stromu směrově v celku s odřezáním kmene a s odvětvem průměru kmene přes 200 do 300 mm	kus	2,000	315,30	630,60 CS ÚRS 2016 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení části kmene a větvi na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně, b) odvoz ani uložení na skládku, c) odstranění pařezů. 3. Ceny jsou určeny pouze pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovníckých a krajinářských úpravách. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojho na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15m. V případě přítomnosti výrazných kofenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.							
	VV		2		2,000		
	VV				0,000		
	VV		Součet		2,000		
6	K	112201112	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 200 do 300 mm	kus	2,000	800,50	1 601,00 CS ÚRS 2016 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění náběhových kofenů, odklizení získaného dřeva na vzdálenost do 20 m, jeho složení na hromady nebo naložení na dopravní prostředek, zasypaní jamy, doplnění zeminy, zhutnění a úprava terénu. 2. Ceny jsou určeny jen pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovníckých a krajinářských úpravách. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojho na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kofenových náběhů je měření prováděno nad nimi nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání zeminy, b) odvoz a uložení biologického odpadu na skládku. 5. Pařezy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně. 6. V cenách jsou započteny náklady na odstranění pařezu vykopáním, vytrháním, frézováním či jinou technologií s odstraněním náběhových kofenů.							
	VV		2		2,000		
	VV				0,000		
	VV		Součet		2,000		
7	K	113107124	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	16,000	468,50	7 496,00 CS ÚRS 2016 02
Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkapisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mazičky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živinými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živinových podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73. Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku, množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714... -718... a -724... nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.							
	VV		16		16,000		
	VV				0,000		
	VV		Součet		16,000		
8	K	113107142	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živinových, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	16,000	136,20	2 179,20 CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisele odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m ² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m ² pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živinými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živinových podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 , -718 , a -724 nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.								
PSC		16			16,000			
VV					0,000			
VV		Součet			16,000			
9	K	162206113	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 50 do 100 m	m3	8,000	52,70	421,60	CS ÚRS 2016 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) shrnutí výkopku ve výkopisti a hrubé rozhrnutí v násypisti, b) udržování sjízdnosti cest uvnitř násypisté i výkopisté, pokud vrcholky nerovností nejsou vyšší než +- 0,5 m, c) příplatky za jízdu v terénu uvnitř výkopisté i násypisté. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příplatky za jízdu v terénu mimo výkopisté a násypisté.								
PSC		16*0,5			8,000			
VV					0,000			
VV		Součet			8,000			
10	K	167103101	Nakládání neutehlehého výkopku z hromad zeminy schopné zúrodnění	m3	8,000	30,40	243,20	CS ÚRS 2016 02
VV		16*0,5			8,000			
VV					0,000			
VV		Součet			8,000			
11	K	181006114	Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,20 do 0,30 m	m2	16,000	20,40	326,40	CS ÚRS 2016 02
VV		16			16,000			
VV		Součet			16,000			
12	K	181301103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	16,000	51,00	816,00	CS ÚRS 2016 02
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tato získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Semenní ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. 1. 3 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neutehlehého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 0-1 Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.								
PSC		16			16,000			
VV		Součet			16,000			
13	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	16,000	14,10	225,60	CS ÚRS 2016 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semena, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vyplétání a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vyplétání a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1-1. Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.								
PSC		16			16,000			
VV					0,000			
VV		Součet			16,000			
14	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	16,000	9,20	147,20	CS ÚRS 2016 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřízovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy ryh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; tato urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 se oceňuje cenami souboru cen 182 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.								
PSC		16			16,000			
VV					0,000			
VV		Součet			16,000			
15	K	183101313	Hlobení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 s výměnou půdy z 100% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,02 do 0,05 m3	kus	101,000	72,90	7 362,90	CS ÚRS 2016 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) uložení odpadu na skládku. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.								
PSC		16			16,000			
VV					0,000			
VV		Součet			16,000			
16	K	183101314	Hlobení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 s výměnou půdy z 100% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,05 do 0,125 m3	kus	2,000	174,90	349,80	CS ÚRS 2016 02

PC Typ
D
29

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) uložení odpadu na skládku. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
17	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	32,000	0,40	12,80	CS ÚRS 2016 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opatované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
	PSC		16*2		32,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		32,000			
18	K	184102112	Výsadba dřevin s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 200 do 300 mm	kus	2,000	59,10	118,20	CS ÚRS 2016 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	PSC		2		2,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		2,000			
19	K	184215111	Ukotvení dřeviny kůly jedním kůlem, délky do 1 m	kus	94,000	21,50	2 021,00	CS ÚRS 2016 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu proti poškození kmene v místě vzepření. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kůlů, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Ceny jsou určeny pro ukotvení dřevin kůly o průměru do 100 mm.					
20	K	184215151	Odstranění ukotvení dřeviny kůly jedním kůlem, délky do 1 m	kus	94,000	11,00	1 034,00	CS ÚRS 2016 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na a) naložení vzniklého odpadu na dopravní prostředek a jeho odvoz na vzdálenost do 20 km se složením, b) zásyp jamek po kůlech. 2. V cenách nejsou započteny náklady na skládkovné.					
21	K	184801121	Ošetření vysazených dřevin soliterních v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	103,000	54,90	5 654,70	CS ÚRS 2016 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odplevelení s nakypřením nebo výpleti, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km a s jeho složením. 2. Ceny jsou určeny pouze pro jednorázové ošetření. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zalití rostlin; zalití se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou, b) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury, c) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení, d) řez; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 184 80-61 Řez strami nebo keřů. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
22	K	184911421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	8,000	27,60	220,80	CS ÚRS 2016 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) stabilizaci mulče proti erozi a přísady proti vznícení mulče. Tyto práce se oceňují individuálně, b) mulčovací kůru, tato se oceňuje ve specifikaci, c) uložení odpadu na skládku. 3. Tloušťka mulčovací kůry se měří v nakypřeném stavu.					
23	K	185804311	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	m3	2,420	291,50	705,43	CS ÚRS 2016 02
	VV		20*20/1000		0,400			
	VV		20* (7+94)/1000		2,020			
	VV				0,000			
	VV		Součet		2,420			
24	K	185804511	Odplevelení výsadeb v rovině nebo na svahu do 1:5 záhonů květin	m2	16,000	40,70	651,20	CS ÚRS 2016 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s nakypřením, s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	PSC		16		16,000			
	VV				16,000			
	VV		Součet		16,000			
25	M	605912500	kůl vyvazovací dřeviny délka 150 cm průměr 8 cm	kus	94,000	44,60	4 192,40	CS ÚRS 2016 02
26	M	605970030	kůra mulčovací volně ložená	m3	0,800	521,90	417,52	CS ÚRS 2016 02

D 008 Trubní vedení 0,00
D 009 Ostatní konstrukce a práce 4 536,11

27	K	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	11,856	188,20	2 231,30	CS ÚRS 2016 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek na meziskládku až po místo složení na určené skládce. 2. V ceně jsou započteny i náklady na naložení sutí na dopravní prostředek a její složení na skládku. 3. Cena je určena pro odvoz sutí na skládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km se oceňuje cenou 997 01-3509.					
28	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	320,112	7,20	2 304,81	CS ÚRS 2016 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládku. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
	PSC		11,856*27		320,112			
	VV				0,000			
	VV		Součet		320,112			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 099 Přesun hmot HSV							4 397,39	
29	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) směsného	t	11,856	370,90	4 397,39	CS ÚRS 2016 02

PSC

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů
 neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání
 odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen
 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SOŠ a SOU Políčka - Přístavba a vybavení odborných učeben

Objekt:

SO 01 - SOŠ a SOU Políčka - Přístavba a vybavení odborných učeben

Soupis:

08 - Rozvod plynu

KSO:

Místo: Políčka

Zadavatel:

Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice

Uchazeč:

MARHOLD a.s.

Projektant:

KIP spol. s r.o., Touloucovovo náměstí

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.2.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

15050050

DIČ:

CZ15050050

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH			23 148,03
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	23 148,03	21,00%	4 861,09
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			28 009,12
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

stavba:

SOŠ a SOU Polička - Přístavba a vybavení odborných učeben

Objekt:

SO 01 - SOŠ a SOU Polička - Přístavba a vybavení odborných učeben

Soupis:

08 - Rozvod plynu

Místo:

Polička

Datum: 20.2.2017

Zadavatel:

Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice

Projektant: KIP spol. s r.o., Toulouc

Uchazeč:

MARHOLD a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

23 148,03

HSV - Práce a dodávky HSV

, 1 204,90

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

1 204,90

PSV - Práce a dodávky PSV

21 943,13

723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod

21 573,23

783 - Dokončovací práce - nátěry

369,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SOŠ a SOU Polička - Přístavba a vybavení odborných učeben

Objekt:

SO 01 - SOŠ a SOU Polička - Přístavba a vybavení odborných učeben

Soupis:

08 - Rozvod plynu

Místo:

Polička

Datum: 20.2.2017

Zadavatel:

Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice

Projektant: KIP spol. s r.o., Touloucovo náměstí

Uchazeč:

MARHOLD a.s.

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

Náklady soupisu celkem

23 148,03

D	HSV	Práce a dodávky HSV					1 204,90	
D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání					1 204,90	
1	K	9000000X1	Zednické přímocy pro oddíl 723	soubor	1,000	1 204,90	1 204,90	VLASTNÍ

D	PSV	Práce a dodávky PSV					21 943,13	
D	723	Zdravotechnika - vnitřní plynovod					21 573,23	
2	K	723111203	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 20	m	2,000	443,90	887,80	CS ÚRS 2016 02
3	K	723111206	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 40	m	6,000	557,80	3 346,80	CS ÚRS 2016 02
4	K	723150368	Chránička D 76x3,2 mm	m	1,000	560,40	560,40	CS ÚRS 2016 02
5	K	723160205	Přípojka k plynoměru spojované na závit bez ochozu G 5/4	kus	1,000	1 951,80	1 951,80	CS ÚRS 2016 02
6	K	723160335	Rozpěrka přípojek plynoměru G 5/4	kus	1,000	373,70	373,70	CS ÚRS 2016 02
7	K	723190203	Přípojka plynovodní ocelová závitová černá bezešvá spojovaná na závit běžná DN 20	kus	2,000	1 270,20	2 540,40	CS ÚRS 2016 02
8	K	723229102	Montáž armatur plynovodních s jedním závitem G 1/2 ostatní typ	kus	1,000	105,00	105,00	CS ÚRS 2016 02
9	M	5512913X001	Manometr (0-4,0 kPa) s kohoutem	kus	1,000	669,80	669,80	VLASTNÍ
10	K	723239102	Montáž armatur plynovodních se dvěma závitů G 3/4 ostatní typ	kus	2,000	108,10	216,20	CS ÚRS 2016 02
11	M	5512913X002	Kulový kohout DN 3/4"	kus	2,000	320,10	640,20	VLASTNÍ
12	K	723239104	Montáž armatur plynovodních se dvěma závitů G 1 1/4 ostatní typ	kus	3,000	131,90	395,70	CS ÚRS 2016 02
13	M	5512913X003	Kulový kohout DN 5/4"	kus	2,000	845,30	1 690,60	VLASTNÍ
14	M	5512913X004	Regulátor plynu RP 10	kus	1,000	3 679,30	3 679,30	VLASTNÍ
15	K	723999X99	Revize	kus	1,000	2 567,00	2 567,00	VLASTNÍ
16	K	998723101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	t	0,056	594,50	33,29	CS ÚRS 2016 02
17	K	998723192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 723 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,056	436,40	24,44	CS ÚRS 2016 02
18	K	72323	Demontáž stávajícího zařízení po HUP	kus	1,000	1 890,80	1 890,80	VLASTNÍ

D	783	Dokončovací práce - nátěry					369,90	
19	K	783425421	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší matný povrch 1x antikorozní, 1x základní, 1x email	m	9,000	41,10	369,90	CS ÚRS 2016 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

stavba:

SOŠ a SOU Polička - Přístavba a vybavení odborných učeben

Objekt:

SO 02 - SOŠ a SOU Polička - Přístavba a vybavení odborných učeben - Venkovní kanalizace

KSO:

Místo: Polička

CC-CZ:

Datum: 20.2.2017

Zadavatel:

Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

MARHOLD a.s.

IČ: 15050050

DIČ: CZ15050050

Projektant:

KIP spol. s r.o., Touloucovo náměstí 156

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

698 056,49

DPH základní
snížena

Základ daně
698 056,49
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
146 591,86
0,00

Cena s DPH

v CZK

844 648,35

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SOŠ a SOU Polička - Přístavba a vybavení odborných učeben

Objekt:

SO VZ - SOŠ a SOU Polička - Přístavba a vybavení odborných učeben - venkovní kanalizace

Místo:

Polička

Datum:

20.2.2017

Zadavatel:

Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice

Projektant:

KIP spol. s r.o., Toulouc

Uchazeč:

MARHOLD a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

698 056,49

1 - Zemní práce

323 171,06

4 - Vodorovné konstrukce

16 974,15

8 - Trubní vedení

293 790,02

99 - Přesun hmot

64 121,26

SOUPIS PRACÍ

Objekt: SOŠ a SOU Polička - Přístavba a vybavení odborných učeben
 SOŠ a SOU Polička - Přístavba a vybavení odborných učeben - venkovní kanalizace

Místo: Polička
 Zadavatel: Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice
 Uchazeč: MARHOLD a.s.

Datum: 20.2.2017
 Projektant: KIP spol. s r.o., Touloucovo náměstí 156

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

Náklady soupisu celkem 698 056,49

D	1	Zemní práce					323 171,06	
1	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	106,081	211,30	22 414,92	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení ryh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, práhů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku ryhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit ryhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopůvek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení ryh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

2	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3. Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3.	m3	53,041	22,60	1 198,73	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení ryh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, práhů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku ryhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit ryhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopůvek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení ryh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

3	K	151101101	Zřízení pažení a rozeptění stěn ryh pro podzemní vedení pro všechny šířky ryhy přílože pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	195,240	87,20	17 024,93	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeptění stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení odečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 - 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozeptění stěn cenami souboru cen 151 - 0-13 Zřízení rozeptění zapažených stěn výkopů, b) vzeptění stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 - 0-12 Pažení stěn a vzeptění stěn cenami souboru cen 151 - 0-14 Odstranění vzeptění stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 - 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

4	K	151101111	Odstranění pažení a rozeptění stěn ryh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu přílože, hloubky do 2 m	m2	195,240	16,80	3 280,03	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

5	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	106,081	72,80	7 722,70	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopisti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.

6	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	106,081	132,70	14 076,95	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0 - . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomení vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

7	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	106,081	50,50	5 357,09	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodí k těžišti druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni stavby - něha terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu, Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.								
PSC								
8	K	174 10-1101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním "viz. výkresy PD, TZ, č.p.1-9"	m3	55,080	73,60	4 053,89	CS ÚRS 2016 02
9	M	583373020	šterkopisek frakce 0-16	t	95,424	229,20	21 871,78	CS ÚRS 2016 02
10	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	55,080	79,20	4 362,34	CS ÚRS 2016 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do (d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č.1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, Je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 0-1 - Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 0-1 - souboru cen 162 0-1 - Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklizen zároveň s prováděním výkopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 0-1 - Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 10-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných náspů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do náspů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.								
PSC								
11	M	583313500	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	73,889	247,50	18 287,53	CS ÚRS 2016 02
12	K	199 99-9999	Poplatek za uložení sypaniny na skládku "viz. výkresy PD, TZ, č.p.1-9"	m3	824,157	238,80	196 808,69	CS ÚRS 2016 02
13	K	358315114	Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z prostého betonu	m3	2,400	2 796,70	6 712,08	CS ÚRS 2016 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 358...-5. Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů lze použít i pro bourání šachet.								
D	4	Vodorovné konstrukce					16 974,15	
14	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	8,355	850,10	7 102,59	CS ÚRS 2016 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -1111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.								
PSC								
15	K	452311151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25	m3	1,250	2 791,10	3 488,88	CS ÚRS 2016 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.								
PSC								
16	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	2,000	303,50	607,00	CS ÚRS 2016 02
17	K	452361111	Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu z betonářské oceli 10 216 (E)	t	0,200	28 878,40	5 775,68	CS ÚRS 2016 02
D	8	Trubní vedení					293 790,02	
18	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 150	m	6,000	108,90	653,40	CS ÚRS 2016 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.								
PSC								
19	M	286111190	trubka kanalizační hladká hrdlovaná D 125 x 3,0 x 5000 mm	kus	2,186	541,00	1 182,63	CS ÚRS 2016 02
20	K	871393121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 400	m	47,000	130,40	6 128,80	CS ÚRS 2016 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.								
PSC								
21	M	286111230	trubka kanalizační hladká hrdlovaná D 400 x 9,8 x 5000 mm	kus	10,930	5 625,60	61 487,81	CS ÚRS 2016 02

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	877390310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolén DN 400	kus	2,000	474,90	949,80 CS ÚRS 2016 02
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.					
23	M	286114090	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 400/125/45°	kus	2,186	3 916,80	8 562,12 CS ÚRS 2016 02
24	K	892 38-4111	Zkouška nepropustnosti kanalizačního potrubí do DN 40 mm viz. výkresy PD, TZ, č.p.1-9°	m	52,000	75,10	3 905,20 CS ÚRS 2016 02
25	K	894302141	Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železobetonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm ze železobetonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	1,500	2 944,00	4 416,00 CS ÚRS 2016 02
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny stropů jsou určeny pro jakékoliv tloušťky a plochy stropů.					
26	K	894302261	Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železobetonu strop šachet vodovodních nebo kanalizačních ze železobetonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	0,500	3 481,40	1 740,70 CS ÚRS 2016 02
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny stropů jsou určeny pro jakékoliv tloušťky a plochy stropů.					
27	K	894411111	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložněním dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN do 200	kus	5,000	8 416,90	42 084,50 CS ÚRS 2016 02
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Příplatek k ceně šachet z betonových dílců za každých dalších i započatých 0,60 m výšky vstupu se oceňuje cenou 894 11-8001 této části katalogu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní desku z betonu prostého, b) zhotovení monolitického dna 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) litinové poklopy; osazení litinových poklopů se oceňuje cenami souboru cen 899 10-1. Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu části A 01 tohoto katalogu, dodání poklopů se oceňuje ve specifikaci, b) dodání betonových dílců (vyrovnávací prstenec, přechodová skruž, přechodová deska, skruž, šachtové a skružové těsnění); tyto se oceňují ve specifikaci.					
28	M	5922OR	Dno betonové šachty kanalizační monolitické	kus	3,000	7 779,30	23 337,90 CS ÚRS 2016 02
29	M	592243000	skruž betonová šachetní D100x25 cm x9 cm	kus	3,015	708,20	2 135,22 CS ÚRS 2016 02
30	M	592243200	prstenec šachetní betonový vyrovnávací 63/10 62,5 x 12 x 6 cm	kus	3,045	195,80	596,21 CS ÚRS 2016 02
31	M	592243010	skruž betonová šachetní D100x50x9 cm	kus	1,010	1 071,10	1 081,81 CS ÚRS 2016 02
32	M	592243020	skruž betonová šachetní D100x100x9 cm	kus	0,000	2 111,30	0,00 CS ÚRS 2016 02
33	M	59224316	konus šachetní betonový TBR-Q, 1 100-63/108 KPS 100x62,5x108 cm	kus	5,050	3 140,00	15 857,00 CS ÚRS 2016 02
34	M	592243120	konus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm	kus	5,050	2 048,50	10 344,93 CS ÚRS 2016 02
35	M	592243230	prstenec šachetní betonový vyrovnávací 63/10 62,5 x 12 x 10 cm	kus	1,010	248,50	250,99 CS ÚRS 2016 02
36	M	59224348	Těsnění elastometrové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	5,050	159,10	803,46 CS ÚRS 2016 02
37	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	5,050	158,60	800,93 CS ÚRS 2016 02
38	M	592243390	dno betonové šachty kanalizační přímé V max. 60 100/100x60 cm	kus	1,010	9 171,10	9 262,81 CS ÚRS 2016 02
39	K	894OR	Plastová samonosná kanalizační šachta průměr 425 mm s litinovým poklopem D400 viz. výkresy PD, TZ, č.p.1-9°	kus	3,000	7 420,20	22 260,60 CS ÚRS 2016 02
40	K	894OR.1	Montáž lapáku tuků viz. výkresy PD, TZ, č.p.1-9°	kus	1,000	4 855,00	4 855,00 CS ÚRS 2016 02
41	M	r	Lapák tuku NG5 vnější průměr 2130mm, vnitřní 1800 mm, výška nádrže 1290mm	kus	1,000	38 713,20	38 713,20 CS ÚRS 2016 02
42	K	899104111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotnosti jednotlivé přes 150 kg	kus	5,000	652,20	3 261,00 CS ÚRS 2016 02
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1111 lze použít i pro osazení rektifikačních kroužků nebo rámečků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
43	M	55243442	Poklop na vstupní šachtu litinový D600 D	kus	5,000	5 823,60	29 118,00 CS ÚRS 2016 02

D 99		Přesun hmot	64 121,26				
44	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	205,451	312,10	64 121,26 CS ÚRS 2016 02
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zemlinu, sypaniny, štrkápísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SOŠ a SOU Polička - Přístavba a vybavení odborných učeben

Objekt:

SO 03 - SOŠ a SOU Polička - Přístavba a vybavení odborných učeben - Vodovod

KSO:

Místo: Polička

CC-CZ:

Datum: 20.2.2017

Zadavatel:

Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

MARHOLD a.s.

IČ:

DIČ:

15050050

CZ15050050

Projektant:

KIP spol. s r.o., Touloucovovo náměstí 156

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

119 620,87

DPH základní
snížená

Základ daně

119 620,87

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

25 120,38

0,00

Cena s DPH

v CZK

144 741,25

SEKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SOŠ a SOU Polička - Přístavba a vybavení odborných učeben

Objekt: SO 03 - SOŠ a SOU Polička - Přístavba a vybavení odborných učeben - Vodovod

Místo: Polička

Datum: 20.2.2017

Zadavatel: Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice

Projektant: KIP spol. s r.o., Toulouc

Uchazeč: MARHOLD a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

119 620,87

1 - Zemní práce	67 774,47
4 - Vodorovné konstrukce	4 489,43
8 - Trubní vedení	21 522,00
99 - Přesun hmot	24 308,22
A09 - Vodiče, šňůry a kabely hliníkové	1 526,75

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SOŠ a SOU Polička - Přístavba a vybavení odborných učeben

Objekt:

SO 03 - SOŠ a SOU Polička - Přístavba a vybavení odborných učeben - Vodovod

Místo:

Polička

Datum: 20.2.2017

Zadavatel:

Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice

Projektant: KIP spol. s r.o., Toulcovovo náměstí 156

Uchazeč:

MARHOLD a.s.

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

Náklady soupisu celkem

119 620,87

D 1

Zemní práce

67 774,47

1	K	132201202	Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m ³	m ³	41,280	252,70	10 431,46	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	--	----------------	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopu ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehazení výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo stříže pro příčnou a podélnou zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, baků, předpráhů, práhů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plátek a hotl, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopu nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 dolamování hloubených výkopů, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

PSC

2	K	132201209	Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3. Příplatek k cenám za lepitost horniny	m ³	20,640	23,60	487,10	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	--	----------------	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopu ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehazení výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo stříže pro příčnou a podélnou zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, baků, předpráhů, práhů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plátek a hotl, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopu nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 dolamování hloubených výkopů, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

PSC

3	K	151101101	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy přílože pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m ²	103,200	99,70	10 289,04	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	--	----------------	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro robení a rozeprání stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení záložního nebo hlavního se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 - 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozeprání stěn cenami souboru cen 151 - 0-13 Zřízení rozeprání zapazených stěn výkopů, b) vzeprání stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 - 0-12 Pažení stěn a vzeprání stěn cenami souboru cen 151 - 0-14 odstranění vzeprání stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 - 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zařazení objektů.

PSC

4	K	151101111	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu přílože, hloubky do 2 m	m ²	103,200	17,30	1 785,36	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	--	----------------	---------	-------	----------	----------------

5	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m ³	41,280	80,70	3 331,30	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	--	----------------	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 1151 až 1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železobetonového a předžalutého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopisti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu a stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.

PSC

6	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m ³	41,280	149,60	6 175,49	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	--	----------------	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům, toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na nasypti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na nasypti, toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0-... Uložení sypaniny do nasypti a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto ložené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromady s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení nepatří, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

7	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m ³ , z horniny tř. 1 až 4	m ³	41,280	59,20	2 443,78	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	--	----------------	--------	-------	----------	----------------

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obyčejný nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodi k těžišti druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnatelného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedena v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.						
174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	22,800	81,70	1 862,76	CS ÚRS 2016 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10-11, jsou určeny pro zhuťnění zásypů s mírou zhuťnění: a) z hornin soudržných do 100 % P₅, b) z hornin nesoudržných do (d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuťnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuťnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. Části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v palních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu odečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přičítá-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neutěhlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162, 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122, 0-1, souboru cen 162, 0-1. Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním výkopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162, 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, výběr rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných náspů, není-li projektem předepsáno zhuťnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do náspů z hornin spýkých, je-li předepsáno zhuťnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č. 6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhuťnění předepíše projekt.						
9 M	583373020	šterkopisek frakce 0-16	t	39,501	255,10	10 076,71 CS ÚRS 2016 02
10 K	175 10-1101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu "viz. výkresy PD, TZ, č.p.1-9"	m3	15,040	319,70	4 808,29 VLASTNÍ
11 M	583313450	kameniva těžené drobné tříděné frakce 0-4	t	25,998	270,90	7 042,86 CS ÚRS 2016 02
12 K	199 99-9999	Poplatek za uložení sypaniny na skládku "viz. výkresy PD, TZ, č.p.1-9"	m3	41,280	219,00	9 040,32 VLASTNÍ
D 4 Vodorovné konstrukce 4 489,43						
13 K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm	m3	3,440	941,00	3 237,04 CS ÚRS 2016 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -1111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.						
14 K	452313131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	0,188	2 587,20	486,39 CS ÚRS 2016 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.						
15 K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	2,000	383,00	766,00 CS ÚRS 2016 02
D 8 Trubní vedení 21 522,00						
16 K	871 25-1121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 110 mm "viz. výkresy PD, TZ, č.p.1-9"	m	43,000	58,70	2 524,10 VLASTNÍ
17 M	286501330	přesuvná spojka tlakového vodovodního potrubí PVC 110 x 4,2 mm	kus	2,000	220,60	441,20 CS ÚRS 2016 02
18 M	28610231R	Trubka PVC tlaková PN 16 hrdlovaná vodovodní DN 100 D 110 x 6,6 x 6000 mm	kus	8,000	2 022,20	16 177,60 VLASTNÍ
19 M	286501090	oblouk hrdlový tlakového vodovodního potrubí PVC 100 x 4,2 mm 45°	kus	4,000	473,30	1 893,20 CS ÚRS 2016 02
20 K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	43,000	11,30	485,90 CS ÚRS 2016 02
D 99 Přesun hmot 24 308,22						
21 K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	65,769	369,60	24 308,22 CS ÚRS 2016 02
Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, šterkopisek, kameniva ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162, 0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.						
D A09 Vodiče, šňůry a kabely hliníkové 1 526,75						
22 K	21081040R	Montáž měděných kabelů uložených volně, vyhledávací kabel na vodovodní přípojku a výtlak z ČS "viz. výkresy PD, TZ, č.p.1-9"	m	50,000	21,40	1 070,00 VLASTNÍ
23 M	34orient	Vodič CY 2,5 mm ²	m	52,500	8,70	456,75 VLASTNÍ

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SOS a SOU Polička - Přístavba a vybavení odborných učeben

Objekt:

SO 04 - Kabelové vedení NN

KSO:

Místo: Polička

Zadavatel:

Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice

Uchazeč:

MARHOLD a.s.

Projektant:

KIP spol. s r.o., Touloucovo náměstí 156

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.2.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

15050050

DIČ:

CZ15050050

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

205 674,00

DPH základní snižená	Základ daně 205 674,00 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 43 191,54 0,00
-------------------------	-----------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

Cena s DPH

v CZK

248 865,54

ULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

SOU Polička - Přístavba a vybavení odborných učeben

04 - Kabelové vedení NN

Polička

Datum: 20.2.2017

Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice
MARHOLD a.s.

Projektant: KIP spol. s r.o., Toulouc

Popis

Cena celkem [CZK]

Údady soupisu celkem

205 674,00

D5 - MONTÁŽE SDĚLOVACÍ ROZVODY

64 939,50

D5.1 - strukturovaná kabeláž

40 744,70

D5.2 - zabezpečení EZS

10 327,80

D5.3 - kamerový systém

8 030,70

D5.4 - sdělovací rozvody

5 836,30

D6 - STAVEBNÍ PRÁCE SDĚLOVACÍ ROZVODY

8 453,10

D7 - MATERIÁLY SDĚLOVACÍ ROZVODY

132 281,40

D7.1 - strukturovaná kabeláž

50 521,20

D7.2 - zabezpečení EZS

36 948,10

D7.3 - kamerový systém

41 695,00

D7.4 - sdělovací rozvody

3 117,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SOŠ a SOU Polička - Přístavba a vybavení odborných učeben

Objekt:

SO 04 - Kabelové vedení NN

Místo:

Polička

Datum: 20.2.2017

Zadavatel:

Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice

Projektant: KIP spol. s r.o., Touloucovo náměstí 156

Uchazeč:

MARHOLD a.s.

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

Náklady soupisu celkem

205 674,00

D	D5	MONTÁŽE SDĚLOVACÍ ROZVODY					64 939,50	
D	D5.1	strukturovaná kabeláž					40 744,70	
1	K	1.5R	RACK 19" rozvaděč jednodílný 15U/400mm odnímatelné boční kryty	ks	1,000	1 435,70	1 435,70	VLASTNÍ
2	K	2.5R	rozvodný panel ACAR 5x 230V včetně vany 2U v černé barvě	ks	1,000	80,10	80,10	VLASTNÍ
3	K	3.5R	police 300mm	ks	1,000	44,70	44,70	VLASTNÍ
4	K	4.5R	vyvazovací panel 1U	ks	2,000	63,00	126,00	VLASTNÍ
5	K	5.5R	patch panel černý osazený 24 pozic 1U CAT5E s vyvazovací lištou	ks	3,000	894,40	2 683,20	VLASTNÍ
6	K	6.R	patchkabel 1m	ks	30,000	4,90	147,00	VLASTNÍ
7	K	7.5R	zásuvka 2xRJ45 IP20 v základní designu	ks	7,000	111,60	781,20	VLASTNÍ
8	K	8.5R	zásuvka 1xRJ45 IP20 v základní designu	ks	7,000	105,90	741,30	VLASTNÍ
9	K	9.5R	měření zásuvek(měřicí protokol)	ks	49,000	71,70	3 513,30	VLASTNÍ
10	K	10.5R	kabel UTP 5e LSOH	m	1 910,000	8,00	15 280,00	VLASTNÍ
11	K	11.5R	switch 48port, 100/1000+4xSFP1000VLAN,12,L3 do 19" Racku	ks	1,000	601,40	601,40	VLASTNÍ
12	K	12.5R	optický modul SFP, single mode	ks	2,000	405,20	810,40	VLASTNÍ
13	K	13.5R	opt.kabel FTTx8 opt.vlákna singlemode 9/125, G.657A Black LSOH	m	125,000	7,50	937,50	VLASTNÍ
14	K	14.5R	chránička HDPE zátěž těžká, 40x3mm	m	85,000	17,50	1 487,50	VLASTNÍ
15	K	15.5R	optický pigtail 1m, vč.ochrany sváru, svaření	ks	16,000	332,80	5 324,80	VLASTNÍ
16	K	16.5R	optická vana, vybavená	ks	2,000	318,80	637,60	VLASTNÍ
17	K	17.5R	trubka ohebná PVC R=23mm PU	m	134,000	40,00	5 360,00	VLASTNÍ
18	K	18.5R	krabice instalační, kruhová, 68mm, do cih.stěny IP20	ks	30,000	25,10	753,00	VLASTNÍ

Poznámka k položce:
zabezpečení EZS

D	D5.2	zabezpečení EZS					10 327,80	
19	K	19.5R	zabezpečovací ústředna 192 zón, vč.LCD klávesnice, box, trafo	ks	1,000	1 251,90	1 251,90	VLASTNÍ
20	K	20.5R	LCD klávesnice	ks	1,000	197,50	197,50	VLASTNÍ
21	K	21.5R	box na LCD klávesnici uzamykatelný	ks	1,000	77,80	77,80	VLASTNÍ
22	K	22.5R	akumulátor 18 Ah zálohovací	ks	1,000	42,60	42,60	VLASTNÍ
23	K	23.5R	síreina venkovní, zálohovaná včetně aku	ks	1,000	184,50	184,50	VLASTNÍ
24	K	24.5R	síreina vnitřní	ks	1,000	116,30	116,30	VLASTNÍ
25	K	25.5R	Infrapasívní detektor pohybu, dosah 12m	ks	14,000	155,00	2 170,00	VLASTNÍ
26	K	26.5R	magnetický kontakt závrtný	ks	8,000	123,50	988,00	VLASTNÍ
27	K	27.5R	detektor kouře kombinovaný optickokouřový a teplotní	ks	3,000	125,50	376,50	VLASTNÍ
28	K	28.5R	GSM modul systémový, včetně hlasového modulu	ks	1,000	362,00	362,00	VLASTNÍ
29	K	29.5R	kabel pro zabezpečovací systémy 6 žilový	m	125,000	15,00	1 875,00	VLASTNÍ
30	K	30.5R	programování, zprovoznění systému, dokumentace	ks	1,000	1 206,70	1 206,70	VLASTNÍ
31	K	31.5R	kabel pro zabezpečovací systémy 10 žilový	m	85,000	17,40	1 479,00	VLASTNÍ

Poznámka k položce:
kamerový systém

D	D5.3	kamerový systém					8 030,70	
32	K	32.5R	sestava dome ball IP kamera, 2Mp, úhel záběru 86st., WDR, 120db. reálné, venk.,	ks	7,000	681,90	4 773,30	VLASTNÍ
Poznámka k položce: 8-kon.záznamový NVR pro IP kamery (80Mb/80Mb), PoE, alarm, záznam/odchozí; rozl.pro záznam 6Mp/5Mp/3Mp/1808p/UXGa/720p/4CIF								
33	K	33.5R	2xSATA HDD do 24x4TB	ks	1,000	601,20	601,20	VLASTNÍ
34	K	34.5R	1xGb Ethernet RJ45	ks	1,000	83,10	83,10	VLASTNÍ
35	K	35.5R	podpora Dual stream	ks	1,000	144,70	144,70	VLASTNÍ
36	K	36.5R	programování, zprovoznění systému, dokumentace	ks	1,000	2 428,40	2 428,40	VLASTNÍ

Poznámka k položce:
sdělovací rozvody

D	D5.4	sdělovací rozvody					5 836,30	
37	K	37.5R	krabice protahovací, kruhová, 68mm, do cih.stěny IP20	ks	35,000	58,10	2 033,50	VLASTNÍ
38	K	38.5R	projektová dokumentace skutečného stavu	hod	12,000	316,90	3 802,80	VLASTNÍ

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
STAVEBNÍ PRÁCE SĎĚLOVACÍ ROZVODY				8 453,10		
	vyřezání otvoru pro krabice 68mm	ks	65,000	13,20	858,00	VLASTNÍ
	vyřezání spáry ve zdi cihla/tvár, do hl. 30mm š. do 30mm	m	134,000	20,50	2 747,00	VLASTNÍ
	zapravení maltou spáry ve zdi cihla/tvár, do hl. 30mm š. do 30mm	m	134,000	20,90	2 800,60	VLASTNÍ
	vyřezání spáry ve zdi cihla/tvár, do hl. 30mm š. do 70mm	m	25,000	20,90	522,50	VLASTNÍ
	zapravení maltou spáry ve zdi cihla/tvár, do hl. 30mm š. do 70mm	m	25,000	61,00	1 525,00	VLASTNÍ
D7 MATERIÁLY SĎĚLOVACÍ ROZVODY				132 281,40		
D7.1 strukturovaná kabeláž				50 521,20		
K 1.7R	RACK 19" rozvaděč jednodílný 15U/400mm odnímatelné boční kryty	ks	1,000	3 575,60	3 575,60	VLASTNÍ
K 10.7R	switch 48port, 100/1000+4xSPP1000VLAN, I2, L3 do 19" Racku	ks	1,000	10 569,40	10 569,40	VLASTNÍ
K 11.7R	optický modul SFP, single mode	ks	2,000	2 543,70	5 087,40	VLASTNÍ
K 12.7R	opt. kabel FTTx8 opt. vlákna singlemode 9/125, G. 657A Black LSOH	m	125,000	15,10	1 887,50	VLASTNÍ
K 13.7R	chránička HDPE zátěž těžká, 40x3mm	m	85,000	32,70	2 779,50	VLASTNÍ
K 14.7R	optický pigtail 1m, vč. ochrany sváru, svaření	ks	16,000	60,40	966,40	VLASTNÍ
K 15.7R	optická vana, vybavená	ks	2,000	1 080,40	2 160,80	VLASTNÍ
K 16.7R	trubka ohebná PVC R=23mm	m	134,000	8,80	1 179,20	VLASTNÍ
K 17.7R	krabice instalační, kruhová, 68mm, do cih. stěny IP20	ks	30,000	7,60	228,00	VLASTNÍ
Poznámka k položce: zabezpečení EZS						
K 2.7R	rozvodný panel ACAR 5x 230V včetně vany 2U v černé barvě	ks	1,000	684,80	684,80	VLASTNÍ
K 3.7R	police 300mm	ks	1,000	293,70	293,70	VLASTNÍ
K 4.7R	vyvazovací panel 1U	ks	2,000	286,80	573,60	VLASTNÍ
K 5.5R	patch panel černý osazený 24 pozic 1U CAT5E s vyvazovací lištou	ks	3,000	898,40	2 695,20	VLASTNÍ
K 6.7R	patchkabel 1m	ks	30,000	22,70	681,00	VLASTNÍ
K 7.7R	zásuvka 2xRJ45 IP20 v základní designu	ks	7,000	201,10	1 407,70	VLASTNÍ
K 8.7R	zásuvka 1xRJ45 IP20 v základní designu	ks	7,000	149,20	1 044,40	VLASTNÍ
K 9.7R	kabel UTP 5e LSOH	m	1 910,000	7,70	14 707,00	VLASTNÍ
D7.2 zabezpečení EZS				36 948,10		
K 18.7R	zabezpečovací ústředna 192 zón, vč. LCD klávesnice, box, trafo	ks	1,000	8 184,80	8 184,80	VLASTNÍ
K 19.7R	LCD klávesnice	ks	1,000	3 207,20	3 207,20	VLASTNÍ
K 20.7R	box na LCD klávesnici uzamykatelný	ks	1,000	405,90	405,90	VLASTNÍ
K 21.7R	akumulátor 18 Ah zálohovací	ks	1,000	1 050,10	1 050,10	VLASTNÍ
K 22.7R	sířena venkovní, zálohovaná včetně aku	ks	1,000	1 434,60	1 434,60	VLASTNÍ
K 23.7R	sířena vnitřní	ks	1,000	322,30	322,30	VLASTNÍ
K 24.7R	Infrapasivní detektor pohybu, dosah 12m	ks	14,000	615,30	8 614,20	VLASTNÍ
K 25.7R	magnetický kontakt závrtný	ks	8,000	141,80	1 134,40	VLASTNÍ
K 26.7R	detektor kouře kombinovaný optickokouřový a teplotní	ks	3,000	898,80	2 696,40	VLASTNÍ
K 27.7R	GSM modul systémový, včetně hlasového modulu	ks	1,000	6 182,90	6 182,90	VLASTNÍ
K 28.7R	kabel pro zabezpečovací systémy 6 žilový	m	125,000	9,20	1 150,00	VLASTNÍ
K 29.7R	kabel pro zabezpečovací systémy 10 žilový	m	85,000	12,10	1 028,50	VLASTNÍ
K 30.7R	spotřební materiál, úvazky, sedla, pro oddíl D7.2	kus	1,000	1 536,80	1 536,80	VLASTNÍ
Poznámka k položce: kamerový systém						
D7.3 kamerový systém				41 695,00		
K 31.7R	sestava dome ball IP kamera, 2Mp, úhel záběru 86st., WDR, 120db, reálné, venk.,	ks	7,000	4 189,70	29 327,90	VLASTNÍ
Poznámka k položce: 8-kan. záznamový NVR pro IP kamery (80Mb/80Mb), PoE, alarm, záznam/odchozí; rozl. pro záznam 6Mp/5Mp/3Mp/1800p/UXGA/720p/4CIF						
K 32.7R	2xSATA HDD do 24x4TB	ks	1,000	7 790,30	7 790,30	VLASTNÍ
K 33.7R	1xGb Ethernet RJ45	ks	1,000	2 457,30	2 457,30	VLASTNÍ
K 34.7R	podpora Dual stream	ks	1,000	2 119,50	2 119,50	VLASTNÍ
Poznámka k položce: sďělovací rozvody						
D7.4 sďělovací rozvody				3 117,10		
K 35.7R	krabice protahovací, kruhová, 68mm, do cih. stěny IP20	ks	35,000	14,90	521,50	VLASTNÍ
K 36.7R	podružný materiál (šroubky, příchytky, sádra, zednická malta...) pro oddíl D7.4	kus	1,000	1 429,50	1 429,50	VLASTNÍ
K 37.7R	prořez kabelového a trubkového materiálu	ks	1,000	1 166,10	1 166,10	VLASTNÍ

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SOS a SOU Polička - Přístavba a vybavení odborných učeben

Objekt:

S0 05 - Ostatní a vedlejší náklady

KSO:

Místo: Polička

Zadavatel:

Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice

Uchazeč:

MARHOLD a.s.

Projektant:

KIP spol. s r.o., Touloucovovo náměstí 156

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.2.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

15050050

DIČ:

CZ15050050

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

402 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	402 000,00	21,00%	84 420,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

486 420,00

TITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

SO 05 a SOU Polička - Přístavba a vybavení odborných učeben

SO 05 - Ostatní a vedlejší náklady

Polička

Datum: 20.2.2017

Stavatel:
Stavěcí:

Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice
MARHOLD a.s.

Projektant: KIP spol. s r.o., Toulůvce

Stavby dle - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

402 000,00

V - Oddíly VRN

402 000,00

V01 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

15 000,00

V03 - Zařízení staveniště

220 000,00

V04 - Inženýrská činnost

10 000,00

V05 - Finanční náklady

135 500,00

V06 - Ostatní náklady

21 500,00

m - Práce a dodávky M

3 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SOS a SOU Polička - Přístavba a vybavení odborných učeben

Objekt:

SO 05 - Ostatní a vedlejší náklady

Místo:

Polička

Datum: 20.2.2017

Zadavatel:

Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice

Projektant: KIP spol. s r.o., Toulouvcovo náměstí 156

Uchazeč:

MARHOLD a.s.

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

Náklady soupisu celkem

402 000,00

D V Oddíly VRN

402 000,00

D V01

Průzkumné, geodetické a projektové práce

15 000,00

1	K	004111024TR	Dokumentace skutečného provedení dle vyhl. 499/2006 ve třech listinných vyhotoveních +1x na CD-Rom	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	VLASTNÍ,
	VV		1		1,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,000			

D V03

Zařízení staveniště

220 000,00

2	K	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	kus	1,000	65 000,00	65 000,00	VLASTNÍ,
	VV		1		1,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,000			
3	K	005121020R	Provoz zařízení staveniště	kus	1,000	120 000,00	120 000,00	VLASTNÍ,
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
4	K	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	kus	1,000	35 000,00	35 000,00	VLASTNÍ,
	VV		1		1,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,000			

D V04

Inženýrská činnost

10 000,00

5	K	043194000R	Provádění průběžných testů a komplexních zkoušek dle plánu řízení a kontroly jakosti,	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	VLASTNÍ,
	VV		1		1,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,000			

D V05

Finanční náklady

135 500,00

6	K	005261012TR	Náklady spojené s pojištěním odpovědnosti za škodu jak je uvedeno v návrhu smlouvy o dílo	kus	1,000	500,00	500,00	VLASTNÍ,
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
7	K	005261024TR	Náklady spojené se zřiz. bankovní záruky po dobu realizace a záruč. dob jak je uvedeno v návrhu smlouvy o dílo.	kus	1,000	135 000,00	135 000,00	VLASTNÍ,
	VV		1		1,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,000			

D V06

Ostatní náklady

21 500,00

8	K	799005R	Zhotovení a montáž statické pamětní desky pro venkovní prostředí dle odsouhlaseného vzoru objednatele, technické parametry dle pravidel publicity IROP: rozměr 0,3x 0,4m	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	VLASTNÍ,
9	K	799015R	Zhotovení a montáž velkoplošného informačního panelu umístěného po dobu realizace projektu v místě realizace projektu a dle odsouhlaseného vzoru objednatele, technické parametry dle pravidel publicity IROP: rozměr 5,1 x 2,4 m.	kus	1,000	14 500,00	14 500,00	VLASTNÍ,

D m

Práce a dodávky M

3 500,00

10	K	46001002R	Vytyčení inženýrských sítí, ochrana stávajících vedení a zařízení před poškozením.	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	VLASTNÍ
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	---------

P

Poznámka k položce:

Vytyčení inženýrských sítí, ochrana stávajících vedení a zařízení před poškozením.

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě Rekapitulace stavby jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informací o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

- Plný popis položky
- Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
- Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDPH	
	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
	A	Hodnota DPH	Double	
	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPoložky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J. Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

Harmonogram prací

Akce: SOŠ a SOU Polička - Přístavba a vybavení odborných učeben

Předpoklad zahájení stavebních prací: 2. 10. 2017

Dokončení stavebních prací: 31. 10. 2018

Nabídková cena bez DPH: 23 489 403,86,-Kč bez DPH

Rok	2017												2018																																												
Měsíc	Říjen				Listopad				Prosinec				Leden				Únor				Březen				Duben				Květen				Červen				Červenec				Srpen				Září				Říjen								
Týden	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	8	9	10	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
Popis																																																									
Převzetí staveniště a zahájení prací																																																									
Stavební část																																																									
ZTI																																																									
UT																																																									
Silnoproud, slaboproud																																																									
VZT																																																									
Chlazení																																																									
Zeleň																																																									
Rozvod plynu																																																									
Venkovní kanalizace																																																									
Vodovod																																																									
Kabelové vedení NN																																																									
Dokončení a předání stavby																																																									

Podrobný harmonogram bude zpracován v případě získání zakázky a bude přizpůsoben požadavku investora.

Příloha č. 4 ke smlouvě č. OR/17/23809

Povinnosti zhotovitele vyplývající z finanční spoluúčasti evropských fondů na realizaci projektu

Název projektu: SOŠ a SOU Polička - Přístavba a vybavení odborných učeben

Název operačního programu: Integrovaný regionální operační program (dále jen „IROP“)

Číslo a název výzvy: výzva č. 32, Infrastruktura středních škol a vyšších odborných škol

Řídící orgán: Ministerstvo pro místní rozvoj ČR

- 1) Na každé faktuře bude uveden název projektu a registrační číslo projektu. Faktury musí obsahovat účel fakturovaných částek a budou přesně specifikovat jednotlivé způsobilé a nezpůsobilé výdaje, vše v souladu se zadávací dokumentací nebo dle požadavků projektového manažera.
- 2) Zhotovitel si je vědom, že ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, je povinen poskytnout součinnost při výkonu finanční kontroly a to v případě, že k tomu bude objednatelem vyzván.
- 3) Dodavatel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028. Dodavatel je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy 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.
- 4) Kontrolními orgány se rozumí osoby pověřené ke kontrole Evropskou komisí, Evropským účetním dvorem, Nejvyšším kontrolním úřadem, Ministerstvem financí ČR, Ministerstvem pro místní rozvoj ČR, Centrem pro regionální rozvoj ČR, popř. jiným poskytovatelem dotace či zprostředkujícím subjektem, jakož i dalšími orgány oprávněnými k výkonu kontroly (např. státní stavební dohled).
- 5) Zhotovitel bere na vědomí, že poskytovatel dotace je oprávněn provést u projektu nezávislý vnější audit. Zhotovitel je povinen při výkonu auditu spolupůsobit.
- 6) Zhotovitel je povinen spolupracovat s objednavatelem při zpracování monitorovacích zpráv (průběžných, etapových nebo závěrečných), žádostí o platbu, oznámení žadatele o změně projektu, závěrečného vyhodnocení akce.
- 7) Zhotovitel se zavazuje archivovat dokumenty související s dílem až do konce roku 2028.
- 8) Zhotovitel se zavazuje písemně poskytnout na žádost objednatele jakékoliv doplňující informace související s realizací projektu a to ve lhůtě stanovené objednatelem.
- 9) Další povinnosti zhotovitele vyplývají také z obecných pravidel pro žadatele a příjemce a ze specifických pravidel pro žadatele a příjemce, včetně příloh a dalších dokumentů dostupných na <http://dotaceeu.cz/cs/Microsites/IROP/Uvodni-strana> pro výzvu č. 32, viz: <http://dotaceeu.cz/cs/Microsites/IROP/Vyzvy/Vyzva-c-32-Infrastruktura-strednich-a-vyssich-odbornych-skol>.

10) Pro potřebu průběžného sledování nákladů zhotovitel vyhotoví a s každou fakturou objednateli předá elektronický přehled čerpání položek rozpočtu za fakturované období a to ve formátu kompatibilním s MS Excel. Vzor přehledu o průběžném čerpání rozpočtu zhotovitel obdrží od objednatele před zahájením fyzické realizace.

11) Publicita

- a. Zhotovitel vystaví v místě realizace projektu na viditelném místě dočasný billboard o rozměrech 5,1 x 2,4 m (standardní euroformát), který bude instalován po celou dobu realizace projektu.
- b. Billboard bude umístěn nejpozději v den zahájení fyzických prací, zhotovitel provede o této skutečnosti zápis do stavebního deníku a pořídí fotodokumentaci billboardů.
- c. Zhotovitel umístí v místě realizace projektu stálou pamětní desku o minimální velikosti 0,4 x 0,3 m, která musí být umístěna v místě viditelném pro veřejnost. Zhotovitel provede o této skutečnosti zápis do stavebního deníku a pořídí její fotodokumentaci. Stálá pamětní deska, kotevní prvky a podklad musí být z odolného a trvalého materiálu, aby zůstaly zachovány jejich vlastnosti a vzhled po celou dobu udržitelnosti projektu.
- d. Grafické podklady pro výrobu billboardu a stálé pamětní desky předá objednatel zhotoviteli. Veškeré povolené alternativy prvků publicity jsou k dispozici na webových stránkách poskytovatele dotace. Umístění billboardu a stálé pamětní desky musí být konzultováno a odsouhlaseno projektovým manažerem.

