

Smlouva o dílo č. OR/17/24246

na zhotovení díla

„Průmyslová střední škola Letohrad - výstavba dílen a odborných učeben a Realizace úspor energie - Průmyslová střední škola Letohrad, areál Ústecká, objekt učeben a dílen“

Veřejná zakázka P17V00000118

Smluvní strany

1. Objednatel: **Pardubický kraj**
Komenského náměstí 125
532 11 Pardubice
zastoupen: **JUDr. Martinem Netolickým, Ph.D.**, hejtmanem
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:
Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo **Ing. Petr Mareš** nebo **Ing. Oldřich Kopecký**
Osoby oprávněné k zápisům a podepisování ve stavebním deníku:
Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo **Ing. Petr Mareš** nebo **Ing. Oldřich Kopecký**
nebo technický dozor objednatele
Osoby oprávněné k předání staveniště:
Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo **Ing. Petr Mareš** nebo **Ing. Oldřich Kopecký**
Osoby oprávněné k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:
Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo **Ing. Petr Mareš** nebo **Ing. Oldřich Kopecký**
Bankovní spojení: **ČSOB a.s.**
č. ú.: **220430221/0300 (IROP)**
222907724/0300 (RUE)
IČ: 70892822
DIČ: CZ70892822

2. Zhotovitel: **PROFISTAV Litomyšl, a.s.**
se sídlem: **Tyršova 231, 570 01 Litomyšl**
zastoupen: **Ing. Tomášem Zavřelem, MBA, členem představenstva**
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:
[redacted]
Osoby oprávněné k vedení a podepisování stavebního deníku:
[redacted]
Osoby oprávněné k převzetí staveniště:
[redacted]
Osoby oprávněné k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:
[redacted]
Bankovní spojení: **UniCreditBank**
č. ú.: **2112129692/2700**
IČ: **277 42 741**
DIČ: **CZ277 42 741**
spisová značka rejstříkového soudu: B 2747 vedená u Krajského soudu
v Hradci Králové

Objednatel jako zadavatel veřejné zakázky „Průmyslová střední škola Letohrad - výstavba dílen a odborných učeben a Realizace úspor energie - Průmyslová střední škola Letohrad, areál Ústecká, objekt učeben a dílen“ 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 „**Průmyslová střední škola Letohrad - výstavba dílen a odborných učeben a Realizace úspor energie - Průmyslová střední škola Letohrad, areál Ústecká, objekt učeben a dílen**“.
2. Stavba bude provedena v rozsahu definovaném projektovou dokumentací (DPS) s názvem „Průmyslová střední škola Letohrad - výstavba dílen a odborných učeben“, zpracovanou společností PK Adamec, s.r.o., Komenského 42/I, 56151 Letohrad, IČ: 274 82 456, podle podmínek stavebního povolení vydaného Městským úřadem Letohrad, Odbor výstavby a životního prostředí ze dne 23. 05. 2017 pod č. j.: 2990/2017/MULET/2300/7 a projektovou dokumentací (DPS) s názvem „Realizace úspor energie - Průmyslová střední škola Letohrad, areál Ústecká, objekt učeben a dílen“ a sdělení vydaného Městským úřadem Letohrad, Odbor výstavby a životního prostředí ze dne 20. 04. 2017 pod č. j.: 2328/2017/MULET/2300/7. Stavební povolení je součástí dokladové části projektové dokumentace. Provedení díla zahrnuje zejména tyto činnosti:
 - vytyčení prostorové polohy stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami a ověření výsledku vytyčení 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, vydaným 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

40.431.063,91 Kč bez DPH (dále jen „smluvní cena“).

DPH při sazbě 21 % činí 8.490.523,42 Kč

Cena včetně DPH činí 48.921.587,33 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 objednatel 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. Fakturace bude prováděna odděleně pro část „*Průmyslová střední škola Letohrad - výstavba dílen a odborných učeben*“ a pro část „*Realizace úspor energie - Průmyslová střední škola Letohrad, areál Ústecká, objekt učeben a dílen*“.
5. 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.
6. 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.
7. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel uplatní předmět díla k financování z dotačních prostředků **Integrovaného regionálního operačního programu** pro období 2014 – 2020 („*Průmyslová střední škola Letohrad - výstavba dílen a odborných učeben*“), a to na základě zařazení akce do výzvy č. 32: *Infrastruktura středních škol a vyšších odborných škol* a současně bude zakázka realizována za účasti finanční podpory z **Operačního programu Životní prostředí** („*Realizace úspor energie - Průmyslová střední škola Letohrad, areál Ústecká, objekt učeben a dílen*“).

Článek III.

Termín plnění, místo plnění, podmínky plnění

1. Staveniště bude zhotoviteli předáno do **10. 10. 2017**.
2. Stavební práce budou zahájeny (tj. první práce směřující k provedení stavby podle projektové dokumentace budou započaty) do **10 dnů** od předání a převzetí staveniště.
3. Zhotovitel se zavazuje dokončit sjednané práce a zároveň předat předmět díla dle čl. I. smlouvy objednateli nejpozději do **30. 11. 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: Ústecká 36, 561 51 Letohrad
6. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu realizace díla (tedy od předání staveniště po převzetí řádně dokončeného díla objednatelem) bude mít uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu zahrnující pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám s pojistným plněním ve výši nejméně **20 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 nezbavuje 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 stavby vyplývající z finanční spoluúčasti evropských fondů na přípravě a realizaci projektů v rámci Integrovaného regionálního operačního programu

Příloha č. 5 - Povinnosti zhotovitele stavby vyplývající z finanční spoluúčasti evropských fondů na přípravě a realizaci projektů v rámci Operačního programu životní prostředí

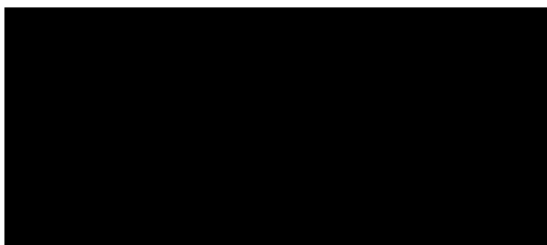
Článek VI. **Závěrečná ustanovení**

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 objednatelům 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 11. 09. 2017 a schválen usnesením číslo R/611/17.

V Pardubicích dne: 25 -10- 2017

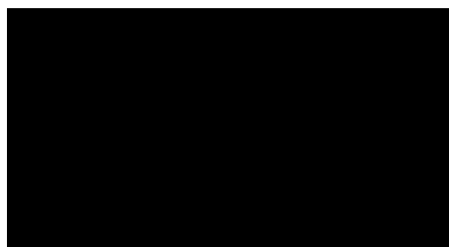
Za objednatele:



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



Za zhotovitele:



PROFISTAV Litomyšl, a.s.
Ing. Tomáš Zavřel, MBA
člen představenstva

PROFISTAV Litomyšl, a.s.
Tyršova 231
570 01 Litomyšl
IČO: 27742741 O IČO: 27742741
Tel./fax: 461 612 050

Příloha č. 1
ke Smlouvě o dílo č. OR/17/24246

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 převjímce 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 jakéhokoliv 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 nedodělkami, 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 přijímacího 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 nedodělky, dle těchto obchodních podmínek. Za jakékoliv vady způsobené činnostmi 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 uvedení záruční doby 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 reklamace 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 nezbavuje 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 povinností 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 prováděným dílem, bude tato pokuta, prokáže-li se zavinění zhotovitele, zhotovitelem objednateli nahrazena. V případě, že uloženu 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 nevyplývá 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: PK-16-1005,6

Stavba: PSŠ Letohrad - Výstavba dílen a odborných učeben a Realizace úspor energie - areál Ústecká, objekt učeben a dílen

KSO:

CC-CZ:

Místo: Letohrad

Datum: 12.6.2017

Zadavatel:

IČ: 708 92 822

Pardubický kraj, Komenského nám. 125, 532 11

DIČ: CZ 708 92 822

Uchazeč:

IČ: Vyplň údaj

Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ: 274 82 456

PK Adamec s.r.o., Komenského 42/I, 561 51 Letohrad

DIČ: CZ 274 82 456

Poznámka:

Pokud je u některé s položek uveden konkrétní dodavatel nebo výrobek prostřednictvím přímého či nepřímého odkazu ve smyslu § 89, odst. 5) zákona č. 134/2016 Sb., Zákon o zadávání veřejných zakázek (dále jen ZZVZ) je tento užít pouze pro dostatečně přesné a srozumitelné stanovení technických podmínek ve smyslu § 89, odst. 6) ZZVZ a v nabídce je možné nabídnout rovnocenné řešení splňující takto definované technické podmínky, tj. požadavky na vlastnosti předmětu veřejné zakázky.

Vedlejší a ostatní náklady stavby

Cena bez DPH

40 431 063,91

Sazba daně

21,00%

Základ daně

40 431 063,91

15,00%

0,00

Výše daně

8 490 523,42

0,00

Cena s DPH

v

CZK

48 921 587,33

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: PK-16-1005,6

Stavba: PSS Letohrad - Výstavba dílen a odborných učeben a Realizace úspor energie - areál Ústecká, objekt učeben a dílen

Místo: Letohrad

Datum: 12.6.2017

Zadavatel: Pardubický kraj, Komenského nám. 125, 532 11

Projektant: PK Adamec s.r.o., Komenského

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

PK-16-1005,6 PSS Letohrad - Výstavba dílen a odborných učeben a Realizace úspor energie
PK-16-1005,6 PSS Letohrad - Výstavba dílen a odborných učeben a Realizace úspor energie

40 431 063,91	48 921 587,33
40 431 063,91	48 921 587,33
40 431 063,91	48 921 587,33

STA

Soupis

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba: PSS Letohrad - Výstavba dílen a odborných učeben a Realizace úspor energie - areál Ustecka, objekt učeben a dílen
Objekt: PK-16-1005,6 - PSŠ Letohrad - Výstavba dílen a odborných učeben a Realizace úspor energie

Soupis: **PK-16-1005,6 - PSŠ Letohrad - Výstavba dílen a odborných učeben a Realizace úspor energie**

KSO: CC-CZ: 12.6.2017
Místo: Letohrad Datum: 12.6.2017
Zadavatel: IČ: 708 92 822
Pardubický kraj, Komenského nám. 125, 532 11 DIČ: CZ 708 92 822
Uchazeč: IČ: 274 82 456
Projektant: DIČ: CZ 274 82 456
PK Adamec s.r.o., Komenského 42/I, 561 51 Letohrad

Poznámka: Pokud je u některé s položek uveden konkrétní dodavatel nebo výrobek prostřednictvím přímého či nepřímého odkazu ve smyslu § 89, odst. 5) zákona č. 134/2016 Sb., Zákon o zadávání veřejných zakázek (dále jen ZZVZ) je tento užit pouze pro dostatečně přesné a srozumitelné stanovení technických podmínek ve smyslu § 89, odst. 6) ZZVZ a v nabídce je možné nabídnout rovnocenné řešení splňující takto definované technické podmínky, tj. požadavky na vlastnosti předmětu veřejné zakázky.

Vedlejší a ostatní náklady stavby

Cena bez DPH 40 431 063,91

DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	40 431 063,91	21,00%	8 490 523,42
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH 48 921 587,33

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: PSS Letohrad - Výstavba dílen a odborných učeben a Realizace úspor energie - areál Ustecká, objekt učeben a dílen

Objekt: PK-16-1005,6 - PSŠ Letohrad - Výstavba dílen a odborných učeben a Realizace úspor energie

Soupis: **PK-16-1005,6 - PSŠ Letohrad - výstavba dílen a odborných učeben a realizace řízení stavby**

Místo: Letohrad

Datum: 12.6.2017

Zadavatel: Pardubický kraj, Komenského nám. 125, 532 11

Projektant: PK Adamec s.r.o., Kome

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

40 431 063,91

CRS - Celková rekapitulace stavby

39 962 940,84

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady - náklady společné pro obě stavby vyplývající ze zadávací dokum

468 123,07

VRN4 - Inženýrská činnost

5 347,68

VRN5 - Finanční náklady

457 427,71

VRN7 - Provozní vlivy

5 347,68

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PSS Letohrad - Výstavba dílen a odborných učeben a Realizace úspor energie - areál Ústecká, objekt učeben a dílen

Objekt:

PK-16-1005,6 - PSŠ Letohrad - Výstavba dílen a odborných učeben a Realizace úspor energie

Soupis:

PK-10-1003,0 - PSS Letohrad - výstavba dílen a odborných učeben a realizace řízení energie

Místo:

Letohrad

Datum: 12.6.2017

Zadavatel: Pardubický kraj, Komenského nám. 125, 532 11

Projektant: PK Adamec s.r.o., Komenského 42/I, 561

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

40 431 063,91

D	CRS	Celková rekapitulace stavby						
1	K a)	Průmyslová střední škola Letohrad - výstavba dílen a odborných učeben			1,000	30 540 812,15	30 540 812,15	
2	K b)	Realizace úspor energie - Průmyslová střední škola Letohrad, areál Ústecká, objekt učeben a dílen			1,000	9 422 128,69	9 422 128,69	

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady - náklady společné pro obě stavby vyplývající ze zadáv **468 123,07**

D VRN4 Inženýrská činnost **5 347,68**

3	K	045002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000	5 347,68	5 347,68	vlastní
---	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	---------

D VRN5 Finanční náklady **457 427,71**

4	K	050000001	Bankovní záruka po dobu realizace díla	kpl	1,000	81 733,94	81 733,94	vlastní
---	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------	---------

P Poznámka k položce:

Náklady spojené se zajištěním bankovní záruky po dobu realizace díla v rozsahu obchodních podmínek

5	K	050000002	Bankovní záruka po dobu záruční lhůty	kpl	1,000	322 216,97	322 216,97	vlastní
---	---	-----------	---------------------------------------	-----	-------	------------	------------	---------

P Poznámka k položce:

Náklady spojené se zajištěním bankovní záruky po dobu záruční lhůty v rozsahu obchodních podmínek

6	K	050000003	Pojištění dodavatele a pojištění díla		kpl	1,000	53 476,80	53 476,80	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla, či jeho částí, v rozsahu obchodních podmínek</i>						
	D	VRN7	Provozní vlivy					5 347,68	
7	K	071103000	Provozní vlivy provoz investora, třetích osob provoz investora		kpl	1,000	5 347,68	5 347,68	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce: Práce budou probíhat za provozu školy a mohou z toho vyplývat nějaká omezení (hlučnost, prašnost, BOZP, ...)</i>						

REKAPITULACE STAVBY

Kód: PK-16-1006

Stavba: PSŠ Letohrad - Výstavba dílen a odborných učeben

KSO:
Místo: Letohrad

CC-CZ: 12631
Datum: 2.8.2016

Zadavatel:
Pardubický kraj, Komenského nám. 125, 532 11

IČ: 708 92 822
DIČ: CZ 708 92 822

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
PK Adamec s.r.o., Komenského 42/1, 561 51 Letohrad

IČ: 274 82 456
DIČ: CZ 274 82 456

Poznámka:

Pokud je u některé s položek uveden konkrétní dodavatel nebo výrobek prostřednictvím přímého či nepřímého odkazu ve smyslu § 89, odst. 5) zákona č. 134/2016 Sb., Zákon o zadávání veřejných zakázek (dále jen ZZVZ) je tento užit pouze pro dostatečně přesné a srozumitelné stanovení technických podmínek ve smyslu § 89, odst. 6) ZZVZ a v nabídce je možné nabídnout rovnocenné řešení splňující takto definované technické podmínky, tj. požadavky na vlastnosti předmětu veřejné zakázky.

Označení D+M značí dodváku + montáž včetně dopravného.

Cena bez DPH

30 540 812,15

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	30 540 812,15	6 413 570,55
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

36 954 382,70

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: PK-16-1006

Stavba: PSŠ Letohrad - Výstavba dílen a odborných učeben

Místo: Letohrad

Datum:

2.8.2016

Zadavatel: Pardubický kraj, Komenského nám. 125, 532 11

Projektant:

PK Adamec s.r.o., Komenskél

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		30 540 812,15	36 954 382,70	
SO 01	Nová budova - výstavba dílen a odborných učeben	23 445 746,37	28 369 353,11	STA
PS 01	Osobní výtah	664 181,86	803 660,05	Soupis
SO 01.1	Nová budova	20 114 895,33	24 339 023,35	Soupis
SO 01.1.1	Vzduchotechnika	807 716,80	977 337,33	Soupis
SO 01.1.2	Elektroinstalace	1 858 952,38	2 249 332,38	Soupis
ELEKTRO				
SO 02	Budova učeben a dílen - reko soc. zázemí a elektroinstalace	6 257 997,80	7 572 177,34	STA
SO 02.1	Budova učeben a dílen	2 164 786,29	2 619 391,41	Soupis
01. VZT	Vzduchotechnika	631 400,00	763 994,00	Soupis
02.				
ELEKTRO_	Elektroinstalace - uznatelné náklady	952 182,52	1 152 140,85	Soupis
U				
03.				
ELEKTRO_	Elektroinstalace - neuznatelné náklady	2 509 628,99	3 036 651,08	Soupis
N				
SO 03	Sadové úpravy a oplocení	47 076,88	56 963,02	STA
SO 03.1	Sadové úpravy a oplocení	47 076,88	56 963,02	Soupis
SO 04.1	Demolice uhelny s kotelnou	452 733,33	547 807,33	STA
SO 04.1.1	Demolice uhelny s kotelnou	452 733,33	547 807,33	Soupis
SO 04.2	Demolice vrátnice	114 446,09	138 479,77	STA
SO 04.2.1	Demolice vrátnice	114 446,09	138 479,77	Soupis
SO 05	Průmyslová střední škola - datové rozvody	222 811,68	269 602,13	STA
SO 05.1	Průmyslová střední škola - datové rozvody	222 811,68	269 602,13	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PSŠ Letohrad - Výstavba dílen a odborných učeben

Objekt:

SO 01 - Nová budova - výstavba dílen a odborných učeben

Soupis:

PS 01 - Osobní výtah

KSO:

Místo: Letohrad

Zadavatel:

Pardubický kraj, Komenského nám. 125, 532 11

Uchazeč:

Projektant:

PK Adamec s.r.o., Komenského 42/I, 561 51 Letohrad

Poznámka:

Pokud je u některé s položek uveden konkrétní dodavatel nebo výrobek prostřednictvím přímého či nepřímého odkazu ve smyslu § 89, odst. 5) zákona č. 134/2016 Sb., Zákon o zadávání veřejných zakázek (dále jen ZZVZ) je tento užit pouze pro dostatečně přesné a srozumitelné stanovení technických podmínek ve smyslu § 89, odst. 6) ZZVZ a v nabídce je možné nabídnout rovnocenné řešení splňující takto definované technické podmínky, tj. požadavky na vlastnosti předmětu veřejné zakázky.

CC-CZ:

Datum: 2.8.2016

IČ: 708 92 822

DIČ: CZ 708 92 822

IČ:

DIČ:

IČ: 274 82 456

DIČ: CZ 274 82 456

Cena bez DPH

664 181,86

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	664 181,86	21,00%	139 478,19
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

803 660,05

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PSŠ Letohrad - Výstavba dílen a odborných učeben

Objekt:

SO 01 - Nová budova - výstavba dílen a odborných učeben

Soupis:

PS 01 - Osobní výtah

Místo: Letohrad

Datum: 2.8.2016

Zadavatel: Pardubický kraj, Komenského nám. 125, 532 11

Projektant: PK Adamec s.r.o., Kome

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

664 181,86

PS-1 - Výtahy

664 181,86

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PSŠ Letohrad - Výstavba dílen a odborných učeben

Objekt:

SO 01 - Nová budova - výstavba dílen a odborných učeben

Soupis:

PS 01 - Osobní výtah

Místo: Letohrad

Datum: 2.8.2016

Zadavatel: Pardubický kraj, Komenského nám. 125, 532 11

Projektant: PK Adamec s.r.o., Komenského 42/I, 561

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

664 181,86

D	PS-1	Výtahy						
1	K	výtah	osobní výtah lanový - bez strojovny - 630 kg/8 osob vč. dopravy imobilních osob	kus	1,000	664 181,86	664 181,86	vlastní, dle zkušenosti
VV			dodávka a montáž : elektrického lanového osobního výtahu					
VV			- nosnost: 630 kg/8 osob vč dopravy imobilních osob					
VV			- rychlost: 0,8 m/s					
VV			- zdvih: 3,5 m					
VV			- počet stanic. 2 neprůchozí					
VV			- umístění strojovny v šachtě výtahu nad horní stanicí ve 2.n.p.					
VV			- řízení: mikroprocesorové - samoobslužné					
VV			- proud: jmenovitý a záběrový In/Ia 14,5/18A					
VV			- prostředí: normální, ptovozní teplota +5 až 35 °C					
VV			- šachta šířka: SS= 1.680 (vnitřní)					
VV			hloubka: HS = 1.72 m (vnitřní)					
VV			- pohon: výtahový stroj bezpřevodový , nosný rám stroje umístěný v šachtě výtahu nad horní stanicí, poměr kotvení 1:2					
VV			Plynulý rozjezd a zastavení stroje - přesnost +-5mm					
VV			poháněcí elektromotor pro řízení měničem frekvencí Control Technigue					
VV			elektromotor o výkonu 7,9 kW s tepelnou ochranou a počtem 180 sepnutí za hodinu, rychlost zdvihu 1m/s					
VV			automatický nouzový sjezd při výpadku el. sítě a s automatickým otevřením dveří					
VV			konstrukce kaviny:					
VV			- ocelový rám s plechovými panely					

VV	- účinné zachycovací zařízení	
VV	- vedení kabiny s vyměnitelnými vložkami a olejovými mazači vodítek	
VV	- omezovač rychlosti vybavující při dosažení 1,4 násobku jmenovité provozní	
VV	- pohon pro automatické šachetní a kabinové dveře	
VV	- odkláněcí křivka pro odjištění dveřní uzávěry šachetních dveří	
VV	kabinové dveře:	
VV	automatické, teleskopické, jednostranné, otevírající, 2 panely, frekvenční řízený	
VV	pohon	
VV	šachetní dveře:	
VV	automatické, teleskopické, jednostranné otevírající 2 panely	
VV	požární odolnost EI-30- DP1	
VV		0,000
VV	- dodávka a montáž osvětlení šachty a klece	
VV	- konečný nátěr strojního zařízení	
VV	- uvedení do provozu, předepsané zkoušky za účasti autorského dozoru	
VV	- stavební přípomoci	
VV	- větrání kabiny a šachty dle ČSN	
VV	dodávka dále bude obsahovat - kompletní technickou dokumentaci (výrobní	
VV	dokumentace)	
VV	- revize	
VV	1	1,000

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PSŠ Letohrad - Výstavba dílen a odborných učeben

Objekt:

SO 01 - Nová budova - výstavba dílen a odborných učeben

Soupis:

SO 01.1 - Nová budova

KSO:

Místo: Letohrad

Zadavatel:

Pardubický kraj, Komenského nám. 125, 532 11

Uchazeč:

Projektant:

PK Adamec s.r.o., Komenského 42/I, 561 51 Letohrad

Poznámka:

Pokud je u některé s položek uveden konkrétní dodavatel nebo výrobek prostřednictvím přímého či nepřímého odkazu ve smyslu § 89, odst. 5) zákona č. 134/2016 Sb., Zákon o zadávání veřejných zakázek (dále jen ZZVZ) je tento užit pouze pro dostatečně přesné a srozumitelné stanovení technických podmínek ve smyslu § 89, odst. 6) ZZVZ a v nabídce je možné nabídnout rovnocenné řešení splňující takto definované technické podmínky, tj. požadavky na vlastnosti předmětu veřejné zakázky.

CC-CZ:

Datum: 2.8.2016

IČ: 708 92 822

DIČ: CZ 708 92 822

IČ:

DIČ:

IČ: 274 82 456

DIČ: CZ 274 82 456

Označení D+M značí dodváku + montáž včetně dopravného.

Cena bez DPH

20 114 895,33

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	20 114 895,33	21,00%	4 224 128,02
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

24 339 023,35

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PSŠ Letohrad - Výstavba dílen a odborných učeben

Objekt:

SO 01 - Nová budova - výstavba dílen a odborných učeben

Soupis:

SO 01.1 - Nová budova

Místo:

Letohrad

Datum: 2.8.2016

Zadavatel:

Pardubický kraj, Komenského nám. 125, 532 11

Projektant: PK Adamec s.r.o., Kome

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

20 114 895,33

HSV - Práce a dodávky HSV	9 091 915,64
1 - Zemní práce	1 122 871,24
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	28 296,12
2 - Zakládání	1 936 228,23
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 619 214,45
4 - Vodorovné konstrukce	1 215 245,21
5 - Komunikace	504 097,38
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 461 158,16
8 - Trubní vedení	309 371,76
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	150 803,60
94 - Lešení a stavební výtahy	222 210,39
997 - Přesun sutě	22 612,16
998 - Přesun hmot	499 806,94
PSV - Práce a dodávky PSV	8 676 020,71
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	141 595,33
712 - Povlakové krytiny	143 896,71
713 - Izolace tepelné	575 498,76
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	102 974,67
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	204 089,87
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	57 341,10
724 - Zdravotechnika - strojní vybavení	39 231,75
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	195 178,51
731 - Ústřední vytápění - kotelny	118 539,04
732 - Ústřední vytápění - strojovny	30 552,36
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	43 644,88
734 - Ústřední vytápění - armatury	70 517,07
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	127 852,15
762 - Konstrukce tesařské	387 871,57
763 - Konstrukce suché výstavby	541 248,22
764 - Konstrukce klempířské	1 240 331,08
765 - Krytina skládaná	110 063,91
766 - Konstrukce truhlářské	225 425,04
767 - Konstrukce zámečnické	3 182 268,89
771 - Podlahy z dlaždic	315 840,12
775 - Podlahy skládané (parkety, vlasy, lamely aj.)	7 618,64
776 - Podlahy povlakové	277 091,88
777 - Podlahy lité	96 814,43
781 - Dokončovací práce - obklady	181 435,46
783 - Dokončovací práce - nátěry	82 151,87
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	117 566,83
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	117,13
800 - Stlačený vzduch	59 263,44
M - Práce a dodávky M	2 166 421,30
23-M - Montáže potrubí	1 342 581,91
43-M - Montáž ocelových konstrukcí	823 839,39
OST - Ostatní	41 498,00
PO - požární zabezpečení	20 107,28
Ostatní - Ostatní	139 039,68
999 - Vedlejší náklady	139 039,68

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PSŠ Letohrad - Výstavba dílen a odborných učeben

Objekt:

SO 01 - Nová budova - výstavba dílen a odborných učeben

Soupis:

SO 01.1 - Nová budova

Místo: Letohrad

Datum: 2.8.2016

Zadavatel: Pardubický kraj, Komenského nám. 125, 532 11

Projektant: PK Adamec s.r.o., Komenského 42/1, 56

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

20 114 895,33

D HSV

Práce a dodávky HSV

9 091 915,64

D 1

Zemní práce

1 122 871,24

1	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebené nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	30,000	27,42	822,46	CS ÚRS 2016 01
			200*0,15		30,000			
2	K	122101102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3	m3	764,738	49,39	37 772,94	CS ÚRS 2016 01
			jáma přístavba					
			(2+24,89+2/2)*(2,5+14,88) * (1,27-0,33/2-0,15)		462,915			
			plocha západně od novostavby					
			(6,815+1,5)*(16,0+2) * 1,75		261,923			
			plocha po vrátnici					
			(7*3) *1,9		39,900			
			Součet		764,738			
3	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	764,738	23,45	17 936,87	CS ÚRS 2016 01
4	K	130901121	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách - ručně z betonu prostého neprokládaného	m3	2,250	5 622,60	12 650,85	CS ÚRS 2016 01
			Bourání stávajících - rušených - kanalizačních šachet:					
			"šachta na výtoku dešťové kanalizace" (0,8*0,8*1,50)-(0,5*0,5*1,25)		0,648			
			"šachta v místě nové ŠSB2" (PI*0,6*0,6*1,50)-(PI*0,5*0,5*1,25)		0,715			
			"šachta před přečerpávačkou, u nové ŠSB3" (PI*0,6*0,6*2,00)-(PI*0,5*0,5*1,75)		0,887			
			Součet		2,250			
5	K	131101102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3	m3	154,400	73,49	11 346,52	CS ÚRS 2016 01
			"výtahová šachta" 4*4*0,5		8,000			
			"plyn" (4,5*1,5+1,5*1,5) * 1,2		10,800			
			"vodovod" (2*1,5*1,8)		5,400			
			"splašková kanalizace"					
			"ŠSB1-přešerpávačka" (2,5*2,5)*(2+2+2+2,2)		51,250			
			(2*1,5)*(2+1)		9,000			
			"dešťová kanalizace Š"		12,150			
			"retence+ŠDB" (3,5*3,5)*3,8 + (2,5*2,5)*1,8		57,800			
			Součet		154,400			
6	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	154,400	16,54	2 553,17	CS ÚRS 2016 01
7	K	131203102	Hloubení zapazených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 nesoudržných	m3	23,660	633,75	14 994,56	CS ÚRS 2016 01
			splašková kanalizace v TM a skladem					
			(10*1,1*1,3) + (6*1,2*1,3)		23,660			
8	K	131203109	Hloubení zapazených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	23,660	126,84	3 000,95	CS ÚRS 2016 01
9	K	132101202	Hloubení zapazených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3	m3	192,052	122,74	23 572,86	CS ÚRS 2016 01
			plynofikace OPZ					
			42*0,8*1,0		33,600			
			splašková kanalizace					
			"větev 1" (15,85-7,5 -1,0) * 1,0 * (1,475+0,1)		11,576			
			(64,5-4,5-2,4*2-1,5) * 1,2 * (1,6+0,1)		109,548			
			dešťová kanalizace					
			"větev 1" (18,3+26,75-1,5*5-2) * 1,0* (0,5+1,6)/2		37,328			
			Součet		192,052			
10	K	132201109	Hloubení zapazených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	192,052	143,80	27 616,91	CS ÚRS 2016 01
11	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	534,638	82,40	44 054,60	CS ÚRS 2016 01
			na jamách					
			"plyn" (4,5*2+1,5*2) * 1,2		14,400			
			"vodovod" (2*2)*1,8		7,200			
			"splašková kanalizace"					
			"ŠSB1-přešerpávačka" (2,5*2)*(2+2+2+2,2)		41,000			
			(2*2)*(2+1)		12,000			
			"dešťová kanalizace Š"		16,200			
			"retence+ŠDB" (3,5*2)*3,8 + (2,5*2,5)*1,8		37,850			
			Mezisoučet		128,650			
			na rýhách					
			plynofikace OPZ					
			42*1,0 *2		84,000			

	VV	splašková kanalizace							
	VV	"větev 1" (15,85-7,5 -1,0) * (1,475+0,1) *2			23,153				
	VV	(64,5-4,5-2,4*2-1,5)* (1,6+0,1) *2			182,580				
	VV	dešťová kanalizace							
	VV	"větev 1" (18,3+26,75-1,5*5-2) * (0,5+1,6)/2 *2			74,655				
	VV	Mezisoučet			364,388				
	VV	splašková kanalizace v TM a skladem							
	VV	(10*1,3)*2 + (6*1,3) *2			41,600				
	VV	Mezisoučet			41,600				
	VV	Součet			534,638				
12	K	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	534,638	15,05	8 045,43	CS ÚRS 2016 01	
13	K	161101101	Swislé 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	264,782	74,17	19 638,08	CS ÚRS 2016 01	
	VV	odkopávky - plocha západně od novostavby							
	VV	(6,815+1,5)*(16,0+2) * 0,75			112,253				
	VV	plocha po vrátnici							
	VV	(7*3) *0,9			18,900				
	VV	Mezisoučet			131,153				
	VV	na rýhách							
	VV	splašková kanalizace							
	VV	"větev 1" (15,85-7,5 -1,0) * 1,0 * (0,475+0,1)			4,226				
	VV	(64,5-4,5-2,4*2-1,5)* 1,2 * (0,6+0,1)			45,108				
	VV	dešťová kanalizace							
	VV	"větev 1" (18,3+26,75-1,5*5-2) * 1,0* 0,4			14,220				
	VV	Mezisoučet			63,554				
	VV	"výtahová šachta" 4*4*0,5			8,000				
	VV	"plyn" (4,5*1,5+1,5*1,5) * 0,2			1,800				
	VV	"vodovod" (2*1,5)*0,8			2,400				
	VV	"splašková kanalizace"							
	VV	"ŠSB1-přešerpávačka" (2,5*2,5)*(1+1+1+1,2)			26,250				
	VV	(2*1,5)*(1)			3,000				
	VV	"dešťová kanalizace Š"			1,575				
	VV	"retence+ŠDB" (3,5*3,5)*1,8 + (2,5*2,5)*0,8			27,050				
	VV	Součet			264,782				
14	K	162301101	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 50 do 500 m	m3	259,604	42,59	11 056,09	CS ÚRS 2016 01	
	VV	"ornice na skládku a zpět" 30 *2			60,000				
	VV	"vytěžená zemina na skládku a do zásypů" 99,802*2			199,604				
	VV	Součet			259,604				
15	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	1 035,048	169,23	175 156,64	CS ÚRS 2016 01	
	VV	"z odkopávek" 764,738			764,738				
	VV	"z jam" 154,4			154,400				
	VV	"z ručního výkopu" 23,66			23,660				
	VV	"z rýh" 192,052			192,052				
	VV	"zpětné použití" - 99,802			-99,802				
16	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	5 155,205	13,43	69 240,76	CS ÚRS 2016 01	
	VV	1031,041 * 5			5 155,205				
17	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	99,802	45,45	4 536,35	CS ÚRS 2016 01	
	VV	pro zpětné zásypy - po šachtách							
	VV	"plyn" (4,5*1,5+1,5*1,5) * (1,2-0,432)			6,912				
	VV	"vodovod" (2*1,5)* (1,8-0,463)			4,011				
	VV	Mezisoučet			10,923				
	VV	pro zpětné zásypy - po rýhách							
	VV	plynofikace OPZ							
	VV	42*0,8* (1,0-0,432)			19,085				
	VV	splašková kanalizace							
	VV	"větev 1" (15,85-7,5 -1,0) * 1,0 * (1,475+0,1-0,315-0,1-0,3)			6,321				
	VV	(64,5-4,5-2,4*2-1,5)* 1,2 * (1,6+0,1-0,315-0,1-0,3)			63,473				
	VV	Součet			99,802				
18	K	171101102	Uložení sypaniny do násypu s rozprostřením sypaniny ve vrstevacích s nruším urovnáním ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 0,6 % PS	m3	521,327	32,08	16 723,28	CS ÚRS 2016 01	
	VV	"výplň mezi základovými pásy" (7,64+4,845+5,155+5,45)*4,67*0,9			97,047				
	VV	(4,32*7,64+1,7*2)*0,9 + (4,845+5,155+5,45)*6,27*0,9			119,949				
	VV	(4,22*5,44)*0,9+(7+5,155+5,45)*1,94*0,9			51,399				
	VV	(4,89*3,475+1,67*3,475+2*3,475)*0,9 +(8,5*4,225/2)*0,9			42,932				
	VV	Mezisoučet			311,327				
	VV	plochy							
	VV	210*1,0			210,000				
	VV	Součet			521,327				
19	M	583373440	Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) šterkopisky frakce 0-32	t	1 042,654	219,25	228 606,98	CS ÚRS 2016 01	
	VV	"ŠP mezi základny" 521,327*2,0			1 042,654				
20	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 649,666	106,95	176 437,72	CS ÚRS 2016 01	
	VV	1031,041*1,6			1 649,666				
21	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstevacích se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	222,490	76,84	17 095,61	CS ÚRS 2016 01	
	VV	obsyp kolem objektu							
	VV	(25,63+2*2+14,88+6,61)*(2*1,2)			122,688				
	VV	zásyp z výkopku							
	VV	99,802			99,802				
	VV	Součet			222,490				
22	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	231,265	334,12	77 270,57	CS ÚRS 2016 01	
	VV	Pískový obsyp potrubí v ochranné trubce vč. vystředění potrubí:							

VV		Voda:							
VV		((PI*0,05*0,05)*3,60)-((PI*0,0315*0,0315)*3,60)						0,017	
VV		Kanalizace:							
VV		"DN 100" ((PI*0,075*0,075)*1,10)-((PI*0,05*0,05)*1,10)						0,011	
VV		"DN 125" ((PI*0,1*0,1)*2,50)-((PI*0,0625*0,0625)*2,50)						0,048	
VV		"DN 150" ((PI*0,125*0,125)*3,90)-((PI*0,075*0,075)*3,90)						0,123	
VV		"DN 200" ((PI*0,150*0,150)*1,70)-((PI*0,10*0,10)*1,70)						0,067	
VV		"DN 300" ((PI*0,20*0,20)*1,40)-((PI*0,15*0,15)*1,40)						0,077	
VV		Mezisoučet						0,343	
VV		podsypaný a obsyp kolem potrubí a šachet							
VV		potrubí vně objektů							
VV		plynofikace OPZ							
VV		42*0,8* 0,432						14,515	
VV		splašková kanalizace							
VV		"větev 1" (15,85-7,5 -1,0) * 1,0 * (0,715)						5,255	
VV		(64,5-4,5-2,4*2-1,5)* 1,2 * (0,715)						46,075	
VV		dešťová kanalizace							
VV		"větev 1" (18,3+26,75-1,5*5-2) * 1,0* (0,715)						25,418	
VV		Mezisoučet						91,263	
VV								0,000	
VV		šachty v objektu							
VV		"vodovod" (2*1,5)*0,463						1,389	
VV		"plyn" (4,5*1,5+1,5*1,5) * 0,432						3,888	
VV		"splašková kanalizace"							
VV		"ŠSB1-přešerpávačka" (2,5*2,5- 1,13)*(2+2+2+2,2)						41,984	
VV		(2*1,5)*(2+1)						9,000	
VV		"dešťová kanalizace Š"						10,638	
VV		"retence+ŠDB" (3,5*3,5-3,8)*3,8 + (2,5*2,5)*1,8						43,360	
VV		Mezisoučet						110,259	
VV		potrubí uvnitř objektu							
VV		potrubí uvnitř objektu - splašková kanalizace							
VV		56*(0,6*0,5)						16,800	
VV		potrubí uvnitř objektu - dešťová kanalizace							
VV		(16*2) *(0,6*0,5)						9,600	
VV		vnější na větví 2,3,4							
VV		(10) *(0,6*0,5)						3,000	
VV		Mezisoučet						29,400	
VV		Součet						231,265	
23	M	583373030	Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) štěrkokopisky frakce 0-8	t	462,530	230,00	106 381,90	CS ÚRS 2016 01	
VV			231,265*2,0		462,530				
24	K	176-1	hutnická zkouška	kus	6,000	2 139,07	12 834,43	vlastní, dle zkušenosti	
25	K	181951102	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m2	416,158	8,47	3 524,71	CS ÚRS 2016 01	
VV			25,63*14,88+7,88*3,8+2,2*2,2		416,158				
D	18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu				28 296,12		
26	K	181301102	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	250,000	38,05	9 512,72	CS ÚRS 2016 01	
27	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	250,000	3,95	987,38	CS ÚRS 2016 01	
28	M	005724700	Osiva pícnin směsí travní balení obvykle 25 kg univerzální	kg	3,750	91,98	344,93	CS ÚRS 2016 01	
VV			250		250,000				
VV			250*0,015 *Přepočtené koeficientem množství		3,750				
29	M	103715000	hnojiva humusová substrát pro trávníky A VL	m3	7,500	1 010,71	7 580,34	CS ÚRS 2016 01	
VV			250		250,000				
VV			250*0,03 *Přepočtené koeficientem množství		7,500				
30	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	5 600,000	1,04	5 817,87	CS ÚRS 2016 01	
VV			2600*3000		5 600,000				
31	K	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,020	4 606,74	92,13	CS ÚRS 2016 01	
VV			250		250,000				
VV			250*8E-05 *Přepočtené koeficientem množství		0,020				
32	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	15,000	96,64	1 449,65	CS ÚRS 2016 01	
VV			zaliti 1x týdně po 3 měsíce						
VV			(250) *0,005*12		15,000				
33	K	185851121	Dovoz vody pro závlaku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	15,000	167,41	2 511,10	CS ÚRS 2016 01	
VV			(250)*0,005*12		15,000				
D	2		Zakládání				1 936 228,23		
34	K	212752213	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkokopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 100 do 160 mm	m	66,000	160,14	10 569,53	CS ÚRS 2016 01	
35	K	226212513	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtním svíslé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 650 do 850 mm, v hl od 0 do 5 m v hornině tř. III	m	34,109	2 139,07	72 961,61	CS ÚRS 2016 01	
VV			"P1, P2, P3" piloty metoda CFA						
VV			(4,5-1,27) * 0,44 * 24		34,109				
36	K	226212514	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtním svíslé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 650 do 850 mm, v hl od 0 do 5 m v hornině tř. IV	m	18,691	2 352,98	43 979,53	CS ÚRS 2016 01	
VV			"P1, P2, P3" piloty metoda CFA						
VV			(5,0-3,23) * 0,44 * 24		18,691				
37	K	226212614	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtním svíslé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 650 do 850 mm, v hl od 0 do 10 m v hornině tř. IV	m	34,531	2 459,93	84 943,94	CS ÚRS 2016 01	
VV			"P1, P2, P3" piloty metoda CFA						
VV			(8,27-5) * 0,44 * 24		34,531				
38	K	227211114	Odpažení velkoprofilových vrtních průměru přes 650 do 850 mm	m	84,251	320,86	27 032,84	CS ÚRS 2016 01	
VV			31,109+18,691+34,451		84,251				

39	K	231111113	Zřízení výplně pilot bez vytažení pažnic nezapažených nebo zapažených s ponecháním pažnice ve vrtu svislých z betonu prostého, v hl od 0 do 30 m, při průměru piloty přes 650 do 1250 mm	m	168,000	802,15	134 761,54	CS ÚRS 2016 01
	VV		"P1, P2, P3"					
	VV		(6,5+0,5) * (22+1+1)		168,000			
40	M	589329310	Směs pro beton prostý a železový třída C 25/30 (B30) betony stupeň vlivu prostředí - X0, XC1, XC2 kamenivo do 8 mm	m3	82,883	2 299,50	190 589,66	CS ÚRS 2016 01
	VV		"P1, P2, P3"					
	VV		0,44*(6,5+0,5) * (24+1+1) *1,035		82,883			
41	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země z oceli 10 505 (R)	t	4,437	24 599,33	109 147,22	CS ÚRS 2016 01
	VV		"P1, P2, P3" spirála					
	VV		"R16" (7,5*12)*24* 1,1 * 1,58*0,001		3,754			
	VV		"R 6" (2,36*47 *1,05) * 24*1,1*0,222*0,001		0,683			
	VV		Součet		4,437			
42	K	271532213	Násyp pod základové konstrukce se ztuhnutím a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 8 - 16 mm	m3	17,739	522,00	9 259,77	CS ÚRS 2016 01
	VV		ŠD pod podkladní beton pod základové pasy					
	VV		"obvod " ((25,5+2*0,15)* 0,8 *4 + (4,67+4,32+4,22)*0,8*2) *0,1		10,370			
	VV		"příčné" ((4,67+6,27) *0,8*3 + (1,94*3)*0,8*3)*0,1		4,022			
	VV		"vstup" (8+10,4+1,1+7+3,47*2) * 0,8*0,1		2,675			
	VV		"výťah ša" (2,4*2,8) * 0,1		0,672			
	VV		Součet		17,739			
43	K	273313611	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	53,191	1 758,79	93 551,89	CS ÚRS 2016 01
	VV		podkladní beton pod základové pasy					
	VV		"obvod " ((24,89+2*0,15)* 0,8 *4 + (4,67+4,32+4,22)*0,8*2) *0,1		10,174			
	VV		"příčné" ((4,67+6,27) *0,8*3 + (1,94*3)*0,8*3)*0,1		4,022			
	VV		"vstup" (8+10,4+1,1+7+3,47*2) * 0,8*0,1		2,675			
	VV		"výťah ša" (2,4*2,8) * 0,1		0,672			
	VV		Mezisoučet		17,543			
	VV		podklad pod desku podlahy					
	VV		(7,64+4,845+5,155+5,45)*4,67*0,1		10,783			
	VV		(4,32*7,64+1,7*2)*0,1 + (4,845+5,155+5,45)*6,27*0,1		13,328			
	VV		(4,22*5,44)*0,1+(7+5,155+5,45)*1,94*0,1		5,711			
	VV		(4,89*3,475+1,67*3,475+2*3,475)*0,1 +(8,5*4,225/2)*0,1		4,770			
	VV		(3,25*3,25) *0,1		1,056			
	VV		Mezisoučet		35,648			
	VV		Součet		53,191			
44	K	273313711	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	1,659	1 845,21	3 061,20	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Oprava podlahy tech. m. a kompres., podkladní beton" (5,67+7,60)*0,1		1,327			
	VV		"Oprava podlahy ve skladu u dílen. budov" 4,15*0,80*0,10		0,332			
	VV		Součet		1,659			
45	K	273321511	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	89,487	1 928,99	172 619,76	CS ÚRS 2016 01
	VV		deska tl. 20 cm podkladní kce 1.n.p.					
	VV		(24,89+0,5)* (14,131+0,5)*0,2		74,296			
	VV		(8,1+4,0)/2 * 10,1 *0,2		12,221			
	VV		3*3*0,33		2,970			
	VV		Součet		89,487			
	VV		výztuž uvedena ve výkrese D.1.1.2.2.2 a polože č.					
46	K	274321511	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	86,749	1 928,99	167 338,18	CS ÚRS 2016 01
	VV		"obvod" (25,5*0,5)*0,9 * 2 + (13,631*0,5)*0,9*2		35,218			
	VV		"vnitřní 0,9 mí" (7,64*0,3)*0,9*1 + (7+5,155+5,45)*0,5*0,9		9,985			
	VV		(4,22+6,27*2+4,7*2+1,94*3)*0,5*0,9		14,391			
	VV		"vnitřní 0,6 m" (4,845+5,155+5,45)*0,3*0,6		2,781			
	VV		"schodiště" (8+10,4+1)*0,5*0,9 + (7,2+3,47*2)*0,3*0,9		12,548			
	VV		"šachta v" (2+1,98)*0,3*0,9 + (2,4 *0,5*0,9)		11,826			
	VV		Součet		86,749			
47	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	362,248	195,10	70 673,09	CS ÚRS 2016 01
	VV		"obvod"					
	VV		25,5+14,63+0,5+8,4+10,46+1,4+2,5+2,5+13,5+14,131		93,521			
	VV		"vnitřek"					
	VV		((7,64+4,67)*2 + (4,845+4,67)*2+(5,155+4,67)*2+(5,45+4,67)*2) *0,9		75,186			
	VV		((7,64+6,27)*2+(5,15+6,27)*2+(5,155+6,27)*2+(6,27+5,45)*2)*0,9		87,255			
	VV		((4,22+5,44)+(7+1,94)*2+(5+1,94)*2+(5,45+1,94)*2) * 0,9		50,580			
	VV		výtah a schod prostor					
	VV		((4,89+3,475)*2+(1,67+3,475)*2 + (7,4+9,4+6,8+3,475))*0,9		48,686			
	VV		(1,98+1,92) *2 *0,9		7,020			
	VV		Součet		362,248			
48	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	362,248	43,21	15 652,85	CS ÚRS 2016 01
49	K	274361821	Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	26,232	24 599,33	645 289,57	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz výkres D.1.1.2.2.2"		26,232			
50	K	279113134	Základové zdi z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí (X0, XC) třídy C 16/20, tloušťky zdva přes 250 do 300 mm	m2	1,250	925,80	1 157,24	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Základ pod opěrnou stěnou u schod. do tech. místnosti" (1,25*0,50)*2		1,250			
51	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	2,640	1 856,11	4 900,12	CS ÚRS 2016 01
	VV		"podkladní beton drenáže" (0,40*0,10)*66,0		2,640			
52	K	631319175	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložení výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 120 do 240 mm	m3	89,487	44,07	3 943,71	CS ÚRS 2016 01
53	K	919726121	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	132,000	39,96	5 275,14	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Drenáže" 66,0*2,0		132,000			
54	K	Pilotáž-1	doplňující IGP dle PD pilotáže (tech zráva kapitola 8)	kus	1,000	16 043,04	16 043,04	vlastní, dle zkušenosti
55	K	Pilotáž-2	realizační dokumentace . zpracovaná zhotovitelem hlubinného založení (tech zráva pilotové založení -kapitola 8)	kus	1,000	53 476,80	53 476,80	vlastní, dle zkušenosti

D 3

Svislá a kompletní konstrukce

1 619 214,45

56	K	311113131	Nadzákladové zdi z tvárníc ztraceného bednění hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 16/20, tloušťky zdiva 150 mm	m2	1,875	571,79	1 072,11	CS ÚRS 2016 01
			VO "Opěrná stěna u schodiště do tech. místnosti" (1,25*0,75)*2		1,875			
57	M	130210130	Ocel betonářská a příslušenství tyče ocelové žebírkové značka oceli BSt 500S, tyče 6 a 12 m D 12 mm	t	0,007	22 567,21	157,97	CS ÚRS 2016 01
			Pozámka k položce: Hmotnost: 0,89 kg/m					
			VO "Výztuž v ložné spáře" (1,25*2*3)*0,89*0,001		0,007			
58	M	130210140	Ocel betonářská a příslušenství tyče ocelové žebírkové značka oceli BSt 500S, tyče 6 a 12 m D 14 mm	t	0,009	22 139,40	199,25	CS ÚRS 2016 01
			Pozámka k položce: Hmotnost: 1,21 kg/m					
			VO "Svislá výztuž" (6*1,25)*1,21*0,001		0,009			
59	K	311113132	Nadzákladové zdi z tvárníc ztraceného bednění hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 20/25, tloušťky zdiva přes 150 do 200 mm	m2	3,532	686,31	2 424,04	CS ÚRS 2016 01
			VO (1,98+2,08)*0,87		3,532			
60	M	130210130	Ocel betonářská a příslušenství tyče ocelové žebírkové značka oceli BSt 500S, tyče 6 a 12 m D 12 mm	t	0,008	22 567,21	180,54	CS ÚRS 2016 01
			Pozámka k položce: Hmotnost: 0,89 kg/m					
			VO "Výztuž v ložné spáře" (((1,98+2,08)*1,15)*2)*0,89*0,001		0,008			
61	M	130210140	Ocel betonářská a příslušenství tyče ocelové žebírkové značka oceli BSt 500S, tyče 6 a 12 m D 14 mm	t	0,022	22 139,40	487,07	CS ÚRS 2016 01
			Pozámka k položce: Hmotnost: 1,21 kg/m					
			VO "Svislá výztuž" (18*0,87)*1,15*1,21*0,001		0,022			
62	K	311238130	Zdivo nosné jednovrstvé z cihel děrovaných vnitřní zvukově izolační spojené na pero a drážku P10, P 15 na maltu MVC tl. zdiva 190 mm, pevnost cihel	m2	82,800	748,89	62 008,41	CS ÚRS 2016 01
			VO 81,0+1,80		82,800			
63	K	311238135	Zdivo nosné jednovrstvé z cihel děrovaných vnitřní zvukově izolační spojené na pero a drážku P10, P15 na maltu MVC tl. zdiva 300 mm, pevnost cihel	m2	35,000	1 292,51	45 237,86	CS ÚRS 2016 01
64	K	311238147	Zdivo nosné jednovrstvé z cihel děrovaných vnitřní broušené, spojené na pero a drážku, lepené PUR pěnou, pevnost cihel P10, tl. zdiva 240 mm	m2	67,500	576,19	38 892,88	CS ÚRS 2016 01
			VO 67,50		67,500			
65	K	311238148	Zdivo nosné jednovrstvé z cihel děrovaných vnitřní broušené, spojené na pero a drážku, lepené PUR pěnou, pevnost cihel P10, tl. zdiva 300 mm	m2	501,700	710,66	356 537,76	CS ÚRS 2016 01
			VO 485,0+10,0+0,20+4,30+1,30+0,90		501,700			
66	K	311238246	Zdivo nosné jednovrstvé z cihel děrovaných vnější broušené, spojené na pero a drážku, lepené PUR pěnou, pevnost cihel P8, P10, tl. zdiva 365 mm	m2	5,000	823,81	4 119,03	CS ÚRS 2016 01
			VO 3,80+1,20		5,000			
67	K	311238647	Zdivo nosné jednovrstvé z cihel děrovaných tepelně izolační spojené na pero a drážku broušené, lepené PUR pěnou, součinitel prostupu tepla U = 0,19, tl. zdiva 440 mm	m2	204,900	1 201,38	246 162,42	CS ÚRS 2016 01
			VO 172,5+1,40+7,50+0,80+18,8+0,5+3,40		204,900			
68	M	585621000	Maltové směsi omítkové malty speciální malta zakládací AM (Anlegemörtel) 25kg bal.	t	4,050	9 363,79	37 923,34	CS ÚRS 2016 01
			VO ((144+18)*25)/1000		4,050			
69	K	317121102	Montáž prefabrikovaných překladů pro světlost otvoru přes 1050 do 1800 mm	kus	2,000	118,72	237,44	CS ÚRS 2016 01
			VO "P.1.17 - 2x 140/140 V" 1*2		2,000			
70	M	593212100	Překlady železobetonové V - vylehčený dutinou, P - plně překlady 140/140 mm - vylehčené RZP 119/14/14 V 119 x 14 x 14	kus	2,000	166,85	333,70	CS ÚRS 2016 01
71	K	317168111	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 7,1 cm šířky 11,5 cm, délky 100 cm	kus	15,000	133,18	1 997,73	CS ÚRS 2016 01
72	K	317168112	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 7,1 cm šířky 11,5 cm, délky 125 cm	kus	14,000	177,45	2 484,30	CS ÚRS 2016 01
73	K	317168113	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 7,1 cm šířky 11,5 cm, délky 150 cm	kus	1,000	200,60	200,60	CS ÚRS 2016 01
74	K	317168115	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 7,1 cm šířky 11,5 cm, délky 200 cm	kus	1,000	251,14	251,14	CS ÚRS 2016 01
75	K	317168117	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 7,1 cm šířky 11,5 cm, délky 250 cm	kus	1,000	331,05	331,05	CS ÚRS 2016 01
76	K	317168121	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 7,1 cm šířky 14,5 cm, délky 100 cm	kus	2,000	150,33	300,66	CS ÚRS 2016 01
77	K	317168130	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 7 cm výšky 23,8 cm, délky 100 cm	kus	17,000	191,05	3 247,80	CS ÚRS 2016 01
78	K	317168131	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 7 cm výšky 23,8 cm, délky 125 cm	kus	4,000	239,68	958,71	CS ÚRS 2016 01
79	K	317168132	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 7 cm výšky 23,8 cm, délky 150 cm	kus	18,000	278,27	5 008,91	CS ÚRS 2016 01
80	K	317168133	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 7 cm výšky 23,8 cm, délky 175 cm	kus	96,000	343,27	32 953,59	CS ÚRS 2016 01
81	K	317168134	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 7 cm výšky 23,8 cm, délky 200 cm	kus	4,000	436,01	1 744,05	CS ÚRS 2016 01
82	K	317168135	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 7 cm výšky 23,8 cm, délky 225 cm	kus	28,000	498,04	13 944,98	CS ÚRS 2016 01
83	K	317168136	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 7 cm výšky 23,8 cm, délky 250 cm	kus	8,000	622,73	4 981,84	CS ÚRS 2016 01
84	K	317168137	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 7 cm výšky 23,8 cm, délky 275 cm	kus	4,000	668,42	2 673,68	CS ÚRS 2016 01
85	K	317168170	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 7 cm výšky 23,8 cm, délky 350 cm	kus	32,000	821,89	26 300,44	CS ÚRS 2016 01
86	K	317321411	Překlady z betonu železového (bez výztuže) tř. C 25/30	m3	0,677	2 174,43	1 472,09	CS ÚRS 2016 01
			VO "1.NP - P.1.12" (0,115*0,130)*3,10		0,046			
			VO "2.NP - P.2.14" (0,115*0,071)*1,00		0,008			
			VO "3.NP - P.3.8" (0,30*0,25)*4,30		0,323			

	VV		"3.NP - P.3.9" (0,30*0,25)*4,00						0,300				
	VV		Součet						0,677				
87	K	317351107	Bednění klenbových pásů, říms nebo překladů překladů neproměnného nebo proměnného průřezu nebo při tvaru zalomeném půdorysně nebo nárysně podpěrné konstrukce ve výšce do 4 m zřízení	m2	8,060	407,00		3 280,44				CS ÚRS 2016 01	
	VV		"1.NP - P.1.12" (0,115+0,130+0,130)*3,10						1,163				
	VV		"2.NP - P.2.14" (0,115+0,071+0,071)*1,00						0,257				
	VV		"3.NP - P.3.8" (0,30+0,25+0,25)*4,30						3,440				
	VV		"3.NP - P.3.9" (0,30+0,25+0,25)*4,00						3,200				
	VV		Součet						8,060				
88	K	317351108	Bednění klenbových pásů, říms nebo překladů překladů neproměnného nebo proměnného průřezu nebo při tvaru zalomeném půdorysně nebo nárysně podpěrné konstrukce ve výšce do 4 m odstranění	m2	8,060	106,84		861,16				CS ÚRS 2016 01	
89	K	317351109	Bednění klenbových pásů, říms nebo překladů překladů neproměnného nebo proměnného průřezu nebo při tvaru zalomeném půdorysně nebo nárysně podpěrné konstrukce ve výšce do 4 m Příplatek k cenám za podpěrnou konstrukci (zřízení i odstranění), o výšce přes 4 do 6 m	m2	3,440	25,62		88,13				CS ÚRS 2016 01	
	VV		"3.NP - P.3.8" (0,30+0,25+0,25)*4,30						3,440				
90	K	317361821	Výztuž překladů, říms, žlabů, žlabových říms, klenbových pásů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BST 500	t	0,001	24 599,33		24,60				CS ÚRS 2016 01	
	VV		"2.NP - P.2.14, ØB 500b" 0,617*1,0*0,001						0,001				
91	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L do č. 12 nebo výšky do 120 mm	t	0,050	5 251,04		262,55				CS ÚRS 2016 01	
	VV		"Překlad P.1.12 - 1x IPE č. 120" (3,1*10,4)*0,001						0,032				
	VV		"nosník výtah IPE č. 100" (2,2* 8,2) *0,001						0,018				
	VV		Součet						0,050				
92	M	130107440	Ocel profilová v jakosti 11 375 ocel profilová I IPE h=120 mm	t	0,032	21 283,77		681,08				CS ÚRS 2016 01	
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 10,60 kg/m										
93	M	130107420	Ocel profilová v jakosti 11 375 ocel profilová I IPE h=100 mm	t	0,020	21 176,81		423,54				CS ÚRS 2016 01	
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 8,10 kg/m										
	VV		"nosník pro PS1 v šachtě" (2,2* 8,1) *1,1*0,001						0,020				
94	K	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm	t	0,441	4 811,37		2 121,81				CS ÚRS 2016 01	
	VV		"Překlad P.3.8 - IPE 160" (4,30*15,8)*0,001						0,068				
	VV		"Překlad P.3.9 - IPE 160" (4,00*15,8)*0,001						0,063				
	VV		"Schodiště - HEB 180" (3,80*51,20)*0,001						0,195				
	VV		"Střecha C3 - HEB 160" (2,70*42,60)*0,001						0,115				
	VV		Součet						0,441				
95	M	130107180	Ocel profilová v jakosti 11 375 ocel profilová I IPN h=160 mm	t	0,131	21 283,77		2 788,17				CS ÚRS 2016 01	
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 17,90 kg/m										
96	M	130109780	Ocel profilová v jakosti 11 375 ocel profilová H ocel profilová HE-B h=180 mm	t	0,195	22 139,40		4 317,18				CS ÚRS 2016 01	
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 52,60 kg/m										
	VV		3,80*51,20*0,001						0,195				
97	M	130109760	Ocel profilová v jakosti 11 375 ocel profilová H ocel profilová HE-B h=160 mm	t	0,115	21 925,49		2 521,43				CS ÚRS 2016 01	
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 43,70 kg/m										
	VV		2,7*42,60*0,001						0,115				
98	K	317998111	Izolace tepelná mezi překlady z pěnového polystyrénu výšky 24 cm, tloušťky přes 30 do 50 mm	m	3,750	38,37		143,89				CS ÚRS 2016 01	
	VV		"P.2.8" 2,250*1						2,250				
	VV		"P.2.9" 1,500*1						1,500				
	VV		Součet						3,750				
99	K	317998116.X	Izolace tepelná mezi překlady z pěnového polystyrénu výšky 24 cm, tloušťky 150 mm	m	52,750	57,49		3 032,47				vlastní, dle zkušenosti	
	VV		"P.1.1" 3,50*4						14,000				
	VV		"P.1.2" 2,50*1						2,500				
	VV		"P.1.3" 1,75*3						5,250				
	VV		"P.1.4" 1,50*2						3,000				
	VV		"P.1.5" 1,00*2						2,000				
	VV		"P.2.1" 3,50*4						14,000				
	VV		"P.2.2" 1,75*6						10,500				
	VV		"P.2.3" 1,50*1						1,500				
	VV		Součet						52,750				
100	K	317998117.X	Izolace tepelná mezi překlady z PIR, výšky 24 cm, tloušťky 60 mm	m	1,000	91,71		91,71				vlastní, dle zkušenosti	
	VV		"P.1.5a" 1,0*1						1,000				
101	K	317998122	Izolace tepelná mezi překlady z pěnového polystyrénu jakékoliv výšky, tloušťky 70 mm	m2	0,167	134,12		22,40				CS ÚRS 2016 01	
	VV		"P.1.17" 1,19*0,14*1						0,167				
102	K	342151112	Montáž opláštění stěn ze sendvičových panelů šroubovaných, výšky budovy přes 6 do 12 m	m2	472,000	263,36		124 304,09				CS ÚRS 2016 01	
	P		Poznámka k položce: Včetně dopravy										
	VV		"Opláštění panely tl. 140mm" 440,0						440,000				
	VV		"Opláštění panely tl. 100mm" 32,0						32,000				
	VV		Součet						472,000				
103	M	342-Panel_140	Kovové sendvičové panely s tepelně izolačním jádrem z minerální vlny tl. 140mm, Ud = 0,31 W/m2K	m2	440,000	834,24		367 064,76				vlastní, dle zkušenosti	
	P		Poznámka k položce: Panely budou kladeny horizontálně, kotvení viditelnými upevňovacími prvky, povrchová úprava - polyesterový lak										
104	M	342-Panel_100	Kovové sendvičové panely s tepelně izolačním jádrem z minerální vlny tl. 100mm, Ud = 0,43 W/m2K	m2	32,000	946,54		30 289,26				vlastní, dle zkušenosti	
	P		Poznámka k položce: Opláštění výtahové šachty. Panely budou kladeny horizontálně, kotvení viditelnými upevňovacími prvky, povrchová úprava - polyesterový lak										

105	M	342-Panel_P	Drobný spojovací materiál (pozinkovaná ocel)	m2	472,000	79,15	37 356,75	vlastní, dle zkušenosti
106	K	342248145	Příčky jednoduché z cihel děrovaných spojených na pero a drážku broušených, lepených PUR pěnou, pevnost cihel P8, P10, tl. příčky 80 mm	m2	82,600	359,80	29 719,73	CS ÚRS 2016 01
	VV		80,0+2,6		82,600			
107	K	342248146	Příčky jednoduché z cihel děrovaných spojených na pero a drážku broušených, lepených PUR pěnou, pevnost cihel P10, tl. příčky 115 mm	m2	264,900	349,09	92 473,34	CS ÚRS 2016 01
	VV		262,5+2,4		264,900			
108	K	342248147	Příčky jednoduché z cihel děrovaných spojených na pero a drážku broušených, lepených PUR pěnou, pevnost cihel P8, P10, tl. příčky 140 mm	m2	13,500	392,12	5 293,63	CS ÚRS 2016 01
	VV		10,0+3,50		13,500			
109	K	342291111	Ukotvení příček polyuretanovou pěnou, tl. příčky do 100 mm	m	21,030	39,06	821,42	CS ÚRS 2016 01
	VV		1.n.p. (kuchyň část+sociálka + schodiště)		15,080			
	VV		(1,4+1,9) + (3,3+1,2+1+1,38)+(1,6+3,3)					
	VV		2.n.p.		4,450			
	VV		2,25+1,1*2					
	VV		3.n.p. -MV viz výkr D.1.1.2.14		1,500			
	VV		1,5					
	VV		Součet		21,030			
110	K	342291112	Ukotvení příček polyuretanovou pěnou, tl. příčky přes 100 mm	m	101,505	58,59	5 947,09	CS ÚRS 2016 01
	VV		1.n.p.		51,800			
	VV		(5,3+3,8+0,6+5,8+0,4+1,9+1+1,6)+(2,7+2+5,8+3,8*3+2,5+7)					
	VV		2.n.p.		22,050			
	VV		4,75+1,4+3,3*3+6					
	VV		3.n.p. - MV - výkr.č. D.1.1.2.14		27,655			
	VV		5,75+4,135*3+9,5					
	VV		Součet		101,505			
111	K	342291121	Ukotvení příček plochými kotvami, do konstrukce cihelné	m	83,900	89,81	7 534,79	CS ÚRS 2016 01
	VV		"1.n.p." (8+9+2) *3,2		60,800			
	VV		"2.n.p." 7*3,3		23,100			
	VV		"3.n.p." 6*3,1					
	VV		Součet		83,900			
112	K	346244381	Plentování ocelových válcovaných nosníků jednostranně cihlami na maltu, výška stojiny do 200 mm	m2	6,308	463,48	2 923,64	CS ÚRS 2016 01
	VV		IPE - P.3.8 a P.3.9					
	VV		(4,3+4) * (0,16*2+0,44)		6,308			
D		4	Vodorovné konstrukce				1 215 245,21	
113	K	319201321	Vyrovnání nerovného povrchu vnitřního i vnějšího zdiva bez odsekání vadných cihel, maltou (s dodáním hmot) tl. do 30 mm	m2	17,833	168,60	3 006,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		Podkladové lože stropních dílců:					
	VV		"1.NP"		13,970			
	VV		(18,70*0,125*2)+(13,80*0,125)+(3,50*0,125)+(1,10*0,125)+(12,70*0,10)+(0,125*11,40*2)+(0,125*11,50*2)					
	VV		"2.NP" (0,125*2,27*2)+(6,0*0,035*2)+(0,125*11,50*2)		3,863			
	VV		Součet		17,833			
114	K	400000001.X	Podlahový dilatační profil, nerezový (D+M)	m	1,100	641,72	705,89	vlastní, dle zkušenosti
115	K	411135001	Montáž stropních panelů z předpjatého betonu bez závěsných háků, hmotnosti do 1,5 t	kus	19,000	744,78	14 150,84	CS ÚRS 2016 01
116	M	SPIROLL200/1	Panel předpjatý dle statické části projektové dokumentace, 1200x2450x200mm, včetně dopravy na místo stavby	kus	15,000	3 160,48	47 407,18	vlastní, dle zkušenosti
117	M	SPIROLL200/2	Panel předpjatý dle statické části projektové dokumentace, 700x2450x200mm, včetně dopravy na místo stavby	kus	1,000	1 843,88	1 843,88	vlastní, dle zkušenosti
118	M	SPIROLL265/1	Panel předpjatý dle statické části projektové dokumentace, 1200x2150x265mm, včetně dopravy na místo stavby	kus	1,000	2 773,31	2 773,31	vlastní, dle zkušenosti
119	M	SPIROLL200/4	Panel předpjatý dle statické části projektové dokumentace, 700x6000x200mm, včetně dopravy na místo stavby	kus	2,000	4 514,51	9 029,02	vlastní, dle zkušenosti
	VV		1+1		2,000			
120	K	411135002	Montáž stropních panelů z předpjatého betonu bez závěsných háků, hmotnosti přes 1,5 do 3 t	kus	25,000	1 103,03	27 575,73	CS ÚRS 2016 01
121	M	SPIROLL265/2	Panel předpjatý dle statické části projektové dokumentace, 1200x5950x265mm, včetně dopravy na místo stavby	kus	3,000	7 674,99	23 024,97	vlastní, dle zkušenosti
122	M	SPIROLL200/3	Panel předpjatý dle statické části projektové dokumentace, 1200x6000x200mm, včetně dopravy na místo stavby	kus	19,000	7 739,16	147 044,09	vlastní, dle zkušenosti
	VV		9+10		19,000			
123	M	SPIROLL200/5	Panel předpjatý dle statické části projektové dokumentace, 1070x6000x200mm, včetně dopravy na místo stavby	kus	1,000	6 901,72	6 901,72	vlastní, dle zkušenosti
124	M	SPIROLL265/4	Panel předpjatý dle statické části projektové dokumentace, 600x8150x265mm, včetně dopravy na místo stavby	kus	1,000	5 256,77	5 256,77	vlastní, dle zkušenosti
125	M	SPIROLL265/6	Panel předpjatý dle statické části projektové dokumentace, 600x10750x265mm, včetně dopravy na místo stavby	kus	1,000	6 933,80	6 933,80	vlastní, dle zkušenosti
126	K	411135003	Montáž stropních panelů z předpjatého betonu bez závěsných háků, hmotnosti přes 3 do 5 t	kus	17,000	1 402,39	23 840,61	CS ÚRS 2016 01
127	M	SPIROLL265/3	Panel předpjatý dle statické části projektové dokumentace, 1200x8150x265mm, včetně dopravy na místo stavby	kus	8,000	10 512,47	84 099,75	vlastní, dle zkušenosti
128	M	SPIROLL265/5	Panel předpjatý dle statické části projektové dokumentace, 1200x10750x265mm, včetně dopravy na místo stavby	kus	9,000	13 866,53	124 798,81	vlastní, dle zkušenosti
129	K	411321414	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 25/30	m3	12,194	2 080,60	25 370,78	CS ÚRS 2016 01
	VV		nad 1.n.p.		6,097			
	VV		(8,325 * 2,8 + 1,75*4,1) * 0,2					
	VV		nad 2.n.p.		6,097			
	VV		(8,325*2,8 + 1,75*4,1)*0,2					
	VV		Součet		12,194			
130	K	411351101	Bednění stropů, kleneb nebo skořepin bez podpěrné konstrukce stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plně, rovně, popř. s náběhy zřízení	m2	49,350	325,64	16 070,36	CS ÚRS 2016 01
	VV		1+2.n.p.					
	VV		(7,7*2,5+3,5*1,55)*2		49,350			

131	K	411351102	Bednění stropů, klebeň nebo skořepin bez podpěrné konstrukce stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plně, rovně, popř. s náběhy odstranění	m2	49,350	78,28	3 863,30	CS ÚRS 2016 01
132	K	411354171	Podpěrná konstrukce stropů výšky do 4 m se zesílením dna bednění na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží do 5 kPa zřízení	m2	49,350	113,61	5 606,85	CS ÚRS 2016 01
133	K	411354172	Podpěrná konstrukce stropů výšky do 4 m se zesílením dna bednění na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží do 5 kPa odstranění	m2	49,350	27,95	1 379,18	CS ÚRS 2016 01
134	K	411354247.X	Bednění stropů z hraněných trapézových vln v 55 mm plech pozinkovaný s povrchovou úpravou polyesterovým lakem tl 0,88 mm	m2	4,118	392,59	1 616,69	vlastní, dle zkušenosti
P			Poznámka k položce: Trapézový plech TR 55/235, tl. 0,88mm					
VV			"C4 - střecha nad výtahovou šachtou" 1,98*2,08		4,118			
135	K	411354260.X	Bednění stropů z hraněných trapézových vln v 280 mm plech pozinkovaný s povrchovou úpravou polyesterovým lakem tl 1,25 mm	m2	52,750	465,25	24 541,84	vlastní, dle zkušenosti
P			Poznámka k položce: Trapézový plech TR 80/280, tl. 1,25mm					
VV			"C3 - nad 3.NP, schodištěm" 52,750		52,750			
136	K	411354265.X	Bednění stropů z hraněných trapézových vln v 290 mm plech pozinkovaný s povrchovou úpravou polyesterovým lakem tl 1,25 mm	m2	90,805	560,44	50 890,47	vlastní, dle zkušenosti
P			Poznámka k položce: Trapézový plech TR 150/290, tl. 1,25mm					
VV			"C2 - nad 3.NP" 6,350*14,300		90,805			
137	K	411361821	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střeš a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	3,053	24 599,33	75 101,75	CS ÚRS 2016 01
VV			"záhlvková výztuž Spirolli"					
VV			"strop 1.n.p." (198+54+103,2+12,8)*0,395* 1,1*0,001		0,160			
VV			(64,6)*0,222 *1,1*0,001		0,016			
VV			"strop 2.n.p." (55+27) *0,395*1,1*0,001		0,036			
VV			Mezisoučet		0,212			
VV			monolitický strop - vstupní část					
VV			1 a 2 n.p. dle výkresu č. D.1.1.2.2.6 a 7					
VV			1420,52*2*0,001		2,841			
VV			Mezisoučet		2,841			
VV			Součet		3,053			
138	K	413321414	Nosníky z betonu železového (bez výztuže) včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlů, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod., tyčových konstrukcí tř. C 25/30	m3	14,238	2 061,71	29 354,63	CS ÚRS 2016 01
VV			1 a 2.n.p.					
VV			(7,3*0,5*0,6)+(8,325*0,4*0,5)+(8,325*0,35*0,6)		5,603			
VV			(4,219*0,4*0,5)+(2,8*0,4*0,6)		1,516			
VV			5,603+1,516		7,119			
VV			Součet		14,238			
139	K	413351107	Bednění nosníků včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlů, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod., tyčových konstrukcí bez podpěrné konstrukce, neproměnného nebo proměnného průřezu tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného zřízení	m2	60,056	369,47	22 188,86	CS ÚRS 2016 01
VV			1 a2.n.p.					
VV			7,3*(0,5+0,6)+8,325*(0,4+0,5)+8,325*(0,35+0,6)		23,431			
VV			4,219*(0,4+0,5)+2,8*(0,4+0,6)		6,597			
VV			23,431+6,597		30,028			
VV			Součet		60,056			
140	K	413351211	Podpěrná konstrukce nosníků a tyčových konstrukcí výšky do 4 m, se zesílením dna bednění, na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží do 5 kPa zřízení	m2	25,404	229,21	5 822,96	CS ÚRS 2016 01
VV			1 a2.n.p.					
VV			(7,3*0,5)+(8,325*0,4)+(8,325*0,35)		9,894			
VV			(4,219*0,4)+(2,8*0,4)		2,808			
VV			9,894+2,808		12,702			
VV			Součet		25,404			
141	K	413351212	Podpěrná konstrukce nosníků a tyčových konstrukcí výšky do 4 m, se zesílením dna bednění, na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží do 5 kPa odstranění	m2	25,404	58,04	1 474,54	CS ÚRS 2016 01
142	K	417238112	Obezídka ztužujícího věnce věncovkou pálenou včetně tepelné izolace z pěnového polystyrenu tl. 70 m jednostranná, výška věnce přes 210 do 250 mm	m	64,000	117,49	7 519,18	CS ÚRS 2016 01
VV			128*0,50		64,000			
143	K	417238113	Obezídka ztužujícího věnce věncovkou pálenou POROTHERM včetně tepelné izolace z pěnového polystyrenu tl. 70 m jednostranná, výška věnce přes 250 do 290 mm	m	105,000	165,22	17 347,71	CS ÚRS 2016 01
VV			(192+18)*0,50		105,000			
144	K	417321414	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 20/25	m3	0,294	2 034,48	598,14	CS ÚRS 2016 01
VV			"Podbetonávka a obetonávka prefa schodiště" (((0,24*0,10)+(0,20*0,09))*3,50)*2		0,294			
145	K	417321515	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 25/30	m3	33,246	2 110,10	70 152,28	CS ÚRS 2016 01
VV			v rámci stropů 1.n.p.					
VV			"V.1.1" (0,3*0,37+ 0,175*0,2)*11,5		1,679			
VV			"V1.2" (0,3*0,37+0,3*0,2) * 8,85		1,513			
VV			"V1.3" (0,24*0,305+0,24*0,265)*25,28		3,458			
VV			"V1.4" (0,3*0,305+0,1*0,265)*11,1		1,310			
VV			"V1.5" (0,3*0,305+0,1*0,265)*12,6		1,487			
VV			"V1.6" (0,24*0,305+0,12*0,265) * 14		1,470			
VV			"V1.7" (0,24*0,37+0,12*0,2) * 9,62		1,085			
VV			"V.1.8" (0,3*0,305+0,25*0,265)*2,5		0,394			
VV			"V1.9" (0,3*0,37+0,25*0,2) * 12,7		2,045			
VV			"V.1.10" (0,37*0,3+0,2*0,25) * 6		0,966			
VV			"V1.11" (0,3*0,37+0,2*0,2) * 5,52		0,834			
VV			"V1.12" (0,24*0,18) *2,08		0,090			
VV			"V.13" (0,3*0,18) *1,58		0,085			
VV			v rámci stropu 2.n.p.					
VV			"V2.1" (0,3*0,15+0,175*0,2)*28		2,240			
VV			"V2.2" (0,3*0,15+0,3*0,2)* 6,35		4,096			
VV			"V2.3" (0,3*0,15+0,26*0,2) * 6,35		0,616			
VV			"V2.4" (0,24*0,3) * 52,3		3,766			
VV			"V2.5" (0,3*0,15+0,265*0,2)*2,65		0,260			

VV		"V2.6" (0,24*0,18) *2,08					0,090	
VV		"V2.7" (0,3*0,18)*1,58					0,085	
VV		v rámci stropu 3.n.p.						
VV		"V.3.1" (0,3*0,2)*52,9					3,174	
VV		"V3.2" (0,24*0,2)*8,33					0,400	
VV		"V3.3" (0,3*0,2) *6,35					0,381	
VV		nad příčkami						
VV		"Ztužující věnec nad příčkami v 2.NP" (13,95+9,01+4,80)*0,190*0,230					1,213	
VV		"Ztužující věnec nad příčkami v 3.NP" ((4,135*4)+9,50+1,615)*0,115*0,160					0,509	
VV		Součet					33,246	
146	K	417351115	Bednění boční ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	112,956	228,27	25 784,57	CS ÚRS 2016 01
VV			V.1.n.p.					
VV			11,5*0,37+8,85*0,3+25,28*0,305+11,4*0,305*2+12,6*0,305*2+14*0,035+9,62*0,37+2,5*0,305*2+12,7*0,37*2+6*0,37*2+5,52*0,37*2+2,08*0,18+1,58*0,18				53,416	
VV			v 2.n.p.					
VV			28*0,15+6,35*0,15+6,35*0,15*2+52,3*0,3+2,65*0,15+2,08*0,18+1,58*0,18				23,804	
VV			v3.n.p.					
VV			52,9*0,2+8,33*0,2+6,35*0,2				13,516	
VV			Mezisoučet				90,736	
VV			"Podbetonávka schodiště" 0,10*3,50*2				0,700	
VV			Mezisoučet				0,700	
VV			"Ztužující věnce nad příčkami v 2.NP" 55,33*0,23				12,726	
VV			"Ztužující věnce nad příčkami v 3.NP" 54,965*0,16				8,794	
VV			Mezisoučet věnce nad příčkami				21,520	
VV			Součet				112,956	
147	K	417351116	Bednění boční ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	22,220	51,59	1 146,43	CS ÚRS 2016 01
VV			"Podbetonávka schodiště" 0,10*3,50*2				0,700	
VV			Mezisoučet				0,700	
VV			"Ztužující věnce nad příčkami v 2.NP" 55,33*0,23				12,726	
VV			"Ztužující věnce nad příčkami v 3.NP" 54,965*0,16				8,794	
VV			Mezisoučet věnce nad příčkami				21,520	
VV			Součet				22,220	
148	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	2,272	24 599,33	55 889,67	CS ÚRS 2016 01
VV			V 1.n.p.					
VV			((1020+129)*0,89+(29,4+225,7+441,6) *0,22) *1,1*0,001				1,293	
VV			v2.n.p.					
VV			((660+115,2)*0,89+(14,7+421,8))*0,222 *1,1* 0,001				0,275	
VV			v 3.n.p.					
VV			502,26*0,001				0,502	
VV			Mezisoučet				2,070	
VV			Věnce nad příčkami v 2.NP:					
VV			"Ø 12mm" (101,23+19,54)*0,001				0,121	
VV			"Ø 6mm" (17,90)*0,001				0,018	
VV			Věnce nad příčkami v 3.NP:					
VV			"Ø 10mm" (37,02+22,21)*0,001				0,059	
VV			"Ø 6mm" (3,95)*0,001				0,004	
VV			Mezisoučet věnce nad příčkami				0,202	
VV			Součet				2,272	
149	K	430321414	Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 25/30	m3	0,542	2 332,61	1 264,27	CS ÚRS 2016 01
VV			Schodiště do technické místnosti:					
VV			(0,298*1,20) + "Podkladní beton" (0,154*1,20)				0,542	
150	K	430362021	Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,024	24 599,33	590,38	CS ÚRS 2016 01
VV			Výztuž nového schodiště do tech. m.:					
VV			"KARI KH 30 (100/100/6)" (2,25*2)*1,20*4,44*0,001				0,024	
151	K	434351141	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých zřízení	m2	0,468	278,73	130,44	CS ÚRS 2016 01
VV			"Schodiště do tech. m." (0,195*1,20)*2				0,468	
152	K	435125012	Montáž schodišťových ramen se svařovanými spoji, hmotnosti přes 2 do 5 t	kus	6,000	3 593,64	21 561,85	CS ÚRS 2016 01
153	M	Prefa -1	prefa schodišťové rameno vč. podesty, 12 stupňů, tl desky 0,20 m, půdorysný rozměr 10,4*1,65m, 6,1 t	kus	3,000	35 112,87	105 338,60	vlastní, dle zkušenosti
154	M	Prefa -2	prefa schodišťové rameno vč. podesty srozšířením 0,2 m, 12 stupňů, tl desky 0,20 m, půdorysný rozměr 10,4*1,65m, 6,1 t	kus	3,000	35 112,87	105 338,60	vlastní, dle zkušenosti
155	K	434351142	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých odstranění	m2	0,468	55,89	26,16	CS ÚRS 2016 01
156	K	435125012	Montáž schodišťových ramen se svařovanými spoji, hmotnosti přes 2 do 5 t	kus	2,000	3 593,64	7 187,28	CS ÚRS 2016 01
157	K	452311141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20	m3	1,906	1 938,34	3 694,47	CS ÚRS 2016 01
VV			Podkladní beton kanalizačních šachet					
VV			Splašková kanalizace - betonové šachty:					
VV			"Vnitřní" 1,30*1,30*0,10				0,169	
VV			"ŠSB1 až ŠSB3" (1,30*1,30*0,10)*3				0,507	
VV			Splašková kanalizace - plastové šachty:					
VV			"ŠSP1 + ŠSP2" (0,80*0,80*0,10)*2				0,128	
VV			Mezisoučet - splašková kanalizace				0,804	
VV			Dešťová kanalizace - betonové šachty:					
VV			"ŠDB1" (1,30*1,30*0,10)				0,169	
VV			Dešťová kanalizace - plastové šachty:					
VV			"ŠDP1 až ŠDP5" (0,60*0,60*0,10)*5				0,180	
VV			"ŠDP6 a ŠDP7" (0,80*0,80*0,10)*2				0,128	
VV			Mezisoučet - dešťová kanalizace				0,477	
VV			Retenční nádrž:					
VV			2,50*2,50*0,10				0,625	
VV			Mezisoučet - retenční nádrž				0,625	
VV			Součet				1,906	

158	K	113106241	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 ze silničních dílců v jakékoliv ploše a jakýchkoliv rozměru se spárami zalitými živici nebo cementovou maltou, kladených do lože z kameniva nebo živice	m2	210,000	19,22	4 036,78	CS ÚRS 2016 01
159	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	210,000	73,64	15 463,44	CS ÚRS 2016 01
	VV		"pod zámkovou dlažbu tl. 80 mm" 210		210,000			
160	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	100,000	96,44	9 643,66	CS ÚRS 2016 01
	VV		"pod panely" 100		100,000			
161	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	210,000	213,11	44 754,08	CS ÚRS 2016 01
	VV		"pod zámkovou dlažbu" 210		210,000			
162	K	584121111	Osazení silničních dílců ze železového betonu s podkladem z kameniva těženého do tl. 40 mm jakéhokoliv druhu a velikosti	m2	100,000	74,55	7 454,82	CS ÚRS 2016 01
	VV		"zpětné uložení" 100		100,000			
163	K	596212212	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2	m2	210,000	177,57	37 290,56	CS ÚRS 2016 01
	VV		"K1" 210		210,000			
164	M	592453110	dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná standardní povrch (uzavřený hladký povrch) provedení: přírodní tvarově jednoduchá dlažba KLASIKO 20 x 10 x 8	m2	214,200	155,08	33 218,72	CS ÚRS 2016 01
	VV		"K3" 210		210,000			
	VV		210*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		214,200			
165	K	597761111	Rigol dlažděný do lože z betonu prostého tl. 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z betonových desek jakéhokoliv velikosti	m2	28,992	499,07	14 468,99	CS ÚRS 2016 01
	VV		Betonové žlabovky kolem obvodových stěn: (14,880*0,60)+(26,830*0,60)+(6,610*0,60)		28,992			
166	K	599441111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakéhokoliv tloušťky kamenivem těženým	m	30,000	1,82	54,73	CS ÚRS 2016 01
167	K	637121112	Okapový chodník z kameniva s udusáním a urovňáním povrchu z kačírku tl. 150 mm	m2	7,035	185,31	1 303,68	CS ÚRS 2016 01
	VV		(7,830*0,50)+(6,240*0,50)		7,035			
168	K	916231212	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zrušením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého	m	17,100	105,73	1 807,98	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Obrubník u okapového chodníku" 8,3+6,3		14,600			
	VV		" obrubníky u vrátnice" 2,5		2,500			
	VV		Součet		17,100			
169	M	592172140	Obrubníky betonové a železobetonové obrubník záhonový šedý (přírodní) 50 x 5 x 25	kus	31,710	25,67	813,96	CS ÚRS 2016 01
	VV		(8,6+6,5)*2		30,200			
	VV		30,2*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		31,710			
170	M	592174140	Obrubníky betonové a železobetonové chodníkové Standard 50 x 10 x 25	kus	5,250	91,02	477,84	CS ÚRS 2016 01
	VV		2,5*2		5,000			
	VV		5*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		5,250			
171	K	935113211	Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem betonového šířky do 200 mm	m	33,380	291,62	9 734,41	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Polymerbetonový žlab s.š. 150mm" 13+11,58		24,580			
	VV		"Polymerbetonový žlab s.š. 100mm" 8,80		8,800			
	VV		Součet		33,380			
172	M	935113001.X	Polymerbetonový žlab s.š. = 150mm (185/120 mm) s vnitřním spádem dna 0,5%	m	13,000	1 523,02	19 799,25	vlastní, dle zkušnosti
173	M	935113002.X	Polymerbetonový žlab s.š. = 150mm (185/120 mm) bez vnitřního spádu dna	m	11,580	1 468,47	17 004,92	vlastní, dle zkušnosti
174	M	935113003.X	Polymerbetonový žlab s.š. = 100mm (135/200 mm) s vnitřním spádem dna 0,5%	m	8,800	1 511,25	13 299,04	vlastní, dle zkušnosti
175	M	935113004.X	Mřížkový rošt z nerezové oceli, zatěžovací třída B 125	m	33,380	8 192,65	273 470,52	vlastní, dle zkušnosti

D 6

Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

1 461 158,16

176	K	611321141	Omítka vápencementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2	52,200	292,87	15 287,89	CS ÚRS 2016 01
	VV		1.NP:					
	VV		"1.01" 7,20		7,200			
	VV		Mezisoučet - 1.NP		7,200			
	VV		2.NP:					
	VV		"2.01" 45,00		45,000			
	VV		Mezisoučet - 2.NP		45,000			
	VV		Součet		52,200			
177	K	611321145	Omítka vápencementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková schodišťových konstrukcí stropů, stěn, ramen nebo nosníků	m2	40,297	295,45	11 905,80	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Spodní hrany schodiště" ((3,847+4,041+4,200+4,390)*1,70)+(1,262*2*3,50)		36,847			
	VV		"Boční hrany schodiště" 3,45		3,450			
	VV		Součet		40,297			
178	K	612232001	Montáž vnitřního zateplení ostění nebo nadpraží z polyuretanových desek hloubky špalet do 200 mm, tloušťky desek do 40 mm	m	150,895	64,31	9 704,29	CS ÚRS 2016 01
	VV		XPS desky do kapsy v cihlách u ostění:					
	VV		"O1" (3,0+1,75+1,75)*8		52,000			
	VV		"O2" (1,50+1,75+1,75)*6		30,000			
	VV		"O3" (0,75+1,0+1,0)*2		5,500			
	VV		"O9" (1,50+1,0+1,0)*1		3,500			
	VV		"O10" (1,50+1,75+1,75)*2		10,000			
	VV		"D1/180" 2,50*2		5,000			
	VV		"L1/90" 2,10*2		4,200			
	VV		Mezisoučet		110,200			
	VV		XPS desky pod vnitřní parapety:					
	VV		"O2" 1,50*(20-6)		21,000			
	VV		"O3" 0,75*(3-2)		0,750			
	VV		"O4" 1,50*2		3,000			
	VV		"O5" 0,90*2		1,800			
	VV		"O7a" 2,80		2,800			
	VV		"O7b" 4,06		4,060			

	VV		"07c" 3,785					3,785	
	VV		"08" 3,50					3,500	
	VV		Mezisoučet					40,695	
	VV		Součet					150,895	
179	M	283763610	Desky z lehčených plastů desky z extrudovaného polystyrenu desky z extrudovaného polystyrenu tepelně izolační desky s třídou hořlavosti "C1" - těžce hořlavý rovná hrana - I (G) polodrážka - L (S) perodrážka - FT (NF) povrch hladký nebo strukturovaný (PZ) základní rozměr desek 1250 x 600 mm XPS N-III-I , XPS N-III-L, XPS N-FT(2500mm) XPS N - (S,G,NF,) - 30 mm	m2	8,953	164,71	1 474,64	CS ÚRS 2016 01	
	P		Poznámka k položce: lambda=0,034 [W / m K]						
	VV		"Pod parapety" 40,695*0,20					8,139	
	VV		8,139*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"					8,953	
180	M	283763650	Desky z lehčených plastů desky z extrudovaného polystyrenu desky z extrudovaného polystyrenu tepelně izolační desky s třídou hořlavosti "C1" - těžce hořlavý rovná hrana - I (G) polodrážka - L (S) perodrážka - FT (NF) povrch hladký nebo strukturovaný (PZ) základní rozměr desek 1250 x 600 mm XPS N-III-I , XPS N-III-L, XPS N-FT(2500mm) XPS N - (S,G,NF,) - 40 mm	m2	24,244	219,25	5 315,62	CS ÚRS 2016 01	
	P		Poznámka k položce: lambda=0,034 [W / m K]						
	VV		"Do kapes v cihlách" 110,20*0,20					22,040	
	VV		22,04*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"					24,244	
181	K	612321141	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn	m2	1 987,143	288,57	573 433,74	CS ÚRS 2016 01	
	VV		1.NP:						
	VV		"1.01a" (17,70*(3,20+0,17))+(10,10*1,374)-(1,60*2,10*2)-(0,80*1,97)-(2,80*1,20)					61,870	
	VV		"1.01b" (11,87*(1,611+0,17))+(4,87*(3,20+0,17))-(0,8*1,97)					35,976	
	VV		"1.02 - nové po oškrabání" (19,85*3,45)-(0,9*1,20)-(0,9*1,97)					65,630	
	VV		"1.03 - nové po oškrabání" (16,75*3,45)-(0,9*1,20)-(0,9*1,97)-(0,9*1,97)					53,162	
	VV		"1.04" (56,60*(3,20+0,17))-(1,5*1,75*3)-(1,7*2,5)-(1,8*2,5)-(0,7*1,97*4)-(1,8*2,5)-(1,2*2,2)-(1,6*2,1)-(0,8*1,97*2)-(0,9*1,97*2)					151,403	
	VV		"1.05" (8,54*(3,20+0,17))-(0,9*1,97)					27,007	
	VV		"1.06" (8,70*(3,20+0,17))-(0,8*1,97)					27,743	
	VV		"1.07a" (8,11*(3,20+0,17))-(0,7*1,97*2)					24,573	
	VV		"1.07b" (7,80*(3,20+0,17))-(0,7*1,97*2)					23,528	
	VV		"1.07c" (5,80*(3,20+0,17))-(0,7*1,97)					18,167	
	VV		"1.08" (6,11*(3,20+0,17))-(0,7*1,97)					19,212	
	VV		"1.09a" (6,11*(3,20+0,17))-(0,7*1,97*2)					17,833	
	VV		"1.09b" (5,80*(3,20+0,17))-(0,7*1,97)					18,167	
	VV		"1.10" (3,50*1,82)+(4,06*8,27)-(1,2*2,2*2)					34,666	
	VV		"1.11a" (9,26*(3,20+0,17))-(0,7*1,97*2)					28,448	
	VV		"1.11b" (4,60*(3,20+0,17))-(0,7*1,97)					14,123	
	VV		"1.12" (20,17*(3,20+0,17))-(0,7*1,97)-(0,8*1,97)-(1,5*1,75*2)					59,768	
	VV		"1.13" (44,0*(3,135+0,17))-(1,8*2,50)-(3,0*1,75*2)					130,420	
	VV		"1.14" (36,9*(3,135+0,17))-(1,7*2,50)-(2,85*1,20)-(0,7*1,97)-(1,25*1,20)-(3,0*1,75*2)					100,906	
	VV		"1.15" (22,40*(3,135+0,17))-(1,25*1,20)-(0,7*1,97)-(2,85*1,20)-(0,9*1,97)-(1,50*1,0)					64,460	
	VV		"1.16" (6,14*(3,135+0,17))-(0,7*1,97*2)					17,535	
	VV		"1.17" (5,07*(3,135+0,17))-(0,75*1,0)-(0,7*1,97)					14,627	
	VV		"1.18" (7,37*(3,135+0,17))-(0,8*1,97)-(0,75*1,0)					22,032	
	VV		"1.19" (5,87*(3,135+0,17))-(0,7*1,97)					18,021	
	VV		"1.20" (7,13*(3,135+0,17))-(0,9*2,10)-(0,8*1,97)-(0,9*1,97)-(0,7*1,97)					16,947	
	VV		"- cementové omítky" -183,690					-183,690	
	VV		Mezisoučet - půdorys 1.NP					882,534	
	VV		2.NP:						
	VV		"2.01" (34,57*(3,30+0,10))-(4,06*2,40)-(3,785*2,50)-(2,80*1,80)-(1,60*2,0*2)					86,892	
	VV		"2.02" (36,72*(3,45+0,10))-(1,5*1,75*2)-(1,2*2,2)-(1,6*2,0)-(0,9*1,97*2)-(0,8*1,97*2)-(1,2*1,97)-(1,6*1,97)					107,052	
	VV		"2.03" (34,50*(3,30+0,10))-(1,5*1,75*5)-(0,9*1,97)					102,402	
	VV		"2.04" (8,61*(3,45+0,10))-(0,8*1,97)					28,990	
	VV		"2.05" (6,70*(3,45+0,10))-(0,8*1,97)					22,209	
	VV		"2.06a" (5,31*(3,45+0,10))-(0,7*1,97*2)					16,093	
	VV		"2.06b" (5,40*(3,45+0,10))-(0,7*1,97)					17,791	
	VV		"2.07a" (5,31*(3,45+0,10))-(0,7*1,97*2)					16,093	
	VV		"2.07b" (5,40*(3,45+0,10))-(0,7*1,97)					17,791	
	VV		"2.08" (8,47*(3,45+0,10))-(0,7*1,97)					28,690	
	VV		"2.09" (21,05*(3,45+0,10))-(0,8*1,97)-(3,0*1,75)					67,902	
	VV		"2.11" (9,19*(3,45+0,10))-(0,8*1,97)-(0,7*1,97*3)-(1,20*1,97)					24,548	
	VV		"2.12" (45,54*(3,45+0,10))-(1,6*1,97)-(3,0*1,75*3)-(1,5*1,75*1)					140,140	
	VV		"2.13" (31,60*(3,45+0,10))-(0,9*1,97)-(1,5*1,75*4)					99,907	
	VV		"- cementové omítky" -65,891					-65,891	
	VV		Mezisoučet - půdorys 2.NP					710,609	
	VV		3.NP:						
	VV		"3.01" (34,87*(3,10+0,10))-(3,50*2,0)-(3,785*2,15)-(1,60*2,0*2)					90,046	
	VV		"3.02" (30,13*(3,10+0,10))-(0,7*1,97)-(1,60*2,0)-(0,8*1,97*4)-(1,50*0,75*2)					83,283	
	VV		"3.03" (6,21*(3,10+0,10))-(0,7*1,97)-(0,75*1,0)					17,743	
	VV		"3.04" (14,58*(3,10+0,10))-(1,50*1,75)-(0,8*1,97)					42,455	
	VV		"3.05" (14,27*(3,10+0,10))-(1,50*1,75)-(0,8*1,97)					41,463	
	VV		"3.06" (14,27*(3,10+0,10))-(1,50*1,75)-(0,8*1,97)					41,463	
	VV		"3.07" (17,27*(3,10+0,10))-(1,50*1,75)-(0,8*1,97)					51,063	
	VV		"- cementové omítky" -10,308					-10,308	
	VV		Mezisoučet - půdorys 3.NP					357,208	
	VV		"Skladba F4" 36,792					36,792	
	VV		Součet					1 987,143	
182	K	612331121	Omítka cementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn	m2	259,889	280,80	72 977,68	CS ÚRS 2016 01	
	VV		1.NP:						
	VV		"1.04" 1,015*(1,50+0,17)					1,695	
	VV		"1.05" (8,54*(1,80+0,17))-(0,9*1,80)					15,204	
	VV		"1.07a" (8,11*(1,80+0,17))-(0,7*1,80*2)					13,457	
	VV		"1.07b" (7,80*(1,80+0,17))-(0,7*1,80*2)					12,846	
	VV		"1.07c" (5,80*(1,80+0,17))-(0,7*1,80)					10,166	
	VV		"1.08" (6,11*(1,50+0,17))-(0,7*1,50)					9,154	
	VV		"1.09a" (6,11*(1,80+0,17))-(0,7*1,80*2)					9,517	
	VV		"1.09b" (5,80*(1,80+0,17))-(0,7*1,80)					10,166	
	VV		"1.11a" (9,26*(1,80+0,17))-(0,7*1,80*2)+(2,7*0,6)					17,342	
	VV		"1.11b" (4,60*(1,80+0,17))-(0,7*1,80)					7,802	
	VV		"1.13" 1,50*(1,50+0,17)					2,505	

VV		"1.15" (22,40*(2,0+0,17))-(1,25*1,15)-(0,7*2,0)-(2,85*1,15)-(0,9*2,0)-(1,5*0,42)		40,063				
VV		"1.16" 1,5*(1,5+0,17)		2,505				
VV		"1.17" (5,07*(1,80+0,17))-(0,7*1,80)-(0,75*0,42)		8,413				
VV		"1.18" (7,37*(2,0+0,17))-(0,8*1,97)-(0,75*0,42)		14,102				
VV		"1.19" (5,87*(1,50+0,17))-(0,7*1,50)		8,753				
VV		Mezisoučet - půdorys 1.NP		183,690				
VV		2.NP:						
VV		"2.03" 1,20*(1,50+0,10)		1,920				
VV		"2.05" (6,70*(1,50+0,10))-(0,8*1,50)		9,520				
VV		"2.06a" (5,31*(1,80+0,10))-(0,7*1,80*2)		7,569				
VV		"2.06b" (5,40*(1,80+0,10))-(0,7*1,80)		9,000				
VV		"2.07a" (5,31*(1,80+0,10))-(0,7*1,80*2)		7,569				
VV		"2.07b" (5,40*(1,80+0,10))-(0,7*1,80)		9,000				
VV		"2.08" (8,47*(1,80+0,10))-(0,7*1,80)+(2,8*0,60)		16,513				
VV		"2.12" 1,50*(1,50+0,10)		2,400				
VV		"2.13" 1,50*(1,50+0,10)		2,400				
VV		Mezisoučet - půdorys 2.NP		65,891				
VV		3.NP:						
VV		"3.03" (6,21*(1,80+0,10))-(0,7*1,97)-(0,75*0,15)		10,308				
VV		Mezisoučet - půdorys 3.NP		10,308				
VV		Součet		259,889				
183	K	612335111	Cementová omítka rýh hladká ve stěnách, šířky rýhy do 150 mm	m2	38,877	513,51	19 963,64	CS ÚRS 2016 01
VV			(22,70*0,07)+(32,0*0,07)+(58,20*0,10)+(126,45*0,15)+(68,40*0,15)		38,877			
184	K	621221031	Montáž kontaktního zateplení z desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken na vnější podhledy, tloušťky desek přes 120 do 160 mm	m2	5,832	499,29	2 911,86	CS ÚRS 2016 01
VV			"Průvlak u P1, 140mm" (0,81*7,20)		5,832			
185	M	631515310	Izolační fasádní desky z minerální vaty s podélným vláknem, rozměr desky 1000 x 600mm, tl. 140 mm, λD = 0,036 W/mK	m2	5,949	285,57	1 698,83	CS ÚRS 2016 01
VV			5,832*1,02 Přepočtené koeficientem množství		5,949			
186	M	590512130	Jednokrokové univerzální zápusné hmoždinky s Evropským technickým schválením dle ETAG 014. Hmoždinky musí být použitelné pro kategorii podkladu A,B,C,D,E. Viz Technická zpráva	kus	35,000	12,30	430,49	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce: Otvor po hmoždince zapěnit nízkoexpanzní PUR pěnou					
VV			"MV 140mm - 6 ks/m2" 5,832*6		34,992			
VV			"Zaokrouhleno" 35		35,000			
187	K	621221041	Montáž kontaktního zateplení z desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken na vnější podhledy, tloušťky desek přes 160 mm	m2	15,500	522,84	8 104,03	CS ÚRS 2016 01
VV			"Izolace vnějšího stropu P1" 15,50		15,500			
188	M	631515410	Izolační fasádní desky z minerální vaty s podélným vláknem, rozměr desky 1000 x 600mm, tl. 220 mm, λD = 0,036 W/mK	m2	15,810	452,41	7 152,66	CS ÚRS 2016 01
VV			15,5*1,02 Přepočtené koeficientem množství		15,810			
189	M	590512170	Jednokrokové univerzální zápusné hmoždinky s Evropským technickým schválením dle ETAG 014. Hmoždinky musí být použitelné pro kategorii podkladu A,B,C,D,E. Viz Technická zpráva	kus	93,000	18,29	1 700,88	CS ÚRS 2016 01
VV			"MV 220mm - 6ks/m2" 15,35*6		92,100			
VV			"Zaokrouhleno" 93		93,000			
190	M	590513920	Kontaktní zateplovací systémy příslušenství kontaktních zateplovacích systémů zátky z minerální vlny průměr 65 mm	kus	93,000	1,93	179,04	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce: Přerušení tepelných mostů způsobených hmoždinkami. λD=0,036 Wm-1K-1. Minerální fasádní zátky se používají při zápusné montáži hmoždinek, k přerušení tepelného a akustického mostu od kovového trnu hmoždinky, která se obvykle používá při zateplování fasády deskami z minerální izolace.					
191	K	622125101	Vyplnění spár vnějších povrchů z cihel, cementovou maltou stěn	m2	0,200	98,39	19,68	CS ÚRS 2016 01
VV			"Zahození rýhy pro plyn u tech. místnosti" 2,0*0,1		0,200			
192	K	622143003	Montáž omítkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtačením do podkladní vrstvy nebo přibitím rohových s tkaninou	m	99,800	23,65	2 360,01	CS ÚRS 2016 01
VV			Rohové profily do nároží oken a stěn budovy					
VV			Nároží výplní otvorů (v místě omítek):					
VV			"O1" 1,75*2*8		28,000			
VV			"O2" 1,75*2*6		21,000			
VV			"O3" 1,00*2*2		4,000			
VV			"O5" 1,20*2*2		4,800			
VV			"O9" 1,00*2*1		2,000			
VV			"O10" 1,75*2*2		7,000			
VV			"D1/180" 2,50*2*1		5,000			
VV			"L1/90" 2,50*2*1		5,000			
VV			Mezisoučet nároží výplní otvorů		76,800			
VV			Rohy objektu:					
VV			"Silikátová omítka" 6,95+6,95+4,1		18,000			
VV			"Mozaiková omítka" 0,5*10		5,000			
VV			Mezisoučet rohy objektu		23,000			
VV			Součet		99,800			
193	M	622143003.1	Rohový profil lišta PVC s tkaninou 10/23	m	104,790	23,65	2 478,02	vlastní, dle zkušenosti
VV			99,8*1,05 Přepočtené koeficientem množství		104,790			
194	K	622143004	Montáž omítkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtačením do podkladní vrstvy nebo přibitím začíšťovacích samolepicích (APU lišty)	m	479,090	20,64	9 887,35	CS ÚRS 2016 01
VV			Začíšťovací lišty k ráůmům oken a dveří					
VV			Vnější ukončovací lišty (v místech s omítkou):					
VV			"O1" (3,0+1,75)*2*8		76,000			
VV			"O2" (1,50+1,75)*2*6		39,000			
VV			"O3" (0,75+1,0)*2*2		7,000			
VV			"O5" (0,90+1,20)*2*2		8,400			
VV			"O9" (1,50+1,00)*2*1		5,000			
VV			"O10" (1,50+1,75)*2*2		13,000			
VV			"D1/180" (1,80+2,50+2,50)*1		6,800			
VV			"L1/90" (0,90+2,50+2,50)*1		5,900			
VV			Mezisoučet vnější ukončovací lišty		161,100			
VV			Vnitřní ukončovací lišty (nová okna a dveře):					
VV			"O1" (3,0+1,75)*2*8		76,000			
VV			"O2" (1,50+1,75)*2*20		130,000			
VV			"O3" (0,75+1,0)*2*3		10,500			

VV		"O4" (1,50+0,75)*2*2						9,000	
VV		"O5" (0,90+1,20)*2*2						8,400	
VV		"O7a" (2,40+2,80+2,40)						7,600	
VV		"O7b" 4,06+6,860+2,40						13,320	
VV		"O7c" 3,785+2,40						6,185	
VV		"O7d" 2,45+3,785+2,45						8,685	
VV		"O8" (3,50+2,00)*2						11,000	
VV		"O9" (1,50+1,0)*2						5,000	
VV		"O10" (1,50+1,75)*2*2						13,000	
VV		"D1/180" (2,50+1,80+2,50)						6,800	
VV		"D1/160" (2,50+1,60+2,50)						6,600	
VV		"L1/90" (0,90+2,50+2,50)						5,900	
VV		Mezisoučet vnitřní ukončovací lišty						317,990	
VV		Součet						479,090	
195	M	622143004.1	Ukončovací a začíšťovací lišta okenní a dveřní pod omítku, bez těsnícího jazyčku a přiznané hrany, šíře profilu 15mm s pěnovou dilatační páskou a ultrazvukem navařenou tkaninou	m	169,155	20,64		3 490,98	vlastní, dle zkušenosti
VV			161,1*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		169,155				
196	M	622143004.2	Ukončovací a začíšťovací lišta bez viditelné přední hrany s pěnovou dilatační páskou a ultrazvukem navařenou tkaninou	m	333,890	20,64		6 890,74	vlastní, dle zkušenosti
VV			317,99*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		333,890				
197	K	622211011	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 40 do 80 mm	m2	0,640	434,77		278,25	CS ÚRS 2016 01
VV			"Desky z fenolické pěny" 0,80*0,80		0,640				
198	M	1421013080	Desky z modifikované fenolické pěny tl. 60mm, rozměr desky 1200 x 400 mm, lambda = 0,022 W/mK nebo nižší	m2	0,653	810,71		529,39	vlastní, dle zkušenosti
VV			0,64*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		0,653				
199	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 80 do 120 mm	m2	102,250	440,98		45 090,26	CS ÚRS 2016 01
VV			"Perimetr tl. 80mm" (52,0*1,250)+(4,260*1,250)		70,325				
VV			"Perimetr tl. 120mm" (13,96*1,250)+(6,00*0,50)+(9,180*1,250)		31,925				
VV			Součet		102,250				
200	M	283763560	Desky z lehčených plastů desky z expandovaného polystyrenu Perimeter izolační desky 1250 x 600 mm, lambda 0,034 W/m K 80 x 1250 x 600 mm	m2	71,732	167,92		12 045,03	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce: lambda=0,034 [W / m K]						
VV			70,325*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		71,732				
201	M	283763550	Desky z lehčených plastů desky z expandovaného polystyrenu Perimeter izolační desky 1250 x 600 mm, lambda 0,034 W/m K 120 x 1250 x 600 mm	m2	32,564	251,34		8 184,67	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce: lambda=0,034 [W / m K]						
VV			31,925*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		32,564				
202	M	590512110	Jednokrokové univerzální zápusné hmoždinky s Evropským technickým schválením dle ETAG 014. Hmoždinky musí být použitelné pro kategorii podkladu A,B,C,D,E. Viz Technická zpráva	kus	422,000	8,56		3 610,75	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce: Otvor po hmoždince zapěnit nízkoexpanční PUR pěnou						
VV			"Perimetr 80mm - 6ks/m2" 70,325*6		421,950				
VV			"Zaokrouhleno" 422		422,000				
203	M	590512130	Jednokrokové univerzální zápusné hmoždinky s Evropským technickým schválením dle ETAG 014. Hmoždinky musí být použitelné pro kategorii podkladu A,B,C,D,E. Viz Technická zpráva	kus	192,000	12,30		2 361,54	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce: Otvor po hmoždince zapěnit nízkoexpanční PUR pěnou						
VV			"Perimetr 120 - 6ks/m2" 31,925*6		191,550				
VV			"Zaokrouhleno" 192		192,000				
204	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm	m2	89,112	466,01		41 526,87	CS ÚRS 2016 01
VV			"EPS 140mm - štitová stěna" 2,52*14,60		36,792				
VV			"EPS 150mm - tech. a kompres" 28,865+23,455		52,320				
VV			Součet		89,112				
205	M	283759510	Desky z lehčených plastů desky polystyrénové fasádní typ EPS 70 F fasádní, stabilizované, samozhášivý objemová hmotnost 15 až 20 kg/m3 rozměr 1000 x 500 mm, lambda 0,039 W/m K 1000 x 500 x 140 mm	m2	37,528	136,90		5 137,61	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce: lambda=0,039 [W / m K]						
VV			36,792*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		37,528				
206	M	283759350	Desky z lehčených plastů desky polystyrénové fasádní typ EPS 70 F fasádní, stabilizované, samozhášivý objemová hmotnost 15 až 20 kg/m3 rozměr 1000 x 500 mm, lambda 0,039 W/m K 1000 x 500 x 150 mm	m2	53,366	146,53		7 819,53	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce: lambda=0,039 [W / m K]						
VV			52,32*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		53,366				
207	M	590512130	Jednokrokové univerzální zápusné hmoždinky s Evropským technickým schválením dle ETAG 014. Hmoždinky musí být použitelné pro kategorii podkladu A,B,C,D,E. Viz Technická zpráva	kus	221,000	12,30		2 718,23	CS ÚRS 2016 01
VV			"EPS 140mm, 6ks/m2" 36,792*6		220,752				
VV			"Zaokrouhleno" 221		221,000				
208	M	590512150	Jednokrokové univerzální zápusné hmoždinky s Evropským technickým schválením dle ETAG 014. Hmoždinky musí být použitelné pro kategorii podkladu A,B,C,D,E. Viz Technická zpráva	kus	358,000	14,01		5 015,91	CS ÚRS 2016 01
VV			EPS 150mm:						
VV			"Okrajové oblasti 8ks/m2" 21,78*8		174,240				
VV			"Vnitřní oblasti 6ks/m2" (52,32-21,78)*6		183,240				
VV			Mezisoučet		357,480				
VV			"Zaokrouhleno" 358		358,000				
209	M	590513900	Kontaktní zateplovací systémy příslušenství kontaktních zateplovacích systémů zátky polystyrénové D 65 mm bílá	kus	579,000	1,07		619,26	CS ÚRS 2016 01
VV			221+358		579,000				
210	K	622252001	Montáž lišt kontaktního zateplení základacích soklových přípevných hmoždinkami	m	57,810	58,75		3 396,32	CS ÚRS 2016 01
VV			Založení nad soklem (tech. m. a kompres)						
VV			14,31		14,310				

VV		Mezisoučet základací sada ETICS					14,310		
VV		Nároží v nadpraží oken a dveří (v místech s omítkou):							
VV		"O1" 3,0*8					24,000		
VV		"O2" 1,50*6					9,000		
VV		"O3" 0,75*2					1,500		
VV		"O5" 0,90*2					1,800		
VV		"O9" 1,50*1					1,500		
VV		"O10" 1,50*2					3,000		
VV		"D1/180" 1,80					1,800		
VV		"L1/90" 0,90					0,900		
VV		Mezisoučet okapová lišta					43,500		
VV		Součet					57,810		
211	M	622252001.1	Zakončovací PVC profil s okapničkou pod omítkou bez přizvané hrany a s ultrazvukem navařenou sitovinou	m	60,701	58,75		3 566,16	vlastní, dle zkušenosti
VV			"Okapnice soklové hrany a nadpraží" 14,310+43,50				57,810		
VV			57,81*1,05 *Přepočtené koeficientem množství				60,701		
212	M	516230	Zakládací úhelníkový PVC profil s ultrazvukem navařenou sitovinou (zakládací sada ETICS)	m	15,026	245,99		3 696,30	vlastní, dle zkušenosti
P			Poznámka k položce: Viz detail založení						
VV			14,31*1,05 *Přepočtené koeficientem množství				15,026		
213	K	622252002	Montáž lišt kontaktního zateplení ostatních stěnových, dilatačních apod. lepených do tmelu	m	50,700	33,47		1 696,80	CS ÚRS 2016 01
VV			Připojovací přechodový profil k oplechování oken a dveří s oplechováním parapetů						
VV			"Nová okna v zateplení" (2*0,20)				0,400		
VV			"Nová okna v místech s omítkou" (0,25*2)*(8+6+2+1+2)				9,500		
VV			Mezisoučet přechodový profil na parapet				9,900		
VV			Připojovací parapetní profil						
VV			Parapety oken (v místech s omítkou):						
VV			"O1" 3,0*8				24,000		
VV			"O2" 1,50*6				9,000		
VV			"O3" 0,75*2				1,500		
VV			"O5" 0,90*2				1,800		
VV			"O9" 1,50*1				1,500		
VV			"O10" 1,50*2				3,000		
VV			Mezisoučet parapetní profil				40,800		
VV			Součet				50,700		
214	M	622252002.1	Připojovací parapetní profil s hladkou nárazovou hranou s dilatační pěnovou páskou a ultrazvukem navařenou sitovinou	m	42,840	33,47		1 433,75	vlastní, dle zkušenosti
VV			40,8*1,05 *Přepočtené koeficientem množství				42,840		
215	M	622252002.2	Připojovací přechodový profil pro napojení oplechování k ETICS s ultrazvukem navařenou sitovinou	m	10,395	33,47		347,89	vlastní, dle zkušenosti
VV			9,9*1,05 *Přepočtené koeficientem množství				10,395		
216	M	590513920	Kontaktní zateplovací systémy příslušenství kontaktních zateplovacích systémů zátky z minerální vlny průměr 65 mm	kus	35,000	1,93		67,38	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce: Přerušení tepelných mostů způsobených hmoždinkami. $\lambda_D=0,036$ Wm-1K-1. Minerální fasádní zátka se používají při záporné montáži hmoždinek, k přerušení tepelného a akustického mostu od kovového trnu hmoždinky, která se obvykle používá při zateplování fasády deskami z minerální izolace.						
217	K	622511111	Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu mozaiková střednězrná stěn	m2	32,450	372,87		12 099,50	CS ÚRS 2016 01
VV			"Sokly" 6,960+11,162+3,599+8,069+(3,80*0,35*2)				32,450		
218	K	622531011	Silikonová omítka s anorganickými pigmenty a s obsahem uhlíkových vláken, s vysokou samočisticí schopností na bázi fotokatalytického působení, s nízkou nasákovostí (kat. W3 - nízká dle ČSN EN 1062-3) včetně penetrace vnějších stěn a včetně jádrové omítky tl. 10 mm	m2	337,453	264,18		89 148,58	CS ÚRS 2016 01
VV			108,075+23,455+93,409+28,864+62,318+5,832+15,50				337,453		
219	K	62253101X	Příplatek za zvýšenou systémovou protiplišňovou úpravu přípravkem přidaným při výrobě do pastovité omítky	m2	337,453	53,48		18 045,91	vlastní, dle zkušenosti
220	K	629991011	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepící páskou	m2	403,160	23,48		9 465,57	CS ÚRS 2016 01
VV			Zakrytí výplní otvorů před znečištěním:						
VV			"O1" (3,00*1,75)*8				42,000		
VV			"O2" (1,50*1,75)*20				52,500		
VV			"O3" (0,75*1,00)*3				2,250		
VV			"O4" (1,50*0,75)*2				2,250		
VV			"O5" (0,90*1,20)*2				2,160		
VV			"O6" (2,00*6,50)*1				13,000		
VV			"O7" (6,86*2,40)+(2,80*2,40)+(3,785*4,85)				41,541		
VV			"O8" (3,50*2,00)*1				7,000		
VV			"O9" (1,50*1,00)*1				1,500		
VV			"O10" (1,50*1,75)*2				5,250		
VV			"D1/180" (1,80*2,50)*1				4,500		
VV			"D1/160" (1,60*2,50)*1				4,000		
VV			"L1/90" (0,90*2,50)*1				2,250		
VV			"D2/160" (1,60*2,50)*1				4,000		
VV			"D3/160" (1,60*2,50)*4				16,000		
VV			"L1/70" (0,70*1,97)*1				1,379		
VV			Mezisoučet				201,580		
VV			"vnitřní/vnější" 201,580*2				403,160		
221	K	631311115	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 20/25	m3	1,348	2 418,88		3 260,65	CS ÚRS 2016 01
VV			Oprava podlahy v tech. m. a kompres. po provedení kanalizace a přespádování podlahy pod kotlí						
VV			(5,67+7,60)*0,06				0,796		
VV			Oprava podlahy ve skladu u díl. budov:						
VV			4,15*0,80*0,06				0,199		
VV			výtahová šachta						
VV			2,1*2,1*0,08				0,353		
VV			Součet				1,348		
222	K	631319011	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm	m3	1,348	580,44		782,43	CS ÚRS 2016 01

223	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	1,348	176,28	237,63	CS ÚRS 2016 01
224	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,094	24 599,33	2 312,34	CS ÚRS 2016 01
	VV		(5,67+7,60)*4,44*0,001		0,059			
	VV		(4,15*0,80)*4,44*0,001		0,015			
	VV		(2,1*2,1)*4,44*0,001		0,020			
	VV		Součet		0,094			
225	K	632451101	Potěr cementový samonivelační ze suchých směsí tloušťky přes 2 do 5 mm	m2	368,500	236,22	87 046,53	CS ÚRS 2016 01
	VV		v 1.n.p. - CT-C2-5F5					
	VV		27,7+10,5+54,9+4,5+4,7+4,1+3,8+2+2,2+2+2+3,1+3,8+1,3+19,1+120,8+62,4+27,8+2,3+1,3+3,4+1,8+2,8		368,500			
226	K	632451103	Potěr cementový samonivelační ze suchých směsí tloušťky přes 5 do 10 mm	m2	499,800	364,95	182 401,37	CS ÚRS 2016 01
	VV		v 2.n.p. - CT-C25-F5 tl. 60 mm					
	VV		45+40,6+66,1+4,6+2,5+1,7+1,8+3,2+27,4+4,4+124+52,8		377,600			
	VV		v 3.n.p. - CT-C25-F5 tl. 60 mm					
	VV		45+20,6+2,2+13+12,4+12,4+16,6		122,200			
	VV		Součet		499,800			
227	K	632481213	Separáčnická vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylenové fólie	m2	827,800	13,61	11 266,23	CS ÚRS 2016 01
	VV		"1.n.p." 407,6-3,1-17,5 - 24		363,000			
	VV		"2.n.p." 380,7-3,1-17,5		360,100			
	VV		"3.n.p." 122,2 -17,5		104,700			
	VV		Součet		827,800			
228	K	637121112	Okapový chodník z kameniva s udusáním a urovnáním povrchu z kačírku tl. 150 mm	m2	7,035	185,31	1 303,68	CS ÚRS 2016 01
	VV		(7,830*0,50)+(6,240*0,50)		7,035			
229	K	642942611	Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křídel, na montážní pěnu, o ploše otvoru do 2,5 m2	kus	31,000	260,15	8 064,77	CS ÚRS 2016 01
	VV		"D/120" 1		1,000			
	VV		"L3/90" 1		1,000			
	VV		"P1/90" 1		1,000			
	VV		"P2/90" 1		1,000			
	VV		"P3/90" 1		1,000			
	VV		"L/80" 5		5,000			
	VV		"P2/80" 5		5,000			
	VV		"L2/70" 13		13,000			
	VV		"L3/70" 1		1,000			
	VV		"P/70" 2		2,000			
	VV		Součet		31,000			
230	M	553312160.X	Zárubně kovové zárubně ocelové pro zdění - s těsněním, kapsové závěsy H 145 DV 1450 dvoukřídlá	kus	1,000	1 439,60	1 439,60	vlastní, dle zkušenosti
	VV		"D/120" 1		1,000			
231	M	553312150	Zárubně kovové zárubně ocelové pro zdění - s těsněním, kapsové závěsy H 145 DV 900 L/P	kus	4,000	1 031,03	4 124,13	CS ÚRS 2016 01
	VV		"L3/90" 1		1,000			
	VV		"P1/90" 1		1,000			
	VV		"P2/90" 1		1,000			
	VV		"P3/90" 1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
232	M	553312130	Zárubně kovové zárubně ocelové pro zdění - s těsněním, kapsové závěsy H 145 DV 800 L/P	kus	9,000	1 012,85	9 115,66	CS ÚRS 2016 01
	VV		"L/80" 4		4,000			
	VV		"P2/80" 5		5,000			
	VV		Součet		9,000			
233	M	553312010	Zárubně kovové zárubně ocelové pro zdění - s těsněním, kapsové závěsy H 110 DV 800 L/P	kus	1,000	913,38	913,38	CS ÚRS 2016 01
	VV		"L/80" 1		1,000			
234	M	553311990	Zárubně kovové zárubně ocelové pro zdění - s těsněním, kapsové závěsy H 110 DV 700 L/P	kus	8,000	896,27	7 170,17	CS ÚRS 2016 01
	VV		"L2/70" 7		7,000			
	VV		"P/70" 1		1,000			
	VV		Součet		8,000			
235	M	553312120	Zárubně kovové zárubně ocelové pro zdění - s těsněním, kapsové závěsy H 145 DV 700 L/P	kus	8,000	994,67	7 957,35	CS ÚRS 2016 01
	VV		"L2/70" 6		6,000			
	VV		"L3/70" 1		1,000			
	VV		"P/70" 1		1,000			
	VV		Součet		8,000			
236	K	642942721	Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křídel, na montážní pěnu, o ploše otvoru přes 2,5 do 4,5 m2	kus	2,000	380,57	761,15	CS ÚRS 2016 01
	VV		"D2/180" 1		1,000			
	VV		"D4/160" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
237	M	553312301.X	Zárubně kovové zárubně ocelové pro zdění - s těsněním, kapsové závěsy H 160 DV 1600 dvoukřídlá	kus	1,000	1 411,79	1 411,79	vlastní, dle zkušenosti
	VV		"D4/160" 1		1,000			
238	M	553312302.X	Zárubně kovové zárubně ocelové pro zdění - s těsněním, kapsové závěsy H 145 DV 1800 dvoukřídlá	kus	1,000	1 411,79	1 411,79	vlastní, dle zkušenosti
	VV		"D2/180" 1		1,000			
239	K	642945111	Osazování ocelových zárubní protipožárních nebo protiplýnových dveří do vynechaného otvoru, s obetonováním, dveří jednokřídlých do 2,5 m2	kus	3,000	2 415,63	7 246,88	CS ÚRS 2016 01
	VV		"L2/90" 2		2,000			
	VV		"P1/80" 1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
240	M	553312240.X	Zárubně kovové zárubně ocelové pro zdění - s těsněním, kapsové závěsy H 160 DV 900 L/P	kus	2,000	1 072,74	2 145,49	vlastní, dle zkušenosti
	VV		"L2/90" 2		2,000			
241	M	553312010.X	Zárubně kovové zárubně ocelové pro zdění - s těsněním, kapsové závěsy H 110 DV 800 L/P	kus	1,000	913,38	913,38	vlastní, dle zkušenosti
	VV		"P1/80" 1		1,000			

242	K	642946111	Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky s jednou kapsou pro jedno dveřní křídlo průchozí šířky do 800 mm	kus	1,000	779,20	779,20	CS ÚRS 2016 01
	VV		"PS/70" 1		1,000			
243	M	553316110	Zárubně kovové pouzdra posuvných dveří pouzdra stavební STANDARD síla pouzdra 100 mm standardní rozměry - čistý průchod 1970 mm	kus	1,000	5 435,38	5 435,38	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: Pouzdra pro zazdívaní do otvoru 1575 x 2080 mm					
244	K	Drátkobeton - 4	Betonová podlaha tl. 120 mm C 25/30 (D+M)	m ²	120,800	648,91	78 387,85	vlastní, dle zkušenosti
	VV		-dodávka a uložení betonové směsi C25/30 mixem					
	VV		-dodávka superplastifikátoru do betonu					
	VV		-ocelová výztuž Dramix RL 45/50-20 kg/m ³					
	VV		-plošná PE kluzná folie					
	VV		-obvodová dilatace MIRELON					
	VV		-strojní hlazení povrchu					
	VV		-smršťovací dilatace vč zatmělení					
	VV		- oboustranné lemování pracovních spar PZ IL profilem					
	VV		- kluzné propojení pracovních spar pomocí trnů z bet. oceli dl. 160 mm					
	VV		2.n.p. - podklad pod nášlapnou vrstvu (m.č. 201-209+211)					
	VV		"m.č. 113" 120,8		120,800			
	D	8	Trubní vedení				309 371,76	
245	K	871211211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetyleny PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	35,300	54,27	1 915,59	CS ÚRS 2016 01
	VV		35,0+0,3		35,300			
246	M	286135980	Trubky z polyetyleny vodovodní potrubí PE PE100 potrubí - pro rozvod vody dvouvrstvé potrubí PE 100 s 10% signalizační vrstvou (od d32 do d450) SDR 11, délka 12 m 6,3x5,8	m	35,300	159,36	5 625,44	CS ÚRS 2016 01
247	M	140110760	Trubky bezešvé hladké válcované za tepla v jakosti 11 353 vnější D x tloušťka stěny 108 x 4,0 mm	m	3,600	414,98	1 493,93	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Ochranná trubka na vodovod (průchod základy)" 3,60		3,600			
248	K	871265211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 4 DN 100	m	13,700	105,31	1 442,79	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Spláskové" 9,60		9,600			
	VV		"Dešťové" 4,10		4,100			
	VV		Součet		13,700			
249	M	140110980	Trubky bezešvé hladké válcované za tepla v jakosti 11 353 vnější D x tloušťka stěny 159 x 4,5 mm	m	1,100	683,43	751,78	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Ochranná trubka na prostupu základy" 0,70+0,40		1,100			
250	K	871275211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 4 DN 125	m	85,200	115,63	9 851,90	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Spláskové" 39,0		39,000			
	VV		"Dešťové" 46,20		46,200			
	VV		Součet		85,200			
251	M	140111060	Trubky bezešvé hladké válcované za tepla v jakosti 11 353 vnější D x tloušťka stěny 219 x 6,3 mm	m	2,500	1 369,01	3 422,52	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Ochranná trubka na prostupu základy" 1,20+1,30		2,500			
252	K	871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 4 DN 150	m	47,000	184,06	8 650,72	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Spláskové" 4,40		4,400			
	VV		"Dešťové" 42,60		42,600			
	VV		Součet		47,000			
253	M	140111100	Trubky bezešvé hladké válcované za tepla v jakosti 11 353 vnější D x tloušťka stěny 273 x 7,0 mm	m	3,900	1 989,34	7 758,41	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Ochranná trubka na prostupu základy" 3,20+0,70		3,900			
254	K	871355211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 4 DN 200	m	42,650	263,10	11 221,18	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Spláskové" 15,85		15,850			
	VV		"Dešťové" 26,80		26,800			
	VV		Součet		42,650			
255	M	140111120	Trubky bezešvé hladké válcované za tepla v jakosti 11 353 vnější D x tloušťka stěny 324 x 8,0 mm	m	1,700	3 112,35	5 290,99	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Ochranná trubka na prostupu základy" 0,60+1,10		1,700			
256	K	871375211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 4 DN 300	m	64,500	577,81	37 268,47	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Spláskové" 64,50		64,500			
257	M	140332340	Trubky bezešvé hladké trubky bezešvé tvářené za tepla ČSN 42 0250 vnější D x tloušťka stěny 426 x 10 délka 8 - 11,5 m	m	1,400	4 021,46	5 630,04	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Ochranná trubka - pod základy skladů" 0,70*2		1,400			
258	K	877211101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetyleny PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo redukci D 63	kus	3,000	48,40	145,20	CS ÚRS 2016 01
259	M	286159720	Trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody PE elektrotvarovky elektrospojka SDR 11, PE 100 - Radius, PN 16 d 63	kus	3,000	105,88	317,65	CS ÚRS 2016 01
260	K	877211110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetyleny PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45 st. D 63	kus	2,000	48,40	96,80	CS ÚRS 2016 01
261	M	286149460	Trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody PE elektrotvarovky elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16 d 63	kus	2,000	264,39	528,78	CS ÚRS 2016 01
262	K	877211112	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetyleny PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90 st. D 63	kus	5,000	48,40	242,00	CS ÚRS 2016 01
263	M	286149340	Trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody PE elektrotvarovky elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16 d 63	kus	5,000	262,46	1 312,32	CS ÚRS 2016 01
264	K	877265211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylénu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 100	kus	11,000	123,20	1 355,24	CS ÚRS 2016 01
	VV		Splásková:					
	VV		"KGB 100 45"" 6		6,000			
	VV		Dešťová:					
	VV		"KGB 100 45"" 2		2,000			
	VV		"KGB 100 87"" 2		2,000			
	VV		"Zpětná klapka 100" 1		1,000			

	VV		Součet						11,000			
265	M	286113510	Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) kolena KGB KGB 100x45°	kus	8,000	21,18		169,41			CS ÚRS 2016 01	
266	M	286113530	Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) kolena KGB KGB 100x87°	kus	2,000	24,92		49,84			CS ÚRS 2016 01	
267	M	286000001.X	zpětná klapka PVC-KG DN 100	kus	1,000	1 309,86		1 309,86			vlastní, dle zkušenosti	
268	K	877275211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 125	kus	37,000	133,84		4 952,07			CS ÚRS 2016 01	
	VV		Splašková:									
	VV		"KGB 125 45"" 19					19,000				
	VV		Dešťová:									
	VV		"KGB 125 45"" 17					17,000				
	VV		"KGR 125/100" 1					1,000				
	VV		Součet					37,000				
269	M	286113560	Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) kolena KGB KGB 125x45°	kus	36,000	32,19		1 158,95			CS ÚRS 2016 01	
	VV		17+19					36,000				
270	M	286115020	Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) redukce nesouosá KGR KGR 125/110	kus	1,000	21,71		21,71			CS ÚRS 2016 01	
271	K	877275221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu dvouosých DN 125	kus	5,000	225,76		1 128,79			CS ÚRS 2016 01	
	VV		Splašková:									
	VV		"KGEA 125/100 45"" 2					2,000				
	VV		"KGEA 125/125 45"" 2					2,000				
	VV		Dešťová:									
	VV		"KGEA 125/125 45"" 1					1,000				
	VV		Součet					5,000				
272	M	286113890	Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) odbočky KGEA 45° KGEA-125/125/45°	kus	3,000	71,34		214,01			CS ÚRS 2016 01	
273	M	286113880.X	Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) odbočky KGEA 45° KGEA-125/125/45°	kus	2,000	133,69		267,38			vlastní, dle zkušenosti	
274	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 150	kus	21,000	147,34		3 094,09			CS ÚRS 2016 01	
	VV		Splašková:									
	VV		"KGB 150 45"" 5					5,000				
	VV		"KGR 150/125" 2					2,000				
	VV		Dešťová:									
	VV		"KGB 150 45"" 7					7,000				
	VV		"KGB 150 87"" 1					1,000				
	VV		"KGR 160/125" 4					4,000				
	VV		ŠDP1 + ŠDP2									
	VV		"KGM 150" 2					2,000				
	VV		Součet					21,000				
275	M	286113610	Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) kolena KGB KGB 150x45°	kus	12,000	51,55		618,62			CS ÚRS 2016 01	
	VV		5+7					12,000				
276	M	286113630	Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) kolena KGB KGB 150x87°	kus	1,000	64,39		64,39			CS ÚRS 2016 01	
277	M	286115060	Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) redukce nesouosá KGR KGR 160/125	kus	6,000	40,54		243,21			CS ÚRS 2016 01	
	VV		2+4					6,000				
278	M	286115880	Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) zátky hrdla KGM KGM DN 150	kus	2,000	28,13		56,26			CS ÚRS 2016 01	
279	K	877315221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu dvouosých DN 150	kus	4,000	244,37		977,48			CS ÚRS 2016 01	
	VV		Splašková:									
	VV		"KGEA 150/125 45"" 2					2,000				
	VV		Dešťová:									
	VV		"KGEA 150/100 45"" 1					1,000				
	VV		"KGEA 150/125 45"" 1					1,000				
	VV		Součet					4,000				
280	M	286113900	Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) odbočky KGEA 45° KGEA-150/100/45°	kus	1,000	78,72		78,72			CS ÚRS 2016 01	
281	M	286113910	Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) odbočky KGEA 45° KGEA-150/125/45°	kus	3,000	93,91		281,72			CS ÚRS 2016 01	
282	K	877355211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 200	kus	21,000	160,94		3 379,69			CS ÚRS 2016 01	
	VV		Splašková:									
	VV		"KGB 200 45"" 2					2,000				
	VV		"KGB 200 30"" 3					3,000				
	VV		"KGR 200/160" 1					1,000				
	VV		"KGRE 200" 1					1,000				
	VV		"Zpětná klapka DN 200" 1					1,000				
	VV		Dešťová:									
	VV		"KGB 200 45"" 5					5,000				
	VV		"KGR 200/160" 5					5,000				
	VV		ŠDP3 + ŠDP4 + ŠDP5:									
	VV		"KGM 200" 3					3,000				
	VV		Součet					21,000				
283	M	286113650	Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) kolena KGB KGB 200x30°	kus	3,000	104,49		313,48			CS ÚRS 2016 01	
284	M	286113660	Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) kolena KGB KGB 200x45°	kus	7,000	110,91		776,38			CS ÚRS 2016 01	
	VV		2+5					7,000				
285	M	286115080	Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) redukce nesouosá KGR KGR 200/160	kus	6,000	75,51		453,06			CS ÚRS 2016 01	
	VV		1+5					6,000				
286	M	286116220	Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) čistící kus se šrouby KGRE KGRE-DN 200	kus	1,000	734,77		734,77			CS ÚRS 2016 01	

287	M	286115900	Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) zátka hrdla KGM KGM DN 200	kus	3,000	57,75	173,26	CS ÚRS 2016 01
288	M	286000002.X	zpečná klapka PVC-KG DN 200	kus	1,000	2 578,76	2 578,76	vlastní, dle zkušenosti
289	K	877355221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu dvousoých DN 200	kus	3,000	263,19	789,56	CS ÚRS 2016 01
	VV		Splašková: "KGEA 200/150 45" 1		1,000			
	VV		Deštová: "KGEA 200/150 45" 1		1,000			
	VV		"KGEA 200/100 45" 1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
290	M	286113930	Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) odbočky KGEA 45" KGEA-200/100/45"	kus	1,000	163,75	163,75	CS ÚRS 2016 01
291	M	286113950	Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) odbočky KGEA 45" KGEA-200/150/45"	kus	2,000	181,29	362,57	CS ÚRS 2016 01
292	K	877375211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednosoých DN 300	kus	1,000	266,16	266,16	CS ÚRS 2016 01
	VV		Splašková: "KGB 300 15" 1		1,000			
293	M	286113730	Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) kolena KGB KGB 300x15"	kus	1,000	426,85	426,85	CS ÚRS 2016 01
294	K	877375221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu dvousoých DN 300	kus	1,000	403,77	403,77	CS ÚRS 2016 01
	VV		Splašková: "KGEA 300/200 45" 1		1,000			
295	M	286114050	Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) odbočky KGEA 45" KGEA-300/200/45"	kus	1,000	1 172,64	1 172,64	CS ÚRS 2016 01
296	K	890000001.X	Zřízení retenční nádrže z betonových prefa dílců na potrubí DN 200	kus	1,000	4 812,91	4 812,91	vlastní, dle zkušenosti
297	M	592241001.X	Poklop A 15 GU-B-1 A15, rám + víko, bez odvětrání	kus	2,000	2 545,50	5 090,99	vlastní, dle zkušenosti
298	M	592000002.X	Plynotěsný poklop z tvárné litiny pro běžný provoz, třída C250 nebo D400, včetně kruhového rámu tvaru L	kus	1,000	4 193,65	4 193,65	vlastní, dle zkušenosti
299	M	592000003.X	Skrutz betonová SR-M 2000x1000mm	kus	1,000	10 094,28	10 094,28	vlastní, dle zkušenosti
300	M	592000004.X	Deska přechodová betonová AP-M 2000/2x 625 x 255	kus	1,000	6 729,52	6 729,52	vlastní, dle zkušenosti
301	K	890000002.X	Odříznutí, vypuštění a vytažení stávajícího vodovodního potrubí PE dn 63	m	30,000	69,52	2 085,60	vlastní, dle zkušenosti
302	K	892273932	Proplach vodovodního potrubí při opravách dezinfekce pro potrubí DN od 40 do 125	m	35,300	24,57	867,30	CS ÚRS 2016 01
303	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	1,000	6 439,59	6 439,59	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Vnitřní" 1		1,000			
304	M	592240290	Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) dílce pro kanalizační šachty šachtová dna DN 1000 M materiálové provedení: žlab/nástupnice BB - beton/beton KB - kamenina/beton KK - kamenina/ kamenina SU-M 1000 x 785 DN 300 BB 100 x 78,5 x 15	kus	1,000	3 558,35	3 558,35	CS ÚRS 2016 01
305	M	592240560	Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) sestava t=12 cm dílce pro kanalizační vodotěsné šachty kónusy PS+K- přechodová skruže s kapsovým stupadlem SH-M PS+K 100/62,5 x 67 x 12	kus	1,000	887,71	887,71	CS ÚRS 2016 01
306	M	592240130	Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) dílce pro kanalizační šachty skruže, kónusy vyrovnávací prstence ke krytu šachty AR-V 625/100 62,5 x 10 x 10	kus	1,000	192,52	192,52	CS ÚRS 2016 01
307	M	562306030	Materiál stavební instalační z plastů poklopy z polyuretanu nosnost 12,5 t (třída B 125) poklop PU + rám HDPE HE 600 600 x 600 x 63 mm	kus	1,000	4 291,83	4 291,83	CS ÚRS 2016 01
308	M	562306130	Materiál stavební instalační z plastů poklopy z polyuretanu nosnost 12,5 t (třída B 125) těsnění poklopu HE S 600 pro HE 600	kus	1,000	233,27	233,27	CS ÚRS 2016 01
309	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložněním dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300	kus	3,000	7 204,05	21 612,16	CS ÚRS 2016 01
	VV		"ŠSB1 + ŠSB2 + ŠSB3" 3		3,000			
310	M	592240290	Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) dílce pro kanalizační šachty šachtová dna DN 1000 M materiálové provedení: žlab/nástupnice BB - beton/beton KB - kamenina/beton KK - kamenina/ kamenina SU-M 1000 x 785 DN 300 BB 100 x 78,5 x 15	kus	2,000	3 558,35	7 116,69	CS ÚRS 2016 01
311	M	592240380	Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) dílce pro kanalizační šachty šachtová dna DN 1000 M materiálové provedení: žlab/nástupnice BB - beton/beton KB - kamenina/beton KK - kamenina/ kamenina SU-M 1000 x 885 DN 400 BB 100 x 88,5 x 23	kus	1,000	4 585,10	4 585,10	CS ÚRS 2016 01
312	M	592240650	Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) dílce pro kanalizační šachty skruže (PS=ocelové stupadlo) SR-M 1000x250 100 x 25 x 12, TBS 10-19	kus	2,000	513,38	1 026,75	CS ÚRS 2016 01
313	M	592240670	Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) dílce pro kanalizační šachty skruže (PS=ocelové stupadlo) SR-M 1000x500 100 x 50 x 12, TBS 11-19	kus	1,000	737,98	737,98	CS ÚRS 2016 01
314	M	592240560	Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) sestava t=12 cm dílce pro kanalizační vodotěsné šachty kónusy PS+K- přechodová skruže s kapsovým stupadlem SH-M PS+K 100/62,5 x 67 x 12	kus	3,000	887,71	2 663,14	CS ÚRS 2016 01
315	M	592240130	Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) dílce pro kanalizační šachty skruže, kónusy vyrovnávací prstence ke krytu šachty AR-V 625/100 62,5 x 10 x 10	kus	1,000	192,52	192,52	CS ÚRS 2016 01
316	M	592240100	Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) dílce pro kanalizační šachty skruže, kónusy vyrovnávací prstence ke krytu šachty AR-V 625/40 62,5 x 4 x 10	kus	1,000	139,04	139,04	CS ÚRS 2016 01
317	M	592240110	Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) dílce pro kanalizační šachty skruže, kónusy vyrovnávací prstence ke krytu šachty AR-V 625/60 62,5 x 6 x 10	kus	2,000	160,43	320,86	CS ÚRS 2016 01
318	M	592241001.X	Poklop A 15 GU-B-1 A15, rám + víko, bez odvětrání	kus	3,000	438,51	1 315,53	vlastní, dle zkušenosti
319	K	894411211	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložněním dna kameninou nebo kanalizačními cihlami, na potrubí DN do 200	kus	1,000	7 986,04	7 986,04	CS ÚRS 2016 01
	VV		"ŠDB1" 1		1,000			

320	M	592240430	Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) dílce pro kanalizační šachty šachtová dna DN 1000 M materiálové provedení: žlab/nástupnice BB - beton/beton KB - kamenina/beton KK - kamenina/ kamenina SU-M 1000 x 885 DN 400 KK 100 x 88,5 x 23	kus	1,000	9 008,70	9 008,70	CS ÚRS 2016 01
321	M	592240560	Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) sestava t=12 cm dílce pro kanalizační vodotěsné šachty kónusy PS+K- přechodová skruž s kapovým stupadlem SH-M PS+K 100/62,5 x 67 x 12	kus	1,000	887,71	887,71	CS ÚRS 2016 01
322	M	592240120	Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) dílce pro kanalizační šachty skruže, kónusy vyrovnávací prstence ke krytu šachty AR-V 625/80 62,5 x 8 x 10	kus	1,000	181,82	181,82	CS ÚRS 2016 01
323	M	592241001.X	Poklop A 15 GU-B-1 A15, rám + víko, bez odvětrání	kus	1,000	438,51	438,51	vlastní, dle zkušenosti
324	K	894812003	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 400 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 400/150 pravý a levý přítok	kus	2,000	805,72	1 611,44	CS ÚRS 2016 01
	VV		"ŠDP1" 1		1,000			
	VV		"ŠDP2 - sběrná T2" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
325	K	894812008	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 400 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 400/200 pravý a levý přítok	kus	3,000	1 205,92	3 617,76	CS ÚRS 2016 01
	VV		"ŠDP3" 1		1,000			
	VV		"ŠDP4" 1		1,000			
	VV		"ŠDP5" 1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
326	K	894812031	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 400 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 1000 mm	kus	4,000	1 044,49	4 177,98	CS ÚRS 2016 01
	VV		"ŠDP1+ŠDP2" 1		1,000			
	VV		"ŠDP3" 1		1,000			
	VV		"ŠDP4" 1		1,000			
	VV		"ŠDP5" 1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
327	K	894812041	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 400 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2031 - 2035 za užití šachtové roury	kus	5,000	47,29	236,47	CS ÚRS 2016 01
	VV		"ŠDP1+ŠDP2" 1+1		2,000			
	VV		"ŠDP3" 1		1,000			
	VV		"ŠDP4" 1		1,000			
	VV		"ŠDP5" 1		1,000			
	VV		Součet		5,000			
328	K	894812051	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 400 poklop plastový (pro zatížení) pochází (1,5 t)	kus	4,000	1 785,88	7 143,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		"ŠDP2" 1		1,000			
	VV		"ŠDP3" 1		1,000			
	VV		"ŠDP4" 1		1,000			
	VV		"ŠDP5" 1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
329	K	894812062	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 400 poklop litinový (pro zatížení) s betonovým rámem (12,5 t)	kus	1,000	2 818,04	2 818,04	CS ÚRS 2016 01
	VV		"ŠDP1" 1		1,000			
330	K	894812311	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/160 průtočné	kus	1,000	2 990,29	2 990,29	CS ÚRS 2016 01
	VV		"ŠDP7" 1		1,000			
331	K	894812315	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/200 průtočné	kus	1,000	4 058,64	4 058,64	CS ÚRS 2016 01
	VV		"ŠSP1" 1		1,000			
332	K	894812317	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/200 s přítokem tvaru T	kus	2,000	5 266,34	10 532,67	CS ÚRS 2016 01
	VV		"ŠSP2" 1		1,000			
	VV		"ŠDP6" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
333	K	894812331	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 1 000 mm	kus	2,000	1 417,82	2 835,65	CS ÚRS 2016 01
	VV		"ŠDP6" 1		1,000			
	VV		"ŠDP7" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
334	K	894812333	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 3 000 mm	kus	1,000	3 864,80	3 864,80	CS ÚRS 2016 01
	VV		"ŠSP1 + ŠSP2" 1		1,000			
335	M	RF699000W	POKLAP PE POCHŮZÍ DO ŠACHT. ROURY Ø600mm A15	kus	4,000	355,94	1 423,77	vlastní, dle zkušenosti
	P		Poznámka k položce: POKLAP PE POCHŮZÍ DO ŠACHT. ROURY					
	VV		"ŠSP1+2" 2		2,000			
	VV		"ŠDP6+7" 2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
336	K	894812339	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za užití šachtové roury	kus	2,000	71,59	143,17	CS ÚRS 2016 01
337	K	895170101	Drenážní šachta z polypropylenu PP DN 300 pro napojení potrubí D 80/110	kus	6,000	1 351,79	8 110,74	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Revizní drenážní šachta" 5		5,000			
	VV		"Revizní šachta - dno s lapačem písku" 1		1,000			
	VV		Součet		6,000			
338	K	895170131	Drenážní šachta z polypropylenu PP DN 300 poklop plastový (pro zatížení) pochází (1,5 t)	kus	6,000	814,62	4 887,73	CS ÚRS 2016 01
339	K	895941211	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 nízký	kus	2,000	989,28	1 978,57	CS ÚRS 2016 01
	VV		"UV" 2		2,000			
340	M	592238520	Prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti dno s kalovou prohlubní TBV-Q 450/300/2a 45 x 30 x 5	kus	2,000	260,97	521,93	CS ÚRS 2016 01
341	M	592238540	Prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti skruž s otvorem PVC TBV-Q 450/350/3a PVC 45 x 35 x 5	kus	2,000	225,57	451,13	CS ÚRS 2016 01
342	M	592238640	Prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti prstenců vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a 39 x 6 x 5	kus	2,000	289,84	579,69	CS ÚRS 2016 01
343	M	592238730	Prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti vpust' dešťová uliční s rámem mříž M2 C250 DIN 19583-11 500/500 mm	kus	2,000	1 749,87	3 499,74	CS ÚRS 2016 01

344	M	592238750	Prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti' dešťová uliční s rámem koš pozink. D1 DIN 4052,nizký, rám 500/300	kus	2,000	350,59	701,19	CS ÚRS 2016 01
345	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	36,000	36,34	1 308,34	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k poloze: Signalizační vodič CYY 2,5mm2					
	VV		"Vodovodní přípojka" 36		36,000			
346	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólii z PVC šířky 25 cm	m	36,000	9,90	356,29	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Výstražná fólie - modrá na vodovodní přípojku" 36,0		36,000			
347	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólii z PVC šířky 34cm	m	253,050	11,18	2 829,20	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k poloze: Pro kanalizaci použít fólii šedé barvy s nápisem KANALIZACE nebo fólii barvy oranžové					
	VV		"Plastové potrubí kanalizace - PVC KG" 85,20+47+42,65+64,50+13,70		253,050			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				150 803,60	
348	K	952901111	vycístení buvov nebo objektu před proaním do užívání buvov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vycístení a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vycístení jiných zasklených a natíraných ploch a zařízeníových předmětů, při světlé výšce podlaží do 4 m	m2	910,400	67,45	61 404,99	CS ÚRS 2016 01
	VV		"1.NP" 407,50		407,500			
	VV		"2.NP" 380,70		380,700			
	VV		"3.NP" 122,20		122,200			
	VV		Součet		910,400			
349	K	953312113	Vložky svislé do dilatačních spár z polystyrenových desek fasádních včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdvu přes 20 do 30 mm	m2	116,592	83,42	9 726,55	CS ÚRS 2016 01
	VV		Dilatace mezi stávající budovou učeben a novou budovou (od základu - po střechu): (8,40*11,60)+(8,35*5,40)		142,530			
	VV		-(1,10*2,08)-(3,65*2,50)-(2,10*2,50)-(1,75*2,65)-(1,75*2,65)		-25,938			
	VV		Součet		116,592			
350	K	962031132	Bourání příček z cihel, tvárnic nebo příčkových z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 100 mm	m2	23,237	63,82	1 483,09	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Bourání příček tech. místnosti" (7,60*3,45)-(0,6*1,97*2)-(0,8*1,97)+(0,46*2,08)		23,237			
351	K	962032230	Bourání zdíva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu do 1 m3	m3	0,750	779,95	584,96	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Stávající ryska pro plyn" 1,0*0,5*1,5		0,750			
352	K	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých cestistvých podlah a mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	2,725	1 862,94	5 076,52	CS ÚRS 2016 01
	VV		Betonová mazanina v tech. m. a kompresorově:					
	VV		"Splašková kanalizace" 4,275*0,80*0,06		0,205			
	VV		"R.Š. splaš. kanalizace" 1,50*1,50*0,06		0,135			
	VV		"Dešťová kanalizace" 5,00*0,80*0,06		0,240			
	VV		"Přespádování podlahy v místě kotlů" 4,675*0,75*0,06		0,210			
	VV		"Nové schodiště" 1,40*1,95*0,06		0,164			
	VV		Mezisoučet - betonová mazanina		0,954			
	VV		Podkladní beton v tech. m. a kompresorově:					
	VV		"Splašková kanalizace" 4,275*0,80*0,10		0,342			
	VV		"R.Š. splaš. kanalizace" 1,50*1,50*0,10		0,225			
	VV		"Dešťová kanalizace" 5,00*0,80*0,10		0,400			
	VV		"Nové schodiště" 1,40*1,95*0,10		0,273			
	VV		Mezisoučet - podkladní beton		1,240			
	VV		Betonová mazanina ve skladu u dílenských budov:					
	VV		"Splašková kanalizace DN 315" 4,15*0,80*0,06		0,199			
	VV		Mezisoučet - betonová mazanina		0,199			
	VV		Podkladní beton ve skladu u dílenských budov:					
	VV		"Splašková kanalizace DN 315" 4,15*0,80*0,10		0,332			
	VV		Mezisoučet - podkladní beton		0,332			
	VV		Součet		2,725			
353	K	965081213	Bourání podlah ostatních bez podkladního lože nebo mazaniny z dlaždic s jakoukoliv výplní spár keramických nebo xylolitových tl. do 10 mm, plochy přes 1 m2	m2	3,320	43,10	143,09	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Vybourání podlahy ve skladu u dílen - pro kanalizaci DN 315" 4,15*0,80		3,320			
354	K	965081313	Bourání podlah ostatních bez podkladního lože nebo mazaniny z dlaždic s jakoukoliv výplní spár betonových, teracových nebo čedičových tl. do 20 mm, plochy přes 1 m2	m2	15,906	66,37	1 055,67	CS ÚRS 2016 01
	VV		Podlaha v tech. m. a kompresorově:					
	VV		"Splašková kanalizace" 4,275*0,80		3,420			
	VV		"R.Š. splaš. kanalizace" 1,50*1,50		2,250			
	VV		"Dešťová kanalizace" 5,00*0,80		4,000			
	VV		"Přespádování podlahy v místě kotlů" 4,675*0,75		3,506			
	VV		"Nové schodiště" 1,40*1,95		2,730			
	VV		Součet		15,906			
355	K	966071111	Demontáž ocelových konstrukcí profilů hmotnosti do 13 kg/m, hmotnosti konstrukce do 5 t	t	0,057	2 425,19	138,24	CS ÚRS 2016 01
	VV		Zkrácení přesahu stávající střechy - odříznutí ocelových pánsnic:					
	VV		((8,70*3,58)+(1,0*13,00*2))*0,001		0,057			
356	K	968062374	Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámu oken s křídly zdvojených, plochy do 1 m2	m2	0,360	150,48	54,17	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Okna v tech. místnosti a kompresorově" (0,6*0,6)*1		0,360			
357	K	968062375	Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámu oken s křídly zdvojených, plochy do 2 m2	m2	2,700	101,25	273,39	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Okna v tech. místnosti a kompresorově" (0,9*1,20)+(0,9*1,80)		2,700			
358	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	2,160	82,34	177,85	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Okna v tech. místnosti a kompresorově" 1,20*1,80		2,160			
359	K	968072455	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	8,668	201,86	1 749,75	CS ÚRS 2016 01
	VV		(0,6*1,97)*2		2,364			
	VV		(0,8*1,97)*4		6,304			
	VV		Součet		8,668			
360	K	971033161	Vybourání otvorů ve zdvu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou průměru profilu do 60 mm, tl. do 600 mm	kus	2,000	103,19	206,38	CS ÚRS 2016 01
	VV		Ochranné trubky na plyn. potrubí					
	VV		"ocel DN 40" 1		1,000			

		ww	"ocel DN 25" 1						1,000				
		ww	Součet						2,000				
361	K	971033241	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,0225 m2, tl. do 300 mm	kus	2,000	52,24		104,48				CS ÚRS 2016 01	
		ww	Ochranné trubky na pl. potrubí										
		ww	"ocel DN 65" 2						2,000				
362	K	971042241	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových plochy do 0,0225 m2, tl. do 300 mm	kus	1,000	217,56		217,56				CS ÚRS 2016 01	
		ww	"Ochr. trubka voda - DN 100, základ" 1						1,000				
363	K	971042261	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových plochy do 0,0225 m2, tl. do 600 mm	kus	1,000	680,62		680,62				CS ÚRS 2016 01	
		ww	"Ochr. trubka na dešť. kanalizaci DN 150 - základ" 1						1,000				
364	K	971042341	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových plochy do 0,09 m2, tl. do 300 mm	kus	1,000	351,70		351,70				CS ÚRS 2016 01	
		ww	"Ochr. trubka splaš. kan. - DN 250, základ" 1						1,000				
365	K	971042361	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových plochy do 0,09 m2, tl. do 600 mm	kus	1,000	847,44		847,44				CS ÚRS 2016 01	
		ww	"Ochr. trubka splaš. kan. - DN 250, základ" 1						1,000				
366	K	971052241	Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových, plochy do 0,0225 m2, tl. do 300 mm	kus	1,000	269,80		269,80				CS ÚRS 2016 01	
		ww	"Ochr. trubka splaš. kan. - DN 150, žb. práh" 1						1,000				
367	K	971052251	Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových, plochy do 0,0225 m2, tl. do 450 mm	kus	1,000	634,18		634,18				CS ÚRS 2016 01	
		ww	"Ochr. trubka voda - DN 100, žb. práh" 1						1,000				
368	K	971052261	Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových, plochy do 0,0225 m2, tl. do 600 mm	kus	2,000	985,24		1 970,48				CS ÚRS 2016 01	
		ww	"Ochr. trubka voda - DN 100, žb. práh" 2						2,000				
369	K	971052341	Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových, plochy do 0,09 m2, tl. do 300 mm	kus	2,000	489,72		979,43				CS ÚRS 2016 01	
		ww	"Ochr. trubka dešť. kan. - DN 250, žb. práh" 2						2,000				
370	K	971052361	Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových, plochy do 0,09 m2, tl. do 600 mm	kus	10,000	1 273,95		12 739,52				CS ÚRS 2016 01	
		ww	"Ochr. trubka splaš. kan. - DN 200, žb. práh" 2						2,000				
		ww	"Ochr. trubka dešť. kan. - DN 200, žb. práh" 2						2,000				
		ww	"Ochr. trubka splaš. kan. - DN 250, žb. práh" 1						1,000				
		ww	"Ochr. trubka dešť. kan. - DN 250, žb. práh" 4						4,000				
		ww	"Ochr. trubka splaš. kan. - DN 300, žb. práh" 1						1,000				
		ww	Součet						10,000				
371	K	973031324	Vysekání výklenků nebo kapes ve zdivu z cihel na maltu vápennou nebo vápenocementovou kapes, plochy do 0,10 m2, hl. do 150 mm	kus	11,000	116,52		1 281,69				CS ÚRS 2016 01	
		ww	Kapsy pro kulové kohouty										
		ww	"30x30x15cm" 3						3,000				
		ww	"15x15x15cm" 4						4,000				
		ww	Kapsy pro zápachové uzávěrky na odvodu kondenzátu od VZT										
		ww	"15x15x10cm" 4						4,000				
		ww	Součet						11,000				
372	K	973031345	Vysekání výklenků nebo kapes ve zdivu z cihel na maltu vápennou nebo vápenocementovou kapes, plochy do 0,25 m2, hl. do 300 mm	kus	1,000	254,10		254,10				CS ÚRS 2016 01	
		ww	"Nika pro havarijní plyn. ventil" 1						1,000				
373	K	974031153	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 100 mm a šířky do 100 mm	m	2,000	73,52		147,04				CS ÚRS 2016 01	
		ww	"Rýha pro pl. potrubí u tech. místnosti" 2,0						2,000				
374	K	974032142	Vysekání rýh ve stěnách nebo příčkách z dutých cihel, tvárnic, desek z dutých cihel nebo tvárnic do hl. 70 mm a šířky do 70 mm	m	54,700	48,37		2 645,83				CS ÚRS 2016 01	
		ww	Rýhy pro kanalizaci:										
		ww	"DN 40" 11,50+3,20						14,700				
		ww	"DN 32" 1,0+7,0						8,000				
		ww	Mezisoučet						22,700				
		ww	Rýhy pro stlačený vzduch:										
		ww	((6*2,0)*2)+(2,0*4)						32,000				
		ww	Součet						54,700				
375	K	974032153	Vysekání rýh ve stěnách nebo příčkách z dutých cihel, tvárnic, desek z dutých cihel nebo tvárnic do hl. 100 mm a šířky do 100 mm	m	58,200	65,57		3 816,05				CS ÚRS 2016 01	
		ww	Rýhy pro kanalizaci:										
		ww	"DN 70" 11,40+11,50						22,900				
		ww	"DN 50" 29,60+13,40+4,70-3,0						35,300				
		ww	Součet						58,200				
376	K	974032154	Vysekání rýh ve stěnách nebo příčkách z dutých cihel, tvárnic, desek z dutých cihel nebo tvárnic do hl. 100 mm a šířky do 150 mm	m	126,450	67,72		8 562,90				CS ÚRS 2016 01	
		ww	"Rýhy pro rozvod vody" (1,60+50,10+21,35+25,35+14,10+20,0+10,60+11,50+6,50)-(5,85+4,0+18,90+4,0+1,90)						126,450				
377	K	974032164	Vysekání rýh ve stěnách nebo příčkách z dutých cihel, tvárnic, desek z dutých cihel nebo tvárnic do hl. 150 mm a šířky do 150 mm	m	68,400	98,46		6 734,62				CS ÚRS 2016 01	
		ww	Rýhy pro kanalizaci:										
		ww	"DN 100" 35,20+6,40+24,80						66,400				
		ww	"DN 125" 2,0						2,000				
		ww	Součet						68,400				
378	K	978011191	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stropů, v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	39,000	70,94		2 766,75				CS ÚRS 2016 01	
		ww	"1.02 - 100%" 24,0						24,000				
		ww	"1.03 - 100%" 15,0						15,000				
		ww	Součet						39,000				
379	K	978013191	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	108,706	55,89		6 076,01				CS ÚRS 2016 01	
		ww	"1.02 - 100%" (19,85*3,45)-(1,20*1,80)-(0,9*1,97*2)						62,777				
		ww	"1.03 - 100%" (16,75*3,45)-(0,9*1,97*3)-(1,20*1,80)-(0,9*1,20)-(0,6*0,6)-(1,05*2,10)-(0,35*2,10)						45,929				
		ww	Součet						108,706				
380	K	sil.1	odvoz silničních panelů do 500 m na skládku investora vč. jejich očištění + složení	m2	210,000	84,04		17 648,75				vlastní, dle zkušenosti	
		ww	odvoz silničních panelů na skládku investora										

VV	očištění						
VV	natožení						
VV	přívoz na místo pokládky na stavbě						
VV	210					210,000	

D 94 Lešení a stavební výtahy 222 210,39

381	K	941111131	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m ² š do 1,5 m v do 10 m	m ²	362,110	48,13	17 428,04	CS ÚRS 2016 01
VV			Lešení vnější (mimo srdvičový obklad) (14,88+2*2+13,7+19,15)*7		362,110			
382	K	941111231	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za první a ZKD den použití	m ²	21 727,200	1,07	23 238,02	CS ÚRS 2016 01
VV			Předpoklad použití lešení 60 dnů:					
VV			362,12*60		21 727,200			
383	K	941111831	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m ² š do 1,5 m v do 10 m	m ²	654,860	21,39	14 007,93	CS ÚRS 2016 01
384	K	941211111	Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m ² šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m ²	904,200	32,09	29 012,23	CS ÚRS 2016 01
VV			"pro místnosti 1-3.n.p." 407,5+380,7+122,2-3,1*2		904,200			
385	K	941211211	Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m ² Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112	m ²	13 563,000	1,07	14 506,12	CS ÚRS 2016 01
VV			904,2*15		13 563,000			
386	K	943221811	Demontáž lešení prostorového rámového těžkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m ² , výšky do 10 m	m ³	904,200	21,39	19 341,49	CS ÚRS 2016 01
387	K	945421110	Hydraulická zvedací plošina včetně obsluhy instalovaná na automobilovém podvozku, výšky zdvihu do 18 m	hod	143,000	700,55	100 178,09	CS ÚRS 2016 01
VV			143		143,000			
VV			(odhad projektanta - upraví si dodavatel dle svého harmonogramu prací přepočtem na cenu za hodinu)					
388	K	949321111	Montáž lešení dílcového do šachet (výťahových, potrubních) o půdorysné ploše do 6 m ² , výšky do 10 m	m	6,000	419,26	2 515,55	CS ÚRS 2016 01
389	K	949321811	Demontáž lešení dílcového do šachet (výťahových, potrubních) o půdorysné ploše do 6 m ² , výšky do 10 m	m	6,000	298,40	1 790,40	CS ÚRS 2016 01
390	K	949421211	Montáž schodišťových a výstupových věží z dílcového lešení Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112	m	6,000	32,09	192,52	CS ÚRS 2016 01

D 997 Přesun sutě 22 612,16

391	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svise s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	27,856	343,22	9 560,78	CS ÚRS 2016 01
392	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu z keramických materiálů a potrubí na skládce (skládkovné)	t	27,856	128,34	3 575,16	CS ÚRS 2016 01
393	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km se složením	t	27,856	248,09	6 910,69	CS ÚRS 2016 01
394	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	250,704	10,23	2 565,53	CS ÚRS 2016 01
VV			27,856*9		250,704			

D 998 Přesun hmot 499 806,94

395	K	998011002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárníc nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m	t	3 244,567	154,04	499 806,94	CS ÚRS 2016 01
-----	---	-----------	---	---	-----------	--------	------------	----------------

D PSV Práce a dodávky PSV 8 676 020,71

D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 141 595,33

396	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m ²	16,590	5,16	85,60	CS ÚRS 2016 01
VV			"Oprava podlahy v tech. m. a kompres." (5,67+7,60)		13,270			
VV			"Oprava podlahy ve skladu u dílen. budov" 4,15*0,80		3,320			
VV			Součet		16,590			
397	M	111631510	Výrobky asfaltové izolační a závlakové hmoty asfalty oxidované stavebně-izolační k penetraci suchých a očištěných podkladů pod asfaltové izolační krytiny a izolace ALP/9 bal 9 kg	kg	0,005	47 181,94	235,91	CS ÚRS 2016 01
VV			16,59*0,0003 Přepočtené koeficientem množství		0,005			
398	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m ²	33,180	93,73	3 109,87	CS ÚRS 2016 01
VV			Oprava podlahy v tech. m. a kompres.					
VV			"2x asf. pás" 2*(5,67+7,60)		26,540			
VV			Oprava podlahy ve skladu u dílen. budov					
VV			"2x asf. pás" 2*(4,15*0,80)		6,640			
VV			Součet		33,180			
399	M	628331580	hydroizolační pás těžký asfaltovaný s vložkou ze skelné tkaniny, z vrchní strany opatřen jemným minerálním posypem a ze spodní strany opatřen PE fólií, délka pásu 7,5m, šířka 1,0m, tl. pásu 4,0mm, nosná vložka skelná tkanina 200 g/m ² , tržné zatížení > 300/400 N/50mm	m ²	16,590	71,66	1 188,82	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce: Spodní vrstva					
VV			"Oprava podlahy v tech. m. a kompres." (5,67+7,60)		13,270			
VV			"Oprava podlahy ve skladu u dílen. budov" 4,15*0,80		3,320			
VV			Součet		16,590			
400	M	628522540	Pásy s modifikovaným asfaltem vložka polyesterové rouno asfaltované hydroizolační pásy modifikované SBS (styren - butadien - styren) posyp hrubozrný břídicí, spodní strana mikrotenová folie	m ²	16,590	113,37	1 880,82	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce: Horní vrstva					
VV			"Oprava podlahy v tech. m. a kompres." (5,67+7,60)		13,270			
VV			"Oprava podlahy ve skladu u dílen. budov" 4,15*0,80		3,320			
VV			Součet		16,590			
401	K	711161306	Izolace proti zemní vlhkosti novými foliemi základů nebo stěn pro běžné podmínky tloušťky 0,5 mm, šířky 1,0 m	m ²	85,073	104,41	8 882,67	CS ÚRS 2016 01
VV			(14,880+25,630+6,610+6,340+7,830+25,635+2,180+1,620+3,800)*0,9		85,073			

402	K	711161381	Izolace proti zemní vlhkosti novými fóliemi FONDALINE ukončení izolace lištou	m	94,525	80,78	7 636,02	CS ÚRS 2016 01
	VV		14,880+25,630+6,610+6,340+7,830+25,635+2,180+1,620+3,800		94,525			
403	K	711471051	Provedení vodorovné izolace proti tlakové vodě termoplasty volně položenou fólií PVC	m2	291,971	100,46	29 331,47	CS ÚRS 2016 01
	VV		"plocha" 15,39*14,631 + 60+6,8		291,971			
404	K	711472051	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě termoplasty na ploše svisté S fólií PVC lepenou	m2	57,584	112,67	6 487,94	CS ÚRS 2016 01
	VV		"obvod" (25,39+14,631*2+13,635+2,4+2,42+1,5+11,5+8,4+0,5) *0,5		47,504			
	VV		"výtah šachta" 2,1*4*1,2		10,080			
	VV		Součet		57,584			
405	M	283220890	Fólie z měkčeného polyvinylchloridu a jednoduché výrobky z nich zemní izolační fólie (mPVC, PVC-P) délka role 20 m /barva antracitová/ tl. 1,5 mm šířka 2,2 m	m2	401,988	145,46	58 471,93	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: Součinitel difuze radonu D (m2/s) = 1,22E-11					
	VV		"svistá + vodorovná" 57,584+291,971		349,555			
	VV		349,555*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		401,988			
406	M	283220410-S-Dop	doplňkové prvky pro fólie mPVC, tl. 1,5 mm	kus	1,000	8 556,29	8 556,29	vlastní, dle zkušenosti
	VV		doplňkové prvky pro plochu 2499,977 m2					
	VV		1		1,000			
407	K	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2	m2	349,555	43,49	15 203,08	CS ÚRS 2016 01
	VV		"vodorovná+svistá" 291,971+57,584		349,555			
408	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	1,114	471,19	524,91	CS ÚRS 2016 01
D 712 Povlakové krytiny							143 896,71	
409	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m	m2	186,261	16,04	2 988,19	CS ÚRS 2016 01
	VV		"C4 - střecha nad výtahovou šachtou" (3,81*2,00)+(0,405*2,10)		8,471			
	VV		"C2 - střecha nad 3.NP" (7,70*14,300)+(0,730*6,630*2)		119,790			
	VV		"C5 - střecha nad kompresorovou" (7,25*8,00)		58,000			
	VV		Součet		186,261			
410	M	693110030	geotextilie tkaná (polypropylen) z jedné strany tepelně upravená (kalandrovaná) ze 100% PP vláken, hmotnost 215 g/m2	m2	214,200	16,04	3 436,42	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: Geotextilie z jedné strany tepelně upravená (kalandrovaná), ze 100% PP vláken, hmotnost 215g/m2					
	VV		186,261*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		214,200			
411	K	712000001.X	Střešní odvětrací komíněk s integrovanou PVC manžetou, výška 30cm, včetně dešťové krytky, dodávka a montáž	kus	1,000	1 336,92	1 336,92	vlastní, dle zkušenosti
	P		Poznámka k položce: Odvětrání splaškové kanalizace na ploché střeše					
412	K	712000002.X	Střešní bezpečnostní přepad s manžetou z mPVC, přepad š 150mm, v 150mm, dodávka a montáž	kus	1,000	2 673,84	2 673,84	vlastní, dle zkušenosti
413	K	712000003.X	Střešní bezpečnostní přepad s manžetou z mPVC, přepad š 100mm, v 100mm, dodávka a montáž	kus	1,000	2 673,84	2 673,84	vlastní, dle zkušenosti
414	K	712000004.X	Střešní bezpečnostní přepad s manžetou z mPVC pro napojení odpadního kruhového potrubí, přepad Ø 125mm, dodávka a montáž	kus	1,000	2 673,84	2 673,84	vlastní, dle zkušenosti
415	K	712363001	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10 st. fólií termoplastickou mPVC (měkčené PVC) rozvinutá a natažení fólie v ploše	m2	270,216	80,22	21 675,43	CS ÚRS 2016 01
	VV		"C4 - střecha nad výtahovou šachtou" (3,81*2,00)+(0,405*2,10)		8,471			
	VV		"C2 - střecha nad 3.NP" (7,70*14,300)+(0,730*6,630*2)		119,790			
	VV		"C3 - střecha nad 3.NP, schodiště" 52,75+(0,50*36,91)+12,75		83,955			
	VV		"C5 - střecha nad kompresorovou" (7,25*8,00)		58,000			
	VV		Součet		270,216			
416	M	283220120	fólie hydroizolační střešní tl 1,5 mm š 1300 mm šedá	m2	310,748	136,90	42 541,59	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: Hydroizolační PVC fólie vyztužená PES tkaninou, tl. 1,5mm					
	VV		270,216*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		310,748			
417	K	712363003	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10 st. fólií termoplastickou mPVC (měkčené PVC) vytvoření spoje dvou pásů fólií horkovzdušným navařením	m	274,500	80,22	22 019,07	CS ÚRS 2016 01
	VV		"C4 - nad výtahovou šachtou" 2*3,81		7,620			
	VV		"C2 - nad 3.NP" 8*15,76		126,080			
	VV		"C3 - nad 3.NP, schodiště" (5*12,13)+(5*4,83)		84,800			
	VV		"C5 - střecha nad kompresorovou" 7*8,00		56,000			
	VV		Součet		274,500			
418	K	712363005	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10 st. fólií termoplastickou mPVC (měkčené PVC) aplikace fólie na oplechování (na tzv. fóliový plech) horkovzdušným navařením v plné ploše	m2	14,051	165,78	2 329,35	CS ÚRS 2016 01
	VV		"C4 - nad výtahovou šachtou" (2,18+2,08)*0,15		0,639			
	VV		"C2 - nad 3.NP" (6,35+6,35+14,58+14,58)*0,15		6,279			
	VV		"C3 - nad 3.NP, schodiště" 21,55*0,15		3,233			
	VV		"C5 - střecha nad kompresorovou" 0,5*7,8		3,900			
	VV		Součet		14,051			
419	K	712363104	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10 st. fólií ostatní činnosti při pokládání hydroizolačních fólií (materiál ve specifikaci) mechanické ukotvení talířovou hmoždinkou do dřevěné konstrukce	kus	1 089,000	3,21	3 494,17	CS ÚRS 2016 01
	VV		"C4 - Nad výtahovou šachtou" (3,40/0,20)*2		34,000			
	VV		"C2 - nad 3.NP" (15,76/0,20)*8		630,400			
	VV		"C3 - nad 3.NP, schodiště" ((5*12,13)+(5*4,83))/0,20		424,000			
	VV		Mezisoučet		1 088,400			
	VV		"Zaokrouhleno" 1089		1 089,000			
420	M	712363001.X	Teleskopická kotva z jakostního PE talířového teleskopu 50x165mm a šroubu do trapézového plechu 4,8x50mm s jakostním organickým povlakem "Climadur" pro zlepšení ochrany proti korozi (15 cyklů Kersternicha, DIN 50018, 1997)	kus	34,000	10,70	363,64	vlastní, dle zkušenosti
421	M	712363002.X	Teleskopická kotva z jakostního PE talířového teleskopu 50x165mm a šroubu do trapézového plechu 6,0x240mm s jakostním organickým povlakem "Climadur" pro zlepšení ochrany proti korozi (15 cyklů Kersternicha, DIN 50018, 1997)	kus	1 055,000	10,70	11 283,60	vlastní, dle zkušenosti

422	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	0,652	37 433,76	24 406,81	CS ÚRS 2016 01
D 713			Izolace tepelné	575 498,76				
423	K	713111111	Montáž tepelné izolace stropů rohožemi, pásy, dílci, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vrchem bez překrytí lepenkou kladenými volně	m2	562,464	80,22	45 118,16	CS ÚRS 2016 01
			"nad 2.n.p. vazníky - 2 vrstvy tl. 140mm" 2*(18,900*14,880)		562,464			
424	M	631508510	pás tepelně izolační MV 14 tl. 140 mm 5000x1200 mm, ($\lambda = 0,039$ W/mK)	m2	573,713	283,43	162 605,78	CS ÚRS 2016 01
			<i>Poznámka k položce:</i> Izolace z minerální vlny pro nezátěžené konstrukce mezi vazníky tl. 2x 140mm ($\lambda = 0,039$ W/mK)					
			562,464*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		573,713			
425	K	713111126	Montáž tepelné izolace stropů rohožemi, pásy, dílci, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci) rovných spodem lepením bodově	m2	39,000	80,49	3 139,04	CS ÚRS 2016 01
			"1.02" 24,00		24,000			
			"1.03" 15,00		15,000			
			Součet		39,000			
426	M	283759350	Desky z lehčených plastů desky polystyrénové fasádní typ EPS 70 F fasádní, stabilizované, samozhášivý objemová hmotnost 15 až 20 kg/m3 rozměr 1000 x 500 mm, lambda 0,039 W/m K 1000 x 500 x 150 mm	m2	39,780	146,53	5 828,82	CS ÚRS 2016 01
			<i>Poznámka k položce:</i> lambda=0,039 [W / m K]					
			39*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		39,780			
427	M	590512130	Jednokrokové univerzální zápuštné hmoždinky z Evropským technickým schválením dle ETAG 014. Hmoždinky musí být použitelné pro kategorii podkladu A,B,C,D,E. Viz Technická zpráva	kus	234,000	12,30	2 878,12	CS ÚRS 2016 01
			"6ks/m2" 39,0*6		234,000			
428	M	590513900	Kontaktní zateplovací systémy příslušenství kontaktních zateplovacích systémů zátky polystyrénové D 65 mm bílá	kus	234,000	1,07	250,27	CS ÚRS 2016 01
429	K	713111131	Montáž tepelné izolace stropů rohožemi, pásy, dílci, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci) žebrových spodem s uchycením (drátem, páskou apod.)	m2	13,885	59,22	822,29	CS ÚRS 2016 01
			Akustické výplně trapézového plechu nad příčkami ve 3.NP:					
			27,77*0,50		13,885			
430	M	631508520	pás tepelně izolační MV tl. 160 mm 5000x1200 mm ($\lambda = 0,039$ W/mK)	m2	14,579	95,62	1 393,99	CS ÚRS 2016 01
			<i>Poznámka k položce:</i> Izolace z minerální vlny - akustická výplň trapézového plechu ($\lambda = 0,039$ W/mK)					
			13,885*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		14,579			
431	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	584,600	12,90	7 540,52	CS ÚRS 2016 01
			"v 1.n.p. 113" 120,8		120,800			
			"v 2.n.p." 45-		359,600			
			18+40,6+66,1+4,6+2,5+1,7+1,8+1,7+1,8+3,2+27,4+4,4+124+52,8		104,200			
			"v 3.n.p." 45,-18+20,6+2,2+13+12,4+12,4+16,6		584,600			
			Součet		584,600			
432	M	283764400	Desky z lehčených plastů desky z extrudovaného polystyrenu desky z extrudovaného polystyrenu XPS 300 G vroubkovaný povrch, rovná hrana 1265 x 600 mm (krycí plocha 0,75 m2) 50 mm	m2	126,840	140,11	17 771,45	CS ÚRS 2016 01
			120,8		120,800			
			120,8*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		126,840			
433	M	283766350	Desky z lehčených plastů desky pro snížení kročejového hluku - elastifikovaný samozhášivý stabilizovaný pěnový polystyren typ EPS T 3500 (max. zatížení 3,5 kN/m2) 1000 x 500 mm, lambda 0,045 [W / m K] tl. 40 -3 mm	m2	356,790	39,57	14 119,19	CS ÚRS 2016 01
			<i>Poznámka k položce:</i> lambda=0,045 [W / m K]					
			"v 2.n.p." 45-18+40,6+66,1+4,6+2,5+1,7+1,8+1,7+1,8+3,2+27,4+4,4+52,8		235,600			
			"v 3.n.p." 45,-18+20,6+2,2+13+12,4+12,4+16,6		104,200			
			Součet		339,800			
			339,8*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		356,790			
434	M	283766420	Desky z lehčených plastů desky pro snížení kročejového hluku - elastifikovaný samozhášivý stabilizovaný pěnový polystyren typ EPS T 5000 (max. zatížení 5,0 kN/m2) 1000 x 500 mm, lambda 0,044 [W / m K] tl. 40 -3 mm	m2	130,200	44,92	5 848,65	CS ÚRS 2016 01
			<i>Poznámka k položce:</i> lambda=0,044 [W / m K]					
			"m.č. 2.12" 124		124,000			
			124*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		130,200			
435	K	713121121	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvouvrtvá	m2	368,500	30,10	11 090,65	CS ÚRS 2016 01
			v 1.n.p. (mimo 102, 103, 113)					
			27,7+10,5+54,9+4,5+4,7+4,1+3,8+2,0+2,2+2,2+2+3,1+3,8+1,3+19,1+120,8+62,4+27,8+2,3+1,3+3,4+1,8+2,8		368,500			
436	M	283723050	Desky z lehčených plastů desky z pěnového polystyrenu - samozhášivého typ EPS 100S stabil, objemová hmotnost 20 - 25 kg/m3 tepelně izolační desky pro izolace ploché střechy nebo podlahy rozměr 1000 x 500 mm, lambda 0,037 [W / m K] 50 mm	m2	386,925	57,75	22 346,83	CS ÚRS 2016 01
			<i>Poznámka k položce:</i> lambda=0,037 [W / m K]					
			368,5		368,500			
			368,5*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		386,925			
437	K	713121211	Montáž tepelné izolace podlah okrajovými pásky kladenými volně	m	674,825	8,60	5 802,87	CS ÚRS 2016 01
			"1.n.p."					
			(7,9+11,5) *2 + (5,6*5,5)*2 + (2,4*4+1,6*4+1,1*2+1,8*4+1,7*2+1*2)+(11,5+10,5)*2		175,200			
			(2,2+18,75)*2+(1,85+7,35)*2		58,450			
			(5,75+4,4)*2+(2,6+1,9)*2+(1+1,4)*2		34,100			
			(3,9*8+7*4) + (3,5+2)*2		70,200			
			"2.n.p."					
			(13,76+9,01)*2+(11+4,8)*2+(4,8+13,56)*2+(11,5+5,75)*2		148,360			
			(4,75+5,775)*2+(3,4+1,4)*2+(3,2*8+5,6*3)		73,050			
			(4,6+7,8*2)		20,200			
			"3.n.p."					
			(5,75+2,885)*2+(9,5*2+1,5+4,065+1,5+2,6)		45,935			
			(4,135*6+ 3*4+3,16*2) + (1,6+1,5)*2		49,330			
			Součet		674,825			

438	M	283550110	Pásy a pásy z plastů pásy dilatační dilatační mirelonová páska s fólií DP 8/100 bal. 50 m	m	367,483	13,05	4 795,04	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: mirelonová dilatační páska k vertikálnímu oddělení konstrukce					
	VV		356,78		356,780			
	VV		356,78*1,03 Přepočtené koeficientem množství		367,483			
439	K	713131121	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přichycením úchytnými dráty a závlačkami	m2	48,608	46,32	2 251,65	CS ÚRS 2016 01
	VV		"věnce 1.n.p. tl. 120 -V.1.3, V1.6, V1.7" (25,28+14,0+9,62) *(0,305+0,265)		27,873			
	VV		"věnce 1.n.p. tl. 140 - V1.2" 8,85* (0,37+0,2)		5,045			
	VV		"věnce 2.n.p- V2.4 - tl. 120 mm" 52,3 * 0,3		15,690			
	VV		Součet		48,608			
440	M	283758740	Desky z lehčených plastů desky z pěnového polystyrénu - samozhášivého typ EPS 70Z, objemová hmotnost 15 - 20 kg/m3 tepelně izolační desky pro izolace stěn, stropů, podlah, příček apod rozměr 1000 x 500 mm, lambda=0,039 [W / m K] 120 mm	m2	45,741	108,02	4 941,09	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: lambda=0,039 [W / m K]					
	VV		"věnce 1.n.p. tl. 120 -V.1.3, V1.6, V1.7" (25,28+14,0+9,62) *(0,305+0,265)		27,873			
	VV		"věnce 2.n.p- V2.4 - tl. 120 mm" 52,3 * 0,3		15,690			
	VV		Součet		43,563			
	VV		43,563*1,05 Přepočtené koeficientem množství		45,741			
441	M	283758590	Desky z lehčených plastů desky z pěnového polystyrénu - samozhášivého typ EPS 70Z, objemová hmotnost 15 - 20 kg/m3 tepelně izolační desky pro izolace stěn, stropů, podlah, příček apod rozměr 1000 x 500 mm, lambda=0,039 [W / m K] 140 mm	m2	5,297	313,37	1 659,94	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: lambda=0,039 [W / m K]					
	VV		"věnce 1.n.p. tl. 140 - V1.2" 8,85* (0,37+0,2)		5,045			
	VV		Součet		5,045			
	VV		5,045*1,05 Přepočtené koeficientem množství		5,297			
442	K	713131151	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vložením jednovrstvě	m2	13,430	21,93	294,49	CS ÚRS 2016 01
	VV		Akustická výplň z minerální izolace tl. 50mm:					
	VV		"2.NP" 8,15		8,150			
	VV		"3.NP" 3,18		3,180			
	VV		"Izolace obetonávky schodiště EPS 70F tl. 120mm" 0,30*3,50*2		2,100			
	VV		Součet		13,430			
443	M	631509300	deska akustická jednostranně kaširovaná černou netkanou skelnou textilií 1200x600 tl.50 mm, desky v celém průřezu hydrofobizované, λD = 0,032 W/mK	m2	8,313	298,61	2 482,38	CS ÚRS 2016 01
	VV		8,15*1,02 Přepočtené koeficientem množství		8,313			
444	M	631509290	deska akustická jednostranně kaširovaná černou netkanou skelnou textilií 1200x600 tl.40 mm, desky v celém průřezu hydrofobizované, λD = 0,032 W/mK	m2	3,244	416,69	1 351,75	CS ÚRS 2016 01
	VV		3,18*1,02 Přepočtené koeficientem množství		3,244			
445	M	283759390	Desky z lehčených plastů desky polystyrénové fasádní typ EPS 70 F fasádní, stabilizované, samozhášivý objemová hmotnost 15 až 20 kg/m3 rozměr 1000 x 500 mm, lambda 0,039 W/m K 1000 x 500 x 120 mm	m2	2,100	117,65	247,06	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: lambda=0,039 [W / m K]					
446	K	713141151	Montáž tepelné izolace střešních plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvě	m2	485,193	101,61	49 298,48	CS ÚRS 2016 01
	VV		C4 - střecha nad výtahovou šachtou:					
	VV		"Desky z minerální vlny 2x30mm" (1,98*2,08)*2		8,237			
	VV		"Desky z pěnového polystyrénu EPS 100S tl. 60mm" (1,98*2,08)		4,118			
	VV		"Desky z pěnového polystyrénu EPS 70S + spádové klíny" (1,98*2,08)		4,118			
	VV		Mezisoučet C4		16,473			
	VV		C2 - střecha nad 3.NP:					
	VV		"Desky z minerální vlny 2x30mm" (6,350*14,300)*2		181,610			
	VV		"Desky z pěnového polystyrénu EPS 100S tl. 80mm" (6,350*14,300)		90,805			
	VV		"Desky z pěnového polystyrénu EPS 70S + spádové klíny" (6,350*14,300)		90,805			
	VV		Mezisoučet C2		363,220			
	VV		C3 - střecha nad schodištěm 3.NP:					
	VV		"Desky z minerální vlny tl. 80mm" 52,75		52,750			
	VV		"Desky z minerální vlny + spádové klíny" 52,75		52,750			
	VV		Mezisoučet C3		105,500			
	VV		Součet		485,193			
447	M	283722930	Desky z lehčených plastů desky z pěnového polystyrénu - samozhášivého typ EPS 70S stabil, objemová hmotnost 15 - 20 kg/m3 tepelně izolační desky pro izolace ploché střešy nebo podlahy rozměr 1000 x 500 mm, lambda=0,039 [W / m K] formát 1000 x 500 (1000) mm	m3	19,275	1 604,30	30 922,96	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: lambda=0,039 [W / m K] desky EPS 70S + klíny, tl. min. 20 mm					
	VV		"C4 - desky EPS 70S + spádové klíny" ((2,08*0,020)+(2,08*0,040*0,75))*1,98		0,206			
	VV		"C2 - desky EPS 70S + spádové klíny" ((6,350*14,300)*(0,12+((0,12/4)*3)))		19,069			
	VV		Součet		19,275			
448	M	1435401015	Desky z minerální vlny tl. 30mm, pevnost v tlaku CS(10) 50 kPa	m2	193,644	80,22	15 533,19	vlastní, dle zkušenosti
	VV		"C4 - 2 vrstvy - spáry desek překryty min. o 1/3 rozměru desky" (1,98*2,08)*2		8,237			
	VV		"C2 - 2 vrstvy - spáry desek překryty min. o 1/3 rozměru desky" (6,350*14,300)*2		181,610			
	VV		Součet		189,847			
	VV		189,847*1,02 Přepočtené koeficientem množství		193,644			
449	M	283723060	Desky z lehčených plastů desky z pěnového polystyrénu - samozhášivého typ EPS 100S stabil, objemová hmotnost 20 - 25 kg/m3 tepelně izolační desky pro izolace ploché střešy nebo podlahy rozměr 1000 x 500 mm, lambda 0,037 [W / m K] 60 mm	m2	8,237	77,01	634,30	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: lambda=0,037 [W / m K]					
	VV		"C4 - střecha nad výtahovou šachtou" (1,98*2,08)*2		8,237			
450	M	283723080	Desky z lehčených plastů desky z pěnového polystyrénu - samozhášivého typ EPS 100S stabil, objemová hmotnost 20 - 25 kg/m3 tepelně izolační desky pro izolace ploché střešy nebo podlahy rozměr 1000 x 500 mm, lambda 0,037 [W / m K] 80 mm	m2	90,805	102,68	9 323,44	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: lambda=0,037 [W / m K]					
	VV		"C2 - střecha nad 3.NP" 6,350*14,300		90,805			
451	M	631000001.X	desky minerální izolační střešní, pevnost v tlaku CS(10) 50 kPa (λ = 0,039 W/mK)	m3	11,078	1 978,64	21 919,39	vlastní, dle zkušenosti

P		Poznámka k položce: desky z minerální vlny + spádové klíny, tl. min. 180mm			11,078				
VV		52,75*(0,280/4)*3							
452	M	631000001.Y	desky minerální spádové klíny 2% pevnost v tlaku CS(10) 50 kPa ($\lambda = 0,039$ W/mK)	m ³	5,240	4 812,91		25 219,66	vlastní, dle zkušenosti
P		Poznámka k položce: desky z minerální vlny + spádové klíny, tl. min. 180mm							
453	M	631000001.Z	desky EPS spádové klíny 2% pevnost v tlaku CS(10) 50 kPa ($\lambda = 0,034$ W/mK)	m ³	11,467	1 764,73		20 236,21	vlastní, dle zkušenosti
P		Poznámka k položce: desky z minerální vlny + spádové klíny, tl. min. 180mm							
454	K	713151141	Montáž tepelné izolace střež šikmých rohožemi, pásy, deskami (izolační materiál ve specifikaci) připevněné sponkami reflexní pod krokové do 5 mm parotěsná , tloušťka izolace	m ²	281,232	36,33		10 217,76	CS ÚRS 2016 01
VV		"Parotěsná fólie stropů" 18,900*14,880			281,232				
455	M	283292820	fólie parotěsná Al Speciál 170 g/m ²	m ²	295,294	37,33		11 022,38	CS ÚRS 2016 01
VV		281,232*1,05 *Přepočtené koeficientem množství			295,294				
456	M	283293090	páska spojovací SP 38 mm x 50 m	m	525,430	10,20		5 361,16	CS ÚRS 2016 01
VV		"styk mezi fólií a vazníkem" (15,48*15)+(14,89*7)			336,430				
VV		"spojení fólií" 10*18,90			189,000				
VV		Součet			525,430				
457	K	713291132	Montáž tepelné izolace chlazených a temperovaných místností - doplňky a konstrukční součásti parotěsné zábrany stropů vrchem fólií	m ²	147,673	32,04		4 731,22	CS ÚRS 2016 01
VV		"C4 - střecha nad výtahovou šachtou" 1,98*2,08			4,118				
VV		"C2 - střecha nad 3.NP" 6,350*14,300			90,805				
VV		"C3 - nad 3.NP, schodištěm" 52,750			52,750				
VV		Součet			147,673				
458	M	283292760.X	fólie nehořlavá parotěsná 140 g/m ²	m ²	162,440	26,00		4 223,44	vlastní, dle zkušenosti
P		Poznámka k položce: Parotěsná PE fólie tl. 0,2 mm s lepěná butilkaučukovou páskou							
VV		147,673*1,1 *Přepočtené koeficientem množství			162,440				
459	M	283292970.X	páska spojovací oboustranně lepící butylkaučuková 1x15 mm	m	152,447	6,85		1 043,50	vlastní, dle zkušenosti
VV		"C4" 2,288*1			2,288				
VV		"C2" 5*14,300			71,500				
VV		"C3" (5*10,130)+(5*2,83)			64,800				
VV		Součet			138,588				
VV		138,588*1,1 *Přepočtené koeficientem množství			152,447				
460	K	713463131	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy slepenými 1x tl izolace do 25 mm	m	425,510	44,92		19 114,13	CS ÚRS 2016 01
VV		274,8+150,6+75,2			500,600				
VV		-15% ohyby							
VV		-500,6*0,15			-75,090				
VV		Součet			425,510				
461	K	713463135	Montáž izolace tepelné ohybů potrubními pouzdry bez úpravy slepenými 1x tl izolace do 25 mm	m	75,090	71,66		5 380,87	CS ÚRS 2016 01
VV		15% ohyby							
VV		500,6*0,15			75,090				
462	K	713463311	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybu tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií se samolepicím přesahem (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D do 50 mm	m	18,000	41,71		750,81	CS ÚRS 2016 01
VV		1,8+4,8+5,2+10,7			22,500				
VV		-20% ohyby							
VV		-22,5*0,2			-4,500				
VV		Součet			18,000				
463	K	713463315	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií se samolepicím přesahem (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou ohybů D do 50 mm jednovrstvá	m	4,500	67,38		303,21	CS ÚRS 2016 01
VV		20% ohyby							
VV		22,5*0,2			4,500				
464	M	713-01	izolace potrubí 22/15 mm	m	274,800	20,32		5 584,26	vlastní, dle zkušenosti
465	M	713-02	izolace potrubí 18/15 mm	m	150,600	19,25		2 899,30	vlastní, dle zkušenosti
466	M	713-03	izolace potrubí 18/15 mm	m	75,200	19,25		1 447,72	vlastní, dle zkušenosti
467	M	713-11	izolace potrubí AL 15/20 mm	m	1,800	52,41		94,33	vlastní, dle zkušenosti
468	M	713-12	izolace potrubí AL 22/20 mm	m	4,800	62,03		297,76	vlastní, dle zkušenosti
469	M	713-13	izolace potrubí AL 28/20 mm	m	5,200	64,17		333,70	vlastní, dle zkušenosti
470	M	713-15	izolace potrubí AL 42/20 mm	m	10,700	79,15		846,86	vlastní, dle zkušenosti
471	K	998713102	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	4,788	872,74		4 178,69	CS ÚRS 2016 01
D	721	Zdravotnicka - vnitřní kanalizace						102 974,67	
472	K	721000001.X	Zapacnava uzavěrka podomítkova pro pracku a myčku DN 40/50 s tvarovkou pro přívod vody a výtokovým ventilem 1/2", nerezový kryt 180x110mm, včetně dodávky a montáže	kus	1,000	2 294,15		2 294,15	vlastní, dle zkušenosti
473	K	721000002.X	Pojistný přepad hranatý s manžetou z mPVC, rozměr 150x150mm, včetně dopravy a montáže	kus	1,000	3 096,31		3 096,31	vlastní, dle zkušenosti
P		Poznámka k položce: Pojistný přepad hranatý s integrovanou manžetou z hydroizolační fólie na bázi PVC , rozměr 150x150mm							
474	K	721000003.X	Pojistný přepad hranatý s manžetou z mPVC, rozměr 100x100mm, včetně dopravy a montáže	kus	1,000	1 557,24		1 557,24	vlastní, dle zkušenosti
P		Poznámka k položce: Pojistný přepad hranatý s integrovanou manžetou z hydroizolační fólie na bázi PVC , rozměr 100x100mm							
475	K	721000004.X	Pojistný přepad kulatý s manžetou z mPVC, DN 125	kus	1,000	3 649,26		3 649,26	vlastní, dle zkušenosti
P		Poznámka k položce: Pojistný přepad kulatý s integrovanou manžetou z hydroizolační fólie na bázi PVC a ochrannou mřížkou, DN 125							

476	K	721174004	Potrubí z plastových trub HT Systém (polypropylenové PPs) svodné (ležaté) DN 70	m	11,400	245,99	2 804,32	CS ÚRS 2016 01
477	K	721174005	Potrubí z plastových trub HT Systém (polypropylenové PPs) svodné (ležaté) DN 100	m	6,400	352,95	2 258,86	CS ÚRS 2016 01
478	K	721174025	Potrubí z plastových trub HT Systém (polypropylenové PPs) odpadní (svislé) DN 100	m	35,200	352,95	12 423,73	CS ÚRS 2016 01
479	K	721174026	Potrubí z plastových trub HT Systém (polypropylenové PPs) odpadní (svislé) DN 125	m	2,000	440,65	881,30	CS ÚRS 2016 01
480	K	721174041.X	Potrubí z plastových trub HT Systém (polypropylenové PPs) přípojovací DN 40	m	8,000	211,77	1 694,15	vlastní, dle zkušenosti
	VV		"Splásková" 1,0		1,000			
	VV		"Dešťová" 7,0		7,000			
	VV		Součet		8,000			
481	K	721174042	Potrubí z plastových trub HT Systém (polypropylenové PPs) přípojovací DN 40	m	14,700	202,14	2 971,49	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Splásková" 11,50		11,500			
	VV		"Dešťová" 3,20		3,200			
	VV		Součet		14,700			
482	K	721174043	Potrubí z plastových trub HT Systém (polypropylenové PPs) přípojovací DN 50	m	43,000	219,25	9 427,96	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Splásková" 29,60		29,600			
	VV		"Dešťová" 13,40		13,400			
	VV		Součet		43,000			
483	K	721174045	Potrubí z plastových trub HT Systém (polypropylenové PPs) přípojovací DN 100	m	7,500	352,95	2 647,10	CS ÚRS 2016 01
484	K	721174054	Potrubí z plastových trub HT Systém (polypropylenové PPs) dešťové DN 70	m	11,500	245,99	2 828,92	CS ÚRS 2016 01
485	K	721174055	Potrubí z plastových trub HT Systém (polypropylenové PPs) dešťové DN 100	m	24,800	352,95	8 753,08	CS ÚRS 2016 01
486	K	721194104	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	18,000	55,62	1 001,09	CS ÚRS 2016 01
	VV		"U" 16 + "P" 2		18,000			
487	K	721194105	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	5,000	63,10	315,51	CS ÚRS 2016 01
	VV		"D" 3 + "S" 2		5,000			
488	K	721194109	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	11,000	93,05	1 023,55	CS ÚRS 2016 01
	VV		"K" 8 + "V" 3		11,000			
489	K	721211421	Podlahové vpusti se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 115x115	kus	1,000	1 766,87	1 766,87	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: Podlahová vpust se zápachovou uzávěrkou s garantovanou těsností proti pronikání zápachu i bez vody v zápachové uzávěrce! Bez nutného doplňování vody do zápachové uzávěrky!					
490	K	721212112	Odtokové sprchové žlaby se zápachovou uzávěrkou a krycím roštem délky 800 mm	kus	2,000	2 267,42	4 534,83	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: Sprchový žlab z nerezové oceli, montáž ke stěně (ploché provedení)					
491	K	721233111	Střešní vtoky (vpusti) polypropylenové (PP) pro ploché střechy s odtokem svislým DN 75	kus	1,000	4 262,10	4 262,10	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: Střešní vtok se svislým odtokem DN 75 s izolační přírubou z mPVC, záchytným košem s el. ohřevem (230V), těleso vtoku tepelně izolováno					
	VV		"SV2" 1		1,000			
492	K	721233112	Střešní vtoky (vpusti) polypropylenové (PP) pro ploché střechy s odtokem svislým DN 110	kus	2,000	4 407,56	8 815,12	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: Střešní vtok se svislým odtokem DN 110 s izolační přírubou z mPVC, záchytným košem s el. ohřevem (230V), těleso vtoku tepelně izolováno					
	VV		"SV1" 2		2,000			
493	K	721242116	Lapače střešních splavenin z polypropylenu (PP) DN 125	kus	3,000	695,20	2 085,60	CS ÚRS 2016 01
494	K	721273153	Ventilační hlavice z polypropylenu (PP) DN 110	kus	2,000	148,67	297,33	CS ÚRS 2016 01
495	K	721274121	Ventily přívzdušňovací odpadních potrubí vnitřní od DN 32 do DN 50	kus	8,000	1 558,31	12 466,51	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: Přívzdušňovací ventil - podmínková verze, komplet se stavební ochrannou zátkou a krytem. Ventil určen pro zabudování do přiček v suché i mokré výstavbě.					
496	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	263,400	18,18	4 789,17	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: PP-HT + PVC-KG					
	VV		4,10+46,20+9,60+39+11,40+6,40+35,20+2,0+8,0+14,70+43,0+7,50+11,50+24,80		263,400			
497	K	721290112	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 150 nebo DN 200	m	89,650	23,53	2 109,45	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: PP-HT + PVC-KG					
	VV		42,60+4,40+42,65		89,650			
498	K	721290113	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 250 nebo DN 300	m	64,500	33,16	2 138,54	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: PP-HT + PVC-KG					
499	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	0,147	551,88	81,13	CS ÚRS 2016 01
	D	722	Zdravotnická - vnitřní vodovod				204 089,87	
500	K	722130233	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 25	m	11,500	724,08	8 326,87	CS ÚRS 2016 01
501	K	722130234	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 32	m	6,500	121,93	792,53	CS ÚRS 2016 01
502	K	722174001	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 16 x 2,2	m	1,600	211,77	338,83	CS ÚRS 2016 01
503	K	722174002	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 20 x 2,8	m	50,100	235,30	11 788,43	CS ÚRS 2016 01
504	K	722174002	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 20 x 2,8	m	1,000	235,30	235,30	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: vytápění					
505	K	722174003	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 25 x 3,5	m	21,350	275,94	5 891,33	CS ÚRS 2016 01

506	K	722174004	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 32 x 4,4	m	25,350	280,22	7 103,54	CS ÚRS 2016 01
507	K	722174005	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 40 x 5,5	m	14,100	363,64	5 127,36	CS ÚRS 2016 01
508	K	722174006	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 50 x 6,9	m	20,000	452,41	9 048,27	CS ÚRS 2016 01
509	K	722174007	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 63 x 8,6	m	10,600	486,64	5 158,37	CS ÚRS 2016 01
510	K	722174021	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 16 x 2,7	m	43,350	203,21	8 809,23	CS ÚRS 2016 01
511	K	722174022	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 20 x 3,4	m	60,620	235,30	14 263,76	CS ÚRS 2016 01
512	K	722174023	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 25 x 4,2	m	6,750	275,94	1 862,60	CS ÚRS 2016 01
513	K	722174024	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 32 x 5,4	m	22,850	280,22	6 402,99	CS ÚRS 2016 01
514	K	722174025	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 40 x 6,7	m	27,450	363,64	9 981,98	CS ÚRS 2016 01
515	K	722174026	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 50 x 8,4	m	8,150	452,41	3 687,17	CS ÚRS 2016 01
516	K	722174027	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 63 x 10,5	m	15,250	486,64	7 421,24	CS ÚRS 2016 01
517	K	722181211	Ochrana potrubí tepelně izolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace do 6 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	43,700	44,92	1 963,03	CS ÚRS 2016 01
	VV		"DN 18mm" 1,60		1,600			
	VV		"DN 22mm" 42,10		42,100			
	VV		Součet		43,700			
518	K	722181211	Ochrana potrubí tepelně izolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace do 6 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	1,000	55,62	55,62	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: vytápění</i>					
519	K	722181212	Ochrana potrubí tepelně izolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace do 6 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 32 mm	m	46,700	34,23	1 598,31	CS ÚRS 2016 01
	VV		"DN 25mm" 21,35		21,350			
	VV		"DN 32mm" 25,35		25,350			
	VV		Součet		46,700			
520	K	722181213	Ochrana potrubí tepelně izolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace do 6 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 32 mm	m	25,600	55,62	1 423,77	CS ÚRS 2016 01
	VV		"DN 35mm" 11,50		11,500			
	VV		"DN 42mm" 14,10		14,100			
	VV		Součet		25,600			
521	K	722181223	Ochrana potrubí tepelně izolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 10 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 42 do 62mm	m	26,500	62,03	1 643,88	CS ÚRS 2016 01
	VV		"DN 45mm" 6,50		6,500			
	VV		"DN 52mm" 20,00		20,000			
	VV		Součet		26,500			
522	K	722181224	Ochrana potrubí tepelně izolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 10 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 62 mm	m	10,600	83,42	884,29	CS ÚRS 2016 01
	VV		"DN 65mm" 10,60		10,600			
523	K	722181251	Ochrana potrubí tepelně izolačními trubicemi 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	111,970	59,89	6 706,33	CS ÚRS 2016 01
	VV		"DN 18mm" 43,35		43,350			
	VV		"DN 22mm" 68,62		68,620			
	VV		Součet		111,970			
524	K	722181252	Ochrana potrubí tepelně izolačními trubicemi 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	57,050	80,22	4 576,28	CS ÚRS 2016 01
	VV		"DN 25mm" 6,75		6,750			
	VV		"DN 32mm" 22,85		22,850			
	VV		"DN 42mm" 27,45		27,450			
	VV		Součet		57,050			
525	K	722181253	Ochrana potrubí tepelně izolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 42 do 62mm	m	8,150	66,31	540,44	CS ÚRS 2016 01
	VV		"DN 52mm" 8,15		8,150			
526	K	722181254	Ochrana potrubí tepelně izolačními trubicemi 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	15,250	126,21	1 924,63	CS ÚRS 2016 01
	VV		"DN 65mm" 15,25		15,250			
527	K	722190901	Opravy ostatní uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách včetně vypuštění a napuštění	kus	2,000	1 604,30	3 208,61	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: Uzavření vodovodní přípojky šoupátkem v ul. Ústecká a její opětovné otevření po provedení přeložky této přípojky.</i>					
528	K	722220152	Armatury s jedním závitem plastové (PPR) PN 20 (SDR 6) DN 20 x G 1/2	kus	42,000	35,29	1 482,38	CS ÚRS 2016 01
	VV		"R.V." 40		40,000			
	VV		"U malého bojleru ve 3.NP" 2		2,000			
	VV		Součet		42,000			
529	K	722220236	Armatury s jedním závitem přechodové tvarovky PPR, PN 20 (SDR 6) s kovovým závitem vnitřním přechodky dGK D 63 x G 2	kus	1,000	493,06	493,06	CS ÚRS 2016 01
530	K	722231073	Armatury se dvěma závity ventily zpětné (R 60) PN 10 do 110 st.C G 3/4	kus	1,000	185,03	185,03	CS ÚRS 2016 01

531	K	722231077	Armatury se dvěma závitky ventily zpětné (R 60) PN 10 do 110 st.C G 2	kus	1,000	814,99	814,99	CS ÚRS 2016 01
532	K	722232043	Armatury se dvěma závitky kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 1/2	kus	8,000	125,14	1 001,09	CS ÚRS 2016 01
533	K	722232043	Armatury se dvěma závitky kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 1/2	kus	2,000	125,14	250,27	CS ÚRS 2016 01
534	K	722232044	Armatury se dvěma závitky kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 3/4	kus	8,000	193,59	1 548,69	CS ÚRS 2016 01
535	K	722232046	Armatury se dvěma závitky kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 1 1/4	kus	4,000	432,09	1 728,37	CS ÚRS 2016 01
536	K	722232047	Armatury se dvěma závitky kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 1 1/2	kus	3,000	639,58	1 918,75	CS ÚRS 2016 01
537	K	722232048	Armatury se dvěma závitky kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 2	kus	2,000	975,42	1 950,83	CS ÚRS 2016 01
538	K	722232062	Armatury se dvěma závitky kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit s vypouštěním G 3/4	kus	1,000	279,15	279,15	CS ÚRS 2016 01
539	K	722232066	Armatury se dvěma závitky kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit s vypouštěním G 2	kus	1,000	1 006,43	1 006,43	CS ÚRS 2016 01
540	K	722234263	Armatury se dvěma závitky filtry mosazný PN 16 do 120 st.C G 1/2	kus	1,000	137,97	137,97	CS ÚRS 2016 01
541	K	722234264	Armatury se dvěma závitky filtry mosazný PN 16 do 120 st.C G 3/4	kus	1,000	226,74	226,74	CS ÚRS 2016 01
542	K	722250133	Požární příslušenství a armatury hydrantový systém s tvarově stálou hadicí celoplechový D 25 x 30 m	kus	3,000	8 021,52	24 064,56	vlastní, dle zkušenosti
543	K	722262165	Vodoměry pro vodu do 40 st.C přírubové šroubové horizontální DN 40 x 300 mm Qn 10	kus	1,000	4 765,85	4 765,85	CS ÚRS 2016 01
544	K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	319,670	37,43	11 966,45	CS ÚRS 2016 01
	VV		"SV" 1,60+50,10+21,35+25,35+14,10+20,00		132,500			
	VV		"TV+C" 43,35+60,62+6,75+22,85+27,45+8,15		169,170			
	VV		"PV" 11,50+6,50		18,000			
	VV		Součet		319,670			
545	K	722290229	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového přes DN 50 do DN 100	m	25,850	72,73	1 880,03	CS ÚRS 2016 01
	VV		"SV" 10,60		10,600			
	VV		"TV" 15,25		15,250			
	VV		Součet		25,850			
546	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	345,520	29,95	10 347,29	CS ÚRS 2016 01
	VV		319,67+25,85		345,520			
547	K	732421201	Čerpadla teplovodní závitová mokroběžná cirkulační pro TUV (elektronicky řízená) PN 10, do 80 st.C (Grundfos, Wilo) DN přípojky/dopravní výška H (m) - čerpací výkon Q (m ³ /h) DN 15 / do 0,9 m / 0,35 m ³ /h	kus	1,000	6 845,03	6 845,03	vlastní, dle zkušenosti
	P		<i>Poznámka k položce: U této položky je uveden konkrétní dodavatel nebo výrobek prostřednictvím přímého či nepřímého odkazu ve smyslu § 89, odst. 5) zákona č. 134/2016 Sb., Zákon o zadávání veřejných zakázek (dále jen ZZVZ). Tento je užít pouze pro dostatečně přesné a srozumitelné stanovení technických podmínek ve smyslu § 89, odst. 6) ZZVZ a v nabídce je možné nabídnout rovnocenné řešení splňující takto definované technické podmínky, tj. požadavky na vlastnosti předmětu veřejné zakázky.</i>					
548	K	998722102	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,876	493,06	431,92	CS ÚRS 2016 01
	D	723	Zdravotnicka - vnitřní plynovod				57 341,10	
549	K	11270G	Přechodka Měď 28x1,5 / Ocel DN 25 (1"), plyn s koncem na vnitřní lisování a vnitřním závitkem, včetně dodávky a montáže	kus	1,000	180,75	180,75	vlastní, dle zkušenosti
550	K	141306702	Flexi trubka CATS-SK G 1" x 5/4" - 500 (výstupní 5/4"), včetně dodávky a montáže	kus	1,000	957,23	957,23	vlastní, dle zkušenosti
551	K	14130690	Flexi trubka CATS-SK G 1" x Koleno (výstupní 3/4"), včetně dodávky a montáže	kus	1,000	868,46	868,46	vlastní, dle zkušenosti
552	K	723000001.X	Přemístění stávajícího plynoměru BK-G16 (Qmax = 25,0m ³ /hod), včetně montážního rámu pro HUP a plynoměr a úchytu plynoměru	kus	1,000	8 770,20	8 770,20	vlastní, dle zkušenosti
553	K	723000002.X	Přemístění stávajícího regulátoru tlaku plynu B25 (Qmax = 25,0 m ³ /hod)	kus	1,000	2 673,84	2 673,84	vlastní, dle zkušenosti
554	K	723111204	Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných DN 25	m	2,000	64,17	128,34	CS ÚRS 2016 01
555	K	723120805	Demontáž potrubí svařovaného z ocelových trubek závitových přes 25 do DN 50	m	42,000	87,70	3 683,48	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Demontáž stávajícího potrubí - po fasádě kotelny a uhelny" 42		42,000			
556	K	723181022	Potrubí z měděných trubek tvrdých, spojovaných lisováním (mapress) DN 15	m	8,500	235,30	2 000,03	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: Měď d 18x1,0mm</i>					
557	M	140110140	Trubky bezešvé hladké válcované za tepla v jakosti 11 353 vnější D x tloušťka stěny 31,8 x 2,6 mm	m	0,600	39,57	23,74	CS ÚRS 2016 01
	VV		"ochranná trubka - ocel DN 25" 0,60		0,600			
558	K	723181024	Potrubí z měděných trubek tvrdých, spojovaných lisováním (mapress) DN 25	m	10,500	409,63	4 301,14	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: Měď d 28x1,5mm</i>					
559	M	140110240	Trubky bezešvé hladké válcované za tepla v jakosti 11 353 vnější D x tloušťka stěny 48,3 x 2,6 mm	m	0,600	94,12	56,47	CS ÚRS 2016 01
	VV		"ochranná trubka - ocel DN 40" 0,60		0,600			
560	K	723181025	Potrubí z měděných trubek tvrdých, spojovaných lisováním (mapress) DN 32	m	2,200	386,10	849,43	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: Měď d 35x1,5mm</i>					
561	K	723181026	Potrubí z měděných trubek tvrdých, spojovaných lisováním (mapress) DN 40	m	11,000	625,68	6 882,46	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: Měď d 42x1,5mm</i>					
562	M	140110400	Trubky bezešvé hladké válcované za tepla v jakosti 11 353 vnější D x tloušťka stěny 70 x 3,2 mm	m	0,400	166,85	66,74	CS ÚRS 2016 01
	VV		"ochranná trubka - ocel DN 65" 2*0,2		0,400			
563	K	723190901	Opravy plynovodního potrubí uzavření nebo otevření potrubí	kus	2,000	25,67	51,34	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Uzavření + otevření" 2		2,000			
564	K	723190907	Odvzdušnění nebo napuštění plynovodního potrubí	m	79,700	22,46	1 790,08	CS ÚRS 2016 01

VV		"PE částí potrubí" 3,50+42,0						45,500	
VV		"Měd" 11,0+2,20+10,50+8,50						32,200	
VV		"Ocel" 2,0						2,000	
VV		Součet						79,700	
565	K	723190909	Zkouška těsnosti potrubí plynovodního	kus	1,000	190,38		190,38	CS ÚRS 2016 01
566	K	723229100	Armatury s jedním závitem montáž armatur s jedním závitem ostatních typů G 3/8	kus	1,000	48,13		48,13	vlastní, dle zkušenosti
567	M	9014241	Manometr (tlakoměr) G 1/8", rozsah měření 0 - 4kPa	kus	1,000	1 481,31		1 481,31	vlastní, dle zkušenosti
568	K	723231162	Armatury se dvěma závity kohouty kulové PN 42 do 185 st.C plnopřítokové s koulí „DADO“ vnitřní závit těžká řada G 1/2	kus	5,000	162,57		812,85	CS ÚRS 2016 01
569	K	723231164	Armatury se dvěma závity kohouty kulové PN 42 do 185 st.C plnopřítokové s koulí „DADO“ vnitřní závit těžká řada G 1	kus	1,000	539,05		539,05	CS ÚRS 2016 01
VV		"HUP" 1				1,000			
570	K	723231165	Armatury se dvěma závity kohouty kulové PN 42 do 185 st.C plnopřítokové s koulí „DADO“ vnitřní závit těžká řada G 1 1/4	kus	3,000	539,05		1 617,14	CS ÚRS 2016 01
571	K	723239104	Armatury se dvěma závity montáž armatur se dvěma závity ostatních typů G 1 1/4	kus	2,000	3 765,84		7 531,67	CS ÚRS 2016 01
VV		"Filtr" 1 + "Havarijní ventil" 1				2,000			
572	M	PFZ 1632/2b	Plynový filtr závitový 1 1/4" do 200 kPa, 50 µm, -20 °C až +70 °C	kus	1,000	3 765,84		3 765,84	vlastní, dle zkušenosti
573	M	W-EVPE 1032.02/L	Dvoucestný elektromagnetický ventil, plynový 20kPa, Rp 1 1/4", 230V AC, s regulací průtoku (ventil bez proudu uzavřen a pod proudem otevřen)	kus	1,000	4 385,10		4 385,10	vlastní, dle zkušenosti
P			Poznámka k položce: Ventil propojen s detektorem hořlavých plynů						
574	K	998723102	Přesun hmot pro vnitřní plynovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech, výšky přes 6 do 12 m	t	0,074	495,20		36,64	CS ÚRS 2016 01
575	K	DHP4 ZP	Dvoustupňový detektor hořlavých plynů se zvukovou a světelnou signalizací překročené hranice koncentrace plynu, včetně dodávky a montáže	kus	1,000	3 649,26		3 649,26	vlastní, dle zkušenosti
D	724		Zdravotnická - strojní vybavení					39 231,75	
576	K	72174002	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 20 x 2,8	m	0,500	235,30		117,65	CS ÚRS 2016 01
577	K	72174004	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 32 x 4,4	m	8,000	275,94		2 207,52	CS ÚRS 2016 01
VV		"Potrubí od ponorné vodárny" 8,0				8,000			
578	K	722220152	Armatury s jedním závitem plastové (PPR) PN 20 (SDR 6) DN 20 x G 1/2	kus	1,000	35,29		35,29	CS ÚRS 2016 01
579	K	722240123	Armatury z plastických hmot kohouty (PPR) kulové DN 25	kus	1,000	148,67		148,67	CS ÚRS 2016 01
VV		"Do retenční nádrže" 1				1,000			
580	K	724149102	Čerpadla vodovodní strojní bez potrubí montáž čerpadel ponorných bez potrubí a příslušenství o výkonu od 56 l do 108 l	kus	1,000	765,79		765,79	CS ÚRS 2016 01
581	M	724000001.X	Ponorná vodárna s integrovanou řídicí jednotkou, výtlač 46m, průtok 95 l/s	kus	1,000	35 780,26		35 780,26	vlastní, dle zkušenosti
P			Poznámka k položce: Ponorná vodárna s integrovanou řídicí jednotkou, výtlač 46m, průtok 95 l/s, ochrana proti chodu na sucho, včetně přívodního kabelu a lanka na zavěšení, výtlačná přípojka DN 25 (1") při odběru spouští čerpadlo, po ukončení odběru čerpadlo vypíná						
582	K	725813111	Ventily rohové bez přípojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2	kus	1,000	171,13		171,13	vlastní, dle zkušenosti
583	K	998724102	Přesun hmot pro strojní vybavení stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech, výšky přes 6 do 12 m	t	0,011	494,13		5,44	CS ÚRS 2016 01
D	725		Zdravotnická - zařizovací předměty					195 178,51	
584	K	725000001.X	Podomítkový modul - WC system pro závěsné klozety se samonosným ocelovým rámem	kus	7,000	4 390,45		30 733,12	vlastní, dle zkušenosti
P			Poznámka k položce: WC system pro závěsné klozety se samonosným ocelovým rámem: - ukotvení na zem a do zadní zdi, pro zabudování suchým procesem, - nádržka izolována proti orosení - dvě volitelné rozteče upevnění klozety - nosnost konstrukce 400kg - tichý chod napouštěcího ventilu - tlačítka lze v průběhu užívání vyměňovat - izolované koleno k zabránění rosení modulu a vodních cest - odpadní koleno DN 90/110						
585	K	725000003.X	Tlačítko pro podomítkový modul pro závěsné klozety, barva matný chrom	kus	7,000	2 039,61		14 277,24	vlastní, dle zkušenosti
586	K	725000004.X	Podomítkový modul pro závěsné výlevky, se samonosným ocelovým rámem	kus	3,000	6 171,22		18 513,67	vlastní, dle zkušenosti
P			Poznámka k položce: Systém pro závěsnou výlevku se samonosným ocelovým rámem, pro zabudování suchým procesem, ukotvení na zem a do zadní stěny. - rohový ventil s pevnou průchodkou procházející stěnou nádrže, - vypouštěcí ventil						
587	K	725000005.X	Tlačítko pro podomítkový modul pro závěsné klozety, barva matný chrom	kus	3,000	2 039,61		6 118,82	vlastní, dle zkušenosti
588	K	725000006.X	Podomítkový modul - WC system pro závěsné bezbarierové klozety, s nosným ocelovým rámem + splachovací tlačítko a oddálené tlačítko, včetně dodávky a montáže	kus	1,000	6 091,01		6 091,01	vlastní, dle zkušenosti
589	K	725000007.X	Madlo sklopné nerezové	kus	1,000	2 099,50		2 099,50	vlastní, dle zkušenosti
590	K	725000008.X	Madlo nerezové k WC (podlaha - zed')	kus	1,000	1 904,84		1 904,84	vlastní, dle zkušenosti
591	K	725000009.X	Madlo nerezové k umyvadlu	kus	1,000	1 265,26		1 265,26	vlastní, dle zkušenosti
592	K	725000010.X	Odpadkový koš	kus	1,000	739,05		739,05	vlastní, dle zkušenosti
593	K	725000011.X	Nerezový věšák na oděv	kus	1,000	167,92		167,92	vlastní, dle zkušenosti
594	K	725000012.X	Ovladač signalizačního systému nouzového volání	kus	2,000	1 519,81		3 039,62	vlastní, dle zkušenosti

595	K	725000013.X	Přijímač signalizačního systému nouzového volání	kus	1,000	2 268,49	2 268,49	vlastní, dle zkušenosti
596	K	725000014.X	Nabíjecí stanice přijímače signalizačního systému nouzového volání	kus	1,000	3 649,26	3 649,26	vlastní, dle zkušenosti
597	K	725000015.X	Zrcadlo výšky 1000mm	kus	1,000	2 594,69	2 594,69	vlastní, dle zkušenosti
598	K	725112001.X	Klozet keramický závěsný s hlubokým splachováním, s prodlouženou délkou (invalidní), včetně dodávky a montáže	kus	1,000	4 140,17	4 140,17	vlastní, dle zkušenosti
<p><i>Poznámka k položce:</i> Závěsný klozet s hlubokým splachováním, délka 70cm.</p> <p>Včetně plastového sedátka bez poklopu, s antibakteriální úpravou, ocelové úchyty.</p> <p>P Prodlužovací přívodní trubka pro připojení závěsného WC k standardním vestavným konstrukcím.</p> <p>Závěsný klozet musí odpovídat Vyhlášce č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.</p>								
599	K	725112021	Zařízení záchodů klozety keramické závěsné na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný	kus	7,000	2 032,12	14 224,83	vlastní, dle zkušenosti
600	K	725121521	Pisoárové záchodky keramické automatické s infračerveným senzorem	kus	2,000	6 455,72	12 911,44	vlastní, dle zkušenosti
601	K	725211601	Umyvadla keramická bez výtokových armatur se zápachovou uzávěrkou připevněná na stěnu šrouby bílá bez sloupu nebo krytu na sifon 500 mm	kus	4,000	1 197,88	4 791,52	vlastní, dle zkušenosti
602	K	725211603	Umyvadla keramická bez výtokových armatur se zápachovou uzávěrkou připevněná na stěnu šrouby bílá bez sloupu nebo krytu na sifon 600 mm	kus	11,000	1 001,09	11 011,94	vlastní, dle zkušenosti
603	K	725219102	Umyvadla montáž umyvadel ostatních typů na šrouby do zdiva	kus	1,000	481,29	481,29	vlastní, dle zkušenosti
604	M	642110230	Umyvadla keramická závěsná produktová série zdravotní, pro bezbariérový přístup bílá, rozměry 64 x 55 cm	kus	1,000	1 702,70	1 702,70	CS ÚRS 2016 01
605	M	642110240	Umyvadla keramická závěsná produktová série zdravotní, pro bezbariérový přístup bílá, rozměry sifon pro zdravotní umyvadlo	kus	1,000	1 252,43	1 252,43	CS ÚRS 2016 01
606	K	725291511	Doplňky zařízení koupelen a záchodů plastové dávkovač tekutého mýdla na 350 ml	kus	16,000	306,96	4 911,31	vlastní, dle zkušenosti
VV				4+11+1		16,000		
607	K	725291621	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové zásobník toaletních papírů d=300 mm	kus	8,000	1 282,37	10 258,99	vlastní, dle zkušenosti
VV				7+1		8,000		
608	K	725331111	Výlevky bez výtokových armatur a splachovací nádrže keramické se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm	kus	3,000	3 065,29	9 195,87	vlastní, dle zkušenosti
609	K	725531101	Elektrické ohřívače zásobníkové beztlakové přepadové objem nádrže (příkon) 5 l (2,0 kW)	kus	1,000	1 673,82	1 673,82	vlastní, dle zkušenosti
<p>P <i>Poznámka k položce:</i> 3.NP - pod umyvadlo</p>								
610	K	725535211	Elektrické ohřívače zásobníkové pojistné armatury pojistný ventil G 1/2	kus	1,000	156,15	156,15	CS ÚRS 2016 01
<p>P <i>Poznámka k položce:</i> Pro malý ohřívač ve 3.NP</p>								
611	K	725813111	Ventily rohové bez přípojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2	kus	40,000	94,12	3 764,77	vlastní, dle zkušenosti
VV				"Umyvadla" 16*2		32,000		
VV				"Dřezy" 3*2		6,000		
VV				"Pisoáry" 2		2,000		
VV				Součet		40,000		
612	K	725821312	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 300 mm	kus	3,000	1 090,93	3 272,78	vlastní, dle zkušenosti
VV				"Výlevka" 3		3,000		
613	K	725822612	Baterie umyvadlové stojánkové pákové s výpustí	kus	14,000	502,68	7 037,55	vlastní, dle zkušenosti
614	K	725829131	Baterie umyvadlové montáž ostatních typů stojánkových G 1/2	kus	2,000	886,65	1 773,29	CS ÚRS 2016 01
615	M	551456920	baterie umyvadlová stojánková páková s prodlouženou pákou (lékařská)	kus	2,000	1 227,83	2 455,65	CS ÚRS 2016 01
616	K	725841332	Baterie sprchové podomítkové (zápustné) s přepínačem a pohyblivým držákem	kus	2,000	158,29	316,58	vlastní, dle zkušenosti
617	K	725861102	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro umyvadla DN 40	kus	14,000	55,62	778,62	CS ÚRS 2016 01
618	K	725861311	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro umyvadla s přípojkou pro pračku nebo myčku DN 40	kus	1,000	120,86	120,86	CS ÚRS 2016 01
<p>P <i>Poznámka k položce:</i> 3.NP - Napojení pojistného ventilu do kanalizace</p>								
619	K	725862103	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro dřezy DN 40/50	kus	2,000	106,95	213,91	CS ÚRS 2016 01
620	K	725862123	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro dvojdřezy s přípojkou pro pračku nebo myčku DN 40/50	kus	1,000	303,75	303,75	CS ÚRS 2016 01
621	K	725865001.X	Zápachová uzávěrka pro odvod kondenzátu	kus	4,000	98,40	393,59	vlastní, dle zkušenosti
<p>P <i>Poznámka k položce:</i> Podomítková vodní zápachová uzávěrka pro odvod kondenzátu s přídatnou mechanickou zápachovou uzávěrkou (kuličkou).</p>								
622	K	725865411	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro pisoáry DN 32/40	kus	2,000	727,28	1 454,57	CS ÚRS 2016 01
623	K	725980121	Dviřka 15/15	kus	4,000	71,66	286,64	CS ÚRS 2016 01
VV				"kul. kohouty" 4		4,000		
624	K	725980123	Dviřka 30/30	kus	21,000	118,72	2 493,09	CS ÚRS 2016 01
VV				"kul. kohouty" 3		3,000		
VV				"čisticí kusy kanalizace" 18		18,000		
VV				Součet		21,000		
625	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	0,584	578,62	337,91	CS ÚRS 2016 01
D 731 Ústřední vytápění - kotelny							118 539,04	
626	M	7746900 760	Buderus Logamax plus GB162-45 - nástěnný plynový kondenzační kotol 45 kW, bez integrovaného ohřevu TV	kus	1,000	60 687,61	60 687,61	vlastní, dle zkušenosti

Poznámka k položce:

U této položky je uveden konkrétní dodavatel nebo výrobek prostřednictvím přímého či nepřímého odkazu ve smyslu § 89, odst. 5) zákona č. 134/2016 Sb., Zákon o zadávání veřejných zakázek (dále jen ZZVZ). Tento je užit pouze pro dostatečně přesné a srozumitelné stanovení technických podmínek ve smyslu § 89, odst. 6) ZZVZ a v nabídce je možné nabídnout rovnoměrné řešení splňující takto definované technické podmínky, tj. požadavky na vlastnosti předmětu veřejné zakázky.

P										
627	M	7738501 101	Buderus Logamatic RC300 - regulátor + venkovní čidlo	kus	1,000	3 996,86		3 996,86	vlastní, dle zkušenosti	
P										
628	M	63015 978	Buderus HKA - sada pro připojení otopného okruhu (2x kohout)	kus	1,000	1 467,40		1 467,40	vlastní, dle zkušenosti	
P										
629	M	7095 367	Buderus GA-BS - plynový kohout R1/2" s protipožárním ventilem	kus	1,000	264,18		264,18	vlastní, dle zkušenosti	
P										
630	M	7099 089	Buderus G-TA - vypouštěcí sada se sifonem	kus	1,000	4 574,41		4 574,41	vlastní, dle zkušenosti	
P										
631	K	731000001.x	Detektor oxidu uhelnatého (CO) s provozem na baterii, včetně dodávky a montáže	kus	1,000	1 863,13		1 863,13	vlastní, dle zkušenosti	
632	K	731-12	Montáž regulace kotle vč.dodávky kabelů	kus	1,000	4 407,56		4 407,56	vlastní, dle zkušenosti	
633	K	731-13	Montáž regulace kotle vč.dodávky kabelů	kus	1,000	4 385,10		4 385,10	vlastní, dle zkušenosti	
634	K	731244494	Kotle ocelové teplovodní plynové závěsné kondenzační montáž kotlů kondenzačních ostatních typů o výkonu přes 28 do 45 kW	kus	1,000	3 050,32		3 050,32	vlastní, dle zkušenosti	
635	K	731810401	Nucené odtahy spalin od kondenzačních kottu odděleným potrubím (dvoutrubkový systém) vedeným vodorovně vnější stěnou 80 mm přívod spalovacího vzduchu, průměru	kus	1,000	10 537,07		10 537,07	vlastní, dle zkušenosti	
636	K	731810421	Nucené odtahy spalin od kondenzačních kotlů odděleným potrubím (dvoutrubkový systém) vedeným svisle plochou střešou 80 mm odvod spalin, průměru	kus	1,000	9 467,53		9 467,53	vlastní, dle zkušenosti	
637	K	731810441	Nucené odtahy spalin od kondenzačních kotlů prodloužení odděleného potrubí, průměru 80 mm	m	16,000	559,37		8 949,88	CS ÚRS 2016 01	
	VV		přívod							
	VV		2		2,000					
	VV		odtah							
	VV		14		14,000					
	VV		Součet		16,000					
638	K	731810462	Nucené odtahy spalin od kondenzačních kotlů rozdělovače odtahů spalin (2 x 80 mm) připojení na kottli, průměru 80/125 mm	kus	1,000	4 835,37		4 835,37	CS ÚRS 2016 01	
639	K	998731102	Přesun hmot pro kotelný stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,012	4 385,10		52,62	CS ÚRS 2016 01	
D		732	Ústřední vytápění - strojovny					30 552,36		
640	K	6811500	Reflex Fillcontrol Plus Compact - kompaktní automatické doplňovací zařízení	kus	1,000	17 776,76		17 776,76	vlastní, dle zkušenosti	
P										
641	K	731-02.1	Montáž regulace kaskády plynových kotlů , 2 směšovací větví a 1 větve ohřevu TV	kus	1,000	4 837,51		4 837,51	vlastní, dle zkušenosti	
642	K	731-03.1	Uvedení kaskády plynových kotlů do provozu	kus	1,000	4 492,05		4 492,05	vlastní, dle zkušenosti	
643	K	732199100	Montáž štitků orientačních	kus	3,000	55,62		166,85	vlastní, dle zkušenosti	
644	K	732331615	Nádoby expanzní tlakové s membránou bez pojistného ventilu se závitovým připojením PN 0,6 o objemu 35 l	kus	1,000	2 001,10		2 001,10	vlastní, dle zkušenosti	
645	K	732331777	Nádoby expanzní tlakové příslušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzávěr k měření tlaku G 3/4	kus	1,000	1 264,19		1 264,19	CS ÚRS 2016 01	
646	K	998732102	Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,010	1 390,40		13,90	CS ÚRS 2016 01	
D		733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí					43 644,88		
647	K	733-01	Stavební přípomoci pro potrubí	kus	1,000	659,90		659,90	vlastní, dle zkušenosti	
648	K	733122222	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z pozinkované oceli (mapress) DN 12	m	276,600	34,23		9 466,68	CS ÚRS 2016 01	

649	K	733122224	Potrubi z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z pozinkované oceli (mapress) DN 20	m	155,400	53,48	8 310,29	CS ÚRS 2016 01	
650	K	733122225	Potrubi z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z pozinkované oceli (mapress) DN 25	m	80,400	73,80	5 933,36	CS ÚRS 2016 01	
651	K	733122227	Potrubi z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z pozinkované oceli (mapress) DN 40	m	10,700	118,72	1 270,29	CS ÚRS 2016 01	
652	K	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40	m	523,100	8,56	4 475,79	CS ÚRS 2016 01	
	VV		tenkostěnné oc.potrubi						
	VV		276,6+155,4+80,4+10,7		523,100				
653	K	733191111	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových manžety prostupové pro trubky DN do 20	kus	48,000	173,26	8 316,71	CS ÚRS 2016 01	
654	K	733191112	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových manžety prostupové pro trubky DN přes 20 do 32	kus	20,000	210,70	4 213,97	CS ÚRS 2016 01	
655	K	733191113	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových manžety prostupové pro trubky DN přes 32 do 50	kus	2,000	235,30	470,60	CS ÚRS 2016 01	
656	K	998733102	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,494	1 067,40	527,29	CS ÚRS 2016 01	
D 734			Ústřední vytápění - armatury				70 517,07		
657	K	734209113	Montáž závitových armatur se 2 závitů G 1/2 (DN 15)	kus	47,000	62,03	2 915,56	CS ÚRS 2016 01	
658	M	0571-50.000	Vekotec Eclipse rohové R1/2" - šroubení pro tělesa VK s automatickým omezením průtoku	kus	47,000	1 049,21	49 313,10	vlastní, dle zkušenosti	
	P		<i>Poznámka k položce: U této položky je uveden konkrétní dodavatel nebo výrobek prostřednictvím přímého či nepřímého odkazu ve smyslu § 89, odst. 5) zákona č. 134/2016 Sb., Zákon o zadávání veřejných zakázek (dále jen ZZVZ). Tento je užít pouze pro dostatečně přesné a srozumitelné stanovení technických podmínek ve smyslu § 89, odst. 6) ZZVZ a v nabídce je možné nabídnout rovnocenné řešení splňující takto definované technické podmínky, tj. požadavky na vlastnosti předmětu veřejné zakázky.</i>						
659	M	3850-50.553	Krytka šroubení plastová bílá	kus	47,000	60,96	2 865,29	vlastní, dle zkušenosti	
660	M	1313-15.351	Svěrné šroubení G3/4" pro přesné ocelové trubky D15	kus	94,000	63,10	5 931,65	vlastní, dle zkušenosti	
661	K	734209115	Montáž závitových armatur se 2 závitů G 1 (DN 25)	kus	2,000	86,63	173,26	CS ÚRS 2016 01	
	VV		specifikace - viz příslušenství kotle						
	VV		2		2,000				
662	K	734221683	Ventily regulační závitové hlavice termostatické, pro ovládání ventilů PN 10 do 110 st.C kapalínové s vestavěným čidlem	kus	27,000	249,20	6 728,45	CS ÚRS 2016 01	
663	K	734291123	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 110 st.C G 1/2	kus	8,000	90,91	727,28	CS ÚRS 2016 01	
664	K	734292713	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 1/2	kus	2,000	125,14	250,27	CS ÚRS 2016 01	
665	K	734292714	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 3/4	kus	2,000	193,59	387,17	CS ÚRS 2016 01	
666	K	734292715	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 1	kus	4,000	303,75	1 214,99	CS ÚRS 2016 01	
667	K	998734102	Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,013	773,27	10,05	CS ÚRS 2016 01	
D 735			Ústřední vytápění - otopná tělesa				127 852,15		
668	K	735-01	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 33 VK výška/délka 600/2300 mm	kus	2,000	6 046,09	12 092,17	vlastní, dle zkušenosti	
	P		<i>Poznámka k položce: U této položky je uveden konkrétní dodavatel nebo výrobek prostřednictvím přímého či nepřímého odkazu ve smyslu § 89, odst. 5) zákona č. 134/2016 Sb., Zákon o zadávání veřejných zakázek (dále jen ZZVZ). Tento je užít pouze pro dostatečně přesné a srozumitelné stanovení technických podmínek ve smyslu § 89, odst. 6) ZZVZ a v nabídce je možné nabídnout rovnocenné řešení splňující takto definované technické podmínky, tj. požadavky na vlastnosti předmětu veřejné zakázky.</i>						
669	K	735-02	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 33 VK výška/délka 600/3000 mm	kus	1,000	7 344,50	7 344,50	vlastní, dle zkušenosti	
	P		<i>Poznámka k položce: U této položky je uveden konkrétní dodavatel nebo výrobek prostřednictvím přímého či nepřímého odkazu ve smyslu § 89, odst. 5) zákona č. 134/2016 Sb., Zákon o zadávání veřejných zakázek (dále jen ZZVZ). Tento je užít pouze pro dostatečně přesné a srozumitelné stanovení technických podmínek ve smyslu § 89, odst. 6) ZZVZ a v nabídce je možné nabídnout rovnocenné řešení splňující takto definované technické podmínky, tj. požadavky na vlastnosti předmětu veřejné zakázky.</i>						
670	K	735152175	Otopná tělesa panelová (VK) PN 1,0 MPa, T do 110 st.C jednodesková bez přidavné přestupní plochy [KORADO Radik VK, typ 10] výšky tělesa 600 mm 800 mm / 483 W stavební délky / výkonu	kus	1,000	1 396,81	1 396,81	CS ÚRS 2016 01	
	P		<i>Poznámka k položce: U této položky je uveden konkrétní dodavatel nebo výrobek prostřednictvím přímého či nepřímého odkazu ve smyslu § 89, odst. 5) zákona č. 134/2016 Sb., Zákon o zadávání veřejných zakázek (dále jen ZZVZ). Tento je užít pouze pro dostatečně přesné a srozumitelné stanovení technických podmínek ve smyslu § 89, odst. 6) ZZVZ a v nabídce je možné nabídnout rovnocenné řešení splňující takto definované technické podmínky, tj. požadavky na vlastnosti předmětu veřejné zakázky.</i>						
671	K	735152271	Otopná tělesa panelová (VK) PN 1,0 MPa, T do 110 st.C jednodesková s jednou přidavnou přestupní plochou [KORADO Radik VK, typ 11] výšky tělesa 600 mm 400 mm / 401 W stavební délky / výkonu	kus	1,000	1 363,66	1 363,66	CS ÚRS 2016 01	
	P		<i>Poznámka k položce: U této položky je uveden konkrétní dodavatel nebo výrobek prostřednictvím přímého či nepřímého odkazu ve smyslu § 89, odst. 5) zákona č. 134/2016 Sb., Zákon o zadávání veřejných zakázek (dále jen ZZVZ). Tento je užít pouze pro dostatečně přesné a srozumitelné stanovení technických podmínek ve smyslu § 89, odst. 6) ZZVZ a v nabídce je možné nabídnout rovnocenné řešení splňující takto definované technické podmínky, tj. požadavky na vlastnosti předmětu veřejné zakázky.</i>						
672	K	735152273	Otopná tělesa panelová (VK) PN 1,0 MPa, T do 110 st.C jednodesková s jednou přidavnou přestupní plochou [KORADO Radik VK, typ 11] výšky tělesa 600 mm 600 mm / 601 W stavební délky / výkonu	kus	4,000	1 498,42	5 993,68	CS ÚRS 2016 01	

Poznámka k položce:

U této položky je uveden konkrétní dodavatel nebo výrobek prostřednictvím přímého či nepřímého odkazu ve smyslu § 89, odst. 5) zákona č. 134/2016 Sb., Zákon o zadávání veřejných zakázek (dále jen ZZVZ). Tento je užit pouze pro dostatečně přesné a srozumitelné stanovení technických podmínek ve smyslu § 89, odst. 6) ZZVZ a v nabídce je možné nabídnout rovnocenné řešení splňující takto definované technické podmínky, tj. požadavky na vlastnosti předmětu veřejné zakázky.

673	K	735152274	Otopná tělesa panelová (VK) PN 1,0 MPa, T do 110 st.C jednodesková s jednou přídavnou přestupní plochou [KORADO Radik VK, typ 11] výšky tělesa 600 mm 700 mm / 701 W stavební délky / výkonu	kus	4,000	1 563,66	6 254,65	CS ÚRS 2016 01
			<i>Poznámka k položce: U této položky je uveden konkrétní dodavatel nebo výrobek prostřednictvím přímého či nepřímého odkazu ve smyslu § 89, odst. 5) zákona č. 134/2016 Sb., Zákon o zadávání veřejných zakázek (dále jen ZZVZ). Tento je užit pouze pro dostatečně přesné a srozumitelné stanovení technických podmínek ve smyslu § 89, odst. 6) ZZVZ a v nabídce je možné nabídnout rovnocenné řešení splňující takto definované technické podmínky, tj. požadavky na vlastnosti předmětu veřejné zakázky.</i>					
674	K	735152278	Otopná tělesa panelová (VK) PN 1,0 MPa, T do 110 st.C jednodesková s jednou přídavnou přestupní plochou [KORADO Radik VK, typ 11] výšky tělesa 600 mm 1100 mm / 1102 W stavební délky / výkonu	kus	7,000	1 881,31	13 169,20	CS ÚRS 2016 01
			<i>Poznámka k položce: U této položky je uveden konkrétní dodavatel nebo výrobek prostřednictvím přímého či nepřímého odkazu ve smyslu § 89, odst. 5) zákona č. 134/2016 Sb., Zákon o zadávání veřejných zakázek (dále jen ZZVZ). Tento je užit pouze pro dostatečně přesné a srozumitelné stanovení technických podmínek ve smyslu § 89, odst. 6) ZZVZ a v nabídce je možné nabídnout rovnocenné řešení splňující takto definované technické podmínky, tj. požadavky na vlastnosti předmětu veřejné zakázky.</i>					
675	K	735152279	Otopná tělesa panelová (VK) PN 1,0 MPa, T do 110 st.C jednodesková s jednou přídavnou přestupní plochou [KORADO Radik VK, typ 11] výšky tělesa 600 mm 1200 mm / 1202 W stavební délky / výkonu	kus	7,000	1 960,46	13 723,22	CS ÚRS 2016 01
			<i>Poznámka k položce: U této položky je uveden konkrétní dodavatel nebo výrobek prostřednictvím přímého či nepřímého odkazu ve smyslu § 89, odst. 5) zákona č. 134/2016 Sb., Zákon o zadávání veřejných zakázek (dále jen ZZVZ). Tento je užit pouze pro dostatečně přesné a srozumitelné stanovení technických podmínek ve smyslu § 89, odst. 6) ZZVZ a v nabídce je možné nabídnout rovnocenné řešení splňující takto definované technické podmínky, tj. požadavky na vlastnosti předmětu veřejné zakázky.</i>					
676	K	735152280	Otopná tělesa panelová (VK) PN 1,0 MPa, T do 110 st.C jednodesková s jednou přídavnou přestupní plochou [KORADO Radik VK, typ 11] výšky tělesa 600 mm 1400 mm / 1403 W stavební délky / výkonu	kus	1,000	2 120,89	2 120,89	CS ÚRS 2016 01
			<i>Poznámka k položce: U této položky je uveden konkrétní dodavatel nebo výrobek prostřednictvím přímého či nepřímého odkazu ve smyslu § 89, odst. 5) zákona č. 134/2016 Sb., Zákon o zadávání veřejných zakázek (dále jen ZZVZ). Tento je užit pouze pro dostatečně přesné a srozumitelné stanovení technických podmínek ve smyslu § 89, odst. 6) ZZVZ a v nabídce je možné nabídnout rovnocenné řešení splňující takto definované technické podmínky, tj. požadavky na vlastnosti předmětu veřejné zakázky.</i>					
677	K	735152284	Otopná tělesa panelová (VK) PN 1,0 MPa, T do 110 st.C jednodesková s jednou přídavnou přestupní plochou [KORADO Radik VK, typ 11] výšky tělesa 600 mm 2300 mm / 3205 W stavební délky / výkonu	kus	3,000	3 033,20	9 099,61	CS ÚRS 2016 01
			<i>Poznámka k položce: U této položky je uveden konkrétní dodavatel nebo výrobek prostřednictvím přímého či nepřímého odkazu ve smyslu § 89, odst. 5) zákona č. 134/2016 Sb., Zákon o zadávání veřejných zakázek (dále jen ZZVZ). Tento je užit pouze pro dostatečně přesné a srozumitelné stanovení technických podmínek ve smyslu § 89, odst. 6) ZZVZ a v nabídce je možné nabídnout rovnocenné řešení splňující takto definované technické podmínky, tj. požadavky na vlastnosti předmětu veřejné zakázky.</i>					
678	K	735152479	Otopná tělesa panelová (VK) PN 1,0 MPa, T do 110 st.C dvoudesková s jednou přídavnou přestupní plochou [KORADO Radik VK, typ 21] výšky tělesa 600 mm 1200 mm / 1546 W stavební délky / výkonu	kus	4,000	2 469,56	9 878,23	CS ÚRS 2016 01
			<i>Poznámka k položce: U této položky je uveden konkrétní dodavatel nebo výrobek prostřednictvím přímého či nepřímého odkazu ve smyslu § 89, odst. 5) zákona č. 134/2016 Sb., Zákon o zadávání veřejných zakázek (dále jen ZZVZ). Tento je užit pouze pro dostatečně přesné a srozumitelné stanovení technických podmínek ve smyslu § 89, odst. 6) ZZVZ a v nabídce je možné nabídnout rovnocenné řešení splňující takto definované technické podmínky, tj. požadavky na vlastnosti předmětu veřejné zakázky.</i>					
679	K	735152480	Otopná tělesa panelová (VK) PN 1,0 MPa, T do 110 st.C dvoudesková s jednou přídavnou přestupní plochou [KORADO Radik VK, typ 21] výšky tělesa 600 mm 1400 mm / 1803 W stavební délky / výkonu	kus	1,000	2 679,19	2 679,19	CS ÚRS 2016 01
			<i>Poznámka k položce: U této položky je uveden konkrétní dodavatel nebo výrobek prostřednictvím přímého či nepřímého odkazu ve smyslu § 89, odst. 5) zákona č. 134/2016 Sb., Zákon o zadávání veřejných zakázek (dále jen ZZVZ). Tento je užit pouze pro dostatečně přesné a srozumitelné stanovení technických podmínek ve smyslu § 89, odst. 6) ZZVZ a v nabídce je možné nabídnout rovnocenné řešení splňující takto definované technické podmínky, tj. požadavky na vlastnosti předmětu veřejné zakázky.</i>					
680	K	735152577	Otopná tělesa panelová (VK) PN 1,0 MPa, T do 110 st.C dvoudesková se dvěma přídavnými přestupními plochami [KORADO Radik VK, typ 22] výšky tělesa 600 mm 1000 mm / 1679 W stavební délky / výkonu	kus	1,000	2 515,55	2 515,55	CS ÚRS 2016 01
			<i>Poznámka k položce: U této položky je uveden konkrétní dodavatel nebo výrobek prostřednictvím přímého či nepřímého odkazu ve smyslu § 89, odst. 5) zákona č. 134/2016 Sb., Zákon o zadávání veřejných zakázek (dále jen ZZVZ). Tento je užit pouze pro dostatečně přesné a srozumitelné stanovení technických podmínek ve smyslu § 89, odst. 6) ZZVZ a v nabídce je možné nabídnout rovnocenné řešení splňující takto definované technické podmínky, tj. požadavky na vlastnosti předmětu veřejné zakázky.</i>					
681	K	735152578	Otopná tělesa panelová (VK) PN 1,0 MPa, T do 110 st.C dvoudesková se dvěma přídavnými přestupními plochami [KORADO Radik VK, typ 22] výšky tělesa 600 mm 1100 mm / 1847 W stavební délky / výkonu	kus	1,000	2 642,82	2 642,82	CS ÚRS 2016 01

Poznámka k položce:

U této položky je uveden konkrétní dodavatel nebo výrobek prostřednictvím přímého či nepřímého odkazu ve smyslu § 89, odst. 5) zákona č. 134/2016 Sb., Zákon o zadávání veřejných zakázek (dále jen ZZVZ). Tento je užit pouze pro dostatečně přesné a srozumitelné stanovení technických podmínek ve smyslu § 89, odst. 6) ZZVZ a v nabídce je možné nabídnout rovnocenné řešení splňující takto definované technické podmínky, tj. požadavky na vlastnosti předmětu veřejné zakázky.

682	K	735152579	Otopná tělesa panelová (VK) PN 1,0 MPa, T do 110 st.C dvoudesková se dvěma přídavnými přestupními plochami [KORADO Radik VK, typ Z2] výšky tělesa 600 mm 1200 mm / 2015 W stavební délky / výkonu	kus	2,000	2 771,17	5 542,34	CS ÚRS 2016 01
-----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k položce:

U této položky je uveden konkrétní dodavatel nebo výrobek prostřednictvím přímého či nepřímého odkazu ve smyslu § 89, odst. 5) zákona č. 134/2016 Sb., Zákon o zadávání veřejných zakázek (dále jen ZZVZ). Tento je užit pouze pro dostatečně přesné a srozumitelné stanovení technických podmínek ve smyslu § 89, odst. 6) ZZVZ a v nabídce je možné nabídnout rovnocenné řešení splňující takto definované technické podmínky, tj. požadavky na vlastnosti předmětu veřejné zakázky.

683	K	735152585	Otopná tělesa panelová (VK) PN 1,0 MPa, T do 110 st.C dvoudesková se dvěma přídavnými přestupními plochami [KORADO Radik VK, typ Z2] výšky tělesa 600 mm 2600 mm / 4365 W stavební délky / výkonu	kus	2,000	4 604,35	9 208,70	CS ÚRS 2016 01
-----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k položce:

U této položky je uveden konkrétní dodavatel nebo výrobek prostřednictvím přímého či nepřímého odkazu ve smyslu § 89, odst. 5) zákona č. 134/2016 Sb., Zákon o zadávání veřejných zakázek (dále jen ZZVZ). Tento je užit pouze pro dostatečně přesné a srozumitelné stanovení technických podmínek ve smyslu § 89, odst. 6) ZZVZ a v nabídce je možné nabídnout rovnocenné řešení splňující takto definované technické podmínky, tj. požadavky na vlastnosti předmětu veřejné zakázky.

684	K	735152586	Otopná tělesa panelová (VK) PN 1,0 MPa, T do 110 st.C dvoudesková se dvěma přídavnými přestupními plochami [KORADO Radik VK, typ Z2] výšky tělesa 600 mm 3000 mm / 5037 W stavební délky / výkonu	kus	2,000	5 168,00	10 336,00	CS ÚRS 2016 01
-----	---	-----------	---	-----	-------	----------	-----------	----------------

Poznámka k položce:

U této položky je uveden konkrétní dodavatel nebo výrobek prostřednictvím přímého či nepřímého odkazu ve smyslu § 89, odst. 5) zákona č. 134/2016 Sb., Zákon o zadávání veřejných zakázek (dále jen ZZVZ). Tento je užit pouze pro dostatečně přesné a srozumitelné stanovení technických podmínek ve smyslu § 89, odst. 6) ZZVZ a v nabídce je možné nabídnout rovnocenné řešení splňující takto definované technické podmínky, tj. požadavky na vlastnosti předmětu veřejné zakázky.

685	K	735152672	Otopná tělesa panelová (VK) PN 1,0 MPa, T do 110 st.C třidesková se třemi přídavnými přestupními plochami [KORADO Radik VK, typ Z3] výšky tělesa 600 mm 500 mm / 1230 W stavební délky / výkonu	kus	1,000	2 679,19	2 679,19	CS ÚRS 2016 01
-----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k položce:

U této položky je uveden konkrétní dodavatel nebo výrobek prostřednictvím přímého či nepřímého odkazu ve smyslu § 89, odst. 5) zákona č. 134/2016 Sb., Zákon o zadávání veřejných zakázek (dále jen ZZVZ). Tento je užit pouze pro dostatečně přesné a srozumitelné stanovení technických podmínek ve smyslu § 89, odst. 6) ZZVZ a v nabídce je možné nabídnout rovnocenné řešení splňující takto definované technické podmínky, tj. požadavky na vlastnosti předmětu veřejné zakázky.

686	K	735152677	Otopná tělesa panelová (VK) PN 1,0 MPa, T do 110 st.C třidesková se třemi přídavnými přestupními plochami [KORADO Radik VK, typ Z3] výšky tělesa 600 mm 1000 mm / 2406 W stavební délky / výkonu	kus	1,000	3 527,33	3 527,33	CS ÚRS 2016 01
-----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k položce:

U této položky je uveden konkrétní dodavatel nebo výrobek prostřednictvím přímého či nepřímého odkazu ve smyslu § 89, odst. 5) zákona č. 134/2016 Sb., Zákon o zadávání veřejných zakázek (dále jen ZZVZ). Tento je užit pouze pro dostatečně přesné a srozumitelné stanovení technických podmínek ve smyslu § 89, odst. 6) ZZVZ a v nabídce je možné nabídnout rovnocenné řešení splňující takto definované technické podmínky, tj. požadavky na vlastnosti předmětu veřejné zakázky.

687	K	735152682	Otopná tělesa panelová (VK) PN 1,0 MPa, T do 110 st.C třidesková se třemi přídavnými přestupními plochami [KORADO Radik VK, typ Z3] výšky tělesa 600 mm 1800 mm / 4331 W stavební délky / výkonu	kus	1,000	5 069,60	5 069,60	CS ÚRS 2016 01
-----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k položce:

U této položky je uveden konkrétní dodavatel nebo výrobek prostřednictvím přímého či nepřímého odkazu ve smyslu § 89, odst. 5) zákona č. 134/2016 Sb., Zákon o zadávání veřejných zakázek (dále jen ZZVZ). Tento je užit pouze pro dostatečně přesné a srozumitelné stanovení technických podmínek ve smyslu § 89, odst. 6) ZZVZ a v nabídce je možné nabídnout rovnocenné řešení splňující takto definované technické podmínky, tj. požadavky na vlastnosti předmětu veřejné zakázky.

688	K	998735102	Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,571	773,27	1 214,81	CS ÚRS 2016 01
-----	---	-----------	--	---	-------	--------	----------	----------------

D 762

Konstrukce tesařské

387 871,57

689	K	762000001.X	Montáž větrací mřížky, čtyřhraně, do podbití u okapové hrany, včetně vyříznutí otvoru	kus	11,000	235,30	2 588,28	vlastní, dle zkušenosti
690	M	7620000M1.X	Ventilační mřížka hranatá, 220x830mm, bílá z ABS plastu	kus	11,000	389,31	4 282,42	vlastní, dle zkušenosti
691	K	762081330	Práce společně pro tesařské konstrukce hoblování hraněného řeziva zabudovaného do konstrukce jednostranné prkna šířky do 140 mm	m	148,271	19,36	2 870,32	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Horní hrana revizní lávky krovu" (18,58*6)+(0,85*20)		128,480			
	VV		"Podbytí u okapů" 19,791		19,791			
	VV		Součet		148,271			
692	K	762081510	Práce společně pro tesařské konstrukce hoblování hraněného řeziva zabudovaného do konstrukce plošné prkna, fošny	m2	4,320	70,27	303,56	CS ÚRS 2016 01
	VV		Přesah ve štítě budovy:					
	VV		(0,60+8,040+8,040+0,60)*0,25		4,320			
693	K	762341210	Bednění a laťování montáž bednění střež rovňých a šikmých sklonu do 60 st. s vyřezáním otvorů z prken hrubých na sraz tl. do 32 mm	m2	319,294	82,14	26 226,93	CS ÚRS 2016 01
	VV		Bednění střechy nad 2.NP:					
	VV		(0,30+0,30+8,040+8,040+0,30+0,30)*13,835		239,069			
	VV		(0,30+0,30+8,040+7,375+0,325)*2,080		33,987			
	VV		(0,30+0,30+8,040+7,102)*3,375		53,129			
	VV		"podbití" -19,791		-19,791			
	VV		Mezisoučet		306,394			
	VV		Bednění stávající střechy - v místě PVC fólie:					
	VV		8,60*1,50		12,900			
	VV		Mezisoučet		12,900			

	VV		Součet				319,294			
694	M	605151110	Řezivo jehličnaté neopracované, prkna krajínová a krajiny jehličnaté - prkna 2 - 3 cm boční jakost I.-II.	m3	7,982	5 390,46		43 026,66	CS ÚRS 2016 01	
	VV		319,294*0,025				7,982			
695	K	762810015.X	Základ stropů z dřevostěpkových desek OSB šroubovaných na trámy na sraz, tloušťky desky 20 mm	m2	261,800	385,03		100 801,63	vlastní, dle zkušenosti	
	P		Poznámka k položce: Základ z dřevostěpkových desek s přímou hranou OSB 3 tl. 20mm							
	VV		18,70*14,00				261,800			
696	K	762812140	Základ stropů montáž (materiál ve specifikaci) z prken hoblovaných s olišťováním kolem zdi vrchního na sraz, spáry nekryté	m2	12,848	105,35		1 353,53	CS ÚRS 2016 01	
	VV		"Revizní lávka krovu š 0,6m" (18,58*0,60)+(2,00*0,850)				12,848			
697	M	605151110	Řezivo jehličnaté neopracované, prkna krajínová a krajiny jehličnaté - prkna 2 - 3 cm boční jakost I.-II.	m3	0,321	5 040,00		1 617,84	CS ÚRS 2016 01	
	VV		"Prkna 2,5cm" 12,848*0,025				0,321			
698	K	762841220	Montáž podbíjení stropů a střech vodorovných z hoblovaných prken na sraz	m2	19,791	115,51		2 286,06	CS ÚRS 2016 01	
	VV		"Podbytí - okapová hrana" (0,30+0,30)*(19,150+13,835)				19,791			
699	M	605151110	Řezivo jehličnaté neopracované, prkna krajínová a krajiny jehličnaté - prkna 2 - 3 cm boční jakost I.-II.	m3	0,495	5 040,00		2 494,80	CS ÚRS 2016 01	
	VV		19,791*0,025				0,495			
700	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	8,475	1 401,09		11 874,26	CS ÚRS 2016 01	
701	K	Vazníky - 1	Hlavní střešní vazníky - dřevěné vazníky se styčnickovými plechy, vč. montáže	kus	1,000	141 590,52		141 590,52	vlastní, dle zkušenosti	
	P		Poznámka k položce: Dřevěné vazníky se styčnickovými plechy, budou provedeny dle výrobní dokumentace a statického výpočtu dodavatelské firmy Budou dodány impregnované!							
702	K	Vazníky - 2	Ztužidla k dřevěným vazníkům, vč. montáže	kus	1,000	23 601,45		23 601,45	vlastní, dle zkušenosti	
	P		Poznámka k položce: Budou provedeny dle výrobní dokumentace a statického výpočtu dodavatelské firmy Budou dodány impregnované!							
703	K	Vazníky - 3	Zavětrování k dřevěným vazníkům, vč. montáže	kus	1,000	12 801,28		12 801,28	vlastní, dle zkušenosti	
	P		Poznámka k položce: Bude provedeno dle výrobní dokumentace a statického výpočtu dodavatelské firmy Budou dodány impregnované!							
704	K	Vazníky - 4	Kotvení vazníků železy, vč. montáže	kus	1,000	2 508,06		2 508,06	vlastní, dle zkušenosti	
	P		Poznámka k položce: Bude provedeno dle výrobní dokumentace a statického výpočtu dodavatelské firmy							
705	K	Vazníky - 5	Spínání vazníků svorníky, vč. montáže	kus	1,000	2 525,17		2 525,17	vlastní, dle zkušenosti	
	P		Poznámka k položce: Bude provedeno dle výrobní dokumentace a statického výpočtu dodavatelské firmy							
706	K	Vazníky - 6	Montážní a výrobní dokumentace dřevěných vazníků se styčnickovými plechy	kus	1,000	2 928,39		2 928,39	vlastní, dle zkušenosti	
707	K	Vazníky - 7	Přesun montážníků	kus	1,000	641,72		641,72	vlastní, dle zkušenosti	
708	K	Vazníky - 8	Doprava konstrukce (vazníků, ztužidel, zavětrování, kotevnic a spojovacích prvků atp.)	kus	1,000	1 548,69		1 548,69	vlastní, dle zkušenosti	
	D	763	Konstrukce suché výstavby					541 248,22		
709	K	763131411	Pohled ze sádrokartonových desek dvouvrstva zavesena spojeni konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou standardní A, tl. 12,5 mm, bez TI	m2	127,800	489,85		62 602,51	CS ÚRS 2016 01	
	VV		1.NP:							
	VV		"1.04" 54,90			54,900				
	VV		"1.05" 4,50			4,500				
	VV		"1.06" 4,70			4,700				
	VV		"1.07a" 4,10			4,100				
	VV		"1.07b" 3,80			3,800				
	VV		"1.07c" 2,00			2,000				
	VV		"1.08" 2,20			2,200				
	VV		"1.09a" 2,20			2,200				
	VV		"1.09b" 2,00			2,000				
	VV		"1.11b" 1,30			1,300				
	VV		"1.12" 19,10			19,100				
	VV		"1.16" 2,30			2,300				
	VV		"1.17" 1,30			1,300				
	VV		"1.19" 1,80			1,800				
	VV		"1.20" 2,80			2,800				
	VV		Mezisoučet 1.NP			109,000				
	VV		3.NP:							
	VV		"3.03" 2,20			2,200				
	VV		"3.07" 16,60			16,600				
	VV		Mezisoučet 3.NP			18,800				
	VV		Součet			127,800				
710	K	763131451	Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstva zavesena spodni konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou impregnovanou H2, tl. 12,5 mm, bez TI	m2	3,800	520,86		1 979,28	CS ÚRS 2016 01	
	VV		1.NP:							
	VV		"1.11a" 3,80			3,800				
	VV		Součet			3,800				
711	K	763131491	Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstva zavesena spodni konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou akustickou, tl. 12,5 mm, TI tl. 40 mm	m2	135,160	561,51		75 893,21	CS ÚRS 2016 01	
	VV		1.NP:							
	VV		"1.13" 120,80			120,800				
	VV		"Kompresorovna"							
	VV		(4,16*0,75+4,6*0,4*2)+(3,2*0,85+0,85*2*0,4+3,2*0,4)			11,480				
	VV		"stoup" 3,6* 0,2*4			2,880				
	VV		Součet			135,160				

712	K	763131491.X1	Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou akustickou, tl. 12,5 mm, TI tl. 40 mm	m2	31,200	561,51	17 519,00	vlastní, dle zkušenosti
			1.NP:					
			"1.15" 27,80		27,800			
			"1.18" 3,40		3,400			
			Součet		31,200			
713	K	763131491.X2	Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou akustickou, tl. 12,5 mm, TI tl. 40 mm	m2	308,300	561,51	173 112,42	vlastní, dle zkušenosti
			2.NP:					
			"2.01" 45,00		45,000			
			"2.02" 40,60		40,600			
			"2.04" 4,60		4,600			
			"2.05" 2,50		2,500			
			"2.06a" 1,70		1,700			
			"2.06b" 1,80		1,800			
			"2.07a" 1,70		1,700			
			"2.07b" 1,80		1,800			
			"2.09" 27,40		27,400			
			"2.11" 4,40		4,400			
			"2.12" 124,00		124,000			
			"2.13" 52,80		52,800			
			Součet		308,300			
714	K	763131491.X3	Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou akustickou, tl. 12,5 mm, TI tl. 40 mm	m2	3,200	561,51	1 796,82	vlastní, dle zkušenosti
			2.NP:					
			"2.08" 3,20		3,200			
			Součet		3,200			
715	K	763131713	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek napojení na obvodové konstrukce profilem	m	461,020	26,74	12 326,94	CS ÚRS 2016 01
			"1.NP"					
			8,54+8,11+7,80+5,80+6,11+5,80+8,36+4,60+20,17+44,0+22,40+6,14+5,07+7,37+5,87+56,60+5,87+7,13+8,70		244,440			
			"2.NP" 24,62+8,61+6,70+5,31+5,40+5,31+5,40+8,47+21,05+9,19+45,54+31,60+15,90		193,100			
			"3.NP" 6,21+17,27		23,480			
			Součet		461,020			
716	K	763131714	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	595,100	10,70	6 364,81	CS ÚRS 2016 01
			127,80+3,80+120,80+31,20+308,30+3,20		595,100			
717	K	763131761	Podhled ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za plochu do 3 m2 jednotlivě	m2	29,600	16,04	474,87	CS ÚRS 2016 01
			1.NP:					
			"1.07c" 2,00		2,000			
			"1.08" 2,20		2,200			
			"1.09a" 2,20		2,200			
			"1.09b" 2,00		2,000			
			"1.11b" 1,30		1,300			
			"1.16" 2,30		2,300			
			"1.17" 1,30		1,300			
			"1.19" 1,80		1,800			
			"1.20" 2,80		2,800			
			Mezisoučet 1.NP		17,900			
			2.NP:					
			"2.05" 2,50		2,500			
			"2.06a" 1,70		1,700			
			"2.06b" 1,80		1,800			
			"2.07a" 1,70		1,700			
			"2.07b" 1,80		1,800			
			Mezisoučet 2.NP		9,500			
			3.NP:					
			"3.03" 2,20		2,200			
			Mezisoučet 3.NP		2,200			
			Součet		29,600			
718	K	763131771	Podhled ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za rovinnost kvality Q3 - speciální tmelení	m2	595,100	51,34	30 551,08	CS ÚRS 2016 01
			127,80+3,80+120,80+31,20+308,30+3,20		595,100			
719	K	763171212	Instalační technika pro konstrukce ze sádrokartonových desek montáž revizních klapek pro podhledy, velikost přes 0,10 do 0,25 m2	kus	11,000	117,65	1 294,14	CS ÚRS 2016 01
			Revizní otvory VZT					
			1.NP:					
			"1.07, 600x400mm" 1		1,000			
			"1.09b, 600x400mm" 1		1,000			
			"1.11b, 600x400mm" 1		1,000			
			"1.15, 600x600mm - 2ks, 600x400mm - 1ks" 3		3,000			
			"1.17, 600x400mm" 1		1,000			
			"1.19, 600x400mm" 1		1,000			
			2.NP:					
			"2.08, 600x400mm" 1		1,000			
			"2.07b, 600x400mm" 1		1,000			
			3.NP:					
			"3.03, 600x400mm" 1		1,000			
			Součet		11,000			
720	M	763171001.X	Revizní dvířka z pevného hliníkového rámu a výklopné hliníkové klapky osazené sádrokartonovou výplní o síle 12,5mm, rozměr 600x600mm	kus	2,000	967,93	1 935,86	vlastní, dle zkušenosti
721	M	763171002.X	Revizní dvířka z pevného hliníkového rámu a výklopné hliníkové klapky osazené sádrokartonovou výplní o síle 12,5mm, rozměr atip 600x400mm	kus	9,000	871,67	7 845,05	vlastní, dle zkušenosti
722	K	763431001	Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu viditelného s panely vyjímatelnými, velikosti panelů do 0,36 m2	m2	231,900	304,82	70 687,24	CS ÚRS 2016 01
			1.NP:					
			"1.14" 62,40		62,400			
			Mezisoučet 1.NP		62,400			
			2.NP:					
			"2.03" 66,10		66,100			

VV		Mezisoučet 2.NP					66,100		
VV		3.NP:							
VV		"3.01" 45,00					45,000		
VV		"3.02" 20,60					20,600		
VV		"3.04" 13,00					13,000		
VV		"3.05" 12,40					12,400		
VV		"3.06" 12,40					12,400		
VV		Mezisoučet 3.NP					103,400		
VV		Součet					231,900		
723	M	590360700	Systémy akustických podhledů, panely akustické tl. 15 mm pro viditelný rošt, s vnitřním jádrem z skelného vlákna vysoké hustoty, viditelný povrch opatřen nátěrem zlepšujícím akustické vlastnosti (barva bílá 500) a zadní strana panelu pokryta sklovláknennou tkaninou. Rozměr desky 600 x 600 mm	m2	243,495	280,22		68 231,79	CS ÚRS 2016 01
VV			231,9*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		243,495				
724	K	998763302	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovených z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	10,483	823,54		8 633,20	CS ÚRS 2016 01
D		764	Konstrukce klempířské					1 240 331,08	
725	K	76400001.X	Montáž klempířských prvků ke stěnovým sendvičovým panelům	kus	1,000	65 583,95		65 583,95	vlastní, dle zkušenosti
P			Poznámka k položce: Upozornění: Klempířské příslušenství ke stěnovým panelům: - lemování rohů a vnitřních koutů, - krycí lišty spoje panelů, - napojení panelů na sousedící budovy, - lemování parapetů, - lemování otvorů, - lemování oken, dveří a vrat, - lemování žaluzií, - a další bude součástí ucelené dodávky stěnových sendvičových panelů a bude vyrobeno z žárově zinkovaných ocelových plechů s povrchovou úpravou polyesterovým lakem						
726	M	7640000K1.X	Zakládací profil	m	74,000	368,99		27 305,25	vlastní, dle zkušenosti
727	M	7640000K2.X	"L" profily	m	173,000	262,04		45 332,28	vlastní, dle zkušenosti
728	M	7640000K3.X	Okapnice u založení	m	74,000	409,63		30 312,79	vlastní, dle zkušenosti
729	M	7640000K4.X	Profil pro olemování oken	m	218,000	444,93		96 994,08	vlastní, dle zkušenosti
730	M	7640000K5.X	Parapetní profil	m	54,000	483,43		26 105,23	vlastní, dle zkušenosti
731	M	7640000K6.X	Okapnice nad okny a vraty	m	54,000	409,63		22 120,14	vlastní, dle zkušenosti
732	M	7640000K7.X	Omega profil	m	259,000	467,39		121 053,29	vlastní, dle zkušenosti
733	M	7640000K8.X	Atikový profil	m	56,000	634,23		35 517,15	vlastní, dle zkušenosti
734	M	7640000K9.X	Ostatní nespécifikované klempířské prvky	m	60,000	534,77		32 086,08	vlastní, dle zkušenosti
735	K	764001833	Demontáž klempířských konstrukcí krytiny z taškových tabulí k dalšímu použití	m2	15,925	125,14		1 992,79	CS ÚRS 2016 01
VV			"Rozkrytí stávající plechové krytiny střechy" 9,10*1,75		15,925				
736	K	764011614	Podkladní plech z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	171,920	311,23		53 507,52	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce: Žárově zinkovaný ze spodní strany lakovaný ocelový plech tl. 0,6mm s vrchní stranou s PVC povrchem pro přichycení fóliových PVC krytin						
VV			Plech pro kotvení PVC fólie na střeších:						
VV			85,96*2		171,920				
737	K	764101111	Montáž krytiny z plechu s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků střechy rovné drážkováním ze svitků šířky do 30 st. přes 600 mm, sklon střechy	m2	309,155	446,00		137 882,05	CS ÚRS 2016 01
VV			C1 - střecha nad 2.NP						
VV			(0,10+8,040+8,040+0,10)*13,835		225,234				
VV			(0,10+8,040+7,375+0,10)*2,080		32,479				
VV			(0,10+8,040+7,102)*3,375		51,442				
VV			Součet		309,155				
738	M	553502810	krytina falcovaná, ocelový žárově zinkovaný 350 g/m2 (Dle EN 10 14) plech PLX (mez kluzu 180 N/m2) tl. 0,6 mm (± 0,06 mm) s povrchovou úpravou lícové vrstvy zesíleným polyesterem (HB polyester) o celkové tl. 50 µm (10 µm polyester + 40 µm HB polyester) s lícovou plochou obsahující polymerová zrna zajišťující mechanickou odolnost povrchu. Rubová plocha plechu opatřena epoxidovou barvou tl. 10 µm	m2	309,155	550,81		170 285,99	CS ÚRS 2016 01
739	M	553502870	systémové příslušenství k falcované střešní krytině - příponka kluzná 70 mm	m2	232,555	8,97		2 086,81	CS ÚRS 2016 01
VV			"Okrajová oblast 6ks/m2" (1,55*19,150)+(1,55*13,835)+(16,28*3,90)		114,619				
VV			"Vnitřní oblast 5ks/m2" 309,155-114,619		194,536				
VV			"- pevná oblast střechy" -76,60		-76,600				
VV			Součet		232,555				
740	M	553502860	systémové příslušenství k falcované střešní krytině - příponka pevná 30 mm	m2	76,600	7,25		555,46	CS ÚRS 2016 01
VV			Pevná zóna střechy š. 2,0m (dle montážní návodu výrobce):						
VV			"Sklon střechy - 15" (19,15*2,0)*2		76,600				
741	K	764101131	Montáž krytiny z plechu s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků střechy rovné drážkováním z tabulí, sklon střechy do 30 st.	m2	9,450	1 604,30		15 160,67	CS ÚRS 2016 01
VV			"Navrácení stávající plechové krytiny střechy (budova učeben)" 9,45		9,450				
742	M	7641010M1.X	těsnící profil do vln	m	17,400	320,86		5 582,98	vlastní, dle zkušenosti
P			Poznámka k položce: pod stávající krytinu						
VV			"2x" 8,7*2		17,400				
743	K	764203152	Montáž oplechování střešních prvků střešního výlezu střechy s krytinou skládanou nebo plechovou	kus	1,000	2 673,84		2 673,84	CS ÚRS 2016 01
VV			"SV" 1		1,000				
744	M	SV	Střešní výlez na střechu pro nevytápěný prostor, otvírání vyklopením kolem horní osy, křídlo hliník, rám dřevo, rozměr 450 x 750mm	kus	1,000	32 086,08		32 086,08	vlastní, dle zkušenosti

Poznámka k položce:
 Střešní výlez na střechu pro nevytápěný prostor,
 otvírání vyklopením kolem horní osy
 křídlo - hliník, rám - dřevo
 povrchová úprava práškovým lakováním
 zasklení tvrzeným sklem (odolné proti krupobíjí)
 hliníkové lemování
 barva dle výběru investora

745	K	764203157.X	Montáž sněhového zachytávače pro krytiny průběžného třítrubkového	m	15,000	534,77	8 021,52	vlastní, dle zkušenosti
746	M	7640000M2.X	Trubka do sněhového zachytávače, pozink. Ø 27mm, barva RAL dle střešní krytiny	m	45,000	695,20	31 283,93	vlastní, dle zkušenosti
	VV		15*3		45,000			
747	M	7640000M3.X	Univerzální konzola pro montáž sněhových zábran, barva RAL dle střešní krytiny	kus	22,000	909,11	20 000,32	vlastní, dle zkušenosti
	VV		"Vzdálenost konzol 0,7m" 15/0,7		21,429			
	VV		"Zaokrouhleno" 22		22,000			
748	M	7640000M4.X	Koncovka pro trubky sněhového zachytávače, barva RAL dle střešní krytiny	kus	8,000	267,38	2 139,07	vlastní, dle zkušenosti
	VV		4*2		8,000			
749	M	7640000M5.X	Spojka trubek sněhového zachytávače, barva RAL dle střešní krytiny	kus	12,000	106,95	1 283,44	vlastní, dle zkušenosti
	VV		4*3		12,000			
750	K	764212403	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu štítu závětrnou lištou rš 250 mm	m	16,000	310,17	4 962,65	CS ÚRS 2016 01
	VV		"K/11 - RŠ 180" 16		16,000			
751	K	764212664	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou okapu okapovým plechem střechy rovné rš 330 mm	m	38,900	299,47	11 649,39	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: Upozornění: Mimo oplechování v rámci stěnových panelů. Klempířské příslušenství ke stěnovým panelům bude součástí ucelené dodávky stěnových sendvičových panelů a bude vyrobeno z žárově zinkovaných ocelových plechů s povrchovou úpravou polyesterovým lakem					
	VV		19,15+13,85+5,90		38,900			
752	K	764212665	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou okapu okapovým plechem střechy rovné rš 400 mm	m	33,000	318,72	10 517,82	CS ÚRS 2016 01
	VV		"K/9 - RŠ 400" 33		33,000			
753	K	764213414	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu střešní dilatace jednodílná rš 330 mm	m	22,600	320,86	7 251,45	CS ÚRS 2016 01
	VV		"K/4-RŠ 330" 22,6		22,600			
754	K	764213614	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou střešní dilatace jednodílná rš 330 mm	m	102,000	320,86	32 727,80	CS ÚRS 2016 01
	VV		"k/3- RŠ 100ú 10,5					
	VV		"k/7 -RŠ 100" 14		14,000			
	VV		"K/15 - RŠ 100" 88		88,000			
	VV		Součet		102,000			
755	K	764214403	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu mechanicky kotvené rš 250 mm	m	16,000	299,47	4 791,52	CS ÚRS 2016 01
	VV		"K/10 - RŠ 170" 16		16,000			
756	K	764214404	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu mechanicky kotvené rš 250 mm	m	18,000	347,60	6 256,79	CS ÚRS 2016 01
	VV		"K/12 - RŠ 280" 18		18,000			
757	K	764214603	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš 250 mm	m	14,000	310,17	4 342,32	CS ÚRS 2016 01
	VV		"K/5-RŠ 200" 8		8,000			
	VV		"K/6 RŠ 240" 6		6,000			
	VV		Součet		14,000			
758	K	764216644	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 330 mm	m	40,800	483,43	19 723,96	CS ÚRS 2016 01
	VV		"K1" 3*8+1,5*6+0,75*2+0,9*2+1,5*1+1,5*2		40,800			
759	K	764305123	Montáž lemování trub, konzol, držáků a ostatních kusových prvků střeš s krytinou skládanou mimo prežizovou nebo z plechu, průměr přes 100 do 150 mm	kus	2,000	312,30	624,61	CS ÚRS 2016 01
	VV		"OK - odvětrání splaškové kanalizace DN 110" 2		2,000			
760	M	7640000M1.X	systémová propustová manžeta pro zajištění střešních prostupů kruhového průřezu, Ø potrubí 76 - 152mm	kus	2,000	696,27	1 392,54	vlastní, dle zkušenosti
761	K	764311605	Lemování zdí z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou boční nebo horní rovné, střeš s krytinou prežizovou nebo vlnitou rš 400 mm	m	190,000	395,73	75 188,38	CS ÚRS 2016 01
	VV		"K/2 - RŠ300" 190		190,000			
762	K	764326441	Ventilační turbína z hliníkového plechu s lemováním na střeších s krytinou skládanou mimo prežizovou nebo z plechu, průměru do 300 mm	kus	4,000	5 775,49	23 101,98	CS ÚRS 2016 01
	VV		"střecha nad 2.NP" 4		4,000			
763	K	764511601	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhový rš 280 mm	m	38,940	435,30	16 950,63	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: včetně háků a čel					
	VV		13,84+19,20+5,90		38,940			
764	K	764511641	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel kotlík oválný (trychťový), rš žlabu/průměr svodu 280/90 mm	kus	5,000	408,56	2 042,81	CS ÚRS 2016 01
765	K	764518621	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímk, kolen a odskoků kruhový, průměru 90 mm	m	33,900	588,24	19 941,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		7,60+7,50+7,50+7,50+3,80		33,900			
766	K	764518623	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímk, kolen a odskoků kruhový, průměru 120 mm	m	6,500	956,17	6 215,07	CS ÚRS 2016 01
767	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	3,725	1 529,44	5 697,15	CS ÚRS 2016 01
D	765		Krytina skládaná				110 063,91	
768	K	765191001	Montáž pojistné hydroizolační fólie kladené ve sklonu do 20 st. lepením (vodotěsné podstřeší) na bednění nebo tepelnou izolaci	m2	281,232	45,46	12 783,48	CS ÚRS 2016 01
	VV		18,900*14,880		281,232			
769	M	553501910.X	fólie podstřešní antikondenzační, difúzní	m2	309,355	34,65	10 720,07	vlastní, dle zkušenosti

P		<i>Poznámka k položce: Pojistná hydroizolace. Kontaktní difúzně otevřená fólie sd ≤ 0,03m, kladení přímo na izolaci (bedněni), šíře role 1,5m, UV stabilita 4 měsíce, teplotní odolnost -40 až +100° C. Antireflexní povrch. PE funkční vrstva tloušťky 220µm.</i>							
VV		281,232*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		309,355					
770	K	765191001.X	Příplatek za přelepení spojů podstřešní fólie lepicí páskou	m2	281,232	45,46	12 783,48	vlastní, dle zkušenosti	
771	K	765191013	Montáž pojistné hydroizolační fólie kladené ve sklonu přes 20 st. volně na bedněni nebo tepelnou izolaci	m2	305,634	25,99	7 943,34	CS ÚRS 2016 01	
VV		"Kaširovaná strukturovaná PP rohož tl. 8mm"							
VV		(8,040+8,040)*13,835		222,467					
VV		(8,040+7,375)*2,080		32,063					
VV		(8,040+7,102)*3,375		51,104					
VV		Součet		305,634					
772	M	2600401110	Kontaktní difúzní fólie s nakaširovanou strukturovanou rohoží tl. 8mm (difúzní fólie - rd = 0,02m)	m2	336,197	195,73	65 802,19	vlastní, dle zkušenosti	
VV		305,634*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		336,197					
773	K	998765102	Přesun hmot pro krytiny skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m na objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,034	921,94	31,35	CS ÚRS 2016 01	
D	766	Konstrukce truhlářské					225 425,04		
774	K	766000001.X	Půdní výlez do podkrovního prostoru, stahovací schody, sendvičové výky vyplněné izolačním materiálem, U = 0,8 W/m2K, rozměr 0,6x1,20m, PO EW 30 DP3, včetně dodávky a montáže	kus	1,000	15 066,55	15 066,55	vlastní, dle zkušenosti	
P		<i>Poznámka k položce: PŮDNÍ VÝLEZ DO PODKROVNÍHO PROSTORU, SENDVIČOVÉ VÍKO VYPLNĚNÉ IZOLAČNÍM MATERIÁLEM - U=0,8 W/m²K ROZMĚR 0,6 x 1,2 m, PO EW 30 DP3 STAHOVACÍ SCHODY PRO VÝŠKU 3300mm.</i>							
775	K	766660001	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíracích do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	26,000	320,86	8 342,38	CS ÚRS 2016 01	
VV		"L/80" 5		5,000					
VV		"P2/80" 5		5,000					
VV		"L2/70" 13		13,000					
VV		"L3/70" 1		1,000					
VV		"P/70" 2		2,000					
VV		Součet		26,000					
776	M	L/80	Dveře vnitřní 1-křídlé, hladké, plné, povrch intakryl, rozměr 800 x 1970	kus	5,000	2 096,29	10 481,45	vlastní, dle zkušenosti	
P		<i>Poznámka k položce: Dveře vnitřní, jednokřídlé, hladké, plné s bezpečnostní vložkou a nerezovým kováním do ocelové zárubně s těsněním h= 110 mm - 1 ks h= 145 mm - 4 ks bez prahu povrch intakryl barva dle výběru investora Do dveří osadit větrací mřížku nebo dveře podříznout, (viz. PD část VZT)</i>							
777	M	P2/80	Dveře vnitřní 1-křídlé, hladké, plné, povrch intakryl, rozměr 800 x 1970	kus	5,000	1 882,38	9 411,92	vlastní, dle zkušenosti	
P		<i>Poznámka k položce: Dveře vnitřní, jednokřídlé, hladké, plné s bezpečnostní vložkou a nerezovým kováním do ocelové zárubně s těsněním h= 145 mm bez prahu povrch intakryl barva dle výběru investora</i>							
778	M	L2/70	Dveře vnitřní 1-křídlé, hladké, plné, povrch intakryl, rozměr 700 x 1970	kus	13,000	2 096,29	27 251,78	vlastní, dle zkušenosti	
P		<i>Poznámka k položce: Dveře vnitřní, jednokřídlé, hladké, plné s bezpečnostní vložkou a nerezovým kováním - 5 ks kování se zajištěním - uzavírací klička - 8 ks (do m.č. 1.07c, 1.09b, 1.11b, 1.16, 2.06b, 2.07b 2.08, 3.03) do ocelové zárubně s těsněním h= 110 mm - 7 ks h= 145 mm - 6 ks bez prahu povrch intakryl barva dle výběru investora Do dveří osadit větrací mřížku nebo dveře podříznout, (viz. PD část VZT)</i>							
779	M	L3/70	Dveře vnitřní 1-křídlé, hladké, ze 2/3 prosklené, povrch intakryl, rozměr 700 x 1970	kus	1,000	2 320,89	2 320,89	vlastní, dle zkušenosti	
P		<i>Poznámka k položce: Dveře vnitřní, jednokřídlé, hladké, ze 2/3 prosklené prosklení průsvitné (neprůhledné) kování nerezové se zajištěním - uzavírací klička do ocelové zárubně s těsněním h= 145 mm bez prahu povrch intakryl barva dle výběru investora Do dveří osadit větrací mřížku nebo dveře podříznout, (viz. PD část VZT)</i>							
780	M	P/70	Dveře vnitřní 1-křídlé, hladké, plné, povrch intakryl, rozměr 700 x 1970	kus	2,000	2 096,29	4 192,58	vlastní, dle zkušenosti	

Poznámka k položce:
Dveře vnitřní, jednokřídlé, hladké, plně
s bezpečnostní vložkou a nerezovým kováním
do ocelové zárubně s těsněním h= 110 mm - 1 ks
h= 145 mm - 1 ks

P
bez prahu
povrch intakryl
barva dle výběru investora

Do dveří osadit větrací mřížku
nebo dveře podříznout,
(viz. PD část VZT)

781	K	766660002	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíracích do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	4,000	374,34	1 497,35	CS ÚRS 2016 01
		VV	"L3/90" 1		1,000			
		VV	"P1/90" 1		1,000			
		VV	"P2/90" 1		1,000			
		VV	"P3/90" 1		1,000			
		VV	Součet		4,000			
782	M	L3/90	Dveře vnitřní 1-křídlé, hladké, z 1/3 prosklené, povrch intakryl, rozměr 900 x 1970	kus	1,000	2 320,89	2 320,89	vlastní, dle zkušenosti
		P	Poznámka k položce: Dveře vnitřní, jednokřídlé, hladké, z 1/3 prosklené s bezpečnostní vložkou a nerezovým kováním do ocelové zárubně s těsněním h= 145 mm bez prahu povrch intakryl barva dle výběru investora					
783	M	P1/90	Dveře vnitřní 1-křídlé, hladké, plně, povrch intakryl, rozměr 900 x 1970	kus	1,000	2 096,29	2 096,29	vlastní, dle zkušenosti
		P	Poznámka k položce: Dveře vnitřní, jednokřídlé, hladké, plně kování nerezové se zajištěním - uzavírací klička do ocelové zárubně s těsněním h= 145 mm bez prahu povrch intakryl barva dle výběru investora					
		P	Do dveří osadit větrací mřížku nebo dveře podříznout, (viz. PD část VZT)					
784	M	P2/90	Dveře vnitřní 1-křídlé, hladké, z 1/3 prosklené, min. Rw 33 dB, povrch intakryl, rozměr 900 x 1970	kus	1,000	6 032,18	6 032,18	vlastní, dle zkušenosti
		P	Poznámka k položce: Dveře vnitřní, jednokřídlé, hladké, z 1/3 prosklené s bezpečnostní vložkou a nerezovým kováním do ocelové zárubně s těsněním h= 145 mm padací práh povrch intakryl min. Rw=33 dB barva dle výběru investora					
785	M	P3/90	Dveře vnitřní 1-křídlé, hladké, plně, min. Rw 33dB, povrch intakryl, rozměr 900 x 1970	kus	1,000	4 835,37	4 835,37	vlastní, dle zkušenosti
		P	Poznámka k položce: Dveře vnitřní, jednokřídlé, hladké, plně s bezpečnostní vložkou a nerezovým kováním do ocelové zárubně s těsněním h= 145 mm padací práh povrch intakryl min. Rw=33 dB barva dle výběru investora					
786	K	766660011	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíracích do ocelové zárubně povrchově upravených dvoukřídlových, šířky do 1450 mm	kus	1,000	470,60	470,60	CS ÚRS 2016 01
		VV	"D/120" 1		1,000			
787	M	D/120	Dveře vnitřní, 2-křídlé, hladké ze 2/3 prosklené, hlavní křídlo š 800mm, povrch intakryl, rozměr 1200 x 1970mm	kus	1,000	4 673,87	4 673,87	vlastní, dle zkušenosti
		P	Poznámka k položce: Dveře vnitřní, dvoukřídlé, hladké, ze 2/3 prosklené hlavní křídlo šířky 800 mm s bezpečnostní vložkou a nerezovým kováním do ocelové zárubně s těsněním h= 145 mm bez prahu, podlahové zarážky povrch intakryl barva dle výběru investora					
788	K	766660012	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíracích do ocelové zárubně povrchově upravených dvoukřídlových, šířky přes 1450 mm	kus	2,000	1 069,54	2 139,07	CS ÚRS 2016 01
		VV	"D2/180" 1		1,000			
		VV	"D4/160" 1		1,000			
		VV	Součet		2,000			
789	M	D2/180	Dveře vnitřní, 2-křídlé, hladké z 1/2 prosklené, hlavní křídlo š 900mm, min. Rw 33 dB, povrch intakryl, rozměr 1800 x 2500mm	kus	1,000	16 817,38	16 817,38	vlastní, dle zkušenosti
		P	Poznámka k položce: Dveře vnitřní, dvoukřídlé, hladké, z 1/2 prosklené hlavní křídlo šířky 900 mm s bezpečnostní vložkou a nerezovým kováním do ocelové zárubně s těsněním h= 145 mm padací práh, podlahové zarážky povrch intakryl min. Rw=33 dB barva dle výběru investora					
790	M	D4/160	Dveře vnitřní, 2-křídlé, hladké z 1/3 prosklené, hlavní křídlo š 800mm, min. Rw 33 dB, povrch intakryl, rozměr 1600 x 1970mm	kus	1,000	13 518,94	13 518,94	vlastní, dle zkušenosti

Poznámka k položce:
Dveře vnitřní, dvoukřídlové, hladké, z 1/3 prosklené
hlavní křídlo šířky 800 mm
s bezpečnostní vložkou a nerezovým kováním
do ocelové zárubně s těsněním h= 145 mm
padací práh, podlahové zarážky
povrch intakryl
min. Rw=33 dB
barva dle výběru investora

791	K	766660022	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	2,000	481,29	962,58	CS ÚRS 2016 01
	VV		"L2/90" 2		2,000			
792	M	L1/90	Dveře vnitřní, 1-křídlové, hladké, plně, povrch intakryl, požární odolnost EW 30 - DP3 - C2, rozměr 900 x 1970mm	kus	2,000	5 750,36	11 500,72	vlastní, dle zkušenosti
	P		Poznámka k položce: Dveře vnitřní, jednokřídlové, hladké, plně s bezpečnostní vložkou a nerezovým kováním do ocelové zárubně s těsněním h= 160 mm s prahem (do m.č. 1.02 bez prahu) povrch intakryl požární odolnost EW 30 - DP3 - C2 barva dle výběru investora					
793	K	766660112	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do dřevěné rámové zárubně povrchově upravených dvoukřídlových, šířky přes 1450 mm	kus	1,000	1 604,30	1 604,30	CS ÚRS 2016 01
	VV		"D/170" 1		1,000			
794	M	D/170	Dveře vnitřní, z-křídlové, hladké, plně, povrch intakryl, rozměr 1700 x 2100mm, 1700 x 2500mm vč. nadsvětliku	kus	1,000	13 862,26	13 862,26	vlastní, dle zkušenosti
	P		Poznámka k položce: Dveře vnitřní, dvoukřídlové, ze 2/3 prosklené s pevným nadsvětlikiem křídla šířky 850 mm s bezpečnostní vložkou a nerezovým kováním do dřevěné rámové zárubně s těsněním padací práh, podlahové zarážky povrch intakryl min. Rw=33 dB barva dle výběru investora					
795	K	766660311	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových posuvných dveří do pouzdra zděné příčky s jednou kapsou jednokřídlových, průchozí šířky do 800 mm	kus	1,000	1 796,82	1 796,82	CS ÚRS 2016 01
	VV		"PS/70" 1		1,000			
796	M	PS/70	Dveře vnitřní posuvné, 1-křídlové, hladké, plně, povrch intakryl, rozměr 700 x 1970mm	kus	1,000	3 433,21	3 433,21	vlastní, dle zkušenosti
	P		Poznámka k položce: Dveře vnitřní posuvné, jednokřídlové, hladké, plně kování nerezové se zajištěním - uzavírací klička (pro posuvné dveře) do stavebního pouzdra pro zděné příčky tl. 100 mm bez prahu povrch intakryl barva dle výběru investora Do dveří osadit větrací mřížku nebo dveře podříznout, (viz. PD část VZT)					
797	K	766660411	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdíva jednokřídlových bez nadsvětliku	kus	1,000	1 188,79	1 188,79	CS ÚRS 2016 01
	VV		"L1/70" 1		1,000			
798	M	L1/70	Dveře vnitřní plastové, 1-křídlové, plně, výplň sendvičová deska, rozměr 700 x 1970mm	kus	1,000	11 934,95	11 934,95	vlastní, dle zkušenosti
	P		Poznámka k položce: Dveře vnitřní plastové, jednokřídlové, plně, výplň sendvičová deska dveřní profil třídy "A", s bezpečnostní vložkou a poplastovanou klikou bez prahu barva bílá					
799	K	766681123.X	Montáž zárubně dřevěných, plastových nebo z lamina rámových, pro dveře dvoukřídlové, rozměru 1700 x 2100 mm	kus	1,000	1 770,08	1 770,08	vlastní, dle zkušenosti
	VV		"D/170" 1		1,000			
800	M	611822570	Zárubně dřevěné zárubně rámové - masiv smrk, jedle - bez povrchové úpravy pro dveře dvoukřídlové 170 x 250 cm	kus	1,000	3 197,91	3 197,91	vlastní, dle zkušenosti
801	K	766694111	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky do 1000 mm	kus	3,000	109,09	327,28	CS ÚRS 2016 01
	VV		"O3" 3		3,000			
802	M	766694111.X	Vnitřní parapet š 280mm z voděodolné DTD desky tl. 16mm se zesílenýmnosem z DTD desky tl. 25mm, opláštěné střednětlakým laminátem CPL tl. 0,6mm, barva nebo dekor dle výběru investora	m	2,475	383,96	950,31	vlastní, dle zkušenosti
	VV		"O3" 0,75*3		2,250			
	VV		2,25*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		2,475			
803	K	766694112	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 1000 do 1600 mm	kus	25,000	147,60	3 689,90	CS ÚRS 2016 01
	VV		"O2" 20		20,000			
	VV		"O4" 2		2,000			
	VV		"O9" 1		1,000			
	VV		"O10" 2		2,000			
	VV		Součet		25,000			
804	M	766694112.X	Vnitřní parapet š 280mm z voděodolné DTD desky tl. 16mm se zesílenýmnosem z DTD desky tl. 25mm, opláštěné střednětlakým laminátem CPL tl. 0,6mm, barva nebo dekor dle výběru investora	m	41,250	383,96	15 838,49	vlastní, dle zkušenosti
	VV		"O2" 1,50*20		30,000			
	VV		"O4" 1,50*2		3,000			
	VV		"O9" 1,50*1		1,500			
	VV		"O10" 1,50*2		3,000			
	VV		Součet		37,500			

	VV		37,5*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		41,250				
805	K	766694114	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 2600 mm	kus	8,000	224,60		1 796,82	CS ÚRS 2016 01
	VV		"O1" 8		8,000				
806	M	766694114.X	Vnitřní parapet š 280mm z voděodolné DTD desky tl. 16mm se zesíleným nosem z DTD desky tl. 25mm, opláštěné střednětlakým laminátem CPL tl. 0,6mm, barva nebo dekor dle výběru investora	m	26,400	383,96		10 136,63	vlastní, dle zkušenosti
	VV		"O1" 3,00*8		24,000				
	VV		24*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		26,400				
807	K	766694121	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky přes 300 mm, délky do 1000 mm	kus	2,000	165,78		331,56	CS ÚRS 2016 01
	VV		"O5" 2		2,000				
808	M	766694121.X	Vnitřní parapet š 340mm z voděodolné DTD desky tl. 16mm se zesíleným nosem z DTD desky tl. 25mm, opláštěné střednětlakým laminátem CPL tl. 0,6mm, barva nebo dekor dle výběru investora	m	1,980	438,51		868,25	vlastní, dle zkušenosti
	VV		"O5" 0,90*2		1,800				
	VV		1,8*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		1,980				
809	K	766694124	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky přes 300 mm, délky přes 2600 mm	kus	4,000	332,63		1 330,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		"O7a" 1		1,000				
	VV		"O7b" 1		1,000				
	VV		"O7c" 1		1,000				
	VV		"O8" 1		1,000				
	VV		Součet		4,000				
810	M	766694124.X	Vnitřní parapet š 400mm z voděodolné DTD desky tl. 16mm se zesíleným nosem z DTD desky tl. 25mm, opláštěné střednětlakým laminátem CPL tl. 0,6mm, barva nebo dekor dle výběru investora	m	15,560	477,01		7 422,32	vlastní, dle zkušenosti
	VV		"O7a" 2,80*1		2,800				
	VV		"O7b" 4,06*1		4,060				
	VV		"O7c" 3,785*1		3,785				
	VV		"O8" 3,50*1		3,500				
	VV		Součet		14,145				
	VV		14,145*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		15,560				
811	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	0,014	848,14		11,87	CS ÚRS 2016 01
D 767			Konstrukce zámečnické					3 182 268,89	
812	K	767000001.X	Difúzní pásy připevněné na rámy oken a dveří z vnější strany po celém obvodu připojovací spáry	m	669,980	117,65		78 822,45	vlastní, dle zkušenosti
	VV		Vnější difúzně otevřené pásy:						
	VV		"O1" (3,0+1,75)*2*8		76,000				
	VV		"O2" (1,50+1,75)*2*20		130,000				
	VV		"O3" (0,75+1,00)*2*3		10,500				
	VV		"O4" (1,50+0,75)*2*2		9,000				
	VV		"O5" (0,90+1,20)*2*2		8,400				
	VV		"O6" (2,00+6,50)*2*1		17,000				
	VV		"O7" 6,86+6,86+4,80+2,40+3,785+3,785+2,450+4,85		35,790				
	VV		"O8" (3,50+2,0)*2*1		11,000				
	VV		"O9" (1,50+1,0)*2*1		5,000				
	VV		"O10" (1,50+1,75)*2*2		13,000				
	VV		"D1/180" (1,80+2,50+2,50)*1		6,800				
	VV		"D1/160" (1,60+2,50+2,50)*1		6,600				
	VV		"L1/90" (0,90+2,50+2,50)*1		5,900				
	VV		Mezisoučet - nová okna - difúzně otevřené pásy		334,990				
	VV		"Vnitřní parotěsné pásy" 334,990		334,990				
	VV		Mezisoučet vnitřní parotěsné pásy		334,990				
	VV		Součet		669,980				
813	K	767000002.X	Montáž tepelněizolačních podokenních parapetních a rozšiřovacích profilů z termoplastické pěny na bázi polymeru polystyrenu	m	29,350	32,09		941,73	vlastní, dle zkušenosti
	VV		Nová okna:						
	VV		"O2" 1,50*13		19,500				
	VV		"O3" 0,75*1		0,750				
	VV		"O4" 1,50*2		3,000				
	VV		"O5" 0,9*2		1,800				
	VV		Nová dveře:						
	VV		"D1/180" 1,80*1		1,800				
	VV		"D1/160" 1,60*1		1,600				
	VV		"L1/90" 0,90*1		0,900				
	VV		Součet		29,350				
814	M	7670000M2.X	Parapetní podkladní profil z termoplastické pěny na bázi polymeru polystyrenu výšky 37 mm a tloušťky 60 mm	m	32,285	84,49		2 727,87	vlastní, dle zkušenosti
	P		Poznámka k položce: Parapetní podkladní profil z termoplastické pěny na bázi polymeru polystyrenu (PS). Pevnostní třída CF100 (přípustné zatížení 0,38 MPa při 2% stlačení)						
	VV		Rozměry profilu 60x37 mm						
	VV		29,35*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		32,285				
815	K	767000003.X	Dodávka a montáž vnitřních horizontálních hliníkových žaluzií pro okna O1 (8 ks) a okna O2 (14 ks). Rozměr okna O1 3000 x 1750 mm, rozměr okna O2 1500 x 1750. Ovládací žaluzií mechanické - řetězky, barva profilu bílá, barva lamel dle volby investora	kus	22,000	2 402,18		52 847,91	vlastní, dle zkušenosti
816	K	767000004.X	Dodávka a montáž vnitřních screenových rolet pro okno O2 (místnost č. 2.13) - 4 ks. Rozměr okna O2 1500 x 1750 mm. Vnitřní screenová roleta s horním boxem a bočními vodičnými lištami, ovládací el. pohonem.	kus	4,000	10 657,93		42 631,70	vlastní, dle zkušenosti
817	K	767-02	Objímka s pryžovou vložkou dle průměru potrubí vč.tyče (dodávka+montáž)	kus	20,000	202,14		4 042,85	vlastní, dle zkušenosti
818	K	767610114	Montáž oken jednoduchých z hliníkových nebo ocelových profilů pevných do celostěnových panelů nebo ocelové konstrukce, plochy přes 2,5 m2	m2	61,541	561,51		34 555,67	CS ÚRS 2016 01
	VV		"O6" (2,00*6,50)*1		13,000				
	VV		"O7a" 2,80*2,40		6,720				
	VV		"O7b" 6,86*2,40		16,464				
	VV		"O7c" 3,785*2,40		9,084				
	VV		"O7d" 3,785*2,45		9,273				
	VV		"O8" 3,50*2,0		7,000				
	VV		Součet		61,541				

819	M	O6	Prosklená hliníková stěna, tříkomorový Al profil s přerušeným tep. mostem, křídla fix, rozměr 2000 x 6500mm	kus	1,000	45 688,65	45 688,65	vlastní, dle zkušenosti
	P		<p>Poznámka k položce: Prosklená stěna hliníková tříkomorový hliníkový profil s přerušeným tep. mostem křídla fixní výplň 4-16-4 Float-PTN+, $U_g=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ plastový rámeček TGI 16 mm $U_{w,max} = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$ barva v interiéru bílá a exteriéru přírodní elox</p> <p>Výplň kotvena v úrovni vnějšího líce sendvičových panelů tl. 100 mm</p>					
820	M	O7a	Prosklená hliníková stěna, tříkomorový Al profil s přerušeným tep. mostem, křídlo 1x fix a 1x sklápěcí, rozměr 2800 x 2400mm	kus	1,000	30 860,07	30 860,07	vlastní, dle zkušenosti
	P		<p>Poznámka k položce: Prosklená stěna hliníková tříkomorový hliníkový profil s přerušeným tep. mostem 1 - křídlo fixní - 1x 2 - křídlo sklápěcí - 1x pákový ovladač křídla colobovodové bezpečnostní kování výplň 4-16-4-16-4 Float-PTN+, $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ plastový rámeček TGI 16 mm $U_{w,max} = 0,95 \text{ W/m}^2\text{K}$ barva v interiéru bílá a exteriéru přírodní elox</p> <p>Výplň kotvena v úrovni vnějšího líce sendvičových panelů tl. 140 mm - kotvy součást dodávky oken</p>					
821	M	O7b	Prosklená hliníková stěna, tříkomorový Al profil s přerušeným tep. mostem, křídlo 4x fix a 1x sklápěcí, rozměr 6860 x 2400mm	kus	1,000	75 607,10	75 607,10	vlastní, dle zkušenosti
	P		<p>Poznámka k položce: Prosklená stěna hliníková tříkomorový hliníkový profil s přerušeným tep. mostem 1 - křídlo fixní - 4x 2 - křídlo sklápěcí - 1x pákový ovladač křídla colobovodové bezpečnostní kování výplň 4-16-4-16-4 Float-PTN+, $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ plastový rámeček TGI 16 mm $U_{w,max} = 0,95 \text{ W/m}^2\text{K}$ barva v interiéru bílá a exteriéru přírodní elox</p> <p>Výplň kotvena v úrovni vnějšího líce sendvičových panelů tl. 140 mm - kotvy součást dodávky oken</p>					
822	M	O7c	Prosklená hliníková stěna, tříkomorový Al profil s přerušeným tep. mostem, křídlo 2x fix a 1x sklápěcí, rozměr 3785 x 2400mm	kus	1,000	41 716,18	41 716,18	vlastní, dle zkušenosti
	P		<p>Poznámka k položce: Prosklená stěna hliníková tříkomorový hliníkový profil s přerušeným tep. mostem 1 - křídlo fixní - 2x 2 - křídlo sklápěcí - 1x pákový ovladač křídla colobovodové bezpečnostní kování výplň 4-16-4-16-4 Float-PTN+, $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ plastový rámeček TGI 16 mm $U_{w,max} = 0,95 \text{ W/m}^2\text{K}$ barva v interiéru bílá a exteriéru přírodní elox</p> <p>Výplň kotvena v úrovni vnějšího líce sendvičových panelů tl. 140 mm - kotvy součást dodávky oken</p>					
823	M	O7d	Prosklená hliníková stěna, tříkomorový Al profil s přerušeným tep. mostem, křídlo 2x fix a 1x sklápěcí, rozměr 3785 x 2450mm	kus	1,000	42 585,29	42 585,29	vlastní, dle zkušenosti
	P		<p>Poznámka k položce: Prosklená stěna hliníková tříkomorový hliníkový profil s přerušeným tep. mostem 1 - křídlo fixní - 2x 2 - křídlo sklápěcí - 1x colobovodové bezpečnostní kování výplň 4-16-4-16-4 Float-PTN+, $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ plastový rámeček TGI 16 mm $U_{w,max} = 0,95 \text{ W/m}^2\text{K}$ barva v interiéru bílá a exteriéru přírodní elox</p> <p>Výplň kotvena v úrovni vnějšího líce sendvičových panelů tl. 140 mm - kotvy součást dodávky oken</p>					
824	M	O8	Prosklená hliníková stěna, tříkomorový Al profil s přerušeným tep. mostem, křídlo 2x fix a 1x sklápěcí, rozměr 3500 x 2000mm	kus	1,000	126 705,58	126 705,58	vlastní, dle zkušenosti

Poznámka k položce:
 Proskledná stěna hliníková
 tříkomorový hliníkový profil s přerušným tep. mostem
 1 - křídlo fixní - 2x
 2 - křídlo sklápěcí - 1x
 zasklení izolačním trojsklem, $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
 plastový distanční rámeček $\Psi_g = 0,036 \text{ W/mK}$
 $U_{w,max} = 0,95 \text{ W/m}^2\text{K}$
 křídlo sklápěcí - požární odolnost EI 15 - DP1 - C2
 křídlo fixní - požární odolnost EI 30 - DP1
 barva v interiéru bílá a exteriéru přírodní elox

Výplň kotvena v úrovni vnějšího líce sendvičových
 panelů tl. 140 mm - kotvy součást dodávky oken

VV "2 ks fix okno - s protipožární odolností EI-30-DP1"

VV "1 ks otevíravé okno - s protipožární odolností EI-30-DP1 vč. samozavírače C2"

VV 1 1,000

825	K	767610118	Montáž oken jednoduchých z hliníkových nebo ocelových profilů pevných do zdiva, plochy přes 2,5 m ²	m ²	5,250	539,05	2 829,99	CS ÚRS 2016 01
-----	---	-----------	--	----------------	-------	--------	----------	----------------

VV "O10" (1,50*1,75)*2 5,250

VV Součet 5,250

826	M	O10	Okno hliníkové, 2-křídle, tříkomorový Al profil s přerušným tep. mostem, křídla fix, požární odolnost EW30 - DP3, rozměr 1500 x 1750mm	kus	2,000	51 859,13	103 718,25	vlastní, dle zkušenosti
-----	---	-----	--	-----	-------	-----------	------------	-------------------------

Poznámka k položce:
 Okno hliníkové 2-křídle
 tříkomorový hliníkový profil s přerušným tep. mostem
 1 - křídlo sklápěcí
 2 - křídlo otevíravé a sklápěcí s mikroventilací
 colobovodové bezpečnostní kování
 zasklení izolačním trojsklem, $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
 plastový distanční rámeček $\Psi_g = 0,036 \text{ W/mK}$
 $U_{w,max} = 0,95 \text{ W/m}^2\text{K}$
 požární odolnost EW 30 - DP1 - C2
 barva z interiéru a exteriéru bílá

VV "vč. samozavírače" 2 2,000

827	K	767610126	Montáž oken jednoduchých z hliníkových nebo ocelových profilů otevíravých nebo výklopných do zdiva, plochy přes 0,6 do 1,5 m ²	m ²	8,160	503,75	4 110,61	CS ÚRS 2016 01
-----	---	-----------	---	----------------	-------	--------	----------	----------------

828	M	O3	Okno hliníkové 1-křídle, tříkomorový hliníkový profil s přerušným tep. mostem, křídlo otevíravé a sklápěcí s mikroventilací, rozměr 750 x 1000mm	kus	3,000	9 020,89	27 062,68	vlastní, dle zkušenosti
-----	---	----	--	-----	-------	----------	-----------	-------------------------

Poznámka k položce:
 Okno hliníkové 1-křídle
 tříkomorový hliníkový profil s přerušným tep. mostem
 křídlo otevíravé a sklápěcí s mikroventilací
 colobovodové bezpečnostní kování
 výplň 4-16-4-16-4 Float-PTN+, $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
 plastový rámeček TGI 16 mm
 $U_{w,max} = 0,95 \text{ W/m}^2\text{K}$
 barva:
 v části budovy opláštěné sendvič. panely
 interiér bílá, exteriér přírodní elox - 1 ks
 ostatní z interiéru a exteriéru bílá - 2 ks

 V části budovy opláštěné sendvičovými panely okna
 osazena na podkladní parapetní profil z termoplast.
 pěny na bázi polymeru polystyrenu (PS) - 1 ks

829	M	O4	Okno hliníkové 1-křídle, tříkomorový hliníkový profil s přerušným tep. mostem, 1-křídle, křídlo sklápěcí, rozměr 1500 x 750mm	kus	2,000	24 550,24	49 100,47	vlastní, dle zkušenosti
-----	---	----	---	-----	-------	-----------	-----------	-------------------------

Poznámka k položce:
 Okno hliníkové 1-křídle
 tříkomorový hliníkový profil s přerušným tep. mostem
 křídlo sklápěcí
 pákový ovladač křídla
 colobovodové bezpečnostní kování
 zasklení izolačním trojsklem, $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
 plastový distanční rámeček $\Psi_g = 0,036 \text{ W/mK}$
 $U_{w,max} = 0,95 \text{ W/m}^2\text{K}$
 požární odolnost EI 15 - DP1 - C2
 barva v interiéru bílá a exteriéru přírodní elox

V části budovy opláštěné sendvičovými panely okna
 osazena na podkladní parapetní profil z termoplast.
 pěny na bázi polymeru polystyrenu (PS) - 2 ks

VV "vč. samozavírače" 2 2,000

830	M	O5	Okno hliníkové 1-křídle, tříkomorový hliníkový profil s přerušným tep. mostem, křídlo otevíravé a sklápěcí s mikroventilací, rozměr 900 x 1200mm	kus	2,000	10 266,48	20 532,95	vlastní, dle zkušenosti
-----	---	----	--	-----	-------	-----------	-----------	-------------------------

Poznámka k položce:
 Okno hliníkové 1-křídle
 tříkomorový hliníkový profil s přerušným tep. mostem
 křídlo otevíravé a sklápěcí s mikroventilací
 colobovodové bezpečnostní kování
 výplň 4-16-4-16-4 Float-PTN+, $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
 plastový rámeček TGI 16 mm
 $U_{w,max} = 0,95 \text{ W/m}^2\text{K}$
 barva v interiéru a exteriéru bílá

Okna osazena na podkladní parapetní profil
 z termoplast. pěny na bázi polymeru
 polystyrenu (PS) - 2 ks

831	M	O9	Okno hliníkové 1-křídle, tříkomorový hliníkový profil s přerušným tep. mostem, křídlo otevíravé a sklápěcí s mikroventilací, rozměr 1500 x 1000mm	kus	1,000	13 254,87	13 254,87	vlastní, dle zkušenosti
-----	---	----	---	-----	-------	-----------	-----------	-------------------------

			Poznámka k položce: Okno hliníkové 1-křídle tříkomorový hliníkový profil s přerušeným tep. mostem křídlo otevíravé a sklápěcí s mikroventilací colobovodové bezpečnostní kování výplň 4-16-4-16-4 Float-PTN+, Ug=0,5 W/m²K plastový rámeček TGI 16 mm Uw,max = 0,95 W/m²K barva z interiéru a exteriéru bílá						
832	K	767610128	Montáž oken jednoduchých z hliníkových nebo ocelových profilů otevíravých nebo výklopných do zdiva, plochy přes 2,5 m2	m2	94,500	559,37	52 860,21	CS ÚRS 2016 01	
833	M	O1	Okno hliníkové 4-křídle, tříkomorový hliníkový profil s přerušeným tep. mostem, 2x křídlo sklápěcí, 2x křídlo otevíravé a sklápěcí s mikroventilací, rozměr 3000 x 1750mm	kus	8,000	43 259,31	346 074,47	vlastní, dle zkušenosti	
			Poznámka k položce: Okno hliníkové 4-křídle tříkomorový hliníkový profil s přerušeným tep. mostem 1 - křídlo sklápěcí 2 - křídlo otevíravé a sklápěcí s mikroventilací colobovodové bezpečnostní kování výplň 4-16-4-16-4 Float-PTN+, Ug=0,5 W/m²K plastový rámeček TGI 16 mm Uw,max = 0,95 W/m²K barva v interiéru a exteriéru bílá Vnitřní Al žaluzie, mechanické ovládání						
834	M	O2	Okno hliníkové 2-křídle, tříkomorový hliníkový profil s přerušeným tep. mostem, 1x křídlo sklápěcí, 1x křídlo otevíravé a sklápěcí s mikroventilací, rozměr 1500 x 1750mm	kus	20,000	22 636,62	452 732,45	vlastní, dle zkušenosti	
			Poznámka k položce: Okno hliníkové 2-křídle tříkomorový hliníkový profil s přerušeným tep. mostem 1 - křídlo sklápěcí 2 - křídlo otevíravé a sklápěcí s mikroventilací colobovodové bezpečnostní kování výplň 4-16-4-16-4 Float-PTN+, Ug=0,5 W/m²K plastový rámeček TGI 16 mm Uw,max = 0,95 W/m²K barva: v části budovy opláštěné sendvič. panely interiér bílá, exteriér přírodní elox - 13 ks ostatní z interiéru a exteriéru bílá - 7 ks Vnitřní screenová roleta s horním boxem a bočními vodícími lištami, el. pohon - 4 ks (m.č. 2.13) Vnitřní Al žaluzie, mechanické ovládání - 14 ks (ostatní místnosti mimo chodeb) V části budovy opláštěné sendvičovými panely okna osazena na podkladní parapetní profil z termoplast. pěny na bázi polymeru polystyrenu (PS) - 13 ks						
835	K	767640112	Montáž dveří ocelových vchodových jednokřídlových s nadsvětlikem	kus	1,000	3 240,69	3 240,69	CS ÚRS 2016 01	
836	M	P5/90	Dveře hliníkové z 1/2 prosklené, 1-křídle, vnější, s pevným nadsvětlikem, rozměr 900 x 2100mm, 900 x 2500mm vč. nadsvětliku	kus	1,000	30 593,22	30 593,22	vlastní, dle zkušenosti	
			Poznámka k položce: Dveře hliníkové z 1/2 prosklené, jednokřídle, vnější s pevným nadsvětlikem, pravé, otevíravé ven tříkomorový hliníkový profil s přerušeným tep. mostem s bezpečnostní vložkou a nerezovým kováním výplň panel - Periozol 24 mm + 2x Al. plech zasklení izolačním trojsklem, Ug=0,5 W/m²K ornamentní zasklení (kúra) plastový distanční rámeček $\Psi_g = 0,036$ W/mK práh s přerušeným tepelným mostem Ud,max = 1,4 W/m²K povrchová úprava elox barva v interiéru a exteriéru bílá						
837	K	767640221	Montáž dveří ocelových vchodových dvoukřídlové bez nadsvětliku	kus	1,000	4 855,69	4 855,69	CS ÚRS 2016 01	
	VV		"D1/180" 1		1,000				
838	M	D1/180	Dveře hliníkové z 1/2 prosklené, 2-křídle, vnější, hl. křídlo š 900mm, rozměr 1800 x 2500mm	kus	1,000	52 900,96	52 900,96	vlastní, dle zkušenosti	
			Poznámka k položce: Dveře hliníkové z 1/2 prosklené, dvoukřídle, vnější otevíravé ven, hlavní křídlo šířky 900 mm tříkomorový hliníkový profil s přerušeným tep. mostem s bezpečnostní vložkou a nerezovým kováním výplň panel - Periozol 24 mm + 2x Al. plech výplň prosklení 4-16-4-16-4 Float-PTN+, Ug=0,5 W/m²K práh s přerušeným tepelným mostem podlahové zarážky Ud,max = 1,4 W/m²K povrchová úprava elox barva v interiéru a exteriéru bílá						
839	K	767640222	Montáž dveří ocelových vchodových dvoukřídlové s nadsvětlikem	kus	1,000	5 839,67	5 839,67	CS ÚRS 2016 01	
	VV		"D1/160" 1		1,000				
840	M	D1/160	Dveře hliníkové ze 2/3 prosklené, 2-křídle, s pevným nadsvětlikem, hl. křídlo š 900mm, rozměr 1600 x 2100mm, 1600 x 2500 vč. nadsvětliku	kus	1,000	85 262,34	85 262,34	vlastní, dle zkušenosti	

Poznámka k položce:
Dveře hliníkové ze 2/3 prosklené, dvoukřídlové, vnější
s pevným nadsvětlíkem, pravé, otevírá ven
hlavní křídlo šířky 900 mm
tříkomorový hliníkový profil s přerušeným tep. mostem
s bezpečnostní vložkou a nerezovým kováním
výplň panel - Periozol 24 mm + 2x Al. plech
zasklení izolačním trojsklem, Ug=0,5 W/m²K
plastový distanční rámeček $\Psi_g = 0,036$ W/mK
práh s přerušeným tepelným mostem
podlahové zarážky
 $U_{d,max} = 1,4$ W/m²K
požární odolnost EI 15 - DP1 - C2
povrchová úprava elox
barva v interiéru bílá a exteriéru přírodní elox

841	K	767640311	Montáž dveří dřevěných vnitřních jednokřídlových	kus	1,000	481,29	481,29	CS ÚRS 2016 01
	VV		"P1/80" 1		1,000			
842	M	P1/80	Dveře vnitřní, 1-křídlové, hladké, plně, povrch intakryl, požární odolnost EW 30 - DP1, rozměr 800 x 1970mm	kus	1,000	5 750,36	5 750,36	vlastní, dle zkušenosti
	P		Poznámka k položce: Dveře vnitřní, jednokřídlové, hladké, plně s bezpečnostní vložkou a nerezovým kováním do ocelové zárubně s těsněním h= 110 mm s prahem povrch intakryl požární odolnost EI 30 - DP3 barva dle výběru investora					
843	K	767640322	Montáž dveří ocelových vnitřních dvoukřídlových	kus	5,000	1 101,62	5 508,11	CS ÚRS 2016 01
	VV		"D2/160" 1		1,000			
	VV		"D3/160" 4		4,000			
	VV		Součet		5,000			
844	M	D2/160	Dveře hliníkové ze 2/3 prosklené, 2-křídlové, vnitřní s pevným nadsvětlíkem, hl. křídlo š 900mm, rozměr 1600 x 2100mm, 1600 x 2500mm vč. nadsvětlíku	kus	1,000	88 926,04	88 926,04	vlastní, dle zkušenosti
	P		Poznámka k položce: Dveře hliníkové ze 2/3 prosklené, dvoukřídlové, vnitřní s pevným nadsvětlíkem, levé hlavní křídlo šířky 900 mm jednokomorový hliníkový profil pro vnitřní použití s bezpečnostní vložkou a nerezovým kováním výplň prosklení 4-16-4 Float bez prahu, podlahové zarážky povrchová úprava elox požární odolnost EI 30 - DP1 - C2 barva v interiéru bílá a exteriéru přírodní elox Dveře vybaveny samozavíračem					
845	M	D3/160	Dveře hliníkové ze 2/3 prosklené, 2-křídlové, vnitřní s pevným nadsvětlíkem, hl. křídlo š 900mm, rozměr 1600 x 2100mm, 1600 x 2500mm vč. nadsvětlíku	kus	4,000	88 926,04	355 704,14	vlastní, dle zkušenosti
	P		Poznámka k položce: Dveře hliníkové ze 2/3 prosklené, dvoukřídlové, vnitřní s pevným nadsvětlíkem, pravé hlavní křídlo šířky 900 mm jednokomorový hliníkový profil pro vnitřní použití s bezpečnostní vložkou a nerezovým kováním výplň prosklení 4-16-4 Float bez prahu, podlahové zarážky povrchová úprava elox požární odolnost EI 30 - DP1 - C2 barva v interiéru bílá a exteriéru přírodní elox Dveře vybaveny samozavíračem					
846	K	767646401	Montáž dveří ocelových revizních dvířek s rámem jednokřídlových, výšky do 1000 mm	kus	2,000	148,67	297,33	CS ÚRS 2016 01
	VV		"HUP a plynoměr" 1		1,000			
	VV		"Havarijní ventil a filtr" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
847	M	nerez 800	Nerezová dvířka 800x800mm pro hlavní uzávěr plynu, s nápisem HUP	kus	1,000	3 530,54	3 530,54	vlastní, dle zkušenosti
	P		Poznámka k položce: Nerezová dvířka 800x800mm - nerezový broušený plech tl. 0,8mm - otvírání na čtyřhran (klička součásti dodávky) - označení HUP (voděodolná samotepka) - protidešťové žaluziové průchody					
848	M	nerez 500	Nerezová dvířka 500x500mm pro havarijní uzávěr plynu	kus	1,000	1 647,09	1 647,09	vlastní, dle zkušenosti
	P		Poznámka k položce: Nerezová dvířka 500x500mm - nerezový broušený plech tl. 0,8mm - otvírání na čtyřhran (klička součásti dodávky)					
849	K	767649191	Montáž dveří ocelových doplňků dveří samozavírače hydraulického	kus	7,000	267,38	1 871,69	CS ÚRS 2016 01
	VV		"D2/160" 1		1,000			
	VV		"D3/160" 4		4,000			
	VV		"L2/90" 2		2,000			
	VV		Součet		7,000			
850	M	549172600	Samozavírače dveří hydraulické samozavírač hydraulický BRANO K 214 č. 13 zlatá bronz	kus	7,000	1 443,87	10 107,12	CS ÚRS 2016 01
	VV		"D2/160" 1		1,000			
	VV		"D3/160" 4		4,000			
	VV		"L2/90" 2		2,000			
	VV		Součet		7,000			
851	K	767649194	Montáž dveří ocelových doplňků dveří madel	kus	1,000	23,96	23,96	CS ÚRS 2016 01
	VV		"P1/90" 1		1,000			
852	M	madlo - 1	Dveřní nerezové madlo, trubkové, rozteč 800mm	kus	1,000	1 604,30	1 604,30	vlastní, dle zkušenosti

853	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	7,145	1 123,01	8 023,93	CS ÚRS 2016 01
854	K	MON000001	Dodávka a montáž záchytného a zádržného systému proti pádu z výšky	kus	1,000	19 722,24	19 722,24	vlastní, dle zkušenosti
855	M	Z60000014	Kotvící bod pro trapézové a sendvičové konstrukce, délky 500mm, kotvení pomocí sklopných kotev	kus	4,000	2 863,68	11 454,73	vlastní, dle zkušenosti
856	M	Z60000016	Kotvící bod pro trapézové a sendvičové konstrukce, délky 400mm, kotvení pomocí sklopných kotev	kus	1,000	2 783,47	2 783,47	vlastní, dle zkušenosti
857	M	Z60000135	Kotvící bod pro trapézové a sendvičové konstrukce, délky 600mm, kotvení pomocí sklopných kotev	kus	6,000	2 943,90	17 663,39	vlastní, dle zkušenosti
858	M	Z60000179	Kotvící bod pro šikmé střechy s falcovanou krytinou, kotvení shora na dvojitou stojatou drážku pomocí přítlačných šroubů	kus	5,000	3 922,52	19 612,62	vlastní, dle zkušenosti
859	M	Z60000454	Kotvící bod pro betonové konstrukce, délky 300mm, kotvení pomocí rozpěrných kotev nebo chemických kotev	kus	4,000	3 433,21	13 732,84	vlastní, dle zkušenosti
860	K	OC-1	dodávka a montáž tenkostěnných profilů Jackl - podpůrnou kci pro obvodové sendvičové panely a výplně otvorů	kg	6 289,500	69,52	437 245,03	vlastní, dle zkušenosti
	VV		z oceli S 275 - přesný výpis materiálu viz výkres č. F.1.S.2-12					
	VV		vč uchytcových prostředků svárů, zabroušení, základního a finálního nátěru					
	VV		5990		5 990,000			
	VV		ztrátě 5%		299,500			
	VV		5990*0,05		299,500			
	VV		Součet		6 289,500			
861	K	OC-2	pomocný materiál pro položku OC 1 (vč úpravy povrchů viz OC1)	kg	599,000	69,52	41 642,38	vlastní, dle zkušenosti
	VV		5990 * 0,1		599,000			
862	K	Z-3	Zábradlí z nerezové konstrukce(D+M+dopravné)	m	28,000	6 761,61	189 324,98	vlastní, dle zkušenosti
	VV		provedení z nerezových prvků výška zábradlí 1,0 m					
	VV		provedení dle ČSn 74 3305					
	VV		4,3*6+0,2*2+1,8		28,000			
863	K	Z-4	Okopový plech podesty 3.n.p. (D+M+dopravné)	m	1,800	652,42	1 174,35	vlastní, dle zkušenosti
864	K	Z70000063	Revize a předání do užívání záchytného a zádržného systému proti pádu z výšky	kus	1,000	3 850,33	3 850,33	vlastní, dle zkušenosti
865	K	žebř-1	Žebřík - délka 9,0 m s ochr. košem (D+M+dopravné)	kus	1,000	52 942,03	52 942,03	vlastní, dle zkušenosti
	VV		soubor tvoří ocelovou konstrukci vč. žárového pozinkování,					
	VV		spojovací prostředky					
	VV		"viz výkres č. D.1.1.1.2.17"	1	1,000			
866	K	žebř-2	Žebřík - délka 9,0 m s ochr. košem (D+M+dopravné)	kus	1,000	52 942,03	52 942,03	vlastní, dle zkušenosti
	VV		soubor tvoří ocelovou konstrukci vč. žárového pozinkování,					
	VV		spojovací prostředky					
	VV		"viz výkres č. D.1.1.1.2.18"	1	1,000			
D 771 Podlahy z dlaždic							315 840,12	
867	K	771274124	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem stupnic protiskluzných nebo reliefovaných šířky přes 300 do 350 mm	m	81,600	177,43	14 478,52	CS ÚRS 2016 01
	VV		(1,70*48)		81,600			
868	M	597614330	dlaždice keramické slinuté neglazované mrazuvzdorné S 29,8 x 29,8 x 0,9 cm	m2	29,621	158,29	4 688,75	CS ÚRS 2016 01
	VV		81,6*0,330		26,928			
	VV		26,928*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		29,621			
869	K	771274242	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem podstupnic protiskluzných nebo reliefovaných výšky přes 150 do 200 mm	m	79,900	80,63	6 442,01	CS ÚRS 2016 01
	VV		1,70*47		79,900			
870	M	597614330	dlaždice keramické slinuté neglazované mrazuvzdorné S 29,8 x 29,8 x 0,9 cm	m2	13,280	158,29	2 102,11	CS ÚRS 2016 01
	VV		79,90*0,5*0,15		5,993			
	VV		79,90*0,5*0,1522		6,080			
	VV		Součet		12,073			
	VV		12,073*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		13,280			
871	K	771474113	Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných výšky přes 90 do 120 mm	m	264,260	54,09	14 292,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		1.NP:					
	VV		"1.01a" 8,92-0,8-1,6-1,6		4,920			
	VV		"1.01b" 16,74		16,740			
	VV		"1.02" ((5,775+4,15)*2)-0,9		18,950			
	VV		"1.03" ((5,775+2,60)*2)-0,9-0,9		14,950			
	VV		"1.04" 56,60-0,7-1,7-1,8-1,6-1,2-1,6-0,8-0,9-0,7-0,7-0,8-0,9		42,500			
	VV		"1.14" 38,80-1,7-0,7		36,400			
	VV		"1.19" ((1,02+1,92)*2)-0,7		5,180			
	VV		"1.20" ((1,15+2,42)*2)-0,9-0,8-0,7-0,9		3,840			
	VV		2.NP:					
	VV		"2.01" 34,57-1,6-1,6		31,370			
	VV		"2.02" 36,72-1,6-1,2-0,9-1,6-1,2-0,8-0,8-0,9		27,720			
	VV		"2.11" ((1,40+3,195)*2)-0,7-0,7-0,7-0,8-1,2		5,090			
	VV		3.NP:					
	VV		"3.01" 35,17-1,6-1,6		31,970			
	VV		"3.02" 30,13-1,6-0,7-0,8-0,8-0,8-0,8		24,630			
	VV		Součet		264,260			
872	M	597613120	Obkládačky a dlaždice keramické doplňky k podlahám podlahy - I.j. sokl 30 x 8 x 0,8 barevná (cen.skup. 24)	kus	968,954	34,76	33 680,76	CS ÚRS 2016 01
	VV		264,26/0,3		880,867			
	VV		880,867*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		968,954			
873	K	771574112	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rezných nebo glazovaných hladkých přes 6 do 9 ks/ m2	m2	379,050	336,33	127 484,48	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Oprava podlahy ve skladu u dílen. budov" 4,15*0,80		3,320			
	VV		Mezisoučet		3,320			
	VV		Podlahy 1.NP:					
	VV		"1.01a" 3,68		3,680			
	VV		"1.01b" 10,5		10,500			
	VV		"1.02" 24		24,000			
	VV		"1.03" 15,0		15,000			
	VV		"1.04" 54,9		54,900			
	VV		"1.05" 4,5		4,500			
	VV		"1.07a-c" 4,10+3,8+2,0		9,900			

VV		"1.08" 2,2							2,200
VV		"1.09a-b" 2,2+2,0							4,200
VV		"1.11a-b" 3,8+1,3							5,100
VV		"1.14" 62,4							62,400
VV		"1.15" 27,8							27,800
VV		"1.17" 1,3							1,300
VV		"1.18" 3,4							3,400
VV		"1.19" 1,8							1,800
VV		"1.20" 2,8							2,800
VV		Mezisoučet 1.NP							233,480
VV		Podlahy 2.NP:							
VV		"2.01" 24,53							24,530
VV		"2.02" 40,6							40,600
VV		"2.05 - 2.08" 2,5+1,7+1,8+1,7+1,8+3,2							12,700
VV		"2.11" 4,4							4,400
VV		Mezisoučet 2.NP							82,230
VV		Podlahy 3.NP:							
VV		"3.01" 25,66							25,660
VV		"3.02" 20,6							20,600
VV		"3.03" 2,2							2,200
VV		Mezisoučet 3.NP							48,460
VV		"Podesty" 5,78*2							11,560
VV		Součet							379,050
874	M	597611100	Obkládačky a dlaždice keramické - dlaždice formát 33,3 x 33,3 x 0,8 cm l.j. (cen.sk. 80)	m2	416,955	213,91	89 189,68	CS ÚRS 2016 01	
P			Poznámka k položce: Konkrétní barva a typ bude upřesněn investorem						
VV			379,05*1,1 Přepočtené koeficientem množství		416,955				
875	K	771579191	Montáž podlah z dlaždic keramických Příplatek k cenám za plochu do 5 m2 jednotlivě	m2	61,500	6,45	396,63	CS ÚRS 2016 01	
VV			"Oprava podlahy ve skladu u dílen. budov" 4,15*0,80		3,320				
VV			Mezisoučet		3,320				
VV			Podlahy 1.NP:						
VV			"1.01a" 3,68		3,680				
VV			"1.05" 4,5		4,500				
VV			"1.07a-c" 4,10+3,8+2,0		9,900				
VV			"1.08" 2,2		2,200				
VV			"1.09a-b" 2,2+2,0		4,200				
VV			"1.11a-b" 3,8+1,3		5,100				
VV			"1.17" 1,3		1,300				
VV			"1.18" 3,4		3,400				
VV			"1.19" 1,8		1,800				
VV			"1.20" 2,8		2,800				
VV			Mezisoučet 1.NP		38,880				
VV			Podlahy 2.NP:						
VV			"2.05 - 2.08" 2,5+1,7+1,8+1,7+1,8+3,2		12,700				
VV			"2.11" 4,4		4,400				
VV			Mezisoučet 2.NP		17,100				
VV			Podlahy 3.NP:						
VV			"3.03" 2,2		2,200				
VV			Mezisoučet 3.NP		2,200				
VV			Součet		61,500				
876	K	771579192	Montáž podlah z dlaždic keramických Příplatek k cenám za podlahy v omezeném prostoru	m2	57,820	35,69	2 063,37	CS ÚRS 2016 01	
VV			"Oprava podlahy ve skladu u dílen. budov" 4,15*0,80		3,320				
VV			Mezisoučet		3,320				
VV			Podlahy 1.NP:						
VV			"1.05" 4,5		4,500				
VV			"1.07a-c" 4,10+3,8+2,0		9,900				
VV			"1.08" 2,2		2,200				
VV			"1.09a-b" 2,2+2,0		4,200				
VV			"1.11a-b" 3,8+1,3		5,100				
VV			"1.17" 1,3		1,300				
VV			"1.18" 3,4		3,400				
VV			"1.19" 1,8		1,800				
VV			"1.20" 2,8		2,800				
VV			Mezisoučet 1.NP		35,200				
VV			Podlahy 2.NP:						
VV			"2.05 - 2.08" 2,5+1,7+1,8+1,7+1,8+3,2		12,700				
VV			"2.11" 4,4		4,400				
VV			Mezisoučet 2.NP		17,100				
VV			Podlahy 3.NP:						
VV			"3.03" 2,2		2,200				
VV			Mezisoučet 3.NP		2,200				
VV			Součet		57,820				
877	K	771579196	Montáž podlah z dlaždic keramických Příplatek k cenám za dvoustožkový spárovací tmet	m2	439,192	21,50	9 441,61	CS ÚRS 2016 01	
878	K	771591111	Podlahy - ostatní práce penetrace podkladu	m2	439,192	18,38	8 073,28	CS ÚRS 2016 01	
VV			(81,60*0,330)+12,073+(264,26*0,08)+379,050		439,192				
879	K	998771102	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	10,669	328,65	3 506,32	CS ÚRS 2016 01	
D	775		Podlahy skládané (parkety, vlisy, lamely aj.)				7 618,64		
880	K	755-1	hlínikové přechodové lišty podlah vč upevňovacích prostředku	m	29,978	203,21	6 091,88	Vlastní, dle zkušenosti	
VV			28,55*1,05 Přepočtené koeficientem množství		29,978				
881	K	775429121	Montáž lišty přechodové (vyrovnávací) připevněné vruty	m	28,550	53,48	1 526,76	CS ÚRS 2016 01	
VV			"1.N.P." 0,7*2+0,8*6 +1,75 + 1,9+2,0		11,850				
VV			"2.N.P." 0,8*4 +0,9*2 + 1,75 *2 + 1,8		10,300				
VV			"3.N.P." 0,8*4 + 1,6*2		6,400				
VV			Součet		28,550				
D	776		Podlahy povlakové				277 091,88		
882	K	776141122	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 30 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm	m2	231,400	278,08	64 347,56	CS ÚRS 2016 01	

883	K	776251111	Montáž podlahovin z přírodního linolea (marmolea) lepením standardním lepidlem z pásů standardních	m2	231,400	128,34	29 698,88	CS ÚRS 2016 01
	VV		Podlahy 1.NP:					
	VV		"1.06" 4,7		4,700			
	VV		"1.12" 19,1		19,100			
	VV		"1.16" 2,3		2,300			
	VV		Mezisoučet 1.NP		26,100			
	VV		Podlahy 2.NP:					
	VV		"2.03" 66,1		66,100			
	VV		"2.04" 4,6		4,600			
	VV		"2.09" 27,4		27,400			
	VV		"2.13" 52,8		52,800			
	VV		Mezisoučet 2.NP		150,900			
	VV		"3.04-3.07" 13,0+12,4+12,4+16,6		54,400			
	VV		Mezisoučet 3.NP		54,400			
	VV		Součet		231,400			
884	M	284110690	Podlahoviny z polyvinylchloridu bez podkladu heterogenní potaňova krytina potaňova plohoucí z lamel vinylových pásů povlakových podlah z přírodního linolea, tl. 2,50 mm	m2	254,540	598,94	152 454,23	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: zátěž 34/43, R9, Cfl S1					
	VV		231,4*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		254,540			
885	K	776411111	Montáž soklíků lepením obvodových, výšky do 80 mm	m	180,860	80,22	14 507,72	CS ÚRS 2016 01
	VV		1.NP:					
	VV		"1.06" ((1,90+2,45)*2)-0,8		7,900			
	VV		"1.12" 20,17-0,8-0,7		18,670			
	VV		"1.16" ((1,67+1,40)*2)-0,7-0,7		4,740			
	VV		2.NP:					
	VV		"2.03" ((5,75+11,50)*2)-0,9		33,600			
	VV		"2.04" ((2,055+2,25)*2)-0,8		7,810			
	VV		"2.09" ((4,75+5,775)*2)-0,8		20,250			
	VV		"2.13" ((11,0+4,80)*2)-0,9		30,700			
	VV		3.NP:					
	VV		"3.04" ((4,135+3,155)*2)-0,8		13,780			
	VV		"3.05" ((4,135+3,00)*2)-0,8		13,470			
	VV		"3.06" ((4,135+3,00)*2)-0,8		13,470			
	VV		"3.07" ((5,75+2,885)*2)-0,8		16,470			
	VV		Součet		180,860			
886	M	284110690	Podlahoviny z polyvinylchloridu bez podkladu heterogenní potaňova krytina potaňova plohoucí z lamel vinylových pásů povlakových podlah z přírodního linolea, tl. 2,50 mm	m2	9,947	598,94	5 957,66	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: zátěž 34/43, R9, Cfl S1					
	VV		180,86*0,05		9,043			
	VV		9,043*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		9,947			
887	K	776991121	Ostatní práce údržba nových podlahovin po pokládce čištění základní	m2	231,400	16,04	3 712,36	CS ÚRS 2016 01
888	K	776991141	Ostatní práce údržba nových podlahovin po pokládce pastování a leštění ručně	m2	231,400	21,39	4 949,81	CS ÚRS 2016 01
889	K	998776102.1	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	2,737	534,77	1 463,66	vlastní, dle zkušenosti
D 777 Podlahy lité							96 814,43	
890	K	777115031	Podlahy lité epoxidové s penetrací, tl. 3 mm Sadurit 1330 nebo 517	m2	127,493	759,37	96 814,43	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: U této položky je uveden konkrétní dodavatel nebo výrobek prostřednictvím přímého či nepřímého odkazu ve smyslu § 89, odst. 5) zákona č. 134/2016 Sb., Zákon o zadávání veřejných zakázek (dále jen ZZVZ). Tento je užit pouze pro dostatečně přesné a srozumitelné stanovení technických podmínek ve smyslu § 89, odst. 6) ZZVZ a v nabídce je možné nabídnout rovnocenné řešení splňující takto definované technické podmínky, tj. požadavky na vlastnosti předmětu veřejné zakázky.					
	VV		vč. penetrace a soklů do výšky 10 cm					
	VV		124 + (13,76*2+9,01 - 1,6) *0,1		127,493			
D 781 Dokončovací práce - obklady							181 435,46	
891	K	781474113	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných hladkých přes 12 do 19 ks/m2	m2	261,793	284,83	74 566,29	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Stěny" 259,889		259,889			
	VV		"Horní plocha WC předstěn" (1,10*0,20*6)+(1,00*0,20*1)+(0,90*0,20*1)+(1,02*0,20*1)		1,904			
	VV		Součet		261,793			
892	M	597610260	Obkládačky a dlaždice keramické koupelny - obkládačky formát 25 x 33 x 0,7 cm (bílé i barevné) l.j. (cen.skup. 74)	m2	287,972	213,91	61 599,28	CS ÚRS 2016 01
	VV		261,793*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		287,972			
893	M	585547040	Trmly a stěrky vyrovnávací, hydroizolační, termoaktivní hydroizolační jednosložková hydroizolační hmota l bal. 20 kg	kg	26,400	68,56	1 809,91	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: Spotřeba: 2 kg/m2					
	VV		sprchové kouty:					
	VV		"1.11a" (0,90*3)*2,40		6,480			
	VV		"2.08" (0,90+1,0+0,90)*2,40		6,720			
	VV		Mezisoučet		13,200			
	VV		"Spotřeba - 2kg/m2" 13,20*2		26,400			
894	K	781479191	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	101,626	27,95	2 840,14	CS ÚRS 2016 01
	VV		1.NP:					
	VV		"1.04" 1,015*(1,50+0,17)		1,695			
	VV		"1.08" (6,11*(1,50+0,17))-(0,7*1,50)		9,154			
	VV		"1.09a" (6,11*(1,80+0,17))-(0,7*1,80*2)		9,517			
	VV		"1.11b" (4,60*(1,80+0,17))-(0,7*1,80)		7,802			
	VV		"1.13" 1,50*(1,50+0,17)		2,505			
	VV		"1.16" 1,5*(1,5+0,17)		2,505			
	VV		"1.17" (5,07*(1,80+0,17))-(0,7*1,80)-(0,75*0,42)		8,413			
	VV		"1.19" (5,87*(1,50+0,17))-(0,7*1,50)		8,753			
	VV		Mezisoučet - půdorys 1.NP		50,344			
	VV		2.NP:					
	VV		"2.03" 1,20*(1,50+0,10)		1,920			

VV		"2.05" (6,70*(1,50+0,10))-(0,8*1,50)		9,520				
VV		"2.06a" (5,31*(1,80+0,10))-(0,7*1,80*2)		7,569				
VV		"2.06b" (5,40*(1,80+0,10))-(0,7*1,80)		9,000				
VV		"2.07a" (5,31*(1,80+0,10))-(0,7*1,80*2)		7,569				
VV		"2.07b" (5,40*(1,80+0,10))-(0,7*1,80)		9,000				
VV		"2.12" 1,50*(1,50+0,10)		2,400				
VV		"2.13" 1,50*(1,50+0,10)		2,400				
VV		Mezisoučet - půdorys 2.NP		49,378				
VV		"Horní plocha WC předstěn" (1,10*0,20*6)+(1,00*0,20*1)+(0,90*0,20*1)+(1,02*0,20*1)		1,904				
VV		Součet		101,626				
895	K	781479192	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za obklady v omezeném prostoru	m2	155,201	132,21	20 519,23	CS ÚRS 2016 01
VV		1.NP:						
VV		"1.07c" (5,80*(1,80+0,17))-(0,7*1,80)		10,166				
VV		"1.08" (6,11*(1,50+0,17))-(0,7*1,50)		9,154				
VV		"1.09a" (6,11*(1,80+0,17))-(0,7*1,80*2)		9,517				
VV		"1.09b" (5,80*(1,80+0,17))-(0,7*1,80)		10,166				
VV		"1.11a" (9,26*(1,80+0,17))-(0,7*1,80*2)+(2,7*0,6)		17,342				
VV		"1.11b" (4,60*(1,80+0,17))-(0,7*1,80)		7,802				
VV		"1.16" 1,5*(1,5+0,17)		2,505				
VV		"1.17" (5,07*(1,80+0,17))-(0,7*1,80)-(0,75*0,42)		8,413				
VV		"1.19" (5,87*(1,50+0,17))-(0,7*1,50)		8,753				
VV		Mezisoučet - půdorys 1.NP		83,818				
VV		2.NP:						
VV		"2.05" (6,70*(1,50+0,10))-(0,8*1,50)		9,520				
VV		"2.06a" (5,31*(1,80+0,10))-(0,7*1,80*2)		7,569				
VV		"2.06b" (5,40*(1,80+0,10))-(0,7*1,80)		9,000				
VV		"2.07a" (5,31*(1,80+0,10))-(0,7*1,80*2)		7,569				
VV		"2.07b" (5,40*(1,80+0,10))-(0,7*1,80)		9,000				
VV		"2.08" (8,47*(1,80+0,10))-(0,7*1,80)+(2,8*0,60)		16,513				
VV		Mezisoučet - půdorys 2.NP		59,171				
VV		3.NP:						
VV		"3.03" (6,21*(1,80+0,10))-(0,7*1,97)-(0,75*0,15)		10,308				
VV		Mezisoučet - půdorys 3.NP		10,308				
VV		"Horní plocha WC předstěn" (1,10*0,20*6)+(1,00*0,20*1)+(0,90*0,20*1)+(1,02*0,20*1)		1,904				
VV		Součet		155,201				
896	K	781479196	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za dvousložkový spárovací tmel	m2	88,020	21,50	1 892,23	CS ÚRS 2016 01
VV		1.NP:						
VV		"1.11a" (9,26*(1,80+0,17))-(0,7*1,80*2)+(2,7*0,6)		17,342				
VV		"1.15" (22,40*(2,0+0,17))-(1,25*1,15)-(0,7*2,0)-(2,85*1,15)-(0,9*2,0)-(1,5*0,42)		40,063				
VV		"1.18" (7,37*(2,0+0,17))-(0,8*1,97)-(0,75*0,42)		14,102				
VV		Mezisoučet - půdorys 1.NP		71,507				
VV		2.NP:						
VV		"2.08" (8,47*(1,80+0,10))-(0,7*1,80)+(2,8*0,60)		16,513				
VV		Mezisoučet - půdorys 2.NP		16,513				
VV		Součet		88,020				
897	K	781479197	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za dvousložkové lepidlo	m2	88,020	21,50	1 892,23	CS ÚRS 2016 01
898	K	781494001.X	Ostatní prvky plastové profily ukončovací a dilatační lepené flexibilním lepidlem rohové	m	15,320	71,80	1 099,91	vlastní, dle zkušenosti
VV		Vnější rohy						
VV		1.NP:						
VV		"1.07c" 1,10		1,100				
VV		"1.08" 1,10		1,100				
VV		"1.09b" 1,10		1,100				
VV		"1.11a" 1,80		1,800				
VV		"1.11b" 1,00		1,000				
VV		"1.15" 2,0*2		4,000				
VV		"1.17" 0,90		0,900				
VV		"1.19" 1,020		1,020				
VV		2.NP:						
VV		"2.05" 1,10		1,100				
VV		"2.06b" 1,10		1,100				
VV		"2.07b" 1,10		1,100				
VV		Součet		15,320				
899	K	781494002.X	Ostatní prvky plastové profily ukončovací a dilatační lepené flexibilním lepidlem ukončovací	m	145,305	52,24	7 590,17	vlastní, dle zkušenosti
VV		Ukončovací profily						
VV		1.NP:						
VV		"1.04" 1.015+1,50		2,515				
VV		"1.05" 8,54-0,90		7,640				
VV		"1.07a" 8,11-0,70-0,70		6,710				
VV		"1.07b" 7,80-0,70-0,70		6,400				
VV		"1.07c" 5,80-0,70		5,100				
VV		"1.08" 6,11-0,70		5,410				
VV		"1.09a" 6,11-0,70-0,70		4,710				
VV		"1.09b" 5,80-0,70		5,100				
VV		"1.11a" 9,26-0,70-0,70+0,60+0,60		9,060				
VV		"1.11b" 4,60-0,70		3,900				
VV		"1.13" 1,50*3		4,500				
VV		"1.15" 22,40-1,25-0,7-2,85-0,9-1,5		15,200				
VV		"1.16" 1,5*3		4,500				
VV		"1.17" 5,07-0,7-0,75		3,620				
VV		"1.18" 7,37-0,8-0,75		5,820				
VV		"1.19" 5,87-0,7		5,170				
VV		Mezisoučet - půdorys 1.NP		95,355				
VV		2.NP:						
VV		"2.03" 1,20+1,50+1,50		4,200				
VV		"2.05" 6,70-0,8		5,900				
VV		"2.06a" 5,31-0,7		4,610				
VV		"2.06b" 5,40-0,7		4,700				
VV		"2.07a" 5,31-0,7		4,610				
VV		"2.07b" 5,40-0,7		4,700				
VV		"2.08" 8,47-0,7+0,6+0,6		8,970				
VV		"2.12" 1,50*3		4,500				
VV		"2.13" 1,50*2		3,000				

	VV	Mezisoučet - půdorys 2.NP						45,190	
	VV	3.NP:							
	VV	"3.03" 6,21-0,70-0,75						4,760	
	VV	Mezisoučet - půdorys 3.NP						4,760	
	VV	Součet						145,305	
900	K	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	261,793	18,38	4 812,31		CS ÚRS 2016 01
901	K	781499001.X	Vybandážování koutů, rohů a prostupů izolační páskou kladenou do hydroizolační hmoty	kus	1,000	1 390,40	1 390,40		vlastní, dle zkušenosti
	VV	"Sprchové kouty" 1						1,000	
902	K	998781102	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	4,331	328,65	1 423,36		CS ÚRS 2016 01
D 783			Dokončovací práce - nátěry					82 151,87	
903	K	783101203	Příprava podkladu truhlářských konstrukcí před provedením nátěru broušení smirkovým papírem nebo plátnem jemné	m2	2,010	37,43	75,24		CS ÚRS 2016 01
	VV	"Dřevěná rámová zárubeň - D/170" (2,50+2,50+1,70)*0,30						2,010	
904	K	783101401	Příprava podkladu truhlářských konstrukcí před provedením nátěru broušení smirkovým papírem nebo plátnem ometení	m2	2,010	21,39	43,00		CS ÚRS 2016 01
905	K	783114101	Základní nátěr truhlářských konstrukcí jednonásobný syntetický	m2	2,010	58,82	118,24		CS ÚRS 2016 01
906	K	783118211	Lakovací nátěr truhlářských konstrukcí dvojnásobný s mezibroušením syntetický	m2	2,010	205,35	412,76		CS ÚRS 2016 01
907	K	783201401	Příprava podkladu tesařských konstrukcí před provedením nátěru ometení	m2	24,111	27,81	670,48		CS ÚRS 2016 01
	VV	"Podbytí" 19,791						19,791	
	VV	"Bednění v přesahu střechy" 4,320						4,320	
	VV	Součet						24,111	
908	K	783218111	Lazurovací nátěr tesařských konstrukcí dvojnásobný syntetický	m2	24,111	85,56	2 063,01		CS ÚRS 2016 01
	P	<i>Poznámka k položce: Světlý odstín</i>							
	VV	"Podbytí" 19,791						19,791	
	VV	"Bednění v přesahu štítové stěny" 4,320						4,320	
	VV	Součet						24,111	
909	K	783783001.X	Impregnační nátěr truhlářských konstrukcí proti dřevokaznému hymzu, dřevokazným houbám, dřevozbarvujícím houbám a plísním	m2	1 227,466	64,17	78 769,14		vlastní, dle zkušenosti
	VV	Impregnační nátěr na dřevěné konstrukce (bednění střechy, krov) proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním							
	VV	Typové označení dle ČSN 490600 - 1 minimálně: FB, P, lp, 1, 2, S							
	VV	"OSB desky - záklop" (18,70*14,00)*2						523,600	
	VV	"Revizní lávka" 12,848*2						25,696	
	VV	"Bednění" 319,294*2						638,588	
	VV	"Podbytí" 19,791*2						39,582	
	VV	Součet						1 227,466	
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety					117 566,83	
910	K	784181121	Penetrace podkladu jednonásobná hloubková v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 748,335	12,83	22 438,89		CS ÚRS 2016 01
	VV	"VC omítka - stropy" 52,200						52,200	
	VV	"VC omítka - schody" 40,297						40,297	
	VV	"VC omítka - stěny" 1987,143						1 987,143	
	VV	"- na schodišti" -331,305						-331,305	
	VV	Součet						1 748,335	
911	K	784181127	Penetrace podkladu jednonásobná hloubková na schodišti o výšce podlaží do 3,80 m	m2	331,305	12,83	4 252,11		CS ÚRS 2016 01
	VV	"VC omítka - stropy" 52,20						52,200	
	VV	"VC omítka - schody" 40,297						40,297	
	VV	VC omítka stěny:							
	VV	"1.01a" 61,870						61,870	
	VV	"2.01" 86,892						86,892	
	VV	"3.01" 90,046						90,046	
	VV	Součet						331,305	
912	K	784191007	Čištění vnitřních ploch hrubý úklid po provedení maliřských prací omytím podlah	m2	863,721	5,35	4 618,90		CS ÚRS 2016 01
	VV	"1.NP" 407,50						407,500	
	VV	"2.NP" 380,70						380,700	
	VV	"3.NP" 122,20						122,200	
	VV	Mezisoučet						910,400	
	VV	"- schodiště" -46,679						-46,679	
	VV	Součet						863,721	
913	K	784191009	Čištění vnitřních ploch hrubý úklid po provedení maliřských prací omytím schodišť	m2	46,679	5,35	249,62		CS ÚRS 2016 01
	VV	((11*0,1522*1,65)+(10*0,33*1,65)+(12*0,1522*1,65)+(11*0,33*1,65)						17,210	
	VV	((12*0,150*1,65)+(11*0,33*1,65))*2						17,919	
	VV	(1,65*3,50)*2						11,550	
	VV	Součet						46,679	
914	K	784211101	Malby z maliřských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné v místnostech výšky do 3,80 m	m2	275,244	32,09	8 831,50		CS ÚRS 2016 01
	VV	VC omítka - stěny:							
	VV	1.NP:							
	VV	"1.05" 27,007						27,007	
	VV	"1.07a" 24,573						24,573	
	VV	"1.07b" 23,528						23,528	
	VV	"1.07c" 18,167						18,167	
	VV	"1.08" 19,212						19,212	
	VV	"1.09a" 17,833						17,833	
	VV	"1.09b" 18,167						18,167	
	VV	"1.11a" 28,448						28,448	
	VV	"1.11b" 14,123						14,123	
	VV	"1.15" 64,460						64,460	
	VV	"1.17" 14,627						14,627	
	VV	"1.18" 22,032						22,032	
	VV	"1.19" 18,021						18,021	
	VV	"- cementové omítky" -183,690+(1,695+2,505+2,505)						-176,985	
	VV	Mezisoučet - půdorys 1.NP (stěny)						133,213	
	VV	2.NP:							
	VV	"2.05" 22,209						22,209	
	VV	"2.06a" 16,093						16,093	

VV		"2.06b" 17,791						17,791		
VV		"2.07a" 16,093						16,093		
VV		"2.07b" 17,791						17,791		
VV		"2.08" 28,690						28,690		
VV		"- cementové omítky" -65,891+(1,920+2,40+2,40)						-59,171		
VV		Mezisoučet - půdorys 2.NP (stěny)						59,496		
VV		3.NP:								
VV		"3.03" (6,21*(3,10+0,10))-(0,7*1,97)-(0,75*1,0)						17,743		
VV		"- cementové omítky" -10,308						-10,308		
VV		Mezisoučet - půdorys 3.NP (stěny)						7,435		
VV		SDK podhledy:								
VV		"1.NP" 4,50+4,10+3,80+2,00+2,20+2,20+2,00+3,80+1,30+27,80+1,30+3,40+1,80						60,200		
VV		"2.NP" 2,50+1,70+1,80+1,70+1,80+3,20						12,700		
VV		"3.NP" 2,20						2,200		
VV		Mezisoučet - SDK podhledy						75,100		
VV		Součet						275,244		
915	K	784221101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m	m2	2 033,525	32,09		65 247,85	CS ÚRS 2016 01	
VV			"VC omítka - stropy" 52,200					52,200		
VV			"VC omítka - schody" 40,297					40,297		
VV			"VC omítka - stěny" 1987,143					1 987,143		
VV			"SDK podhledy" 127,80+3,80+120,80+31,20+308,30+3,20					595,100		
VV			Mezisoučet					2 674,740		
VV			"- za mokra otěruvzdorné výborně" -275,244					-275,244		
VV			"- na schodišti" -331,305					-331,305		
VV			"- výtahová šachta" -34,666					-34,666		
VV			Součet					2 033,525		
916	K	784221105	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky přes 5,00 m	m2	34,666	37,43		1 297,68	CS ÚRS 2016 01	
VV			"1.10 - výtahová šachta" 34,666					34,666		
917	K	784221107	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře na schodišti o výšce podlaží do 3,80 m	m2	331,305	32,09		10 630,28	CS ÚRS 2016 01	
VV			"VC omítka - stropy" 52,200					52,200		
VV			"VC omítka - schody" 40,297					40,297		
VV			VC omítka stěny:							
VV			"1.01a" 61,870					61,870		
VV			"2.01" 86,892					86,892		
VV			"3.01" 90,046					90,046		
VV			Součet					331,305		
D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení						117,13		
918	K	789131240	Úpravy povrchů pod nátery potrubí do DN 50 očištění odmaštěním	m2	0,157	24,39		3,83	CS ÚRS 2016 01	
VV			"Ocelové plyn. potrubí" 2,0*PI*0,025					0,157		
919	K	789331110	Zhotovení nátěru potrubí do DN 50 jednosložkového základního a mezivrstvy, tloušťky do 40 µm	m2	0,314	64,17		20,15	CS ÚRS 2016 01	
VV			"Ocelové plyn. potrubí DN 25 - 2x základní + 2x vrchní olejový" (2*PI*0,025)*2					0,314		
920	M	789000001.X	Vodou ředitelný základní antikoroziní nátěr ocelového potrubí	kg	0,039	641,72		25,03	vlastní, dle zkušenosti	
VV			"Spotřeba 8m2/kg" (1/8)*0,314					0,039		
921	K	789331120	Zhotovení nátěru potrubí do DN 50 jednosložkového vrchního, tloušťky do 40 µm	m2	0,314	64,17		20,15	CS ÚRS 2016 01	
P			Poznámka k položce: Odstin č. 6600 - okrově žlutá							
VV			"Ocelové plyn. potrubí DN 25 - 2x základní + 2x vrchní olejový" (2*PI*0,025)*2					0,314		
922	M	789000002.X	Olejový vrchní nátěr ocelového potrubí (poslední vrstva v odstínu č. 6600 - okrově žlutá)	kg	0,039	1 229,97		47,97	vlastní, dle zkušenosti	
VV			"Spotřeba 8m2/kg" (1/8)*0,314					0,039		
D	800	Stlačený vzduch						59 263,44		
923	K	722174022	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 20 x 3,4	m	6,000	235,30		1 411,79	CS ÚRS 2016 01	
924	K	722174023	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 25 x 4,2	m	59,500	275,94		16 418,45	CS ÚRS 2016 01	
925	K	722174025	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 40 x 6,7	m	51,500	363,64		18 727,58	CS ÚRS 2016 01	
926	K	722174026	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 50 x 8,4	m	15,000	452,41		6 786,21	CS ÚRS 2016 01	
927	K	722174088	Potrubí z plastových trubek z polyetylenu svařovaných na tupo D přes 50 do 63	m	1,500	171,13		256,69	CS ÚRS 2016 01	
VV			"Ochranná trubka PE dn 63" 1,50					1,500		
928	K	722232043	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 1/2	kus	12,000	125,14		1 501,63	CS ÚRS 2016 01	
929	K	722232046	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 1 1/4	kus	2,000	304,82		609,64	CS ÚRS 2016 01	
930	K	722232047	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 1 1/2	kus	1,000	639,58		639,58	CS ÚRS 2016 01	
931	K	722290226.X	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	132,000	34,23		4 517,72	vlastní, dle zkušenosti	
VV			6,0+59,50+51,50+15,0					132,000		
932	K	800000001.X	Redukční ventil s manometrem G 1" (0,5 - 12 Bar)	kus	2,000	1 100,55		2 201,11	vlastní, dle zkušenosti	
933	K	800000002.X	Posunutí stávajícího kompresu, vč. úpravy stávajících rozvodů	kus	1,000	4 834,30		4 834,30	vlastní, dle zkušenosti	
P			Poznámka k položce: Posunutí kompresoru z důvodu nových dveří do kompresorovny							
934	K	998800001.X	Přesun hmot pro stlačený vzduch stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,281	4 835,37		1 358,74	vlastní, dle zkušenosti	
D	M	Práce a dodávky M						2 166 421,30		
D	23-M	Montáže potrubí						1 342 581,91		
935	K	230000001.X	Zaškrcení pl. potrubí PE dn 32 pomocí stlačovacího zařízení	kus	1,000	911,24		911,24	vlastní, dle zkušenosti	
936	K	230000002.X	Utěsnění ochranných trubek pěnou + vystředění	kus	2,000	155,08		310,17	vlastní, dle zkušenosti	

937	K	230000003.X	Odríznutí, vypuštění, vypláchnutí dusíkem a vytažení stávajícího plynovodního potrubí PE dn 32	m	6,500	150,80	980,23	vlastní, dle zkušenosti
938	K	230022026	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 1 do 3 kg tř. 11 až 13 D 38 mm, tl. 2,6 mm	kus	1,000	1 552,97	1 552,97	CS ÚRS 2016 01
939	M	100926	Přechodka závitová 32x1" s vnější ochrannou vrstvou, dlouhé provedení (2,0m)	kus	1,000	697,34	697,34	vlastní, dle zkušenosti
940	M	900103	Držák přechodky 32	kus	1,000	155,08	155,08	vlastní, dle zkušenosti
941	K	230022042	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 1 do 3 kg tř. 11 až 13 D 57 mm, tl. 4,5 mm	kus	2,000	90,91	181,82	CS ÚRS 2016 01
942	M	100971	Přechodka závitová 50x1 1/4" s vnější ochrannou vrstvou, dlouhé provedení (2,0m)	kus	2,000	934,77	1 869,55	vlastní, dle zkušenosti
943	M	900107	Držák přechodky 50	kus	2,000	104,81	209,63	vlastní, dle zkušenosti
944	K	230200116	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky jmenovitá světlost nasouvaného potrubí DN 50	m	10,500	26,74	280,75	CS ÚRS 2016 01
945	K	230205025	Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou D 32, tl. stěny 3,0 mm	m	3,500	79,15	277,01	CS ÚRS 2016 01
VV			"Přeložení STL přípojky PE dn 32x3,0 SDR11, PE 100-RC s vnější ochrannou vrstvou z polypropylénu " 3,50		3,500			
946	M	286136560	Potrubí PE dn 32x3,0 SDR 11, Pe 100 - RC s vnější ochrannou vrstvou z polypropylénu	m	3,500	151,87	531,56	CS ÚRS 2016 01
			Poznámka k položce:					
P								
947	K	230205035	Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou D 50, tl. stěny 4,6 mm	m	42,000	446,00	18 731,85	CS ÚRS 2016 01
VV			"Pl. potrubí PE dn 50x4,6; SDR 11, PE 100" 42,0		42,000			
948	M	286131120	Trubky z polyetylénu vodovodní potrubí PE PE100 SDR 11, PN16 tyče 6 m, 12 m, návin 100 m 50 x 4,6 mm, tyče + návin	m	42,000	93,05	3 908,08	CS ÚRS 2016 01
949	K	230205045	Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou D 75, tl. stěny 4,3 mm	m	10,500	559,37	5 873,36	CS ÚRS 2016 01
VV			"Ochranné trubky, SDR 26, PE 80" 10,5		10,500			
950	M	286131280	Trubky z polyetylénu vodovodní potrubí PE PE80 SDR 17 PN10 tyče 6 m, 12 m, návin 100 m 75 x 4,5 mm, tyče + návin	m	10,500	38,50	404,28	CS ÚRS 2016 01
951	K	230205225	Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrotvarovky nebo svařované na tupo D 32, tl. stěny 3,0 mm	kus	5,000	609,64	3 048,18	CS ÚRS 2016 01
VV			"elektroobjímka dn 32" 1		1,000			
VV			"elektrokoleno dn 32" 3		3,000			
VV			"elektrozáslepka dn 32" 1		1,000			
VV			Součet		5,000			
952	M	286112860	Trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody PE elektrotvarovky elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16 d 32	kus	3,000	228,88	686,64	CS ÚRS 2016 01
953	M	286150200	Trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody PE elektrotvarovky elektrozáslepka, PE 100 d 32	kus	1,000	293,05	293,05	CS ÚRS 2016 01
954	M	286159690	Trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody PE elektrotvarovky elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 32	kus	1,000	282,36	282,36	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce: (opravárenská tvarovka)					
955	K	230205235	Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrotvarovky nebo svařované na tupo D 50, tl. stěny 4,6 mm	kus	3,000	90,91	272,73	CS ÚRS 2016 01
VV			"elektrokoleno W 90" 3		3,000			
956	M	286149330	Trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody PE elektrotvarovky elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16 d 50	kus	3,000	487,71	1 463,13	CS ÚRS 2016 01
957	K	230230016	Tlakové zkoušky hlavní vzduchem 0,6 MPa DN 50	m	3,500	12,83	44,92	CS ÚRS 2016 01
VV			"Tlaková zkouška přípojky" 3,50		3,500			
958	K	230230076	Čištění potrubí DN 200	m	3,500	12,83	44,92	CS ÚRS 2016 01
VV			"Přípojka" 3,50		3,500			
959	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	53,000	29,95	1 587,19	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce: CY 2,5mm ²					
VV			"Přípojka" 6,0		6,000			
VV			"OPZ" 47,0		47,000			
VV			Součet		53,000			
960	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm	m	45,500	26,74	1 216,60	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce: Výstražná fólie - žlutá					
VV			"Přípojka" 3,50		3,500			
VV			"OPZ" 42,0		42,000			
VV			Součet		45,500			
961	K	OC-K-10	montáž OK vč. spojovacích prostředků a nátěro OK	kg	18 370,720	69,52	1 277 129,52	vlastní, dle zkušenosti
VV			"viz výkr č. D.1.2-16"		7 386,3		7 386,300	
VV			"viz výkr č. D.1.2-17"		5 340,3		5 340,300	
VV			"U střecha"		3 173,1+2 164,8		5 337,900	
VV			"můstky +váha"		249,76+56,46		306,220	
VV			Součet		18 370,720		18 370,720	
962	M	145502700-15-8	profily ocelové tenkostěnné uzavřené svařované profily čtvercový, jakost 11 375, délka 6m 150x150x8 mm	t	0,394	23 850,65	9 397,16	vlastní, dle zkušenosti
P			Poznámka k položce: Hmotnost: 35,17kg/m					
VV			"D1.2.-17" 393,9*0,001		0,394			
963	M	130109720	ocel plotny	t	0,219	21 604,63	4 731,41	CS ÚRS 2016 01
VV			"D.1.2-16" (90,4+17,7) *0,001		0,108			
VV			"D.1.2-17" (56,5+9,4+41,2) *0,001		0,107			
VV			Součet		0,215			
VV			0,215*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		0,219			
964	M	130109720-OK	Okopové plochy	t	0,255	21 604,63	5 509,18	vlastní, dle zkušenosti
VV			"u můstků PL 200*540*8"		0,041			

VV		"u kontejnertů pl. tl.3mm" (20,94+176,63) *0,001					0,198		
VV		"u vrat Pl tl. 3" (16,49)*0,001					0,016		
VV		Součet					0,255		
D	43-M	Montáž ocelových konstrukcí						823 839,39	
965	K	43-M-Panel	Doprava a montáž ocelových pozinkovaných profilů k nakotvení stěnových panelů	kus	1,000	61 011,68		61 011,68	vlastní, dle zkušenosti
	P	Poznámka k položce: V ceně je započtena doprava profilů a mechanizace (plošina) pro kotvení profilů							
966	M	43-M-Panel_1	Profil "U" 150 x 50mm	m	920,000	441,18		405 888,91	vlastní, dle zkušenosti
967	M	43-M-Panel_2	Minerální vata šíře 150mm (D+M)	m	390,000	80,22		31 283,93	vlastní, dle zkušenosti
968	M	43-M-Panel_3	Montáž ZN profilů	m	920,000	106,95		98 397,31	vlastní, dle zkušenosti
969	M	43-M-Panel_4	Spojovací materiál do keramických bloků	kus	940,000	37,43		35 187,73	vlastní, dle zkušenosti
970	M	43-M-Panel_5	Spojovací materiál Zn	m	460,000	85,56		39 358,92	vlastní, dle zkušenosti
971	K	953946111	Montáž atypických ocelových konstrukcí profilů hmotnosti do 13 kg/m, hmotnosti konstrukce do 1 t	t	0,231	14 851,58		3 430,71	CS ÚRS 2016 01
	VV	Ocelové profily pro uchycení sendvičových panelů (viz výkres D.1.1.1.2.10):							
	VV	"L 80/80/3mm" 176,5*0,001							
	VV	"L 260/80/3mm" 54,20*0,001							
	VV	Součet							
972	M	130104320.X	úhelník ocelový rovnostranný, v jakosti 11 375, 80 x 80 x 3 mm, žárově zinkovaný	t	0,177	22 567,21		3 994,40	vlastní, dle zkušenosti
	P	Poznámka k položce: Hmotnost: 3,65 kg/m							
	VV	176,50*0,001							
973	M	130105300.X	úhelník ocelový nerovnostranný, v jakosti 11 375, 260 x 80 x 3 mm, žárově zinkovaný	t	0,054	24 813,24		1 339,91	vlastní, dle zkušenosti
	P	Poznámka k položce: Hmotnost: 8,01 kg/m							
	VV	54,20*0,001							
974	K	953946121	Montáž atypických ocelových konstrukcí profilů hmotnosti přes 13 do 30 kg/m, hmotnosti konstrukce do 1 t	t	0,436	14 395,67		6 276,51	CS ÚRS 2016 01
	VV	"T-profil 150x100mm" (162,0+18,8+17,9+16,0)*0,001							
	VV	"L 150x150x8mm" (56,50+90,50+8,50)*0,001							
	VV	"L 150x120x8mm" (25,40+20,40)*0,001							
	VV	"L 150x100x8mm" (18,90)*0,001							
	VV	Součet							
975	M	130105320.X	úhelník ocelový nerovnostranný, v jakosti 11 375, 150 x 150 x 8 mm, žárově zinkovaný	t	0,156	23 850,65		3 720,70	vlastní, dle zkušenosti
	P	Poznámka k položce: Hmotnost: 18,84 kg/m							
	VV	(56,50+90,50+8,50)*0,001							
976	M	130105321.X	úhelník ocelový nerovnostranný, v jakosti 11 375, 150 x 120 x 8 mm, žárově zinkovaný	t	0,046	23 850,65		1 097,13	vlastní, dle zkušenosti
	P	Poznámka k položce: Hmotnost: 16,96 kg/m							
	VV	(25,40+20,40)*0,001							
977	M	130105322.X	úhelník ocelový nerovnostranný, v jakosti 11 375, 150 x 100 x 8 mm, žárově zinkovaný	t	0,019	23 850,65		453,16	vlastní, dle zkušenosti
	P	Poznámka k položce: Hmotnost: 15,70 kg/m							
	VV	(18,90)*0,001							
978	M	130105001.X	T profil, v jakosti 11 375, 150 x 100 mm, žárově zinkovaný	t	0,197	25 668,86		5 056,77	vlastní, dle zkušenosti
	VV	(162,0+18,80+16,00)*0,001							
979	M	130105002.X	T profil, v jakosti 11 375, 150 x 100 mm, žárově zinkovaný, s plotnou 350 x 140 x 8mm	t	0,018	25 668,86		462,04	vlastní, dle zkušenosti
	VV	17,90*0,001							
980	K	953946131	Montáž atypických ocelových konstrukcí profilů hmotnosti přes 30 kg/m, hmotnosti konstrukce do 1 t	t	3,393	13 945,73		47 317,87	CS ÚRS 2016 01
	VV	1,528+1,703							
	VV	3,231*1,05 *Přepočtené koeficientem množství							
981	M	145502700-X	Profily ocelové tenkostěnné uzavřené svařované profily čtvercové, jakost 11 375, délka 6m 200x200x8 mm	t	1,528	23 850,65		36 443,80	vlastní, dle zkušenosti
	P	Poznámka k položce: Hmotnost: 47,7kg/m							
	VV	"stojka ve schodišti 2.n.p." (30,5*47,7) *0,001							
	VV	1,455*1,05 *Přepočtené koeficientem množství							
982	M	145501960.X	Profily ocelové tenkostěnné uzavřené svařované profily obdélníkové, jakost 11 375, délka 6m 250/150/8 mm	t	1,703	23 636,75		40 253,38	vlastní, dle zkušenosti
	VV	"nosní kce výtahu" (6,5*4) * 47,7*0,001							
	VV	(4*2) * 47,7*0,001							
	VV	Součet							
	VV	1,622*1,05 *Přepočtené koeficientem množství							
983	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	3,683	777,77		2 864,53	CS ÚRS 2016 01
D	OST	Ostatní						41 498,00	
984	K	OST-1	Povinná publicita projektu - velkoplošný billboard, rozměr 5,10 x 2,40 m. Billboard bude osazen na samostatné nosné konstrukci z ocelových válcovaných profilů.	kus	1,000	10 695,36		10 695,36	vlastní, dle zkušenosti
985	K	OST-2	Povinná publicita projektu - trvalá pamětní deska, odolná vůči povětrnostním vlivům o rozměrech min. 300 x 400 mm z eloxovaného duralu (nebo z mosazi) s gravírovaným textem a grafikou s vybarvením exteriérovými barvami.	kus	1,000	10 695,36		10 695,36	vlastní, dle zkušenosti
D	PO	požární zabezpečení						20 107,28	
986	K	PHP 1	přenosný hasicí přístroj práškový PG 6, vč držáku	kus	1,000	1 176,49		1 176,49	vlastní, dle zkušenosti
987	K	PHP 2	přenosný hasicí přístroj práškový PG 6, vč držáku	kus	12,000	1 176,49		14 117,88	vlastní, dle zkušenosti
988	K	PO-1	fotoluminiscenční značení požárního zabezpečení objektu dle PBŽ kapitola 15	kus	1,000	1 283,44		1 283,44	vlastní, dle zkušenosti
989	K	PO-2	fotoluminiscenční značení požárního zabezpečení objektu dle PBŽ kapitola 15	kus	1,000	1 283,44		1 283,44	vlastní, dle zkušenosti

			vybavený LCD displejem , který zobrazuje aktuální zjištěnou úroveň koncentrace oxidu uhelnatého, indikace v rozpětí 0-999 PPM, měření po 15 sec.						
			překročení hlásí optický indikátor a akustický poplach signál 85 dB						
			tlačítko TEST/RESET						
			1					1,000	
990	K	PO-3	fotoluminiscenční značení požárního zabezpečení obkettu dle PBŽ kapitola 15	kus	1,000	855,63	855,63		vlastní, dle zkušenosti
991	K	PO-4	fotoluminiscenční značení požárního zabezpečení obkettu dle PBŽ kapitola 15	kus	1,000	1 390,40	1 390,40		vlastní, dle zkušenosti

D		Ostatní	Ostatní					139 039,68	
D		999	Vedlejší náklady					139 039,68	
992	K	02730	Pomoc práce zřízení nebo zajištění ochrany inženýrských sítí	kus	1,000	10 695,36	10 695,36		vlastní, dle zkušenosti
			zajištění a ochrana inženýrských sítí v místě stavby						
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednavatelem požadovanými zařízeními						
			1					1,000	
993	K	02911-1	Ostatní požadavky - geodetické zaměření	kus	1,000	10 695,36	10 695,36		vlastní, dle zkušenosti
			komplet vytyčovací práce + cena zavýtyčení prostorové polohy stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami, ochrana bodů,						
			dílčí geodetické práce v průběhu výstavby dle TKP						
			1					1,000	
994	K	02911-2	Ostatní požadavky - geodetické zaměření skutečného stavu	kus	1,000	10 695,36	10 695,36		vlastní, dle zkušenosti
			cena za skutečné provedení stavby výškopisné a polohopisné ve 4 vyhotoveních +2* CD						
			celkem vč. vytyčovacích bodů						
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednavatelem požadovanými pracemi						
			1					1,000	
995	K	02930	Ostatní požadavky - FOTODOKUMENTACE	kus	1,000	10 695,36	10 695,36		vlastní, dle zkušenosti
			fotodokumentace z průběhu výstavby požadována ve 2 výtiscích objednavatelem vč. dokumentace v elektronické podobě 2* CD						
			položka zahrnuje:						
			- fotodokumentaciz adavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech						
			zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitalním formátu) v požadovaném počtu						
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednavatelem požadovanými pracemi a díly						
			1					1,000	
996	K	02944	Ostatní požadavky - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGITÁLNÍ PODOBĚ	kus	1,000	16 043,04	16 043,04		vlastní, dle zkušenosti
			dokumentace bude požadována ve 2 výtiscích vč. dokumentace v elektronické podobě 2* CD s barevně vyznačenými změnami v průběhu výstavby						
			1					1,000	
997	K	02945	Ostatní požadavky geometrický plán	kus	1,000	5 347,68	5 347,68		vlastní, dle zkušenosti
			Kompletní geometrický plán s vytyčením pozemků v prostoru stavby						
			Projednáni geometrického plánu s AD, ADI a objednavatelem. Po odsouhlasení Katastrálním úřadem						
			Dále ve výtiscích dle zadávacích podmínek vč. eketronické podoby 2* CD						
			položka zahrnuje:						
			- přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad						
			- potní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu						
			- výpočetní a grafické kancelářské práce						
			- úředníověřevýsledného elaborátu						
			- schválení návrhu vkladu do katastru nemovitosti příslušným katastrálním úřadem						
			zahrnuje veškeré náklady naspojené s objednavatelem požadovanými pracemi						
			1					1,000	
998	K	PSV-1	zařízení staveniště	kus	1,000	74 867,52	74 867,52		vlastní, dle zkušenosti
			- buňky (skladové kanxcelářské, sociální) vč dopojení inženýrských sítí						
			- zpevněné plochy						
			- oplocení staveniště						
			- stroje a zařízení						
			- energie						
			1					1,000	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PSŠ Letohrad - Výstavba dílen a odborných učeben

Objekt:

SO 01 - Nová budova - výstavba dílen a odborných učeben

Soupis:

SO 01.1.1 VZT - Vzduchotechnika

KSO: 801 33 11

Místo: Letohrad

Zadavatel:

Pardubický kraj, Komenského nám. 125, 532 11

Uchazeč:

Projektant:

PK Adamec s.r.o., Komenského 42/I, 561 51 Letohrad

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 2.8.2016

IČ: 708 92 822

DIČ: CZ 708 92 822

IČ:

DIČ:

IČ: 274 82 456

DIČ: CZ 274 82 456

Cena bez DPH

807 716,80

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	807 716,80	21,00%	169 620,53
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

977 337,33

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PSŠ Letohrad - Výstavba dílen a odborných učeben

Objekt:

SO 01 - Nová budova - výstavba dílen a odborných učeben

Soupis:

SO 01.1.1 VZT - Vzduchotechnika

Místo: Letohrad

Datum: 2.8.2016

Zadavatel: Pardubický kraj, Komenského nám. 125, 532 11

Projektant: PK Adamec s.r.o., Kome

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

807 716,80

D1 - Zařízení č.1: Část sociálního zázemí

81 436,30

D2 - Zařízení č.2: Větrání výdejny jídel

125 941,20

D3 - Zařízení č.3: Větrání učeben

553 203,20

D4 - Zařízení č.4: větrání

1 706,10

HSV - HSV

45 430,00

D5 - Zařízení č.5. Ostatní náklady

45 430,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PSŠ Letohrad - Výstavba dílen a odborných učeben

Objekt:

SO 01 - Nová budova - výstavba dílen a odborných učeben

Soupis:

SO 01.1.1 VZT - Vzduchotechnika

Místo: Letohrad

Datum: 2.8.2016

Zadavatel: Pardubický kraj, Komenského nám. 125, 532 11

Projektant: PK Adamec s.r.o., Komenského 42/I, 561

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

807 716,80

D	D1	Zařízení č.1: Část sociálního zázemí					81 436,30	
1	K	D1.1	Dodávka a montáž zařízení č.1: část sociálního zázemí	kus	1,000	10 560,00	10 560,00	vlastní, dle zkušenosti
2	M	1	Potrubní ventilátor pr.160, Vo max.300 m3/h,Pext 150 Pa, nastavitelný doněhový spínač chodu	sada	1,000	4 928,00	4 928,00	vlastní, dle zkušenosti
3	M	2	Potrubní ventilátor pr.125, Vo 80-260 m3/h,Pext 150 Pa, nastavitelný doněhový spínač chodu	sada	6,000	4 472,60	26 835,60	vlastní, dle zkušenosti
4	M	3	Pružná manžeta (objímka) pr.125	ks	12,000	123,20	1 478,40	vlastní, dle zkušenosti
5	M	4	Zpětná klapka těsná pr.125	ks	6,000	270,60	1 623,60	vlastní, dle zkušenosti
6	M	5	Pružná manžeta (objímka) pr.160	ks	2,000	139,70	279,40	vlastní, dle zkušenosti
7	M	6	Zpětná klapka těsná pr.160	ks	1,000	348,70	348,70	vlastní, dle zkušenosti
8	M	7	Žaluzie na fasádě 160x160, barva RAL dle fasády, nátrubek na napojení spiro potrubí	ks	2,000	792,00	1 584,00	vlastní, dle zkušenosti
9	M	8	Žaluzie na fasádě 200x200, barva RAL dle fasády, nátrubek na napojení spiro potrubí	ks	2,000	1 170,40	2 340,80	vlastní, dle zkušenosti
10	M	9	Nátrubky na žaluzie	ks	4,000	264,00	1 056,00	vlastní, dle zkušenosti
11	M	10	Talířový ventil bílý pr.125 s regulací, instalace do spiro rozvodu, nátrubek přes pohled (stěnu)	ks	17,000	231,00	3 927,00	vlastní, dle zkušenosti

12	M	11	Taliřový ventil bílý pr. 150 s regulací, instalace do spiro rozvodu, nátrubek přes pohled (stěnu)	ks	1,000	293,70	293,70	vlastní, dle zkušenosti
13	M	12	Spiro potrubí včetně tvarovek pr. 125 (a průchodek stěnou)	bm	18,000	261,80	4 712,40	vlastní, dle zkušenosti
14	M	13	Spiro potrubí včetně tvarovek pr. 160 (a průchodek stěnou)	bm	12,000	506,00	6 072,00	vlastní, dle zkušenosti
15	M	14	Spiro potrubí včetně tvarovek pr. 200 (a průchodek stěnou)	bm	5,000	731,50	3 657,50	vlastní, dle zkušenosti
16	M	15	Flexo potrubí s ocelovou pružinou pr. 127	m	22,000	34,10	750,20	vlastní, dle zkušenosti
17	M	16	Flexo potrubí s ocelovou pružinou pr. 160	m	5,000	44,00	220,00	vlastní, dle zkušenosti
18	M	17	Flexo potrubí s ocelovou pružinou pr. 203	m	2,000	49,50	99,00	vlastní, dle zkušenosti
19	M	18	Tepelná (hluková) izolace vnitřní s parozábranou tl. 40 mm (izolace ventilátorů, zaizolování potrubí na výtlačku za ventilátorem)	m2	25,000	418,00	10 450,00	vlastní, dle zkušenosti
20	M	19	Drobná kabeláž pro dopojení doběhových čidel	kus	1,000	220,00	220,00	vlastní, dle zkušenosti

D D2

Zařízení č.2: Větrání výdejny jídel

125 941,20

21	K	D2.1	Dodávka a montáž zařízení č.2: větrání výdejny jídel	kus	1,000	16 500,00	16 500,00	vlastní, dle zkušenosti
22	M	1.1	Potrubní ventilátor pr. 125, Vo max.250 m3/h, Pext 150 Pa	sada	1,000	4 472,60	4 472,60	vlastní, dle zkušenosti
23	M	2.1	Pružná manžeta (objímka) pr. 125	ks	2,000	123,20	246,40	vlastní, dle zkušenosti
24	M	3.1	Zpětná klapka těsná pr. 125	ks	1,000	270,60	270,60	vlastní, dle zkušenosti
25	M	4.1	Žaluzie na fasádě 160x160, barva RAL dle fasády, nátrubek na napojení spiro potrubí	ks	1,000	792,00	792,00	vlastní, dle zkušenosti
26	M	5.1	Žaluzie na fasádě 315x315, barva RAL dle fasády, nátrubek na napojení spiro potrubí, okapnička	ks	2,000	1 782,00	3 564,00	vlastní, dle zkušenosti
27	M	6.1	Taliřový ventil bílý pr. 125 s regulací, instalace do spiro rozvodu, nátrubek přes pohled (stěnu)	ks	1,000	231,00	231,00	vlastní, dle zkušenosti
28	M	7.1	Taliřový ventil bílý pr. 150 s regulací, instalace do spiro rozvodu, nátrubek přes pohled (stěnu)	ks	1,000	293,70	293,70	vlastní, dle zkušenosti
29	M	8.1	Taliřový ventil bílý pr. 200 s regulací, instalace do spiro rozvodu, nátrubek přes pohled (stěnu)	ks	12,000	370,70	4 448,40	vlastní, dle zkušenosti
30	M	9.1	Zákryt nad konvektomatem nerezový, 1000x1000x300, instalace do spiro rozvodu, nátrubek, závěsy	ks	1,000	26 961,00	26 961,00	vlastní, dle zkušenosti
31	M	10.1	Flexo potrubí s ocelovou pružinou pr. 127	m	1,000	34,10	34,10	vlastní, dle zkušenosti
32	M	11.1	Flexo potrubí s ocelovou pružinou pr. 160	m	1,000	44,00	44,00	vlastní, dle zkušenosti
33	M	12.1	Flexo potrubí s ocelovou pružinou pr. 203, tepelně izolované	m	20,000	144,10	2 882,00	vlastní, dle zkušenosti
34	M	13.1	Flexo potrubí s ocelovou pružinou pr. 254, tepelně izolované	m	6,000	184,80	1 108,80	vlastní, dle zkušenosti

35	M	14.1	Tlumič hluku pr.250, L=1 m	ks	1,000	2 140,60	2 140,60	vlastní, dle zkušnosti
36	M	15.1	Tlumič hluku pr.200, L=1 m	ks	3,000	1 841,40	5 524,20	vlastní, dle zkušnosti
37	M	16.1	Potrubní ventilátor pr.200, Vo max.600 m3/h,Pext 120 Pa	sada	3,000	5 988,40	17 965,20	vlastní, dle zkušnosti
38	M	17.1	Potrubní ventilátor pr.200, Vo max.800 m3/h,Pext 150 Pa	sada	1,000	5 988,40	5 988,40	vlastní, dle zkušnosti
39	M	18.1	Pružná manžeta (objímka) pr.200	ks	8,000	161,70	1 293,60	vlastní, dle zkušnosti
40	M	19.1	Zpětná klapka těsná pr.200	ks	4,000	405,90	1 623,60	vlastní, dle zkušnosti
41	M	20	Přepínač otáček ventilátoru, nástěnné provedení, drobná kabeláž	ks	4,000	1 910,70	7 642,80	vlastní, dle zkušnosti
42	M	21	Spiro potrubí včetně tvarovek pr. 160 (a průchodek stěnou)	bm	3,000	935,00	2 805,00	vlastní, dle zkušnosti
43	M	22	Spiro potrubí včetně tvarovek pr. 200 (a průchodek stěnou)	bm	12,000	597,30	7 167,60	vlastní, dle zkušnosti
44	M	23	Spiro potrubí včetně tvarovek pr. 250 (a průchodek stěnou)	bm	5,000	410,30	2 051,50	vlastní, dle zkušnosti
45	M	24	Spiro potrubí včetně tvarovek pr. 315 (a průchodek stěnou)	bm	1,000	1 530,10	1 530,10	vlastní, dle zkušnosti
46	M	25	Tepelná (hluková) izolace vnitřní s parozábranou tl.40 mm (izolace ventilátorů, zaizolování potubí)	m2	20,000	418,00	8 360,00	vlastní, dle zkušnosti

D D3

Zařízení č.3: Větrání učeben

553 203,20

47	K	D3.1	Dodávka a montáž zařízení č.3: větrání učeben	kus	1,000	70 730,00	70 730,00	vlastní, dle zkušnosti
48	M	1.2	VZT jednotka s rekuperací, filtrací, výkon 500 - 650 přívod/odvod vzduchu, integrovaný ohřivač 1 kW/230V, fasádní mřížka	sada	4,000	118 470,00	473 880,00	vlastní, dle zkušnosti

P

Poznámka k položce:
systém MaR + prokabelování (regulace otáček, teploty, detekce poruch a signalizace, čidlo CO2, časová reg., požární čidlo)

49	M	2.2	Flexo potrubí s ocelovou pružinou pr.280, tepelně izolované	m	6,000	235,40	1 412,40	vlastní, dle zkušnosti
50	M	3.2	Spiro potrubí včetně tvarovek pr. 280 (a průchodek stěnou)	bm	8,000	470,80	3 766,40	vlastní, dle zkušnosti
51	M	4.2	Tepelná (hluková) izolace vnitřní s parozábranou tl.50 mm (zaizolování potubí)	m2	8,000	426,80	3 414,40	vlastní, dle zkušnosti

D D4

Zařízení č.4: větrání

1 706,10

52	K	751398012	Montáž ostatních zařízení větrací mřížky na kruhové potrubí, průměru přes 100 do 200 mm	kus	2,000	77,00	154,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Větrání technické místnosti" 2			2,000		
53	M	751000001.X	Větrací nerezová mřížka 200 x 200mm s rámečkem a sítkou proti hmyzu	kus	2,000	491,70	983,40	

P

Poznámka k položce:
Mřížka nerezová s pevnými skloněnými horizontálními žaluziemi pro vnější i vnitřní montáž, odolná vůči nepříznivým atmosférickým vlivům a teplotě.

54	K	751398022	Montáž ostatních zařízení větrací mřížky stěnové, průřezu přes 0,04 do 0,100 m ²	kus	1,000	77,00	77,00	CS ÚRS 2016 01	
	VV		"Větrání výtahové šachty" 1			1,000			
55	M	751000001.X	Větrací nerezová mřížka 200 x 200mm s rámečkem a sítkou proti hmyzu	kus	1,000	491,70	491,70		
P			<i>Poznámka k položce: Mřížka nerezová s pevnými skloněnými horizontálními žaluziemi pro vnější i vnitřní montáž, odolná vůči nepříznivým atmosférickým vlivům a teplotě.</i>						
D	HSV		HSV				45 430,00		
D	D5		Zařízení č.5. Ostatní náklady				45 430,00		
56	K	1.3	Pomocné konstrukce, objímky, konzole, chráničky potrubí, hydroizolační zatmelení	kus	1,000	7 480,00	7 480,00	vlastní, dle zkušenosti	
57	K	2.3	Drobný a pomocný materiál	kus	1,000	5 500,00	5 500,00	vlastní, dle zkušenosti	
58	K	3.3	Přesun hmot	kus	1,000	16 500,00	16 500,00	vlastní, dle zkušenosti	
59	K	4.3	Vyregulování a uvedení do provozu (10 hod práce)	kus	1,000	2 750,00	2 750,00	vlastní, dle zkušenosti	
60	K	5.2	Provozní zkoušky, tlakové zkoušky (10 hod práce)	kus	1,000	8 250,00	8 250,00	vlastní, dle zkušenosti	
61	K	6.2	Revize	kus	1,000	550,00	550,00	vlastní, dle zkušenosti	
62	K	7.2	Úklid pracoviště	kus	1,000	550,00	550,00	vlastní, dle zkušenosti	
63	K	8.2	Zaměření stavby, technická příprava, dokumentace skutečného provedení	kus	1,000	1 650,00	1 650,00	vlastní, dle zkušenosti	
64	K	9.2	Lešení a pomocné plošiny	kus	1,000	2 200,00	2 200,00	vlastní, dle zkušenosti	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PSŠ Letohrad - Výstavba dílen a odborných učeben

Objekt:

SO 01 - Nová budova - výstavba dílen a odborných učeben

Soupis:

SO 01.1.2 ELEKTRO - Elektroinstalace

KSO: 801 33 11

Místo: Letohrad

Zadavatel:

Pardubický kraj, Komenského nám. 125, 532 11

Uchazeč:

Projektant:

PK Adamec s.r.o., Komenského 42/I, 561 51 Letohrad

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 2.8.2016

IČ: 708 92 822

DIČ: CZ 708 92 822

IČ:

DIČ:

IČ: 274 82 456

DIČ: CZ 274 82 456

Cena bez DPH

1 858 952,38

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 858 952,38	21,00%	390 380,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 249 332,38

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PSŠ Letohrad - Výstavba dílen a odborných učeben

Objekt:

SO 01 - Nová budova - výstavba dílen a odborných učeben

Soupis:

SO 01.1.2 ELEKTRO - Elektroinstalace

Místo: Letohrad

Datum: 2.8.2016

Zadavatel: Pardubický kraj, Komenského nám. 125, 532 11

Projektant: PK Adamec s.r.o., Kome

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 858 952,38

D1 - Elektromontáže

1 280 215,20

D2 - EKLEKTROINSTALACE	711 143,84
D10 - TRUBKA TUHÁ STŘEDNÍ MECHANICKÁ ODOLNOST ŠEDÁ	996,60
D11 - KRABICE PŘÍSTROJOVÁ POD OMÍTKU	18 191,58
D12 - KRABICE ODBOČNÁ POD OMÍTKU BEZ SVORKOVNICE	14 058,00
D13 - KRABICE PŘÍSTROJOVÁ DO DUTÝCH STĚN	125 023,80
D14 - ZÁSUVKA NN, TANGO	28 640,37
D15 - ZÁSUVKA NN, S OCHRANOU PŘED PŘEPĚTÍM, TANGO	13 814,90
D16 - RÁMEČEK PRO PŘÍSTROJE TANGO BARVA BÍLÁ	5 311,02
D17 - ZÁSUVKA NASTĚNNÁ IP44 (PRAKTIK)	364,54
D18 - ZÁSUVKA NN, PROFIL 45	3 835,92
D19 - SPÍNAČ VAČKOVÝ VE SKŘÍNI	6 855,20
D20 - ZÁSUVKOVÉ SKŘÍNĚ FAMATEL	36 807,54
D21 - PLASTOVÝ OVLÁDAČ HARMONY STISKACÍ KOMPLETNÍ, IP65, 3A, KONT. 1/1 (AZ105) ve skříni XAL-D01	1 133,00
D22 - OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ	7 530,05
D23 - SVORKOVNICE HLAVNIHO	300,30
D24 - jističe 1pólové	517,00
D25 - MONTÁŽ ROZVODNIC	2 006,40
D26 - SUSIČ RUKOU	18 766,44
D3 - KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC BEZ VODIČE PE	36 296,70
D4 - KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC S VODIČEM PE	295 318,10

D5 - KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC	57 997,50
D6 - VODIČ JEDNOŽILOVÝ OHEBNÝ (CYA)	29 397,50
D7 - UKONČENÍ Cu KABELŮ DO	3 727,68
D8 - TRUBKA OHEBNÁ STŘEDNÍ MECHANICKÁ O DOLNOST	1 739,10
D9 - TRUBKA TUHÁ VYSOKÁ MECHANICKÁ ODOLNOST ČERNÁ	2 514,60
D27 - OSVĚTLENÍ	478 008,30
D28 - STROJEK SPÍNAČE TANGO	14 958,57
D29 - KRYT SPÍNAČE TANGO BARVA BÍLÁ	2 839,10
D30 - SPÍNAČ DO VLHKA V IZOL. IP44 PRAKTIK BARVA ŠEDÁ	313,28
D31 - SVÍTIDLA TREVOS	283 207,10
D32 - LED SVÍTIDLA	145 557,50
D33 - GRIFON-AS- IP20 VYRTYCH	11 968,00
D34 - LINEÁRNÍ ZÁŘIVKY	19 164,75
D35 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	12 013,10
D36 - STOŽÁROVÁ VÝZBROJ	1 262,80
D37 - STOŽÁR SADOVÝ BEZPATICOVÝ	7 526,20
D38 - OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ	1 616,56
D39 - SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ	1 607,54
D40 - HROMOSVOD	46 500,96
D42 - ZEMNÍČE	151,80
D44 - DRÁT	9 682,20
D45 - JÍMACÍ TYČ A OCHRANNÁ TRUBKA	4 158,00
D46 - PODPĚRA VEDENÍ	16 126,00
D47 - SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ	3 138,96
D48 - DRŽÁK JÍMACÍ TYČE A OCHRANNÉ TRUBKY	2 684,00
D49 - HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY	10 560,00
D50 - SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI	5 280,00
D52 - DLE CSN 331500	27 269,00
D53 - SLABOPROUDÉ INSTALACE	279 839,02
D54 - LAN	203 057,37
D55 - TRUBKA OHEBNÁ NÍZKÁ MECHANICKÁ ODOLNOST S PROTAHOVACÍM DRÁTEM	11 429,39
D56 - TRUBKA OHEBNÁ, NÍZKÁ MECHANICKÁ ODOLNOST	5 288,58
D57 - zásuvky datové	148 758,94
D58 - KABEL OPTICKÝ SM	37 580,46
D59 - REGULACE TOPENÍ	42 307,10
D60 - svorkovnice s krytem	2 541,00
D61 - regulace topení BMR	8 446,90
D62 - PLASTOVÁ ROZVODNICE NA POVRCH NEPRŮHLEDNÉ DVEŘE, IP65 (OEZ)	2 136,20
D63 - ČIDLO TEPLoty	9 890,10

D64 - Termoelektrický servopohon	8 292,90
D65 - OŽIVENÍ A NAPROGRAMOVÁNÍ	11 000,00
D66 - EL.ČAS	28 644,55
D67 - PODRUŽNÉ HODINY JEDNOSTRANNÉ	25 665,75
D68 - ZVONEK ŠKOLNÍ	2 978,80
D69 - Zemní práce	30 376,06
D70 - zemní práce hromosvod	25 999,60
D71 - HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY	15 277,90
D72 - ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY	5 726,60
D73 - ÚPRAVA POVRCHU	4 995,10
D74 - ZEMNÍ PRÁCE VO	4 376,46
D76 - ZÁKLAD A JINÉ ZAŘÍZENÍ	599,50
D77 - ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE	2 190,76
D78 - FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC	334,40
D79 - ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU	1 251,80
D80 - Dodávky	134 960,10
D81 - 21_RP5	40 907,90
D82 - SOUMRAKOVÉ SPÍNAČE - 1 MODUL	2 370,50
D83 - 22_RP6	36 425,40
D84 - 23_RMS7	31 321,40
D85 - PLASTOVÝ OVLÁDAČ HARMONY STISKACÍ KOMPLETNÍ, IP65, 3A, KONT. 1/1 (AZ105)	374,00
D86 - 24_RMS8	26 305,40
OST - Ostatní	133 562,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PSŠ Letohrad - Výstavba dílen a odborných učeben

Objekt:

SO 01 - Nová budova - výstavba dílen a odborných učeben

Soupis:

SO 01.1.2 ELEKTRO - Elektroinstalace

Místo: Letohrad

Datum: 2.8.2016

Zadavatel: Pardubický kraj, Komenského nám. 125, 532 11

Projektant: PK Adamec s.r.o., Komenského 42/I, 561

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

1 858 952,38

D D1 Elektromontáže 1 280 215,20

D D2 EKLEKTROINSTALACE 711 143,84

D D10 TRUBKA TUHÁ STŘEDNÍ MECHANICKÁ ODOLNOST ŠEDÁ 996,60

1	K	Pol20	4020 LA d 20 mm, pevně	m	20,000	49,83	996,60	vlastní, dle zkušenosti
---	---	-------	------------------------	---	--------	-------	--------	-------------------------

D D11 KRABICE PŘÍSTROJOVÁ POD OMÍTKU 18 191,58

2	K	Pol109	KP67/2 70x45	ks	41,000	46,97	1 925,77	vlastní, dle zkušenosti
---	---	--------	--------------	----	--------	-------	----------	-------------------------

3	K	Pol21	KP67/2 70x45	ks	150,000	46,97	7 045,50	vlastní, dle zkušenosti
---	---	-------	--------------	----	---------	-------	----------	-------------------------

4	K	Pol21	KP67/2 70x45	ks	9,000	46,97	422,73	vlastní, dle zkušenosti
---	---	-------	--------------	----	-------	-------	--------	-------------------------

5	K	Pol25	KP PK PŘÍSTROJOVÁ KRABICE DO KANÁLU	ks	19,000	45,87	871,53	vlastní, dle zkušenosti
---	---	-------	-------------------------------------	----	--------	-------	--------	-------------------------

6	K	Pol26	KOPOBOX 57 RÁM PODLAHOVÝ	ks	4,000	983,40	3 933,60	vlastní, dle zkušenosti
---	---	-------	--------------------------	----	-------	--------	----------	-------------------------

7	K	Pol53	KP67/3 70x45	ks	85,000	46,97	3 992,45	vlastní, dle zkušenosti
---	---	-------	--------------	----	--------	-------	----------	-------------------------

D D12 KRABICE ODBOČNÁ POD OMÍTKU BEZ SVORKOVNICE 14 058,00

8	K	Pol134	KU68-1902 73x42	ks	10,000	70,29	702,90	vlastní, dle zkušenosti
---	---	--------	-----------------	----	--------	-------	--------	-------------------------

9	K	Pol22	KU68-1902 73x42	ks	100,000	70,29	7 029,00	vlastní, dle zkušenosti
---	---	-------	-----------------	----	---------	-------	----------	-------------------------

10	K	Pol54	KU68-1902 73x42	ks	60,000	70,29	4 217,40	vlastní, dle zkušenosti
11	K	Pol54	KU68-1902 73x42	ks	30,000	70,29	2 108,70	vlastní, dle zkušenosti
D D13 KRABICE PŘÍSTROJOVÁ DO DUTÝCH STĚN							125 023,80	
12	K	Pol23	KPR68/L 73x73	ks	10,000	70,62	706,20	vlastní, dle zkušenosti
13	K	Pol24	PK 140X70 D KANÁL PARAPETNÍ DUTÝ - VČETNĚ TVAROVEK	m	130,000	554,51	72 086,30	vlastní, dle zkušenosti
14	K	Pol25	KP PK PŘÍSTROJOVÁ KRABICE DO KANÁLU	ks	60,000	45,87	2 752,20	vlastní, dle zkušenosti
15	K	Pol26	KOPOBOX 57 RÁM PODLAHOVÝ	ks	4,000	983,40	3 933,60	vlastní, dle zkušenosti
16	K	Pol27	PUK 38X150 S1 KANÁL PODLAHOVÝ UNIVERZ.	m	20,000	633,60	12 672,00	vlastní, dle zkušenosti
17	K	Pol29	DZ 110X200 ŽLAB KABELOVÝ DRÁTĚNÝ	m	46,000	495,00	22 770,00	vlastní, dle zkušenosti
18	K	Pol30	DZDS 200/B PODPĚRA NA STĚNU	ks	46,000	150,70	6 932,20	vlastní, dle zkušenosti
19	K	Pol31	DZMD/B DESKA MONTÁŽNÍ	ks	5,000	107,58	537,90	vlastní, dle zkušenosti
20	K	Pol32	DZS/B SPOJKA	ks	60,000	43,89	2 633,40	vlastní, dle zkušenosti
D D14 ZÁSUVKA NN, TANGO							28 640,37	
21	K	Pol33	5518A-A2359 B Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem, s clonkami; řazení 2P+PE; d. Tango; b. bílá	ks	177,000	161,81	28 640,37	vlastní, dle zkušenosti
D D15 ZÁSUVKA NN, S OCHRANOU PŘED PŘEPĚTÍM, TANGO							13 814,90	
22	K	Pol34	5599A-A02357 B Zásuvka jednonásobná (bezšroubové svorky), s ochranným kolíkem, s clonkami, s ochranou před přepětím, optická signalizace poruchy; řazení 2P+PE; d. Tango; b. bílá	ks	19,000	727,10	13 814,90	vlastní, dle zkušenosti
D D16 RÁMEČEK PRO PŘÍSTROJE TANGO BARVA BÍLÁ							5 311,02	
23	K	Pol35	3901A-B10 B jednoduchý	ks	72,000	18,26	1 314,72	vlastní, dle zkušenosti
24	K	Pol35	3901A-B10 B jednoduchý	ks	84,000	18,26	1 533,84	vlastní, dle zkušenosti
25	K	Pol35	3901A-B10 B jednoduchý	ks	21,000	18,26	383,46	vlastní, dle zkušenosti
26	K	Pol36	3901A-B20 B 2x,vodorovný	ks	63,000	33,00	2 079,00	vlastní, dle zkušenosti
D D17 ZÁSUVKA NASTĚNNÁ IP44 (PRAKTIK)							364,54	
27	K	Pol37	5518-2969 S 2p+PE, šedá	ks	2,000	182,27	364,54	vlastní, dle zkušenosti
D D18 ZÁSUVKA NN, PROFIL 45							3 835,92	
28	K	Pol38	5585N-CU2357 B Zásuvka 45x45 s ochranným kolíkem, s clonkami, s ochranou před přepětím, s akustickou signalizací poruchy; řazení 2P+PE; d. Profil 45; b. bílá (RAL 9010)	ks	4,000	837,10	3 348,40	vlastní, dle zkušenosti

29	K	Pol39	5525N-C02357 B Zásuvka 45x45, s ochranným kolíkem, s clonkami; řazení 2P+PE; d. Profil 45; b. bílá (RAL 9010)	ks	4,000	121,88	487,52	vlastní, dle zkušenosti
D D19 SPÍNAČ VAČKOVÝ VE SKŘÍNI							6 855,20	
30	K	Pol40	S16JPD1103 16A,500V,IP65	ks	1,000	653,40	653,40	vlastní, dle zkušenosti
31	K	Pol41	S32JPD1103 32A,500V,IP65	ks	5,000	701,80	3 509,00	vlastní, dle zkušenosti
32	K	Pol42	S63JPD1103 63A,500V,IP65	ks	2,000	1 346,40	2 692,80	vlastní, dle zkušenosti
D D20 ZÁSUVKOVÉ SKŘÍNĚ FAMATEL							36 807,54	
33	K	Pol43	ZSF20101000.1 /3959 zás. skříň 2x16A/230V; 1x16A/400V; 1x32A/400V jištěná s chráničem; 2xB16/1, 1xB16/3, 1xB32/3, FI-40/4/003	ks	7,000	5 258,22	36 807,54	vlastní, dle zkušenosti
D D21 PLASTOVÝ OVLÁDAČ HARMONY STISKACÍ KOMPLETNÍ, IP65, 3A, KONT. 1/1 (AZ105) ve skříni XAL-D01							1 133,00	
34	K	Pol45	ZB5-AC4 hlavice hřibová červená	ks	2,000	566,50	1 133,00	vlastní, dle zkušenosti
D D22 OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ							7 530,05	
35	K	Pol46	FeZn30x4 (1.0 kg/m), pevně	m	10,000	46,86	468,60	vlastní, dle zkušenosti
36	K	Pol47	Nátěr zemního pásku	m	5,000	6,49	32,45	vlastní, dle zkušenosti
37	K	Pol89	FeZn30x4 (1.0 kg/m), pevně	m	150,000	46,86	7 029,00	vlastní, dle zkušenosti
D D23 SVORKOVNICE HLAVNIHO							300,30	
38	K	Pol48	Pospojování	ks	1,000	300,30	300,30	vlastní, dle zkušenosti
D D24 jističe 1pólové							517,00	
39	K	Pol49	LTN-10B-1 Jistič	Ks	3,000	129,25	387,75	vlastní, dle zkušenosti
40	K	Pol50	LTN-16B-1 Jistič	Ks	1,000	129,25	129,25	vlastní, dle zkušenosti
D D25 MONTÁŽ ROZVODNIC							2 006,40	
41	K	Pol51	do 150 kg	ks	4,000	501,60	2 006,40	vlastní, dle zkušenosti
D D26 SUSIČ RUKOUÍ							18 766,44	
42	K	Pol52	OPTIMA 1640W bílý	ks	3,000	6 255,48	18 766,44	vlastní, dle zkušenosti
D D3 KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC BEZ VODIČE PE							36 296,70	
43	K	Pol2	CYKY-O 2x1.5 mm2 , pod omítkou	m	30,000	27,39	821,70	vlastní, dle zkušenosti
44	K	Pol2	CYKY-O 2x1.5 mm2 , pod omítkou	m	200,000	27,39	5 478,00	vlastní, dle zkušenosti
45	K	Pol2	CYKY-O 2x1.5 mm2 , pod omítkou	m	250,000	27,39	6 847,50	vlastní, dle zkušenosti
46	K	Pol2	CYKY-O 2x1.5 mm2 , pod omítkou	m	250,000	27,39	6 847,50	vlastní, dle zkušenosti

47	K	Pol3	CYKY-O 3x1.5 mm2 , pod omítkou	m	20,000	31,35	627,00	vlastní, dle zkušenosti	
48	K	Pol3	CYKY-O 3x1.5 mm2 , pod omítkou	m	300,000	31,35	9 405,00	vlastní, dle zkušenosti	
49	K	Pol3	CYKY-O 3x1.5 mm2 , pod omítkou	m	200,000	31,35	6 270,00	vlastní, dle zkušenosti	
D	D4	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC S VODIČEM PE					295 318,10		
50	K	Pol10	CYKY-J 5x6 mm2 , pod omítkou	m	120,000	97,24	11 668,80	vlastní, dle zkušenosti	
51	K	Pol11	CYKY-J 5x10 mm2 , pod omítkou	m	100,000	157,08	15 708,00	vlastní, dle zkušenosti	
52	K	Pol4	CYKY-J 3x1.5 mm2 , pod omítkou	m	200,000	31,35	6 270,00	vlastní, dle zkušenosti	
53	K	Pol5	CYKY-J 3x2.5 mm2 , pod omítkou	m	1 800,000	39,49	71 082,00	vlastní, dle zkušenosti	
54	K	Pol5	CYKY-J 3x2.5 mm2 , pod omítkou	m	300,000	39,49	11 847,00	vlastní, dle zkušenosti	
55	K	Pol6	CYKY-J 4x10 mm2 , pod omítkou	m	5,000	133,32	666,60	vlastní, dle zkušenosti	
56	K	Pol64	CYKY-J 3x1.5 mm2 , pevně	m	1 400,000	31,35	43 890,00	vlastní, dle zkušenosti	
57	K	Pol65	CYKY-J 5x1.5 mm2 , pevně	m	150,000	40,92	6 138,00	vlastní, dle zkušenosti	
58	K	Pol7	CYKY-J 4x16 mm2 , pod omítkou	m	70,000	194,48	13 613,60	vlastní, dle zkušenosti	
59	K	Pol8	CYKY-J 5x2.5 mm2 , pod omítkou	m	10,000	54,01	540,10	vlastní, dle zkušenosti	
60	K	Pol81	PIXEL LED 8600/840 SM 64W TREVOS	ks	9,000	11 765,60	105 890,40	vlastní, dle zkušenosti	
61	K	Pol82	ADAPTER 60 STYLE/PIXEL LED TREVOS	ks	2,000	1 075,80	2 151,60	vlastní, dle zkušenosti	
62	K	Pol9	CYKY-J 5x4 mm2 , pod omítkou	m	80,000	73,15	5 852,00	vlastní, dle zkušenosti	
D	D5	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC					57 997,50		
63	K	Pol12	CYKY-J 3x50+35 mm2 , pevně	m	100,000	486,20	48 620,00	vlastní, dle zkušenosti	
64	K	Pol13	CYKY-J 4x35 mm2 , pevně	m	25,000	375,10	9 377,50	vlastní, dle zkušenosti	
D	D6	VODIČ JEDNOŽILOVÝ OHEBNÝ (CYA)					29 397,50		
65	K	Pol14	H07V-K 35 mm2 , volně	m	250,000	117,59	29 397,50	vlastní, dle zkušenosti	
D	D7	UKONČENÍ Cu KABELŮ DO					3 727,68		
66	K	Pol15	4x25 mm2	ks	4,000	98,12	392,48	vlastní, dle zkušenosti	
67	K	Pol16	4x50 mm2	ks	2,000	204,60	409,20	vlastní, dle zkušenosti	
68	K	Pol17	5x10 mm2	ks	35,000	83,60	2 926,00	vlastní, dle zkušenosti	
D	D8	TRUBKA OHEBNÁ STŘEDNÍ MECHANICKÁ O DOLNOST					1 739,10		

69	K	Pol18	1225 d 25 mm, pod omítkou	m	20,000	47,52	950,40	vlastní, dle zkušenosti
70	K	Pol28	8440-12 PŘÍSTROJOVÁ PODLOŽKA PK D DVOJNÁSOBNÁ	ks	30,000	26,29	788,70	vlastní, dle zkušenosti
D D9 TRUBKA TUHÁ VYSOKÁ MECHANICKÁ ODOLNOST ČERNÁ							2 514,60	
71	K	Pol19	8040 FA d 40 mm, pevně	m	20,000	125,73	2 514,60	vlastní, dle zkušenosti
D D27 OSVĚTLENÍ							478 008,30	
D D28 STROJEK SPÍNAČE TANGO							14 958,57	
72	K	Pol55	3558-A01340 1-pól. vyp. (1)	ks	41,000	164,45	6 742,45	vlastní, dle zkušenosti
73	K	Pol56	3558-A05340 sériov.přep. (5)	ks	8,000	201,30	1 610,40	vlastní, dle zkušenosti
74	K	Pol57	3558-A06340 střídav.přep. (6)	ks	12,000	170,50	2 046,00	vlastní, dle zkušenosti
75	K	Pol58	3558-A07340 kříž.přep. (7)	ks	4,000	208,34	833,36	vlastní, dle zkušenosti
76	K	Pol59	3558-A91342 tlačítko s doutnavkou(1/0S,1/0So)	ks	18,000	207,02	3 726,36	vlastní, dle zkušenosti
D D29 KRYT SPÍNAČE TANGO BARVA BÍLÁ							2 839,10	
77	K	Pol60	3558A-A651 B 1 páčka	ks	57,000	27,50	1 567,50	vlastní, dle zkušenosti
78	K	Pol61	3558A-A652 B 2 páčky	ks	8,000	45,10	360,80	vlastní, dle zkušenosti
79	K	Pol62	3558A-A653 B 1 páčka s průzorem	ks	18,000	50,60	910,80	vlastní, dle zkušenosti
D D30 SPÍNAČ DO VLHKA V IZOL. IP44 PRAKTIK BARVA ŠEDÁ							313,28	
80	K	Pol63	3553-01929 1-pólový vypínač	ks	2,000	156,64	313,28	vlastní, dle zkušenosti
D D31 SVÍTIDLA TREVOS							283 207,10	
81	K	Pol66	ALUMAX 154 ET5 zářivkové svítidlo z hliníku, průmyslové s el. předradníkem T5 HO	ks	1,000	2 102,10	2 102,10	vlastní, dle zkušenosti
82	K	Pol67	ALUMAX 254 ET5 zářivkové svítidlo z hliníku, průmyslové s el. předradníkem T5 HO	ks	33,000	2 143,90	70 748,70	vlastní, dle zkušenosti
83	K	Pol68	ALUMAX 254 M1h ET5 zářivkové svítidlo z hliníku, průmyslové s el. předradníkem T5 HO a nouzovým modulem 1 hod.	ks	3,000	3 149,30	9 447,90	vlastní, dle zkušenosti
84	K	Pol69	LUXOR 135/49/80 MAT ET5 s zářivkové svítidlo interiérové s el. předradníkem T5 Intelligent, barva stříbrná (RAL 9006) a parabolickou matovanou mřížkou	ks	24,000	2 063,60	49 526,40	vlastní, dle zkušenosti
85	K	Pol70	LUXOR 228/54 MAT ET5 s zářivkové svítidlo interiérové s el. předradníkem T5 Intelligent, barva stříbrná (RAL 9006) a parabolickou matovanou mřížkou	ks	15,000	2 374,90	35 623,50	vlastní, dle zkušenosti
86	K	Pol71	PSV TAURI 414 PAR E15 zářivkové svítidlo vestavné do podhledu s el. předradníkem T5 HE a parabolickou leštěnou mřížkou středovou a reflektory pro přímé a nepřímé osvětlení	ks	43,000	2 610,30	112 242,90	vlastní, dle zkušenosti
87	K	Pol72	PSV TAURI 414 PAR M1h ET5 zářivkové svítidlo vestavné do podhledu s el. předradníkem T5 HE a nouzovým modulem 1 hod., a parabolickou leštěnou mřížkou středovou a reflektory pro přímé a nepřímé osvětlení	ks	1,000	3 515,60	3 515,60	vlastní, dle zkušenosti

D		D32	LED SVÍTIDLA					145 557,50	
88	K	Pol73	SK GAMA LED 1500/840 svítidlo interiérové kruhové z PC s modulem LED 1x1500 lm, spektrum 840, SELV, difuzor opál	ks	10,000	1 842,50	18 425,00	vlastní, dle zkušenosti	
89	K	Pol74	SK GAMA LED 2200/840 svítidlo interiérové kruhové z PC s modulem LED 1x2200 lm, spektrum 840, SELV, difuzor opál	ks	31,000	2 046,00	63 426,00	vlastní, dle zkušenosti	
90	K	Pol75	TIGRIS LED NMIHAT svítidlo pro nouzové a orientační netrvale osvětlení s modulem LED 1x70 lm, spektrum 840, SELV, a autotestem, difuzor z opálového PC - zdroj 1 hod	ks	30,000	2 094,40	62 832,00	vlastní, dle zkušenosti	
91	K	Pol76	Piktogram TG pro typ TIGRIS - rozměr 100x300mm - únikové značení (šipka) - 20 m distanční vzdálenost	ks	30,000	29,15	874,50	vlastní, dle zkušenosti	
D		D33	GRIFON-AS- IP20 VYRTYCH					11 968,00	
92	K	Pol77	GRIFON-AS-154-EP, 1x54W, IP20	ks	8,000	1 496,00	11 968,00	vlastní, dle zkušenosti	
D		D34	LINEÁRNÍ ZÁŘIVKY					19 164,75	
93	K	Pol78	871150100000000,00 MASTER TL5 HE14W/830	ks	176,000	63,25	11 132,00	vlastní, dle zkušenosti	
94	K	Pol79	871150100000000,00 MASTER TL5 HO 49W/830	ks	24,000	63,25	1 518,00	vlastní, dle zkušenosti	
95	K	Pol80	871150100000000,00 MASTER TL5 HO 54W/830	ks	103,000	63,25	6 514,75	vlastní, dle zkušenosti	
D		D35	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ					12 013,10	
D		D36	STOŽÁROVÁ VÝZBROJ					1 262,80	
96	K	Pol83	SV SV 6.6.4/2	ks	2,000	631,40	1 262,80	vlastní, dle zkušenosti	
D		D37	STOŽÁR SADOVÝ BEZPATICOVÝ					7 526,20	
97	K	Pol84	L5 stož.sad.štíh.bezpeč.žárově zinkovaný	ks	2,000	3 763,10	7 526,20	vlastní, dle zkušenosti	
D		D38	OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ					1 616,56	
98	K	Pol85	FeZn-D10 (0,62kg/m), volně	m	1,000	47,96	47,96	vlastní, dle zkušenosti	
99	K	Pol90	Drát 10 drát o 10mm(0,62kg/m), pevně	m	30,000	47,96	1 438,80	vlastní, dle zkušenosti	
100	K	Pol91	nátěr zemniče	m	20,000	6,49	129,80	vlastní, dle zkušenosti	
D		D39	SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ					1 607,54	
101	K	Pol86	SPb přípojovací	ks	2,000	48,07	96,14	vlastní, dle zkušenosti	
102	K	Pol87	SS spojovací	ks	6,000	44,00	264,00	vlastní, dle zkušenosti	
103	K	Pol88	KF 09063 TRUBKA KOPOFLEX 63	m	20,000	62,37	1 247,40	vlastní, dle zkušenosti	
D		D40	HROMOSVOD					46 500,96	
D		D42	ZEMNIČE					151,80	

104	K	Pol92	Štítek uzemnění Štítek uzemnění	ks	10,000	5,06	50,60	vlastní, dle zkušnosti
105	K	Pol93	Štítek 1-9 štítek označení	ks	20,000	5,06	101,20	vlastní, dle zkušnosti
D	D44	DRÁT					9 682,20	
106	K	Pol94	Drát 8 AlMgSi T/2 drát o 8mm AlMgSi T/2 (0,135kg/m) polotvrdý, pevně	m	180,000	53,79	9 682,20	vlastní, dle zkušnosti
D	D45	JÍMACÍ TYČ A OCHRANNÁ TRUBKA					4 158,00	
107	K	Pol95	OT 1,7 N ochranná trubka nerez, L 1700mm	ks	10,000	415,80	4 158,00	vlastní, dle zkušnosti
D	D46	PODPĚRA VEDENÍ					16 126,00	
108	K	Pol96	PV 23 N na plechovou střechu nerez	ks	100,000	82,61	8 261,00	vlastní, dle zkušnosti
109	K	Pol97	PV 17pp N na svody a pro vlnitý eternit nerez, vrut 8/200mm	ks	50,000	157,30	7 865,00	vlastní, dle zkušnosti
D	D47	SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ					3 138,96	
110	K	Pol100	S0c N na okapové žlaby nerez	ks	6,000	79,86	479,16	vlastní, dle zkušnosti
111	K	Pol98	SU N univerzální nerez	ks	20,000	81,07	1 621,40	vlastní, dle zkušnosti
112	K	Pol99	SZa N zkušební - plechová nerez	ks	10,000	103,84	1 038,40	vlastní, dle zkušnosti
D	D48	DRŽÁK JÍMACÍ TYČE A OCHRANNÉ TRUBKY					2 684,00	
113	K	Pol101	DJDpp N do dřeva nerez, D20mm, L 100mm, vrut 8/200mm	ks	20,000	134,20	2 684,00	vlastní, dle zkušnosti
D	D49	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY					10 560,00	
114	K	Pol102	Uprava stavajících zařízení	hod	5,000	264,00	1 320,00	vlastní, dle zkušnosti
115	K	Pol103	Napojení na stavající zařízení	hod	5,000	264,00	1 320,00	vlastní, dle zkušnosti
116	K	Pol104	Montaz jinde neuvedená	hod	30,000	264,00	7 920,00	vlastní, dle zkušnosti
D	D50	SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI					5 280,00	
117	K	Pol105	zapojování a zkouškách	hod	20,000	264,00	5 280,00	vlastní, dle zkušnosti
D	D52	DLE CSN 331500					27 269,00	
118	K	Pol106	Revizní technik	hod	48,000	478,50	22 968,00	vlastní, dle zkušnosti
119	K	Pol106.1	Podružný materiál	kus	1,000	4 301,00	4 301,00	vlastní, dle zkušnosti
D	D53	SLABOPROUDÉ INSTALACE					279 839,02	
120	K	Pol106.1.1	Podružný materiál	kus	1,000	5 830,00	5 830,00	vlastní, dle zkušnosti

D	D54	LAN						203 057,37	
D	D55	TRUBKA OHEBNÁ NÍZKÁ MECHANICKÁ ODOLNOST S PROTAHOVACÍM DRÁTEM						11 429,39	
121	K	Pol107	1425D d 25 mm, pevně	m	300,000	38,10		11 429,39	vlastní, dle zkušnosti
D	D56	TRUBKA OHEBNÁ, NÍZKÁ MECHANICKÁ ODOLNOST						5 288,58	
122	K	Pol108	1450 d 50 mm, pevně	m	100,000	52,89		5 288,58	vlastní, dle zkušnosti
D	D57	zásuvky datové						148 758,94	
123	K	Pol110	Zás.dat. 2x RJ 45 8-pól. Cat. 6 UTP,bílá Tango	ks	65,000	407,77		26 505,05	vlastní, dle zkušnosti
124	K	Pol111	Zás.dat. 1x RJ 45 8-pól. Cat. 6 UTP,bílá Tango	ks	11,000	266,75		2 934,25	vlastní, dle zkušnosti
125	K	Pol112	Solarix CAT6A STP LSOH 500m/cívka SXKD-6A-STP-LSOH	m	3 500,000	22,13		77 462,00	vlastní, dle zkušnosti
126	K	Pol113	Patch panel 19" STP 24 port CAT6 LSA 1U BK (3x8p)	ks	6,000	2 563,44		15 380,64	vlastní, dle zkušnosti
127	K	Pol114	ukončení kabelu STP na patch panelu	ks	141,000	55,00		7 755,00	vlastní, dle zkušnosti
128	K	Pol115	19" panel napájecí, 8x zás. 3 CE, svodič přep. T3, výška 1U - PREMIUM CORD PDU - F10G08S	ks	2,000	721,60		1 443,20	vlastní, dle zkušnosti
129	K	Pol116	RON-18-60/60-TH-B-- Rozvaděč nástěnný jednodílný, 19" výška 18U, šířka 600mm, hloubka 600	ks	2,000	8 639,40		17 278,80	vlastní, dle zkušnosti
D	D58	KABEL OPTICKÝ SM						37 580,46	
130	K	Pol117	Kabel optický A-DQ2Y, 6x1,5, 6vl., 9/125, PE, 5,7mm	m	80,000	33,41		2 673,00	vlastní, dle zkušnosti
131	K	Pol118	32621 PIGTAIL LC 9/125 1M	ks	24,000	60,34		1 448,04	vlastní, dle zkušnosti
132	K	Pol119	32907 OPT.KAZETA PRO 12 SVÁRŮ	ks	4,000	318,07		1 272,26	vlastní, dle zkušnosti
133	K	Pol120	32569 LCS2 19" HD OPTICKÁ VANA 1U	ks	3,000	1 060,51		3 181,53	vlastní, dle zkušnosti
134	K	Pol121	32744 TRUB. NA OCHR. SVÁRU 50KS	ks	1,000	386,38		386,38	vlastní, dle zkušnosti
135	K	Pol122	zaústění OK do OR	ks	4,000	550,00		2 200,00	vlastní, dle zkušnosti
136	K	Pol123	svár optického vlákna	ks	24,000	330,00		7 920,00	vlastní, dle zkušnosti
137	K	Pol124	měření závěrečné optické vlákno	ks	24,000	165,00		3 960,00	vlastní, dle zkušnosti
138	K	Pol125	měření závěrečné utp kabel	ks	141,000	88,00		12 408,00	vlastní, dle zkušnosti
139	K	Pol126	Kabel HDMI 10m	ks	5,000	426,25		2 131,25	vlastní, dle zkušnosti
D	D59	REGULACE TOPENÍ						42 307,10	
D	D60	svorkovnice s krytem						2 541,00	
140	K	Pol127	3938A-A106B	ks	21,000	121,00		2 541,00	vlastní, dle zkušnosti

	D	D61	regulace topení BMR					8 446,90	
141	K	Pol128	RÍDÍCÍ JEDNOTKA HC64_SZ	ks	1,000	7 590,00		7 590,00	vlastní, dle zkušenosti
142	K	Pol129	koncový člen KC64_NET	ks	1,000	856,90		856,90	vlastní, dle zkušenosti
	D	D62	PLASTOVÁ ROZVODNICE NA POVRCH NEPRŮHLEDNÉ DVEŘE, IP65 (OEZ)					2 136,20	
143	K	Pol130	ECO-26N 2x13 modulu	ks	1,000	2 136,20		2 136,20	vlastní, dle zkušenosti
	D	D63	ČIDLO TEPLoty					9 890,10	
144	K	Pol131	HTS64 D	ks	9,000	1 098,90		9 890,10	vlastní, dle zkušenosti
	D	D64	Termoelektrický servopohon					8 292,90	
145	K	Pol132	TSH24V 24 VDC	ks	21,000	394,90		8 292,90	vlastní, dle zkušenosti
	D	D65	OŽIVENÍ A NAPROGRAMOVÁNÍ					11 000,00	
146	K	Pol133	programování a oživení regulace	ks	1,000	11 000,00		11 000,00	vlastní, dle zkušenosti
	D	D66	EL.ČAS					28 644,55	
	D	D67	PODRUŽNÉ HODINY JEDNOSTRANNÉ					25 665,75	
147	K	Pol135	BETA 40	ks	9,000	2 851,75		25 665,75	vlastní, dle zkušenosti
	D	D68	ZVONEK ŠKOLNÍ					2 978,80	
148	K	Pol136	QUATRO 75V/0,02A-	ks	2,000	1 489,40		2 978,80	vlastní, dle zkušenosti
	D	D69	Zemní práce					30 376,06	
	D	D70	zemní práce hromosvod					25 999,60	
	D	D71	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY					15 277,90	
149	K	Pol137	Zemina třídy 3, šíře 300mm,hloubka 800mm	m	150,000	80,41		12 061,50	vlastní, dle zkušenosti
150	K	Pol137	Zemina třídy 3, šíře 300mm,hloubka 800mm	m	40,000	80,41		3 216,40	vlastní, dle zkušenosti
	D	D72	ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY					5 726,60	
151	K	Pol138	Zemina třídy 3, šíře 300mm,hloubka 800mm	m	150,000	30,14		4 521,00	vlastní, dle zkušenosti
152	K	Pol138	Zemina třídy 3, šíře 300mm,hloubka 800mm	m	40,000	30,14		1 205,60	vlastní, dle zkušenosti
	D	D73	ÚPRAVA POVRCHU					4 995,10	
153	K	Pol139	Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3	m2	150,000	26,29		3 943,50	vlastní, dle zkušenosti
154	K	Pol139	Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3	m2	40,000	26,29		1 051,60	vlastní, dle zkušenosti

D	D74	ZEMNÍ PRÁCE VO					4 376,46	
D	D76	ZÁKLAD A JINÉ ZAŘÍZENÍ					599,50	
155	K	Pol140	Zemina třídy 3-4, ručně	m3	1,000	599,50	599,50	vlastní, dle zkušenosti
D	D77	ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE					2 190,76	
156	K	Pol141	Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm, tloušťka 5cm	m	40,000	54,77	2 190,76	vlastní, dle zkušenosti
D	D78	FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC					334,40	
157	K	Pol142	Do šířky 20cm	m	40,000	8,36	334,40	vlastní, dle zkušenosti
D	D79	ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU					1 251,80	
158	K	Pol143	Do rostlé zeminy bez bednění	m3	0,500	2 503,60	1 251,80	vlastní, dle zkušenosti
D	D80	Dodávky					134 960,10	
D	D81	21_RP5					40 907,90	
159	K	Pol144	RZB-6N198-B Rozvodnicová skříň	Ks	1,000	11 797,50	11 797,50	vlastní, dle zkušenosti
160	K	Pol145	AST-125-3 Páčkový spínač	Ks	1,000	753,50	753,50	vlastní, dle zkušenosti
161	K	Pol146	LST-100B-3 Jistič	Ks	1,000	2 225,30	2 225,30	vlastní, dle zkušenosti
162	K	Pol147	LST-63B-3 Jistič	Ks	1,000	2 482,70	2 482,70	vlastní, dle zkušenosti
163	K	Pol148	LTN-40B-3 Jistič	Ks	1,000	564,96	564,96	vlastní, dle zkušenosti
164	K	Pol149	LTN-32B-3 Jistič	Ks	1,000	564,96	564,96	vlastní, dle zkušenosti
165	K	Pol150	LTN-25B-3 Jistič	Ks	3,000	564,96	1 694,88	vlastní, dle zkušenosti
166	K	Pol151	LTN-32C-3 Jistič	Ks	1,000	564,96	564,96	vlastní, dle zkušenosti
167	K	Pol152	LTN-25C-3 Jistič	Ks	1,000	564,96	564,96	vlastní, dle zkušenosti
168	K	Pol153	LTN-16B-1 Jistič	Ks	17,000	82,50	1 402,50	vlastní, dle zkušenosti
169	K	Pol154	LTN-10B-1 Jistič	Ks	7,000	82,50	577,50	vlastní, dle zkušenosti
170	K	Pol155	LFN-25-4-030AC Proudový chránič	Ks	5,000	825,00	4 125,00	vlastní, dle zkušenosti
171	K	Pol156	LFN-25-2-030AC Proudový chránič	Ks	1,000	825,00	825,00	vlastní, dle zkušenosti
172	K	Pol157	SVC-350-3-MZ Svodič přepětí	Ks	1,000	1 540,00	1 540,00	vlastní, dle zkušenosti
173	K	Pol158	OPVP14-3 Pojistkový odpínač	Ks	1,000	440,00	440,00	vlastní, dle zkušenosti
174	K	Pol159	PV14 63A gG Pojistková vložka	Ks	3,000	28,60	85,80	vlastní, dle zkušenosti

175	K	Pol160	MIG-20-10-A230 Impulzní relé	Ks	2,000	315,70	631,40	vlastní, dle zkušenosti
176	K	Pol161	G3L-1000-16C Propojovací lišta	Ks	1,000	379,50	379,50	vlastní, dle zkušenosti
177	K	Pol162	zapojení rozvaděče včetně podr. materiálu	Ks	1,000	7 316,98	7 316,98	vlastní, dle zkušenosti

D D82 SOUMRAKOVÉ SPÍNAČE - 1 MODUL 2 370,50

178	K	Pol163	SOU-2+čidlo soumrak. spínač se spín. hodinami, extr. Fotosenzor, 1-50000Lx, 1x přepínací 8A, AC 230V	ks	1,000	764,50	764,50	vlastní, dle zkušenosti
179	K	Pol164	fotosenzor SKS k SOU fotosenzor k SOU-1 a SOU-2, IP56	ks	1,000	764,50	764,50	vlastní, dle zkušenosti
180	K	Pol165	RSI-20-10-A230 Instalační stykač	Ks	1,000	420,20	420,20	vlastní, dle zkušenosti
181	K	Pol166	MSK-001-102 Kolébkový přepínač	Ks	1,000	421,30	421,30	vlastní, dle zkušenosti

D D83 22_RP6 36 425,40

182	K	Pol144	RZB-6N198-B Rozvodnicová skříň	Ks	1,000	11 797,50	11 797,50	vlastní, dle zkušenosti
183	K	Pol153	LTN-16B-1 Jistič	Ks	16,000	82,50	1 320,00	vlastní, dle zkušenosti
184	K	Pol154	LTN-10B-1 Jistič	Ks	8,000	82,50	660,00	vlastní, dle zkušenosti
185	K	Pol155	LFN-25-4-030AC Proudový chránič	Ks	5,000	825,00	4 125,00	vlastní, dle zkušenosti
186	K	Pol157	SVC-350-3-MZ Svodič přepětí	Ks	1,000	1 540,00	1 540,00	vlastní, dle zkušenosti
187	K	Pol158	OPVP14-3 Pojistkový odpínač	Ks	1,000	440,00	440,00	vlastní, dle zkušenosti
188	K	Pol159	PV14 63A gG Pojistková vložka	Ks	3,000	28,60	85,80	vlastní, dle zkušenosti
189	K	Pol160	MIG-20-10-A230 Impulzní relé	Ks	1,000	315,70	315,70	vlastní, dle zkušenosti
190	K	Pol161	G3L-1000-16C Propojovací lišta	Ks	1,000	379,50	379,50	vlastní, dle zkušenosti
191	K	Pol167	MSO-63-3 Páčkový spínač	Ks	1,000	660,00	660,00	vlastní, dle zkušenosti
192	K	Pol168	zapojení rozvaděče včetně podr. materiálu	Ks	1,000	15 101,90	15 101,90	vlastní, dle zkušenosti

D D84 23_RMS7 31 321,40

193	K	Pol151	LTN-32C-3 Jistič	Ks	3,000	564,96	1 694,88	vlastní, dle zkušenosti
194	K	Pol153	LTN-16B-1 Jistič	Ks	10,000	82,50	825,00	vlastní, dle zkušenosti
195	K	Pol154	LTN-10B-1 Jistič	Ks	3,000	82,50	247,50	vlastní, dle zkušenosti
196	K	Pol155	LFN-25-4-030AC Proudový chránič	Ks	3,000	825,00	2 475,00	vlastní, dle zkušenosti
197	K	Pol156	LFN-25-2-030AC Proudový chránič	Ks	1,000	759,00	759,00	vlastní, dle zkušenosti

198	K	Pol157	SVC-350-3-MZ Svodič přepětí	Ks	1,000	1 540,00	1 540,00	vlastní, dle zkušenosti
199	K	Pol158	OPVP14-3 Pojistkový odpínač	Ks	1,000	440,00	440,00	vlastní, dle zkušenosti
200	K	Pol159	PV14 63A gG Pojistková vložka	Ks	3,000	28,60	85,80	vlastní, dle zkušenosti
201	K	Pol161	G3L-1000-16C Propojovací lišta	Ks	1,000	379,50	379,50	vlastní, dle zkušenosti
202	K	Pol169	NP65-1208030 Nástěnná rozváděčová skříň - včetně modulového rámu a zakrytí	Ks	1,000	7 040,00	7 040,00	vlastní, dle zkušenosti
203	K	Pol170	BC160NT305-160-V Odpínač	Ks	2,000	3 245,00	6 490,00	vlastní, dle zkušenosti
204	K	Pol171	SV-BC-X230 Napěťová spoušť	Ks	1,000	703,45	703,45	vlastní, dle zkušenosti
205	K	Pol172	LTN-2B-1 Jistič	Ks	1,000	82,50	82,50	vlastní, dle zkušenosti
206	K	Pol173	LTN-16C-3 Jistič	Ks	1,000	564,96	564,96	vlastní, dle zkušenosti
207	K	Pol174	LTN-40C-3 Jistič	Ks	2,000	564,96	1 129,92	vlastní, dle zkušenosti
208	K	Pol175	LTN-63C-3 Jistič	Ks	2,000	2 482,70	4 965,40	vlastní, dle zkušenosti
209	K	Pol176	zapojení rozvaděče včetně podr. materiálu	Ks	1,000	1 524,49	1 524,49	vlastní, dle zkušenosti
D	D85	PLASTOVÝ OVLÁDAČ HARMONY STISKACÍ KOMPLETNÍ, IP65, 3A, KONT. 1/1 (AZ105)					374,00	
210	K	Pol177	ZB5-AC4 hlavice hřibová červená	ks	1,000	187,00	187,00	vlastní, dle zkušenosti
211	K	Pol177	ZB5-AC4 hlavice hřibová červená	ks	1,000	187,00	187,00	vlastní, dle zkušenosti
D	D86	24_RMS8					26 305,40	
212	K	Pol153	LTN-16B-1 Jistič	Ks	11,000	82,50	907,50	vlastní, dle zkušenosti
213	K	Pol154	LTN-10B-1 Jistič	Ks	3,000	82,50	247,50	vlastní, dle zkušenosti
214	K	Pol155	LFN-25-4-030AC Proudový chránič	Ks	3,000	825,00	2 475,00	vlastní, dle zkušenosti
215	K	Pol156	LFN-25-2-030AC Proudový chránič	Ks	1,000	759,00	759,00	vlastní, dle zkušenosti
216	K	Pol157	SVC-350-3-MZ Svodič přepětí	Ks	1,000	1 540,00	1 540,00	vlastní, dle zkušenosti
217	K	Pol158	OPVP14-3 Pojistkový odpínač	Ks	1,000	440,00	440,00	vlastní, dle zkušenosti
218	K	Pol159	PV14 63A gG Pojistková vložka	Ks	3,000	28,60	85,80	vlastní, dle zkušenosti
219	K	Pol161	G3L-1000-16C Propojovací lišta	Ks	1,000	379,50	379,50	vlastní, dle zkušenosti
220	K	Pol169	NP65-1208030 Nástěnná rozváděčová skříň - včetně modulového rámu a zakrytí	Ks	1,000	7 040,00	7 040,00	vlastní, dle zkušenosti
221	K	Pol170	BC160NT305-160-V Odpínač	Ks	2,000	3 245,00	6 490,00	vlastní, dle zkušenosti
222	K	Pol171	SV-BC-X230 Napěťová spoušť	Ks	1,000	703,45	703,45	vlastní, dle zkušenosti

223	K	Pol172	LTN-2B-1 Jistič	Ks	1,000	82,50	82,50	vlastní, dle zkušenosti
224	K	Pol174	LTN-40C-3 Jistič	Ks	2,000	564,96	1 129,92	vlastní, dle zkušenosti
225	K	Pol176	zapojení rozvaděče včetně podr. materiálu	Ks	1,000	4 025,23	4 025,23	vlastní, dle zkušenosti

D OST

Ostatní

133 562,00

226	K	OST 1	Doprava 3,60%	kus	1,000	54 329,00	54 329,00	vlastní, dle zkušenosti
227	K	OST 2	Přesun 1,00%	kus	1,000	15 092,00	15 092,00	vlastní, dle zkušenosti
228	K	OST 3	PPV 1,00% z montáže: materiál + práce	kus	1,000	15 092,00	15 092,00	vlastní, dle zkušenosti
229	K	OST 4	Vedlejší náklady - GZS 3,25%	kus	1,000	49 049,00	49 049,00	vlastní, dle zkušenosti

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PSŠ Letohrad - Výstavba dílen a odborných učeben

Objekt:

SO 02 - Budova učeben a dílen - reko soc. zázemí a elektroinstalace

Soupis:

SO 02.1 - Budova učeben a dílen

KSO: 801 33 11

Místo: Letohrad

Zadavatel:

Pardubický kraj, Komenského nám. 125, 532 11

Uchazeč:

Projektant:

PK Adamec s.r.o., Komenského 42/I, 561 51 Letohrad

Poznámka:

Pokud je u některé s položek uveden konkrétní dodavatel nebo výrobek prostřednictvím přímého či nepřímého odkazu ve smyslu § 89, odst. 5) zákona č. 134/2016 Sb., Zákon o zadávání veřejných zakázek (dále jen ZZVZ) je tento užit pouze pro dostatečně přesné a srozumitelné stanovení technických podmínek ve smyslu § 89, odst. 6) ZZVZ a v nabídce je možné nabídnout rovnocenné řešení splňující takto definované technické podmínky, tj. požadavky na vlastnosti předmětu veřejné zakázky.

Označení D+M značí dodváku + montáž včetně dopravného.

CC-CZ:

Datum: 2.8.2016

IČ: 708 92 822

DIČ: CZ 708 92 822

IČ:

DIČ:

IČ: 274 82 456

DIČ: CZ 274 82 456

Cena bez DPH

2 164 786,29

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 164 786,29	21,00%	454 605,12
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 619 391,41

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PSŠ Letohrad - Výstavba dílen a odborných učeben

Objekt:

SO 02 - Budova učeben a dílen - reko soc. zázemí a elektroinstalace

Soupis:

SO 02.1 - Budova učeben a dílen

Místo: Letohrad

Datum: 2.8.2016

Zadavatel: Pardubický kraj, Komenského nám. 125, 532 11

Projektant: PK Adamec s.r.o., Kome

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 164 786,29

HSV - Práce a dodávky HSV

722 720,84

1 - Zemní práce 13 813,52

18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu 730,04

2 - Zakládání 1 476,17

3 - Svislé a kompletní konstrukce 61 454,94

4 - Vodorovné konstrukce 4 360,05

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 88 367,85

61 - Úprava povrchů vnitřní 274 491,01

8 - Trubní vedení 1 201,37

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 147 316,78

997 - Přesun sutě 122 182,63

998 - Přesun hmot 8 056,52

PSV - Práce a dodávky PSV

1 367 197,93

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 3 381,37

713 - Izolace tepelné 6 422,47

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace 97 655,87

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	77 402,90
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	128 285,44
731 - Ústřední vytápění - kotelny	273 425,08
732 - Ústřední vytápění - strojovny	16 174,60
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	56 546,61
734 - Ústřední vytápění - armatury	6 973,51
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	7 018,86
763 - Konstrukce suché výstavby	129 751,37
764 - Konstrukce klempířské	8 479,83
766 - Konstrukce truhlářské	231 049,69
767 - Konstrukce zámečnické	24 619,38
771 - Podlahy z dlaždic	193 332,01
776 - Podlahy povlakové	2 885,83
781 - Dokončovací práce - obklady	86 523,71
783 - Dokončovací práce - nátěry	1 143,55
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	16 125,85
Ostatní - Ostatní	74 867,52
999 - Vedlejší náklady	74 867,52

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PSŠ Letohrad - Výstavba dílen a odborných učeben

Objekt:

SO 02 - Budova učeben a dílen - reko soc. zázemí a elektroinstalace

Soupis:

SO 02.1 - Budova učeben a dílen

Místo: Letohrad

Datum: 2.8.2016

Zadavatel: Pardubický kraj, Komenského nám. 125, 532 11

Projektant: PK Adamec s.r.o., Komenského 42/I, 561

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

2 164 786,29

D HSV Práce a dodávky HSV 722 720,84

D 1 Zemní práce 13 813,52

1	K	121112111	Sejmutí ornice ručně s vodorovným přemístěním do 50 m na dočasné či trvalé skládky nebo na hromady v místě upotřebení tloušťky vrstvy do 150 mm	m3	1,536	435,54	668,99	CS ÚRS 2016 01
	VV		(3,0+4,90+4,90)*0,80*0,15		1,536			
2	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	9,684	325,84	3 155,45	CS ÚRS 2016 01
	VV		Venkovní rýhy pro novou kanalizaci:					
	VV		(3,00*0,80*1,0)+(4,90*0,80*1,10)+(((4,90*0,9)+(4,9*0,5*0,5))*0,80)		11,220			
	VV		-1,536		-1,536			
	VV		Součet		9,684			
3	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh 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	9,684	21,50	208,18	CS ÚRS 2016 01
4	K	132212102	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 nesoudržných	m3	2,992	659,98	1 974,66	CS ÚRS 2016 01
	VV		Rýhy uvnitř budovy pro novou kanalizaci / dopojení na stávající:					
	VV		(1,60*0,40*0,40)+(1,40*0,40*0,6)+(8,0*0,40*0,75)		2,992			
5	K	132212109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	2,992	171,98	514,57	CS ÚRS 2016 01

6	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	9,684	74,17	718,23	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Celkový objem výkopů" 9,684		9,684			
7	K	162201201	Vodorovné přemístění výkopku nošením s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny tř. 1 až 4	m3	2,992	186,60	558,31	CS ÚRS 2016 01
8	K	162201209	Vodorovné přemístění výkopku nošením s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny Příplatek k ceně za každých dalších 10 m	m3	5,984	170,05	1 017,56	CS ÚRS 2016 01
	VV		2,992*2		5,984			
9	K	162301101	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 50 do 500 m	m3	7,124	42,59	303,40	CS ÚRS 2016 01
	VV		Zemina na zpětné zásypy					
	VV		5,588		5,588			
	VV		"Ornice - bude použita pro úpravy v areálu" 1,536		1,536			
	VV		Součet		7,124			
10	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	7,088	169,23	1 199,47	CS ÚRS 2016 01
	VV		Odvoz přebytečné zeminy na skládku:					
	VV		(9,684-5,588)+2,992		7,088			
11	K	162701109	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	35,440	13,43	476,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Předpoklad 15km" 5*7,088		35,440			
12	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	7,088	155,36	1 101,20	CS ÚRS 2016 01
13	K	171201211	Uložení sypaniny poplatky za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	7,088	106,95	758,09	CS ÚRS 2016 01
14	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	5,588	76,84	429,37	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Zásyp rýh po provedení kanalizace vně budovy - vykopaná zemina" 11,22-5,632		5,588			
	D	18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu				730,04	
15	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	10,240	13,34	136,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Oprava travnatých ploch" (3,0+4,90+4,90)*0,80		10,240			
16	M	005724100	osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg parková	kg	0,154	97,33	14,99	CS ÚRS 2016 01
	VV		10,24		10,240			
	VV		10,24*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		0,154			
17	K	184802111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	10,240	1,04	10,64	CS ÚRS 2016 01

18	K	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,001	4 606,74	4,61	CS ÚRS 2016 01
	VV		0,614*0,001		0,001			
19	M	251911550	hnojiva průmyslová ostatní (bal. 5 kg)	kg	0,614	23,85	14,64	CS ÚRS 2016 01
	VV		"0,6kg/10m2" (10,24/10)*0,6		0,614			
20	K	185804311	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	m3	1,843	297,65	548,56	CS ÚRS 2016 01
	VV		zalítí 1x týdně po 3 měsíce					
	VV		10,24*0,015*12		1,843			
D		2	Zakládání				1 476,17	
21	K	273313711	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	0,800	1 845,21	1 476,17	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Oprava podlahy 1.NP - nová kanalizace, podkladní beton" 10*0,80*0,10		0,800			
D		3	Svislé a kompletní konstrukce				61 454,94	
22	K	311238148	Zdivo nosné jednovrstvé z cihel děrovaných vnitřní broušené, spojené na pero a drážku, lepené PUR pěnou, pevnost cihel P10, tl. zdiva 300 mm	m2	4,515	710,66	3 208,63	CS ÚRS 2016 01
	VV		Zazdívky otvorů 2.NP:					
	VV		(1,10*2,15)+(1,00*2,15)		4,515			
23	K	311238246	Zdivo nosné jednovrstvé z cihel děrovaných vnější broušené, spojené na pero a drážku, lepené PUR pěnou, pevnost cihel P8, P10, tl. zdiva 365 mm	m2	7,020	823,81	5 783,12	CS ÚRS 2016 01
	VV		Zazdívky otvorů 2.NP:					
	VV		1,80*2,10		3,780			
	VV		Zazdívky otvorů 3.NP:					
	VV		1,80*1,80		3,240			
	VV		Součet		7,020			
24	K	317121101	Montáž prefabrikovaných překladů pro světlost otvoru od 600 do 1050 mm	kus	4,000	94,75	379,01	CS ÚRS 2016 01
25	M	593212100	Překlady železobetonové V - vylehčený dutinou, P - plné překlady 140/140 mm - vylehčené RZP 119/14/14 V 119 x 14 x 14	kus	3,000	166,85	500,54	CS ÚRS 2016 01
26	M	593211250.X	Překlady železobetonové V - vylehčený dutinou, P - plné překlady 115/240 mm - vylehčené RZP 119/12/24 V 119 x 11,5 x 24	kus	1,000	256,69	256,69	vlastní, dle zkušenosti
27	K	317121102	Montáž prefabrikovaných překladů pro světlost otvoru přes 1050 do 1800 mm	kus	2,000	118,72	237,44	CS ÚRS 2016 01
28	M	593212110	Překlady železobetonové V - vylehčený dutinou, P - plné překlady 140/140 mm - vylehčené RZP 149/14/14 V 149 x 14 x 14	kus	4,000	200,00	800,01	CS ÚRS 2016 01
29	K	317121103	Montáž prefabrikovaných překladů pro světlost otvoru přes 1800 do 3750 mm	kus	2,000	177,18	354,35	CS ÚRS 2016 01
30	M	593212140	Překlady železobetonové V - vylehčený dutinou, P - plné překlady 140/140 mm - vylehčené RZP 254/14/14 V 254 x 14 x 14	kus	4,000	366,85	1 467,40	CS ÚRS 2016 01
	VV		2*2		4,000			
31	K	317168112	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 7,1 cm šířky 11,5 cm, délky 125 cm	kus	7,000	177,45	1 242,15	CS ÚRS 2016 01

32	K	317998124	Izolace tepelná mezi překlady z pěnového polystyrénu jakékoliv výšky, tloušťky 90 mm	m2	0,711	218,35	155,24	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Do RZP 254/14/14 V" 2,54*0,14*2		0,711			
33	K	342248145	Příčky jednoduché z cihel děrovaných spojených na pero a drážku broušených, lepených PUR pěnou, pevnost cihel P8, P10, tl. příčky 80 mm	m2	22,504	359,80	8 097,01	CS ÚRS 2016 01
	VV		Nové příčky 2.NP:					
	VV		(0,9*2,25)*2		4,050			
	VV		(1,82*3,40)+(2,085*3,40)+(0,9*2,15)		15,212			
	VV		-(0,7*1,97*2)		-2,758			
	VV		jáma výtahu					
	VV		(2*2) * 1,5		6,000			
	VV		Součet		22,504			
34	K	342248146	Příčky jednoduché z cihel děrovaných spojených na pero a drážku broušených, lepených PUR pěnou, pevnost cihel P10, tl. příčky 115 mm	m2	71,667	349,09	25 018,07	CS ÚRS 2016 01
	VV		Příčky 2.NP:					
	VV		(6,35*3,40)+(3,25*3,40*3)+(2,35*3,40)+(1,735*3,40)		68,629			
	VV		-(0,8*1,97*2)-(0,7*1,97)		-4,531			
	VV		Mezisoučet 2.NP		64,098			
	VV		Příčky 3.NP:					
	VV		(2,950*3,10)-(0,8*1,97)		7,569			
	VV		Mezisoučet 3.NP		7,569			
	VV		Součet		71,667			
35	K	342248147	Příčky jednoduché z cihel děrovaných spojených na pero a drážku broušených, lepených PUR pěnou, pevnost cihel P8, P10, tl. příčky 140 mm	m2	13,179	392,12	5 167,76	CS ÚRS 2016 01
	VV		Příčky a dozdivky 2.NP:					
	VV		(1,90*3,40)+(0,325*2,15)+(1,0*2,15)+(0,9*2,15)+(0,9*2,15)		13,179			
36	K	342291111	Ukotvení příček polyuretanovou pěnou, tl. příčky do 100 mm	m	3,905	39,06	152,53	CS ÚRS 2016 01
	VV		2.NP - ke stropu:					
	VV		2,085+1,82		3,905			
37	K	342291112	Ukotvení příček polyuretanovou pěnou, tl. příčky přes 100 mm	m	28,435	58,59	1 665,98	CS ÚRS 2016 01
	VV		2.NP - ke stropu:					
	VV		6,35+3,25+3,25+3,25+2,35+1,90+3,40+1,735		25,485			
	VV		3.NP - ke stropu:					
	VV		2,95		2,950			
	VV		Součet		28,435			
38	K	342291121	Ukotvení příček plochými kotvami, do konstrukce cihelné	m	77,600	89,81	6 969,01	CS ÚRS 2016 01
	VV		"2.NP" 3,40*21		71,400			
	VV		"3.NP" 3,10*2		6,200			
	VV		Součet		77,600			
	D	4	Vodorovné konstrukce				4 360,05	
39	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 16 mm	m3	8,624	505,57	4 360,05	CS ÚRS 2016 01

VV	"Podsyp a obsyp nového kanalizačního potrubí uvnitř objektu" 2,992	2,992
VV	"Podsyp a obsyp nového kan. potrubí vně objektu" (3+4,90+4,90)*0,80*0,55	5,632
VV	Součet	8,624

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 88 367,85

40	K	612335121	Cementová omítka rýh štuková dvouvrstvá ve stěnách, šířky rýhy do 150 mm	m ²	31,763	575,05	18 265,38	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Rýhy pro vodovodní potrubí" 64,350*0,15		9,653			
	VV		"Rýhy po odstraněném vodovodním potrubí" 54,0*0,15		8,100			
	VV		"Rýhy pro kanalizaci" 93,40*0,15		14,010			
	VV		Součet		31,763			
41	K	622143004	Montáž omítkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtlačení do podkladní vrstvy nebo přibitím začíšťovacími samolepicích (APU lišty)	m	157,600	20,64	3 252,51	CS ÚRS 2016 01
	VV		Začíšťovací lišty k rámcům oken a dveří					
	VV		Vnější ukončovací lišty:					
	VV		((0,80+2,10)*2)*2		11,600			
	VV		((1,20+2,10)*2)*7		46,200			
	VV		((1,50+2,10)*2)*1		7,200			
	VV		((1,80+0,60)*2)*1		4,800			
	VV		((2,40+2,10)*2)*1		9,000			
	VV		Mezisoučet vnější ukončovací lišty		78,800			
	VV		Vnitřní ukončovací lišty (nová okna a dveře):					
	VV		((0,80+2,10)*2)*2		11,600			
	VV		((1,20+2,10)*2)*7		46,200			
	VV		((1,50+2,10)*2)*1		7,200			
	VV		((1,80+0,60)*2)*1		4,800			
	VV		((2,40+2,10)*2)*1		9,000			
	VV		Mezisoučet vnitřní ukončovací lišty		78,800			
	VV		Součet		157,600			
42	M	622143004.M1	<i>Ukončovací a začíšťovací lišta okenní a dveřní pod omítku, bez těsnícího jazýčku a přiznané hrany, šíře profilu 15mm s pěnovou dilatační páskou a ultrazvukem navařenou tkaninou</i>	m	82,740	20,64	1 707,57	<i>vlastní, dle zkušenosti</i>
	VV		78,8*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		82,740			
43	M	622143004.M2	<i>Ukončovací a začíšťovací lišta bez viditelné přední hrany s pěnovou dilatační páskou a ultrazvukem navařenou tkaninou</i>	m	82,740	20,64	1 707,57	<i>vlastní, dle zkušenosti</i>
	VV		78,8*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		82,740			
44	K	622212011	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění nebo nadpraží z polystyrenových desek hloubky špalet do 200 mm, tloušťky desek přes 40 do 80 mm	m	78,800	104,11	8 203,56	CS ÚRS 2016 01
	VV		Nové výplně:					
	VV		(0,8+2,1)*2*2		11,600			
	VV		(1,2+2,1)*2*7		46,200			
	VV		(1,5+2,1)*2*1		7,200			
	VV		(1,8+0,6)*2*1		4,800			
	VV		(2,4+2,1)*2*1		9,000			
	VV		Součet		78,800			

45	M	1421013065	Desky z tuhé fenolické pěny (bez obsahu CFC a HCFC) opatřené na obou stranách lisovanou skelnou textilií adhezivně spojenou s jádrem během vypěňování ($\lambda = 0,020$ W/mK), tl. 50mm	m2	80,376	447,07	35 933,38	vlastní, dle zkušenosti
	VV		78,8*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		80,376			
46	K	622212X01	Montáž tepelněizolačních podokenních parapetních a rozšiřovacích profilů z termoplastické pěny na bázi polymeru polystyrenu	m	31,400	32,09	1 007,50	vlastní, dle zkušenosti
	VV		Nová okna (x2)					
	VV		$((0,8*2)+(1,20*7)+(1,50*1)+(1,80*1)+(2,40*1))*2$		31,400			
47	M	622212X01.M1	Parapetní podkladní profil z termoplastické pěny na bázi polymeru polystyrenu výšky 37 mm a tloušťky 60 mm	m	16,014	84,49	1 353,08	vlastní, dle zkušenosti
	P		Poznámka k položce: Parapetní podkladní profil z termoplastické pěny na bázi polymeru polystyrenu (PS). Pevnostní třída CF100 (přípustné zatížení 0,38 MPa při 2% stlačení)					
	VV		Rozměry profilu 60x37 mm					
	VV		15,7*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		16,014			
48	M	622212X01.M2	Univerzální rozšiřovací profil z termoplastické pěny na bázi polymeru polystyrenu tl. 60mm, výšky 40mm	m	16,014	64,17	1 027,65	vlastní, dle zkušenosti
	P		Poznámka k položce: Univerzální rozšiřovací profil z termoplastické pěny na bázi polymeru polystyrenu (PS). Pevnostní třída CF100 (přípustné zatížení 0,38 MPa při 2% stlačení)					
	VV		Rozměry profilu 60x40 mm					
	VV		15,7*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		16,014			
49	K	631311115	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 20/25	m3	0,640	2 418,88	1 548,08	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Oprava podlahy 1.NP - nová kanalizace" 10*0,8*0,08		0,640			
50	K	631311125	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 20/25	m3	0,308	2 275,10	700,73	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Bezbariérová rampa ve 2.NP" (1,15*2,075*0,09)+(1,0*0,09*0,5*2,075)		0,308			
51	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,056	24 599,33	1 377,56	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Výztuž mazaniny 1.NP - Kari KH 30" 10*0,8*4,44*0,001		0,036			
	VV		"Výztuž mazaniny 2.NP - Kari KH 30" 2,15*2,075*4,44*0,001		0,020			
	VV		Součet		0,056			
52	K	642942111	Osazování zárubní nebo rámců kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křídel, na cementovou maltu, o ploše otvoru do 2,5 m2	kus	14,000	180,95	2 533,37	CS ÚRS 2016 01
	VV		"P1/70" 2		2,000			
	VV		"P1/80" 3		3,000			
	VV		"L1/70" 1		1,000			
	VV		"L1/80" 6		6,000			
	VV		"P1/90" 1		1,000			
	VV		"Změna otvírání dveří do 2.07" 1		1,000			
	VV		Součet		14,000			

53	M	553311020	Zárubně kovové zárubně ocelové pro zdění H 95 700 L/P	kus	2,000	545,46	1 090,93	CS ÚRS 2016 01
	VV		"P1/70" 1		1,000			
	VV		"L1/70" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
54	M	553311040	Zárubně kovové zárubně ocelové pro zdění H 95 800 L/P	kus	1,000	555,09	555,09	CS ÚRS 2016 01
	VV		"P1/80" 1		1,000			
55	M	553311170	Zárubně kovové zárubně ocelové pro zdění H 110 800 L/P	kus	1,000	587,18	587,18	CS ÚRS 2016 01
	VV		"L1/80" 1		1,000			
56	M	553311280	Zárubně kovové zárubně ocelové pro zdění H 125 700 L/P	kus	1,000	807,50	807,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		"P1/70" 1		1,000			
57	M	553311130	Zárubně kovové zárubně ocelové pro zdění H 110 600 L/P	kus	1,000	564,72	564,72	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Změna otvírání do 2.07" 1		1,000			
58	M	553311300	Zárubně kovové zárubně ocelové pro zdění H 125 800 L/P	kus	3,000	822,47	2 467,42	CS ÚRS 2016 01
	VV		"L1/80" 2		2,000			
	VV		"P1/80" 1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
59	M	553311320	Zárubně kovové zárubně ocelové pro zdění H 125 900 L/P	kus	1,000	836,38	836,38	CS ÚRS 2016 01
	VV		"L1/90" 1		1,000			
60	M	553311560	Zárubně kovové zárubně ocelové pro zdění H 160 800 L/P	kus	4,000	710,17	2 840,69	CS ÚRS 2016 01
	VV		"P1/80" 1		1,000			
	VV		"L1/80" 3		3,000			
	VV		Součet		4,000			
D		61	Úprava povrchů vnitřní				274 491,01	
61	K	612131121	Penetrace akrylát-silikonová vnitřních stěn nanášená ručně	m2	636,976	39,21	24 973,75	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Omítky S+VC+C" 39,400+412,412+185,164		636,976			
62	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pleťem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	451,812	128,22	57 930,44	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Omítky S + VC" 39,400+412,412		451,812			
63	K	612321141	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn	m2	429,603	288,57	123 971,38	CS ÚRS 2016 01
	VV		Nová omítka stěn nad obklady, na nových vyzdívkách a po otlučení stávajících omítek					
	VV		2.NP:					
	VV		"Otlučení stávajících" 256,665		256,665			
	VV		Nové vyzdívky (nad obklady):					
	VV		"2.01" (6,35*3,30)+(3,0*2,1)+(1,0*2,05)+(0,9*2,05)		31,150			
	VV		"2.02" 1,90*3,30		6,270			
	VV		"2.03" 3,70*(3,30-2,0)		4,810			
	VV		"2.05" 0,35*2,1		0,735			

VV		"2.06" 7,085*(3,30-2,0)						9,211
VV		"2.08" 4,62*(3,30-2,0)						6,006
VV		"2.09" (6,55*3,30)-(0,8*1,97)						20,039
VV		"2.10" (6,50*3,30)-(0,7*1,97)						20,071
VV		"2.11" 5,935*(3,30-2,0)						7,716
VV		"2.12" 3,285*(3,30-2,0)						4,271
VV		"2.14" 0,9*2,05						1,845
VV		"2.15" 6,35*3,30+(1,735*3,30*2)						32,406
VV		"2.16" 1,80*2,10*2						7,560
VV		Mezisoučet 2.NP						408,755
VV		3.NP:						
VV		"3.01" 2,80*3,0-(0,8*1,97)						6,824
VV		"3.03" 3,04*3,0-(0,8*1,97)						7,544
VV		"3.04" 1,80*1,80*2						6,480
VV		Mezisoučet 3.NP						20,848
VV		Součet						429,603
64	K	612331121	Cementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	185,164	280,80	51 994,65	CS ÚRS 2016 01
VV		"Pod obklady" 185,164			185,164			
65	K	612341121	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn	m2	39,400	148,25	5 841,20	CS ÚRS 2016 01
VV		kolem nových oken:						
VV		$((0,80+2,10)*2)*2*0,5$			5,800			
VV		$((1,20+2,10)*2)*7*0,5$			23,100			
VV		$((1,50+2,10)*2)*1*0,5$			3,600			
VV		$((1,80+0,60)*2)*1*0,5$			2,400			
VV		$((2,40+2,10)*2)*1*0,5$			4,500			
VV		Součet			39,400			
66	K	619995001	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	78,800	83,80	6 603,72	CS ÚRS 2016 01
VV		Napojení oprav omítek na stávající						
VV		kolem ostění a parapetů měněných výplní:						
VV		$((0,80+2,10)*2)*2$			11,600			
VV		$((1,20+2,10)*2)*7$			46,200			
VV		$((1,50+2,10)*2)*1$			7,200			
VV		$((1,80+0,60)*2)*1$			4,800			
VV		$((2,40+2,10)*2)*1$			9,000			
VV		Součet			78,800			
67	K	622143X01	Montáž omítkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtlačení do podkladní vrstvy nebo přibitím rohových s tkaninou	m	78,800	23,65	1 863,42	vlastní, dle zkušenosti
68	M	622143X01.M1	Rohový profil lišta PVC s tkaninou 10/23	m	80,376	7,49	601,76	vlastní, dle zkušenosti
VV		78,8*1,02 'Přepočtené koeficientem množství			80,376			
69	K	629991011	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepící páskou	m2	30,270	23,48	710,69	CS ÚRS 2016 01
VV		Zakrytí nových výplní otvorů v obvodových stěnách						

VV	(0,8*2,10*2)+(1,20*2,10*7)+(1,5*2,10*1)+(1,80*0,6*1)+(2,40*2,10*1)	30,270
VV	Součet	30,270

D 8 Trubní vedení 1 201,37

70	K	894812612	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 150	kus	2,000	600,69	1 201,37	CS ÚRS 2016 01
	VV		"ŠSB2 - 125" 1		1,000			
	VV		"ŠSB2 - 160" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 147 316,78

71	K	952901111	vycistení budov nebo objektu před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů, při světlé výšce podlaží do 4 m	m2	540,060	67,45	36 426,16	CS ÚRS 2016 01
	VV		"1.NP" 22,91		22,910			
	VV		"2.NP" 413,320		413,320			
	VV		"3.NP" 144,860-41,030		103,830			
	VV		Součet		540,060			
72	K	962000X01	Bourání skleněných tvárnic tl do 150 mm	m2	1,440	128,99	185,74	vlastní, dle zkušenosti
	VV		2,4*0,6		1,440			
73	K	962031132	Bourání příček z cihel, tvárnic nebo příčkovek z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 100 mm	m2	125,101	63,82	7 984,52	CS ÚRS 2016 01
	VV		Bourání příček ve 2.NP:					
	VV		(2,75+5,80+3,25+2,05+1,40+1,70+3,25+3,25+2,15+0,90+5,875+1,40+1,40+1,40+2,70)*3,40		133,535			
	VV		-(0,6*1,97*5)-(0,8*1,97*3)		-10,638			
	VV		+(0,175*2,05)+(0,9*2,05)		2,204			
	VV		Součet		125,101			
74	K	962031133	Bourání příček z cihel, tvárnic nebo příčkovek z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm	m2	14,581	76,03	1 108,55	CS ÚRS 2016 01
	VV		Bourání příček 3.NP:					
	VV		(4,55+0,575)*3,10		15,888			
	VV		-(0,8*1,97*2)		-3,152			
	VV		+(0,9*2,05)		1,845			
	VV		Součet		14,581			
75	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	1,440	1 519,09	2 187,49	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Vybourání mazaniny 1.NP - nová kanalizace" 10*0,8*0,08		0,640			
	VV		"Podkladní beton - nová kanalizace" 10*0,8*0,1		0,800			
	VV		Součet		1,440			
76	K	965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m2	189,675	122,06	23 151,68	CS ÚRS 2016 01

VV			Obroušení stávající podlahy po vybourání dlažeb a povlak. podlahovin:						
VV			0,850+110,425+78,400					189,675	
77	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	1,440	1 037,91		1 494,59	CS ÚRS 2016 01
78	K	965081212	Bourání podlah ostatních bez podkladního lože nebo mazaniny z dlaždic s jakoukoliv výplní spár keramických nebo xylolitových tl. do 10 mm, plochy do 1 m2	m2	0,850	56,97		48,42	CS ÚRS 2016 01
VV			"Úklid" 0,85					0,850	
79	K	965081213	Bourání podlah ostatních bez podkladního lože nebo mazaniny z dlaždic s jakoukoliv výplní spár keramických nebo xylolitových tl. do 10 mm, plochy přes 1 m2	m2	118,425	43,10		5 104,01	CS ÚRS 2016 01
VV			Bourání podlah ve 2.NP:						
VV			"Šatna chlapani " 33,06+10,24					43,300	
VV			"Umývárna chlapani" 24,00+8,30					32,300	
VV			"WC chlapani" 1,12					1,120	
VV			"Šatna dívky" 4,00					4,000	
VV			"WC dívky" 4,54					4,540	
VV			"Předsíň" 6,90					6,900	
VV			"WC chlapani" 12,04					12,040	
VV			"Chodba - rampa" 3,0*2,075					6,225	
VV			Mezisoučet					110,425	
VV			Bourání podlah v 1.NP - nová kanalizace:						
VV			10,0*0,80					8,000	
VV			Mezisoučet					8,000	
VV			Součet					118,425	
80	K	967031132	Přisekání (spicování) plosne nebo rovných ostění zdiva z cihel palených rovných ostění, bez odstupu, po hrubém vybourání otvorů, na maltu vápennou nebo vápenocementovou	m2	35,781	91,37		3 269,14	CS ÚRS 2016 01
VV			Přisekání ostění měněných oken a dveří:						
VV			$((0,80+2,10)*2)*2*0,375$					4,350	
VV			$((1,20+2,10)*2)*7*0,375$					17,325	
VV			$((1,50+2,10)*2)*1*0,375$					2,700	
VV			$((1,80+0,60)*2)*1*0,375$					1,800	
VV			$((2,40+2,10)*2)*1*0,375$					3,375	
VV			Nové dveře 2.NP:						
VV			$(0,8+1,97+1,97)*0,15*3$					2,133	
VV			$(1,0+2,10+2,10)*0,30*1$					1,560	
VV			$(1,10+2,10+2,10)*0,30*1$					1,590	
VV			$(0,8+1,97+1,97)*0,10*2$					0,948	
VV			Součet					35,781	
81	K	967031732	Přisekání (špicování) plošné nebo rovných ostění zdiva z cihel pálených plošné, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 100 mm	m2	5,888	107,49		632,89	CS ÚRS 2016 01
VV			Přisekání parapetů pro zateplení parapetními podkladními profily						
VV			$(0,80*2)*0,375$					0,600	
VV			$(1,20*7)*0,375$					3,150	
VV			$(1,50*1)*0,375$					0,563	

	VV		(1,80*1)*0,375						0,675
	VV		(2,40*1)*0,375						0,900
	VV		Součet						5,888
82	K	968062245	Vybourání dřevěných ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů ráků oken s křídly jednoduchých, plochy do 2 m2	m2	4,440	84,06		373,21	CS ÚRS 2016 01
	VV		(0,8*2,1)*2						3,360
	VV		(1,8*0,6)						1,080
	VV		Součet						4,440
83	K	968062246	Vybourání dřevěných ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů ráků oken s křídly jednoduchých, plochy do 4 m2	m2	20,790	69,44		1 443,61	CS ÚRS 2016 01
	VV		(1,2*2,1)*7						17,640
	VV		(1,5*2,1)*1						3,150
	VV		Součet						20,790
84	K	968062247	Vybourání dřevěných ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů ráků oken s křídly jednoduchých, plochy přes 4 m2	m2	5,040	58,47		294,71	CS ÚRS 2016 01
	VV		(2,4*2,1)*1						5,040
	VV		Součet						5,040
85	K	968072455	Vybourání kovových ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	25,019	201,86		5 050,41	CS ÚRS 2016 01
	VV		2.NP:						
	VV		0,8*1,97*6						9,456
	VV		0,9*1,97*3						5,319
	VV		0,6*1,97*6						7,092
	VV		3.NP:						
	VV		0,8*1,97*2						3,152
	VV		Součet						25,019
86	K	968082017	Vybourání plastových ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat rámu oken s křídly zdvojenými, plochy přes 2 do 4 m2	m2	14,040	139,73		1 961,88	CS ÚRS 2016 01
	VV		1,80*2,10*2						7,560
	VV		1,80*1,80*2						6,480
	VV		Součet						14,040
87	K	969011121	Vybourání vodovodního, plynového a pod. vedení DN do 52 mm	m	54,000	28,59		1 543,96	CS ÚRS 2016 01
	VV		Demontovány budou pouze nezbytně nutné úseky vodovodního potrubí. Zbylé nepoužívané potrubí bude vypuštěno a ponecháno ve stěnách.						
	VV		"Množství demontovaného potrubí" 180*0,30						54,000
88	K	969011131	Vybourání vodovodního, plynového a pod. vedení DN do 125 mm	m	30,000	33,32		999,64	CS ÚRS 2016 01
	VV		Demontovány budou nezbytně nutné části kanalizace. Stávající nedemontovaná kanalizace bude vypláchnuta, odříznuta a ponechána.						
	VV		"Předpoklad demontáže kan. potrubí" 30,0						30,000
89	K	971033331	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,09 m2, tl. do 150 mm	kus	1,000	45,79		45,79	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Plochy překlad" 1						1,000

90	K	971033431	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,25 m2, tl. do 150 mm	kus	3,000	45,79	137,37	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Otvor pro osazení překladu RZP 119/14/14V" 3		3,000			
91	K	971033441	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,25 m2, tl. do 300 mm	kus	2,000	174,78	349,55	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Otvor pro osazení překladu RZP 149/14/14V" 2		2,000			
92	K	971033521	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 1 m2, tl. do 100 mm	m2	0,286	126,84	36,28	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Otvor pro osazení překladu RZP 119/7/24P" 1,19*0,24		0,286			
93	K	971033621	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 4 m2, tl. do 100 mm	m2	1,845	70,94	130,89	CS ÚRS 2016 01
	VV		Nové dveře 2.NP					
	VV		0,9*2,05		1,845			
94	K	971033631	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 4 m2, tl. do 150 mm	m2	3,690	92,44	341,10	CS ÚRS 2016 01
	VV		Nové otvory pro dveře 2.NP:					
	VV		(0,9*2,05)+(0,9*2,05)		3,690			
95	K	971033641	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 4 m2, tl. do 300 mm	m3	4,410	687,07	3 029,96	CS ÚRS 2016 01
	VV		Nové dveře 2.NP:					
	VV		(1,10*2,10)+(1,0*2,10)		4,410			
96	K	971038591	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkovek dutých tvárnic nebo příčkovek, velikosti plochy do 1 m2, tl. přes 150 mm	m3	0,267	730,06	194,93	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Otvor pro osazení překladu RZP 254/14/14V" ((2,54*0,14)*0,375)*2		0,267			
97	K	971038691	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkovek dutých tvárnic nebo příčkovek, velikosti plochy do 4 m2, tl. přes 150 mm	m3	1,492	652,67	973,78	CS ÚRS 2016 01
	VV		Vybourání otvoru pro propojení nové a stávající budovy:					
	VV		(2,20*2,50*2)*0,375		4,125			
	VV		-((1,8*2,10)+(1,8*1,8))*0,375		-2,633			
	VV		Součet		1,492			
98	K	973031324	Vysekání výklenků nebo kapes ve zdivu z cihel na maltu vápennou nebo vápenocementovou kapes, plochy do 0,10 m2, hl. do 150 mm	kus	2,000	116,52	233,03	CS ÚRS 2016 01
	VV		"kapsy pro umístění nových překladů" 2		2,000			
99	K	973031325	Vysekání výklenků nebo kapes ve zdivu z cihel na maltu vápennou nebo vápenocementovou kapes, plochy do 0,10 m2, hl. do 300 mm	kus	1,000	165,96	165,96	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Nová kapsa pro kulové kohouty nad podestou 30x30x20cm" 1		1,000			

100	K	974031154	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 100 mm a šířky do 150 mm	m	118,350	90,72	10 736,73	CS ÚRS 2016 01
	VV		Rýhy pro vodovodní potrubí:					
	VV		16+8,65+44,40+12,05+2,25-15,50-3,50		64,350			
	VV		Demontáž vodovodního potrubí:					
	VV		54,0		54,000			
	VV		Součet		118,350			
101	K	974031164	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 150 mm a šířky do 150 mm	m	93,400	143,60	13 412,66	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Rýhy pro novou kanalizaci" 9,80+4,30+16,60+17,30+45,0+15,40-15,0		93,400			
102	K	978013191	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových stěn, stropů vnitřních stěn s vyškrafováním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu do 100 %	m2	256,665	55,89	14 346,02	CS ÚRS 2016 01
	VV		Otlučení stávajících omítek stěn nad obklady (do výšky nových podhledů)					
	VV		"2.02" (45,80*3,20)-(3,0*2,1*3)-(0,8*1,97*2)-(0,9*1,97*2)		120,962			
	VV		"2.03" (27,45*3,20)-(27,45*2,00)-(3,0*1,05)		29,790			
	VV		"2.04" 3,75*3,20-(3,75*2,00)		4,500			
	VV		"2.06" (11,94*3,20)-(10,625*2,00)-(1,2*1,05)		15,698			
	VV		"2.07" (4,30*3,20)-(4,30*2,00)		5,160			
	VV		"2.08" (1,82*3,20)-(1,82*2,0)		2,184			
	VV		"2.09" (12,72*3,20)-(0,8*1,97)-(1,20*2,10*3)		31,568			
	VV		"2.10" (4,40*3,20)-(0,8*1,97)-(1,20*2,10)		9,984			
	VV		"2.11" (4,06*3,20)-(4,06*2,00)-(0,8*1,05)		4,032			
	VV		"2.12" (3,285*3,20)-(3,285*2,00)		3,942			
	VV		"2.18" (10,90*3,20)-(10,90*2,00)		13,080			
	VV		"2.19" (14,45*3,20)-(14,45*2,00)-(1,5*1,05)		15,765			
	VV		Součet		256,665			
103	K	978059541	Odsekání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z obkládaček vnitřních, z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 1 m2	m2	153,848	64,49	9 922,12	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Umývárna chlapci" (4,25+4,25+4,25+0,90+0,90+0,10+0,8+1,087+1,087+0,8-0,6-0,6+1,75+0,9+9,0+0,3+3,10)*2,0-(3,0*1,0)		61,548			
	VV		"Umývárna chlapci" (14,50-0,8-0,6+0,9+0,9+1,25+1,25-0,6)*2,0-(1,20*1,0)		32,400			
	VV		"Předsín wc chlapci" (3,450+2,0+2,0+3,450-0,8-0,8)*2,0		18,600			
	VV		"WC chlapci" (3,450+3,775+3,775+3,450-0,8)*2,0-(1,5*1,0)		25,800			
	VV		"WC dívky" (2,85+2,85+3,25-0,8)*2,0-(0,8*1,0)		15,500			
	VV		Součet		153,848			
D		997	Přesun sutě				122 182,63	
104	K	997013213	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svise ručně (nošením po schodech) pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m	t	80,755	1 173,77	94 788,04	CS ÚRS 2016 01
105	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	80,755	116,93	9 442,65	CS ÚRS 2016 01
106	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	1 130,570	5,01	5 662,23	CS ÚRS 2016 01

P		Poznámka k položce: Předpoklad 15km							
VV		80,755*14 'Přepočtené koeficientem množství				1 130,570			
107	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	3,168	160,43	508,24	CS ÚRS 2016 01	
108	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového	t	0,063	160,43	10,11	CS ÚRS 2016 01	
109	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z keramických materiálů	t	69,605	128,34	8 933,41	CS ÚRS 2016 01	
VV		77,529-3,168-0,063-0,118-0,815-0,237-0,237-2,570-0,716				69,605			
110	K	997013804	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) ze skla	t	0,118	1 315,53	155,23	CS ÚRS 2016 01	
111	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného	t	0,815	1 673,82	1 364,17	CS ÚRS 2016 01	
VV		0,561+0,138+0,116				0,815			
112	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot	t	0,237	3 085,61	731,29	CS ÚRS 2016 01	
VV		0,196+0,015+0,015+0,011				0,237			
113	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného	t	0,237	155,08	36,75	CS ÚRS 2016 01	
114	K	997013X01	Předání stavebního kovového odpadu k recyklaci	t	2,570	213,91	549,74	vlastní, dle zkušenosti	
VV		1,901+0,026+0,020+0,018+0,307+0,298				2,570			
115	K	997013X02	Odprodej vybouraných plastových oken, zasklených izolačním dvojsklem	t	0,716	1,07	0,77	vlastní, dle zkušenosti	
D	998	Přesun hmot					8 056,52		
116	K	998011002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m	t	52,300	154,04	8 056,52	CS ÚRS 2016 01	
D	PSV	Práce a dodávky PSV					1 367 197,93		
D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					3 381,37		
117	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	8,000	5,16	41,28	CS ÚRS 2016 01	
VV		10*0,80				8,000			
118	M	111631510	Výrobky asfaltové izolační a zálivkové hmoty asfalty oxidované stavebně-izolační k penetraci suchých a očištěných podkladů pod asfaltové izolační krytiny a izolace ALP/9 bal 9 kg	kg	0,002	47 181,94	94,36	CS ÚRS 2016 01	
VV		8*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství				0,002			
119	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	16,000	93,73	1 499,64	CS ÚRS 2016 01	
VV		"2x asf. pás" 2*10*0,8				16,000			
120	M	628331580	hydroizolační pás těžký asfaltovaný s vložkou ze skelné tkaniny, z vrchní strany opatřen jemným minerálním posypem a ze spodní strany opatřen PE fólií, délka pásu 7,5m, šířka 1,0m, tl. pásu 4,0mm, nosná vložka skelná tkanina 200 g/m2, tržné zatížení > 300/400 N/50mm	m2	9,200	71,66	659,26	CS ÚRS 2016 01	

	P		Poznámka k položce: Spodní vrstva						
	VV		8*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		9,200				
121	M	628522540	Pásy s modifikovaným asfaltem vložka polyesterové rouno asfaltované hydroizolační pásy modifikované SBS (styren - butadien - styren) posyp hrubozrný břidličný, spodní strana mikrotenová folie	m2	9,200	113,37		1 043,01	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: Horní vrstva						
	VV		8*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		9,200				
122	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	0,093	471,19		43,82	CS ÚRS 2016 01
D	713		Izolace tepelné					6 422,47	
123	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	5,024	107,02		537,65	CS ÚRS 2016 01
	VV		Vnitřní izolace parapetů - desky XPS tl. 50mm						
	VV		((0,80*2)+(1,20*7)+(1,50*1)+(1,80*1)+(2,40*1))*0,32		5,024				
124	M	283763660	Desky z lehčených plastů desky z extrudovaného polystyrenu desky z extrudovaného polystyrenu tepelně izolační desky s třídou hořlavosti "C1" - těžce hořlavý rovná hrana - I (G) polodrážka - L (S) perodrážka - FT (NF) povrch hladký nebo strukturovaný (PZ) základní rozměr desek 1250 x 600 mm XPS N-III-I , XPS N-III-L, XPS N-FT(2500mm) XPS N - (S,G,NF,) - 50 mm	m2	5,124	273,80		1 402,96	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: lambda=0,034 [W / m K]						
	VV		5,024*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		5,124				
125	K	713460811	Odstranění tepelné izolace potrubí, ohybů a armatur tvarovkami nebo deskami skružemi z lehčených hmot připevněnými na tmel potrubí a ohybů, tloušťka izolace do 50 mm	m	19,000	29,67		563,67	CS ÚRS 2016 01
126	K	713463131	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy slepenými 1x tl izolace do 25 mm	m	4,000	33,36		133,44	CS ÚRS 2016 01
127	K	713463312	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií se samolepícím přesahem (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepící hliníkovou páskou potrubí D přes 50 do 100 mm jednovrstvá	m	22,100	49,20		1 087,29	CS ÚRS 2016 01
	VV		14+12		26,000				
	VV		-15% ohyby						
	VV		-26*0,15		-3,900				
	VV		Součet		22,100				
128	K	713463316	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií se samolepícím přesahem (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepící hliníkovou páskou ohybů D přes 50 do 100 mm jednovrstvá	m	3,900	79,15		308,67	CS ÚRS 2016 01
	VV		15% ohyby						

	VV		26*0,15					3,900			
129	M	713-01	izolace potrubí 22/15 mm	m	2,000	20,32		40,64	vlastní, dle zkušenosti		
130	M	713-02	izolace potrubí 18/15 mm	m	2,000	19,25		38,50	vlastní, dle zkušenosti		
131	M	713-16	izolace potrubí AL 42/20 mm	m	14,000	79,15		1 108,04	vlastní, dle zkušenosti		
132	M	713-17	izolace potrubí AL 89/20 mm	m	12,000	95,19		1 142,26	vlastní, dle zkušenosti		
133	K	998713102	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	0,068	872,74		59,35	CS ÚRS 2016 01		

	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace					97 655,87			
134	K	721140802	Demontáž potrubí z litinových trub odpadních nebo dešťových do DN 100	m	20,000	118,72		2 374,37	CS ÚRS 2016 01		
	VV		Demontovány budou nezbytně nutné části kanalizace. Stávající nedemontovaná kanalizace bude vypláchnuta, odříznuta a ponechána.								
	VV		"Předpoklad demontáže kan. potrubí" 20,0			20,000					
135	K	721140806	Demontáž potrubí z litinových trub odpadních nebo dešťových přes 100 do DN 200	m	10,000	165,78		1 657,78	CS ÚRS 2016 01		
	VV		Demontovány budou nezbytně nutné části kanalizace. Stávající nedemontovaná kanalizace bude vypláchnuta, odříznuta a ponechána.								
	VV		"Předpoklad demontáže kan. potrubí" 10,0			10,000					
136	K	721173402	Potrubí z plastových trub KG Systém (SN4) svodné (ležaté) DN 125	m	24,200	80,22		1 941,21	CS ÚRS 2016 01		
137	K	721174024	Potrubí z plastových trub HT Systém (polypropylenové PPs) odpadní (svislé) DN 70	m	17,300	45,99		795,63	CS ÚRS 2016 01		
138	K	721174025	Potrubí z plastových trub HT Systém (polypropylenové PPs) odpadní (svislé) DN 100	m	45,000	89,84		4 042,85	CS ÚRS 2016 01		
139	K	721174026	Potrubí z plastových trub HT Systém (polypropylenové PPs) odpadní (svislé) DN 125	m	15,400	186,10		2 865,93	CS ÚRS 2016 01		
140	K	721174041.X	Potrubí z plastových trub HT Systém (polypropylenové PPs) přípojovací DN 40	m	9,800	27,81		272,52	vlastní, dle zkušenosti		
141	K	721174042	Potrubí z plastových trub HT Systém (polypropylenové PPs) přípojovací DN 40	m	4,300	25,67		110,38	CS ÚRS 2016 01		
142	K	721174043	Potrubí z plastových trub HT Systém (polypropylenové PPs) přípojovací DN 50	m	16,600	20,32		337,33	CS ÚRS 2016 01		
143	K	721194104	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	20,000	56,69		1 133,71	CS ÚRS 2016 01		
	VV		"U" 12 + "B" 1 + "P" 7			20,000					
144	K	721194105	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	9,000	63,10		567,92	CS ÚRS 2016 01		
	VV		"S" 9			9,000					
145	K	721194109	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	6,000	93,05		558,30	CS ÚRS 2016 01		
	VV		"K" 5 + "V" 1			6,000					
146	K	721210813	Demontáž kanalizačního příslušenství vpustí podlahových z kyselinovzdorné kameniny DN 100	kus	8,000	147,60		1 180,77	CS ÚRS 2016 01		
	VV		"Sprchy" 8			8,000					
147	K	721212112	Odtokové sprchové žlaby se zápachovou uzávěrkou a krycím roštem délky 800 mm	kus	9,000	8 087,83		72 790,48	CS ÚRS 2016 01		

P		<i>Poznámka k položce: Sprchový žlab z nerezové oceli, montáž ke stěně (ploché provedení)</i>							
148	K	721273153	Ventilační hlavice z polypropylenu (PP) DN 110	kus	4,000	148,67	594,66	CS ÚRS 2016 01	
149	K	721274103	Ventily přívzdušňovací odpadních potrubí venkovní DN 110	kus	2,000	400,01	800,01	CS ÚRS 2016 01	
150	K	721274121	Ventily přívzdušňovací odpadních potrubí vnitřní od DN 32 do DN 50	kus	2,000	1 559,38	3 118,77	CS ÚRS 2016 01	
P		<i>Poznámka k položce: Přívzdušňovací ventil - podomítková verze, komplet se stavební ochrannou zátkou a krytem. Ventil určen pro zabudování do příček v suché i mokré výstavbě.</i>							
151	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	132,600	18,18	2 410,95	CS ÚRS 2016 01	
VV		24,20+17,30+45+15,40+9,80+4,30+16,60			132,600				
152	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	0,185	552,95	102,30	CS ÚRS 2016 01	
D		722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				77 402,90		
153	K	722170801	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 25 mm	m	54,000	23,53	1 270,61	CS ÚRS 2016 01	
VV		Demontovány budou pouze nezbytně nutné úseky vodovodního potrubí. Zbylé nepoužívané potrubí bude vypuštěno a ponecháno ve stěnách.							
VV		"Množství demontovaného potrubí" 180*0,30			54,000				
154	K	722174002	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 20 x 2,8	m	16,000	235,30	3 764,77	CS ÚRS 2016 01	
155	K	722174002	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 20 x 2,8	m	3,000	235,30	705,89	CS ÚRS 2016 01	
156	K	722174003	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 25 x 3,5	m	8,650	275,94	2 386,88	CS ÚRS 2016 01	
157	K	722174004	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 32 x 4,4	m	44,400	280,22	12 441,70	CS ÚRS 2016 01	
158	K	722174005	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 40 x 5,5	m	12,050	363,64	4 381,89	CS ÚRS 2016 01	
159	K	722174006	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 50 x 6,9	m	2,250	452,41	1 017,93	CS ÚRS 2016 01	
160	K	722174021	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 16 x 2,7	m	36,300	203,21	7 376,59	CS ÚRS 2016 01	
161	K	722174022	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 20 x 3,4	m	11,250	235,30	2 647,10	CS ÚRS 2016 01	
162	K	722174023	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 25 x 4,2	m	8,900	275,94	2 455,87	CS ÚRS 2016 01	
163	K	722174024	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 32 x 5,4	m	7,800	280,22	2 185,70	CS ÚRS 2016 01	

164	K	722174025	Potrubi z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 40 x 6,7	m	31,550	363,64	11 472,91	CS ÚRS 2016 01
165	K	722174026	Potrubi z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 50 x 8,4	m	2,250	486,64	1 094,94	CS ÚRS 2016 01
166	K	722181211	Ochrana potrubí tepelně izolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace do 6 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	16,000	44,92	718,73	CS ÚRS 2016 01
	VV		"DN 22mm" 16			16,000		
167	K	722181211	Ochrana potrubí tepelně izolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace do 6 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	3,000	55,62	166,85	CS ÚRS 2016 01
168	K	722181212	Ochrana potrubí tepelně izolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace do 6 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 32 mm	m	53,050	34,23	1 815,64	CS ÚRS 2016 01
	VV		"DN 25mm" 8,65			8,650		
	VV		"DN 32mm" 44,40			44,400		
	VV		Součet			53,050		
169	K	722181213	Ochrana potrubí tepelně izolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace do 6 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 32 mm	m	10,700	55,62	595,09	CS ÚRS 2016 01
	VV		"DN 42mm" 10,70			10,700		
170	K	722181251	Ochrana potrubí tepelně izolačními trubicemi 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	47,550	38,50	1 830,83	CS ÚRS 2016 01
	VV		"DN 18mm" 36,30			36,300		
	VV		"DN 22mm" 11,25			11,250		
	VV		Součet			47,550		
171	K	722181252	Ochrana potrubí tepelně izolačními trubicemi 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	49,600	54,55	2 705,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		"DN 25mm" 8,90			8,900		
	VV		"DN 32mm" 7,80			7,800		
	VV		"DN 42mm" 32,90			32,900		
	VV		Součet			49,600		
172	K	722181253	Ochrana potrubí tepelně izolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 42 do 62mm	m	4,500	67,38	303,21	CS ÚRS 2016 01
	VV		"DN 52mm" 4,50			4,500		
173	K	722220152	Armatury s jedním závitem plastové (PPR) PN 20 (SDR 6) DN 20 x G 1/2	kus	34,000	34,23	1 163,66	CS ÚRS 2016 01
174	K	722224115	Armatury s jedním závitem kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 G 1/2	kus	1,000	88,77	88,77	CS ÚRS 2016 01
175	K	722232043	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 1/2	kus	2,000	125,14	250,27	CS ÚRS 2016 01

176	K	722232043	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 1/2	kus	1,000	124,07	124,07	CS ÚRS 2016 01
177	K	722232046	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 1 1/4	kus	4,000	432,09	1 728,37	CS ÚRS 2016 01
178	K	722234263	Armatury se dvěma závity filtry mosazný PN 16 do 120 st.C G 1/2	kus	1,000	72,73	72,73	CS ÚRS 2016 01
179	K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	179,150	38,50	6 897,87	CS ÚRS 2016 01
VV		16+8,65+44,40+12,05+2,25+36,30+11,25+8,90+7,80+31,55			179,150			
180	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	179,150	31,02	5 556,61	CS ÚRS 2016 01
181	K	722290822	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot vnitřní vodovod vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,015	1 454,57	21,82	CS ÚRS 2016 01
182	K	998722102	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,324	494,13	160,10	CS ÚRS 2016 01
D		725	Zdravotechnika - zařizovací předměty			128 285,44		
183	K	725000001.X	Podomítkový modul - WC system pro závěsné klozety se samonosným ocelovým rámem	kus	4,000	4 407,56	17 630,23	vlastní, dle zkušenosti
P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>WC system pro závěsné klozety se samonosným ocelovým rámem:</i> - ukotvení na zem a do zadní zdi, pro zabudování suchým procesem, - nádržka izolována proti orosení - dvě volitelné rozteče upevnění klozetu - nosnost konstrukce 400kg - tichý chod napouštěcího ventilu - tlačítka lze v průběhu užívání vyměňovat - izolované koleno k zabránění rosení modulu a vodních cest - odpadní koleno DN 90/110						
184	K	725000002.X	Podomítkový modul pro bidet se samonosným ocelovým rámem	kus	1,000	2 854,59	2 854,59	vlastní, dle zkušenosti
P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Podomítkový modul pro bidet se samonosným ocelovým rámem:</i> - určený pro montáž do předstěny nebo nosných zdí suchým procesem - plynule nastavitelné nohy, výškově nastavitelné 0 - 200mm - výška modulu 1120mm - nosnost 400kg - gumová redukce odpadního kolena z DN 50 na 40 - kompletní sada pro upevnění						
185	K	725000003.X	Tlačítko pro podomítkový modul pro závěsné klozety, barva matný chrom	kus	4,000	1 980,78	7 923,12	vlastní, dle zkušenosti
186	K	725000004.X	Podomítkový modul pro závěsné výlevky, se samonosným ocelovým rámem	kus	1,000	5 055,70	5 055,70	vlastní, dle zkušenosti

Poznámka k položce:

System rpo závěsnou výlevku se samonosným ocelovým rámem, pro zabudování suchým procesem, ukotvení na zem a do zadní stěny.

P

- rohový ventil s pevnou průchodkou procházející stěnou nádrže,
- vypouštěcí ventil

187	K	725000005.X	Tlačítko pro podomítkový modul pro závěsné klozety, barva matný chrom	kus	1,000	1 085,58	1 085,58	vlastní, dle zkušenosti
188	K	725110811	Demontáž klozetů splachovacích s nádrží nebo tlakovým splachovačem	kus	6,000	157,22	943,33	vlastní, dle zkušenosti
189	K	725110840.X	Demontáž výlevky, keramické s nádrží	kus	1,000	262,04	262,04	vlastní, dle zkušenosti
190	K	725112021	Zařízení záchodů klozety keramické závěsné na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný	kus	4,000	1 786,13	7 144,50	vlastní, dle zkušenosti
191	K	725112182	Zařízení záchodů kombi klozety s úspornou armaturou odpad svislý	kus	1,000	1 976,50	1 976,50	vlastní, dle zkušenosti
192	K	725121521	Pisoárové záchodky keramické automatické s infračerveným senzorem	kus	7,000	1 092,00	7 643,97	vlastní, dle zkušenosti
193	K	725122817	Demontáž pisoárů bez nádrže s rohovým ventilem s 1 záchodkem	kus	5,000	66,31	331,56	vlastní, dle zkušenosti
194	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur umyvadel	kus	14,000	104,81	1 467,40	vlastní, dle zkušenosti
	VV		"1.NP" 1		1,000			
	VV		"2.NP" 13		13,000			
	VV		Součet		14,000			
195	K	725211603	Umyvadla keramická bez výtokových armatur se zápachovou uzávěrkou připevňovaná na stěnu šrouby bílá bez sloupů nebo krytu na sifon 600 mm	kus	12,000	1 197,88	14 374,56	vlastní, dle zkušenosti
196	K	725231203	Bidety bez výtokových armatur se zápachovou uzávěrkou keramické závěsné	kus	1,000	1 650,29	1 650,29	vlastní, dle zkušenosti
197	K	725291511	Doplňky zařízení koupelen a záchodů plastové dávkovač tekutého mýdla na 350 ml	kus	12,000	306,96	3 683,48	vlastní, dle zkušenosti
198	K	725291621	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové zásobník toaletních papírů d=300 mm	kus	5,000	1 282,37	6 411,87	vlastní, dle zkušenosti
199	K	725331111	Výlevky bez výtokových armatur a splachovací nádrže keramické se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm	kus	1,000	3 065,29	3 065,29	vlastní, dle zkušenosti
200	K	725813111	Ventily rohové bez připojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2	kus	34,000	192,52	6 545,56	vlastní, dle zkušenosti
	VV		"Umyvadla" 2*12		24,000			
	VV		"Bidet" 2*1		2,000			
	VV		"Výlevka" 1		1,000			
	VV		"Pisoár" 7		7,000			
	VV		Součet		34,000			
201	K	725820801	Demontáž baterií nástěnných do G 3/4	kus	13,000	63,10	820,33	vlastní, dle zkušenosti
	VV		"Umyvadla" 13		13,000			
202	K	725821312	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 300 mm	kus	1,000	1 093,07	1 093,07	vlastní, dle zkušenosti
	VV		"K výlevce" 1		1,000			

203	K	725822612	Baterie umyvadlové stojánkové pákové s výpustí	kus	12,000	1 197,88	14 374,56	vlastní, dle zkušenosti
204	K	725823112	Baterie bidetové stojánkové pákové s výpustí	kus	1,000	1 052,42	1 052,42	vlastní, dle zkušenosti
205	K	725840850	Demontáž baterií sprchových diferenciálních do G 3/4 x 1	kus	8,000	116,58	932,64	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Sprchy" 8		8,000			
206	K	725841332	Baterie sprchové podomítkové (zápustné) s přepínačem a pohyblivým držákem	kus	9,000	1 228,90	11 060,07	vlastní, dle zkušenosti
207	K	725860811	Demontáž zápachových uzávěrek pro zařizovací předměty jednoduchých	kus	13,000	22,46	291,98	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Umyvadla" 13		13,000			
208	K	725861102	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro umyvadla DN 40	kus	12,000	55,62	667,39	CS ÚRS 2016 01
209	K	725865001.X	Zápachová uzávěrka pro odvod kondenzátu	kus	2,000	98,40	196,79	vlastní, dle zkušenosti
	P		<i>Poznámka k položce: Podomítková vodní zapochová uzávěrka pro odvod kondenzátu s přídatnou mechanickou zápachovou uzávěrkou (kuličkou).</i>					
210	K	725865411	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro pisoáry DN 32/40	kus	7,000	802,15	5 615,06	CS ÚRS 2016 01
211	K	725980123	Dvířka 30/30	kus	13,000	140,11	1 821,42	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Nové kul. kohouty nad podestou" 1		1,000			
	VV		"Čistící kusy kanalizace" 12		12,000			
	VV		Součet		13,000			
212	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	0,536	578,62	310,14	CS ÚRS 2016 01
D	731		Ústřední vytápění - kotelny				273 425,08	
213	K	731000001.X	Přemístění stávajících plynových kotlů z původní kotelny do technické místnosti.	kus	1,000	459,90	459,90	vlastní, dle zkušenosti
214	K	731-13	Montáž regulace kotle vč. dodávky kabelů	kus	3,000	4 835,37	14 506,12	vlastní, dle zkušenosti
215	K	731-20	Demontáž a ekologická likvidace stávajícího odkouření D80	m	26,000	1 358,31	35 316,08	vlastní, dle zkušenosti
216	K	731200826	Demontáž kotlů ocelových na kapalná nebo plynná paliva, o výkonu přes 40 do 60 kW	kus	3,000	1 052,42	3 157,27	CS ÚRS 2016 01
217	K	731244494	Kotle ocelové teplovodní plynové závěsné kondenzační montáž kotlů kondenzačních ostatních typů o výkonu přes 28 do 45 kW	kus	3,000	54 930,30	164 790,90	vlastní, dle zkušenosti
218	K	731810401	Nucené odtahy spalin od kondenzačních kotlů odděleným potrubím (dvoutrubkový systém) vedeným vodorovně vnější stěnou 80 mm přívod spalovacího vzduchu, průměru	kus	3,000	2 624,64	7 873,92	vlastní, dle zkušenosti
219	K	731810421	Nucené odtahy spalin od kondenzačních kotlů odděleným potrubím (dvoutrubkový systém) vedeným svisle plochou střechou 80 mm odvod spalin, průměru	kus	3,000	1 980,78	5 942,34	vlastní, dle zkušenosti
220	K	731810441	Nucené odtahy spalin od kondenzačních kotlů prodloužení odděleného potrubí, průměru 80 mm	m	48,000	559,37	26 849,63	CS ÚRS 2016 01
	VV		přívod					
	VV		2*3		6,000			

	VV		odtah						
	VV		14*3			42,000			
	VV		Součet			48,000			
221	K	731810462	Nucené odtahy spalin od kondenzačních kotlů rozdělovače odtahů spalin (2 x 80 mm) připojení na kotli, průměru 80/125 mm	kus	3,000	4 835,37	14 506,12	CS ÚRS 2016 01	
222	K	998731102	Přesun hmot pro kotelný stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,038	600,01	22,80	CS ÚRS 2016 01	

D 732 Ústřední vytápění - strojovny 16 174,60

223	K	731-02.0	Montáž regulace kaskády plynových kotlů , 2 směšovacích větví a 1 větve ohřevu TV	kus	1,000	4 837,51	4 837,51	vlastní, dle zkušenosti
224	K	731-02.1	Montáž regulace kaskády plynových kotlů , 2 směšovacích větví a 1 větve ohřevu TV	kus	1,000	4 492,05	4 492,05	vlastní, dle zkušenosti
225	K	731-03.1	Uvedení kaskády plynových kotlů do provozu	kus	1,000	3 422,52	3 422,52	vlastní, dle zkušenosti
226	K	731-04	Přemístění a úprava stávajícího potrubí kotlového okruhu vč. armatur a izolací	kus	1,000	3 422,52	3 422,52	vlastní, dle zkušenosti
227	K	998732102	Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,000	600,01	0,00	CS ÚRS 2016 01

D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí 56 546,61

228	K	733-01	Stavební přípomoci pro potrubí	kus	1,000	2 139,07	2 139,07	vlastní, dle zkušenosti
229	K	733-03	Demontáž a montáž oc.konzol kotlového okruhu	kus	2,000	4 165,84	8 331,69	vlastní, dle zkušenosti
230	K	733-04	Řezání a propojení stávajícího potrubí DN50-80	kus	6,000	3 422,52	20 535,09	vlastní, dle zkušenosti
231	K	733110808	Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN přes 32 do 50	m	6,000	69,52	417,12	CS ÚRS 2016 01
232	K	733111103	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých DN 15	m	6,000	185,03	1 110,18	CS ÚRS 2016 01
233	K	733111118	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 50	m	14,000	689,85	9 657,91	CS ÚRS 2016 01
234	K	733120826	Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých D přes 60,3 do 89	m	13,000	71,66	931,57	CS ÚRS 2016 01
235	K	733121225	Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách D 89/3,6	m	12,000	1 026,75	12 321,05	CS ÚRS 2016 01
236	K	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40	m	12,000	23,53	282,36	CS ÚRS 2016 01
237	K	733190108	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN 40 do 50	m	14,000	26,74	374,34	CS ÚRS 2016 01
238	K	733190225	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých D přes 60,3/2,9 do 89/5,0	m	12,000	18,18	218,19	CS ÚRS 2016 01
239	K	998733102	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,207	1 101,62	228,04	CS ÚRS 2016 01

D		734	Ústřední vytápění - armatury					6 973,51
240	K	734173217	Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 6/l, 200 st.C DN 80	kus	6,000	930,50	5 582,98	vlastní, dle zkušenosti
241	K	734190818	Demontáž přírub rozpojení přírubového spoje přes 50 do DN 100	kus	6,000	82,35	494,13	CS ÚRS 2016 01
242	K	734209113	Montáž závitových armatur se 2 závity G 1/2 (DN 15)	kus	4,000	62,03	248,13	CS ÚRS 2016 01
243	K	734410811	Demontáž teploměru s ochranným pouzdem přímých a rohových	kus	2,000	91,98	183,96	CS ÚRS 2016 01
244	K	734411114	Teploměry technické s pevným stonkem a jímkou zadní připojení (axiální) průměr 80 mm délka stonku 75 mm	kus	2,000	219,25	438,51	CS ÚRS 2016 01
245	K	998734102	Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,043	600,01	25,80	CS ÚRS 2016 01

D		735	Ústřední vytápění - otopná tělesa					7 018,86
246	K	735000912	Regulace otopného systému při opravách vyregulování dvojregulačních ventilů a kohoutů s termostatickým ovládáním	kus	4,000	95,19	380,75	CS ÚRS 2016 01
247	K	735151694	Otopná tělesa panelová PN 1,0 MPa, T do 110 st.C třídesková se třemi přidavnými přestupními plochami [KORADO Radik Klasik, typ 33] výšky tělesa 900 mm 700 mm / 2330 W stavební délky / výkonu	kus	1,000	5 812,93	5 812,93	CS ÚRS 2016 01

P

Poznámka k položce:

U této položky je uveden konkrétní dodavatel nebo výrobek prostřednictvím přímého či nepřímého odkazu ve smyslu § 89, odst. 5) zákona č. 134/2016 Sb., Zákon o zadávání veřejných zakázek (dále jen ZZVZ). Tento je užít pouze pro dostatečně přesné a srozumitelné stanovení technických podmínek ve smyslu § 89, odst. 6) ZZVZ a v nabídce je možné nabídnout rovnocenné řešení splňující takto definované technické podmínky, tj. požadavky na vlastnosti předmětu veřejné zakázky.

248	K	735151821	Demontáž otopných těles panelových dvouřadých stavební délky do 1500 mm	kus	4,000	102,68	410,70	CS ÚRS 2016 01
249	K	735192923	Ostatní opravy otopných těles zpětná montáž otopných těles panelových dvouřadých do 1500 mm	kus	3,000	90,91	272,73	CS ÚRS 2016 01
250	K	735890802	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot otopných těles vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,100	1 069,54	106,95	CS ÚRS 2016 01
251	K	998735102	Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,058	600,01	34,80	CS ÚRS 2016 01

D		763	Konstrukce suché výstavby					129 751,37
252	K	763121427	Stěna předsazená ze sádkartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW jednoduše opláštěná deskou impregnovanou H2 tl. 12,5 mm, bez TI, EI 15 stěna tl. 62,5 mm, profil 50	m2	8,324	588,24	4 896,55	CS ÚRS 2016 01
VV			Instalační předstěny:					
VV			(2,775*1,40)+(0,20*1,20)+(2,085*1,40)+(0,80*1,60)		8,324			

253	K	763121714	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na předsazených stěnách ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	8,324	10,70	89,03	CS ÚRS 2016 01
254	K	763121751	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za plochu do 6 m2 jednotlivě	m2	8,324	35,62	296,46	CS ÚRS 2016 01
255	K	763121761	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za rovinnost kvality Q3 - speciální tmelení	m2	8,324	51,34	427,34	CS ÚRS 2016 01
256	K	763131551	Podhled ze sádrokartonových desek jednovrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou impregnovanou H2, tl. 12,5 mm, bez TI	m2	60,350	764,72	46 150,75	CS ÚRS 2016 01
	VV		"2.03" 19,76		19,760			
	VV		"2.04" 0,86		0,860			
	VV		"2.06" 9,59		9,590			
	VV		"2.07" 1,13		1,130			
	VV		"2.08" 2,55		2,550			
	VV		"2.11" 4,04		4,040			
	VV		"2.12" 2,50		2,500			
	VV		"2.18" 6,90		6,900			
	VV		"2.19" 13,02		13,020			
	VV		Součet		60,350			
257	K	763131714	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	60,350	10,70	645,46	CS ÚRS 2016 01
258	K	763131761	Podhled ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za plochu do 3 m2 jednotlivě	m2	7,040	16,04	112,94	CS ÚRS 2016 01
	VV		"2.04" 0,86		0,860			
	VV		"2.07" 1,13		1,130			
	VV		"2.08" 2,55		2,550			
	VV		"2.12" 2,50		2,500			
	VV		Součet		7,040			
259	K	763131771	Podhled ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za rovinnost kvality Q3 - speciální tmelení	m2	60,350	51,34	3 098,23	CS ÚRS 2016 01
260	K	763431001	Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu viditelného s panely vyjímatelnými, velikosti panelů do 0,36 m2	m2	124,810	304,82	38 044,30	CS ÚRS 2016 01
	VV		"2.02" 96,99		96,990			
	VV		"2.09" 20,67		20,670			
	VV		"2.10" 7,15		7,150			
	VV		Součet		124,810			
261	M	590360700	<i>Systémy akustických podhledů, panely akustické tl. 15 mm pro viditelný rošt, s vnitřním jádrem z skelného vlákna vysoké hustoty, viditelný povrch opatřen nátěrem zlepšujícím akustické vlastnosti (barva bílá 500) a zadní strana panelu pokryta sklovláknennou tkaninou. Rozměr desky 600 x 600 mm</i>	m2	124,810	280,22	34 974,06	CS ÚRS 2016 01
262	K	998763302	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovených z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,234	823,54	1 016,25	CS ÚRS 2016 01

D		764	Konstrukce klempířské	8 479,83			
263	K	764002851	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování parapetů do suti	m	15,700	51,23	804,32 CS ÚRS 2016 01
	VV		Nová okna a dveře:				
	VV		0,80*2		1,600		
	VV		1,20*7		8,400		
	VV		1,50*1		1,500		
	VV		1,80*1		1,800		
	VV		2,40*1		2,400		
	VV		Součet		15,700		
264	K	764216644	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 300 mm	m	15,700	483,43	7 589,86 CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: ocelový plech tl. 0,6mm s polyesterovým povrchem tl. 50 µm</i>				
	VV		0,8*2+1,2*7+1,5*1+1,8*1+2,4*1		15,700		
265	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	0,056	1 529,44	85,65 CS ÚRS 2016 01
D		766	Konstrukce truhlářské	231 049,69			
266	K	766622131	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky do 1,5 m	m2	1,080	334,76	361,55 CS ÚRS 2016 01
	VV		"O/4" (1,8*0,6)*1		1,080		
	VV		Součet		1,080		
267	M	611400004	okno plastové dvoukřídlé, křídla otvíravá a sklápěcí s mikroventilací, 180 x 60 cm	kus	1,000	4 442,61	4 442,61 vlastní, dle zkušenosti
	P		<i>Poznámka k položce: Okno plastové, 2-křídlové, zasklené izolačním trojsklem $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$, plastový distanční rámeček $\Psi_g = 0,036 \text{ W/mK}$, činitel prostupu solární energie $g = 0,6$, okenní profil třídy "A", v exteriéru a interiéru barva bílá, $U_{w,max} = 0,815 \text{ W/m}^2\text{K}$ (celá výplň), křídla otvíravá a sklápěcí s mikroventilací, systém udržující křídlo ve správné poloze, celoobvodové bezpečnostní kování včetně poplastované kliky bílé barvy</i>				
268	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	29,190	334,76	9 771,78 CS ÚRS 2016 01
	VV		"O/1" (0,8*2,1)*2		3,360		
	VV		"O/2" (1,2*2,1)*7		17,640		
	VV		"O/3" (1,5*2,1)*1		3,150		

	VV		"O/5" (2,4*2,1)*1					5,040		
	VV		Součet					29,190		
269	M	611400001	okno plastové dvoukřídle, 1 křídlo sklápěcí + 1 křídlo otvíravé a sklápěcí s mikroventilací, 80 x 210 cm	kus	2,000	5 574,60		11 149,21	vlastní, dle zkušenosti	
	P		<p>Poznámka k položce: Okno plastové, 2-křídlové, zasklené izolačním trojsklem $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$, plastový distanční rámeček $\Psi_g = 0,036 \text{ W/mK}$, činitel prostupu solární energie $g = 0,6$, okenní profil třídy "A", v exteriéru a interiéru barva bílá, $U_{w,max} = 0,815 \text{ W/m}^2\text{K}$ (celá výplň), 1x křídlo sklápěcí, 1x křídlo otvíravé a sklápěcí s mikroventilací, systém udržující křídlo ve správné poloze, celoobvodové bezpečnostní kování včetně poplastované kliky bílé barvy</p>							
270	M	611400002	okno plastové dvoukřídle, 1 křídlo sklápěcí + 1 křídlo otvíravé a sklápěcí s mikroventilací, 120 x 210 cm	kus	7,000	7 213,73		50 496,12	vlastní, dle zkušenosti	
	P		<p>Poznámka k položce: Okno plastové, 2-křídlové, zasklené izolačním trojsklem $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$, plastový distanční rámeček $\Psi_g = 0,036 \text{ W/mK}$, činitel prostupu solární energie $g = 0,6$, okenní profil třídy "A", v exteriéru a interiéru barva bílá, $U_{w,max} = 0,815 \text{ W/m}^2\text{K}$ (celá výplň), 1x křídlo sklápěcí, 1x křídlo otvíravé a sklápěcí s mikroventilací, systém udržující křídlo ve správné poloze, celoobvodové bezpečnostní kování včetně poplastované kliky bílé barvy</p>							
271	M	611400003	okno plastové dvoukřídle, 1 křídlo sklápěcí + 1 křídlo otvíravé a sklápěcí s mikroventilací, 150 x 210 cm	kus	1,000	8 590,24		8 590,24	vlastní, dle zkušenosti	

Poznámka k položce:
 Okno plastové, 2-křídlové,
 zasklené izolačním trojsklem $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$,
 plastový distanční rámeček $\Psi_g = 0,036 \text{ W/mK}$,
 činitel prostupu solární energie $g = 0,6$,
 okenní profil třídy "A",
 v exteriéru a interiéru barva bílá,
 $U_{w,max} = 0,815 \text{ W/m}^2\text{K}$ (celá výplň),
 1x křídlo sklápěcí,
 1x křídlo otvíravé a sklápěcí s mikroventilací,
 systém udržující křídlo ve správné poloze,
 celoobvodové bezpečnostní kování
 včetně poplastované kliky bílé barvy

272	M	611400005	okno plastové čtyřkřídle, 2 křídla sklápěcí + 1 křídlo otvíravé + 1 křídlo otvíravé a sklápěcí s mikroventilací, 240 x 210 cm	kus	1,000	14 725,87	14 725,87	vlastní, dle zkušenosti
-----	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------	-------------------------

Poznámka k položce:
 Okno plastové, 4-křídlové,
 zasklené izolačním trojsklem $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$,
 plastový distanční rámeček $\Psi_g = 0,036 \text{ W/mK}$,
 činitel prostupu solární energie $g = 0,6$,
 okenní profil třídy "A",
 v exteriéru a interiéru barva bílá,
 $U_{w,max} = 0,815 \text{ W/m}^2\text{K}$ (celá výplň),
 2x křídlo sklápěcí,
 1x křídlo otvíravé,
 1x křídlo otvíravé a sklápěcí s mikroventilací,
 systém udržující křídlo ve správné poloze,
 celoobvodové bezpečnostní kování
 včetně poplastované kliky bílé barvy

273	K	766629X01	Difúzní pásky připevněné na rámy oken a dveří z vnější strany po celém obvodu připojovací spáry	m	157,600	117,65	18 541,48	vlastní, dle zkušenosti
-----	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------	-------------------------

VV		Nová okna a dveře:						
VV		(0,8+2,10)*2*2			11,600			
VV		(1,20+2,10)*2*7			46,200			
VV		(1,5+2,10)*2*1			7,200			
VV		(1,8+0,60)*2*1			4,800			
VV		(2,40+2,10)*2*1			9,000			
VV		Mezisoučet - nová okna - difúzně otevřené pásky			78,800			
VV		78,80			78,800			
VV		Mezisoučet vnitřní parotěsné pásky			78,800			
VV		Součet			157,600			

274	K	766660001	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otvíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	13,000	320,86	4 171,19	CS ÚRS 2016 01
-----	---	-----------	--	-----	--------	--------	----------	----------------

VV		"P1/70" 2			2,000			
VV		"P1/80" 3			3,000			

	VV		"L1/70" 1						1,000
	VV		"L1/80" 6						6,000
	VV		"Dveře do 2.07" 1						1,000
	VV		Součet						13,000
275	M	611601320	Dveře dřevěné vnitřní hladké (bez povrchové úpravy nebo s povrchovou úpravou) s povrchovou úpravou povrchová úprava bílý lak standardní provedení dveře vnitřní hladké - plné jednokřídlové 60 x 197 cm	kus	1,000	1 850,30		1 850,30	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: Dveře vnitřní, plné, hladké, jednokřídlové, kováním se zajištěním - uzavírací klička, povrch intakryl, barva dle výběru investora						
276	M	611601620	Dveře dřevěné vnitřní hladké (bez povrchové úpravy nebo s povrchovou úpravou) s povrchovou úpravou povrchová úprava bílý lak standardní provedení dveře vnitřní hladké - plné jednokřídlové 70 x 197 cm	kus	3,000	1 882,38		5 647,15	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: Dveře vnitřní, plné, hladké, jednokřídlové, s bezpečnostní vložkou a nerezovým kováním, povrch intakryl, barva dle výběru investora						
	VV		"P1/70" 2						2,000
	VV		"L1/70" 1						1,000
	VV		Součet						3,000
277	M	611601920	Dveře dřevěné vnitřní hladké (bez povrchové úpravy nebo s povrchovou úpravou) s povrchovou úpravou povrchová úprava bílý lak standardní provedení dveře vnitřní hladké - plné jednokřídlové 80 x 197 cm	kus	9,000	1 882,38		16 941,45	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: Dveře vnitřní, plné, hladké, jednokřídlové, s bezpečnostní vložkou a nerezovým kováním, povrch intakryl, barva dle výběru investora						
	VV		"P1/80" 3						3,000
	VV		"L1/80" 6						6,000
	VV		Součet						9,000
278	K	766660002	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíracích do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	1,000	320,86		320,86	CS ÚRS 2016 01
	VV		"P1/90" 1						1,000
279	M	611602220	Dveře dřevěné vnitřní hladké (bez povrchové úpravy nebo s povrchovou úpravou) s povrchovou úpravou povrchová úprava bílý lak standardní provedení dveře vnitřní hladké - plné jednokřídlové 90 x 197 cm	kus	1,000	1 882,38		1 882,38	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: Dveře vnitřní, plné, hladké, jednokřídlové, s bezpečnostní vložkou a nerezovým kováním, povrch intakryl, barva dle výběru investora						
	VV		"P1/90" 1						1,000
280	K	766694121	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky přes 300 mm, délky do 1000 mm	kus	2,000	165,78		331,56	CS ÚRS 2016 01

	VV		"O/1" 2						2,000			
	VV		Součet						2,000			
281	M	766694121.M1	Vnitřní parapet, šířky 360mm, z voděodolné DTD desky tl. 16 mm se zesílenýmnosem z DTD desky tl. 25 mm, opláštěné střednětlakým laminátem CPL tl. 0,6 mm, barva nebo dekor dle výběru investora	m	1,600	477,01		763,22		vlastní, dle zkušenosti		
	VV		"O/1" 0,8*2						1,600			
	VV		Součet						1,600			
282	K	766694122	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky přes 300 mm, délky přes 1000 do 1600 mm	kus	8,000	227,81		1 822,49		CS ÚRS 2016 01		
	VV		"O/2" 7						7,000			
	VV		"O/3" 1						1,000			
	VV		Součet						8,000			
283	M	766694122.M1	Vnitřní parapet, šířky 360mm, z voděodolné DTD desky tl. 16 mm se zesílenýmnosem z DTD desky tl. 25 mm, opláštěné střednětlakým laminátem CPL tl. 0,6 mm, barva nebo dekor dle výběru investora	m	9,900	477,01		4 722,43		vlastní, dle zkušenosti		
	VV		"O/2" 1,2*7						8,400			
	VV		"O/3" 1,5*1						1,500			
	VV		Součet						9,900			
284	K	766694123	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky přes 300 mm, délky přes 1600 do 2600 mm	kus	2,000	306,96		613,91		CS ÚRS 2016 01		
	VV		"O/4" 1						1,000			
	VV		"O/5" 1						1,000			
	VV		Součet						2,000			
285	M	766694123.M1	Vnitřní parapet, šířky 360mm, z voděodolné DTD desky tl. 16 mm se zesílenýmnosem z DTD desky tl. 25 mm, opláštěné střednětlakým laminátem CPL tl. 0,6 mm, barva nebo dekor dle výběru investora	m	4,200	477,01		2 003,45		vlastní, dle zkušenosti		
	VV		"O/4" 1,8*1						1,800			
	VV		"O/5" 2,4*1						2,400			
	VV		Součet						4,200			
286	K	766999X01	Sanitární montované příčky (v=2,0m) z oboustranně laminovaných DTD desek tl. 25mm, vložených do kovových profilů (elox hliník) a stavěných na samonosných nerezových nožkách s rektifikačním šroubem (včetně dveří), D+M	m2	15,800	3 145,51		49 698,98		vlastní, dle zkušenosti		
	P		<p>Poznámka k položce: Sanitární montované příčky (v=2,0m) z oboustranně laminovaných DTD desek tl. 25mm, vložených do kovových profilů (elox hliník) a stavěných na samonosných nerezových nožkách s rektifikačním šroubem, dodávka + montáž</p> <p>Dveře v těchto příčkách budou součástí dodávky montovaných příček!!</p> <p>Barva příček bude upřesněna investorem!</p>									
	VV		7,90*2,0						15,800			
287	K	766999X02	Příčky mezi pisoáry z oboustranně laminovaných DTD desek tl. 25mm, stavěných na samonosných nerezových nožkách s rektifikačním šroubem, D+M	m2	3,600	5 777,63		20 799,48		vlastní, dle zkušenosti		

P			<i>Poznámka k položce: Příčky mezi pisoáry z oboustranně laminovaných DTD desek tl. 25mm, stavěných na samonosných nerezových nožkách s rektifikačním šroubem, dodávka + montáž</i>							
VV			(0,6*1,20)*5				3,600			
288	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	1,653	848,14		1 401,98	CS ÚRS 2016 01	
D	767	Konstrukce zámečnické						24 619,38		
289	K	767000X02	Zkrácení a úprava přesahu střechy třípodlažní části objektu v místě stavby nové budovy viz výkres č. D.1.1.1.2.11) Půdorys střechy (SO 01 - Nová budova)	kus	1,000	21 390,72		21 390,72	vlastní, dle zkušenosti	
P			<i>Poznámka k položce: Stávající plechovou střechu rozkrýt (cca 1,5 m), přesah stávající střechy zkrátit s lícem obvodové zdi, ocelové pásnice odříznout.</i>							
290	K	767-02	Objímka s pryžovou vložkou dle průměru potrubí vč.tyče (dodávka+montáž)	kus	12,000	202,14		2 425,71	vlastní, dle zkušenosti	
291	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	0,715	1 123,01		802,95	CS ÚRS 2016 01	
D	771	Podlahy z dlaždic						193 332,01		
292	K	771474113	Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných výšky přes 90 do 120 mm	m	92,970	54,09		5 028,32	CS ÚRS 2016 01	
VV			Soklíky v šatnách 2.NP:							
VV			(47,70-0,9-0,9-0,8)+(6,36+6,36+3,25+3,25-0,8)+(2,20+3,25+2,20+3,25-0,8-0,7)				72,920			
VV			Opravy podlah 2.NP:							
VV			6,35+6,35+1,10+0,9+1,0+0,35				16,050			
VV			Opravy podlah 3.NP:							
VV			2,80+2,80-0,8-0,8				4,000			
VV			Součet				92,970			
293	M	597611100.1	dlaždice keramické - sokl 33,3 x 10 x 0,8 cm l. j. (cen.sk. 80)	m2	10,227	213,91		2 187,63	vlastní, dle zkušenosti	
P			<i>Poznámka k položce: Konkrétní barva a typ bude upřesněn investorem</i>							
VV			92,97*0,1				9,297			
VV			9,297*1,1 'Přepočtené koeficientem množství				10,227			
294	K	771574112	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných hladkých přes 6 do 9 ks/ m2	m2	232,785	336,33		78 291,72	CS ÚRS 2016 01	
VV			2.NP - nové podlahy:							
VV			96,99+19,76+0,86+9,59+1,13+2,55+20,67+7,15+4,04+2,50+6,90+13,02				185,160			
VV			2.NP - oprava stávající:							
VV			(6,25*0,66)+(2,20*1,0)+(6,35*1,0)+(8,55*1,0)+(3,0*2,75)				29,475			
VV			3.NP - oprava stávající:							
VV			(5,150*1,0)+(2,80*1,0)+(2,20*1,0)				10,150			
VV			1.NP - oprava stávající:							
VV			10*0,80				8,000			

	VV		Součet					232,785	
295	M	597611100	Obkládačky a dlaždice keramické - dlaždice formát 33,3 x 33,3 x 0,8 cm l.j. (cen.sk. 80)	m2	256,064	213,91		54 773,93	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: Konkrétní barva a typ bude upřesněn investorem						
	VV		232,785*1,1 'Přepočtené koeficientem množství					256,064	
296	K	771579196	Montáž podlah z dlaždic keramických Příplatek k cenám za dvousložkový spárovací tmel	m2	232,785	21,50		5 004,34	CS ÚRS 2016 01
297	K	771591111	Podlahy - ostatní práce penetrace podkladu	m2	232,785	18,38		4 279,08	CS ÚRS 2016 01
298	K	771990112	Vyrovnání podkladní vrstvy samonivelační stěrkou tl. 4 mm, min. pevnosti 30 MPa	m2	232,785	148,14		34 483,70	CS ÚRS 2016 01
299	K	771990192	Vyrovnání podkladní vrstvy samonivelační stěrkou tl. 4 mm, min. pevnosti Příplatek k cenám za každý další 1 mm tloušťky, min. pevnosti 30 MPa	m2	232,785	28,49		6 631,78	CS ÚRS 2016 01
	VV		232,785*1					232,785	
300	K	998771102	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	8,068	328,65		2 651,51	CS ÚRS 2016 01
	D	776	Podlahy povlakové					2 885,83	
301	K	776201811	Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně bez podložky	m2	78,400	29,95		2 347,85	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Učebna" 58,90					58,900	
	VV		"Sborovna" 19,50					19,500	
	VV		Součet					78,400	
302	K	776410811	Demontáž soklíků nebo lišt pryžových nebo plastových	m	50,300	10,70		537,98	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Učebna" (5,875+5,875+10,025+10,025)					31,800	
	VV		"Sborovna" (3,250+3,250+6,00+6,00)					18,500	
	VV		Součet					50,300	
	D	781	Dokončovací práce - obklady					86 523,71	
303	K	733111102	Potrubí z trubek ocelových závitových bežešvých běžných nízkotlakých DN 10	m	6,000	128,42		770,52	CS ÚRS 2016 01
304	K	734200821	Demontáž armatur závitových se dvěma závity do G 1/2	kus	1,000	55,73		55,73	CS ÚRS 2016 01
305	K	781474112	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných hladkých přes 6 do 12 ks/m2	m2	185,164	174,78		32 362,04	CS ÚRS 2016 01
	VV		"2.03" ((31,15-0,8-0,6)*2,0)-(3,0*1,05)					56,350	
	VV		"2.04" (3,75-0,6)*2,0					6,300	
	VV		"2.06" ((18,86-0,6-0,7-0,8)*2,0)-(1,20*1,05)					32,260	
	VV		"2.07" (4,30-0,6)*2,0					7,400	
	VV		"2.08" (6,44-0,7)*2,0					11,480	
	VV		"2.11" ((9,91-0,7-0,7)*2,0)-(0,8*1,05)					16,180	
	VV		"2.12" (6,57-0,7)*2,0+(2,085*0,15)					12,053	
	VV		"2.18" (10,90-0,8-0,8-0,8)*2,0					17,000	
	VV		"2.19" ((14,45-0,8)*2,0)-(1,5*1,05)+(2,775*0,15)					26,141	

	VV		Součet		185,164			
306	M	597610000.1	obkládačky a dlaždice keramické koupelny - obkládačky formát 25 x 33 x 0,7 cm (bílé i barevné) I.j. (cen.sk. 76)	m2	203,680	120,00	24 441,60	vlastní, dle zkušenosti
	VV		185,164*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		203,680			
307	M	585547040	hmota hydroizolační jednosložková bal. 20 kg	kg	111,780	68,56	7 663,33	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: Spotřeba: 2 kg/m2					
	VV		Stěny a podlahy sprchových koutů					
	VV		((2,70*9)*2,0)+(0,9*0,9)*9		55,890			
	VV		Mezisoučet		55,890			
	VV		2 kg/m2					
	VV		55,89*2		111,780			
308	K	781479192	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za obklady v omezeném prostoru	m2	25,753	132,21	3 404,82	CS ÚRS 2016 01
	VV		"2.04" (3,75-0,6)*2,0		6,300			
	VV		"2.07" (4,30-0,6)*2,0		7,400			
	VV		"2.12" (6,57-0,7)*2,0+(2,085*0,15)		12,053			
	VV		Součet		25,753			
309	K	781479196	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za dvousložkový spárovací tmel	m2	185,164	21,50	3 980,60	CS ÚRS 2016 01
310	K	781494001.X	Ostatní prvky plastové profily ukončovací a dilatační lepené flexibilním lepidlem rohové	m	42,060	71,80	3 019,73	vlastní, dle zkušenosti
	VV		Vnější rohy					
	VV		(18*2,0)+2,085+2,775+1,20		42,060			
311	K	781494002.X	Ostatní prvky plastové profily ukončovací a dilatační lepené flexibilním lepidlem ukončovací	m	95,630	52,24	4 995,34	vlastní, dle zkušenosti
	VV		"2.03" 31,15-0,8-0,6		29,750			
	VV		"2.04" 3,75-0,6		3,150			
	VV		"2.06" 18,86-0,6-0,7-0,8		16,760			
	VV		"2.07" 4,30-0,6		3,700			
	VV		"2.08" 6,44-0,7		5,740			
	VV		"2.11" 9,91-0,7-0,7		8,510			
	VV		"2.12" 6,57-0,7		5,870			
	VV		"2.18" 10,90-0,8-0,8-0,8		8,500			
	VV		"2.19" 14,45-0,8		13,650			
	VV		Součet		95,630			
312	K	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	185,164	18,38	3 403,71	CS ÚRS 2016 01
313	K	781499001.X	Vybandážování koutů, rohů a prostupů izolační páskou kladenou do hydroizolační hmoty	kus	1,000	1 390,40	1 390,40	vlastní, dle zkušenosti
	VV		"Sprchové kouty" 1		1,000			
314	K	998781102	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	3,152	328,65	1 035,89	CS ÚRS 2016 01

D 783		Dokončovací práce - nátěry					1 143,55	
315	K	783425411	Nátěry kovových potrubí a armatur syntetické na vzduchu schnoucí dražšími barvami potrubí do DN 50 mm lesklý povrch 1x antikorozní, 1x základní a 1x email	m	4,000	30,16	120,64	vlastní, dle zkušenosti
	VV		potrubí bez tepelné izolace (přípojky k tělesům)					
	VV		0,5*2*4		4,000			
316	K	783425428	Nátěry kovových potrubí a armatur syntetické na vzduchu schnoucí dražšími barvami potrubí do DN 50 mm základní antikorozní	m	30,000	18,82	564,72	vlastní, dle zkušenosti
	VV		potrubí s tepelnou izolací					
	VV		6+6+14		26,000			
	VV		-přípojky k tělesům					
	VV		0,5*2*4		4,000			
	VV		Součet		30,000			
317	K	783425528	Nátěry kovových potrubí a armatur syntetické na vzduchu schnoucí dražšími barvami potrubí přes DN 50 do DN 100 mm základní antikorozní	m	12,000	38,18	458,19	vlastní, dle zkušenosti
	VV		potrubí s tepelnou izolací					
	VV		12		12,000			
D 784		Dokončovací práce - malby a tapety					16 125,85	
318	K	784211011	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra jednonásobné, bílé za mokra otěruvzdorné velmi dobře v místnostech výšky do 3,80 m	m2	603,097	26,74	16 125,85	CS ÚRS 2016 01
	VV		"1.NP - sklad pomůcek" (22,91)+((19,50*3,04)-(0,9*1,97*2)-(3,0*1,80))		73,244			
	VV		"Sádrové omítky" 39,400		39,400			
	VV		"VC omítky" 429,603		429,603			
	VV		"SDK podhled" 60,350		60,350			
	VV		"Rýha pro vodu nad podestou" 2,50*0,20		0,500			
	VV		Součet		603,097			
D Ostatní		Ostatní					74 867,52	
D 999		Vedlejší náklady					74 867,52	
319	K	PSV-1	zařízení staveniště	kus	1,000	74 867,52	74 867,52	vlastní, dle zkušenosti
	VV		- buňky (skladové kanxcelářské, sociální) vč dopojení inženýrských sítí					
	VV		- stroje a zařízení					
	VV		- energie					
	VV		1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PSŠ Letohrad - Výstavba dílen a odborných učeben

Objekt:

SO 02 - Budova učeben a dílen - reko soc. zázemí a elektroinstalace

Soupis:

01. VZT - Vzduchotechnika

KSO: 801 33 11

Místo: Letohrad

Zadavatel:

Pardubický kraj, Komenského nám. 125, 532 11

Uchazeč:

Projektant:

PK Adamec s.r.o., Komenského 42/I, 561 51 Letohrad

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 2.8.2016

IČ: 708 92 822

DIČ: CZ 708 92 822

IČ:

DIČ:

IČ: 274 82 456

DIČ: CZ 274 82 456

Cena bez DPH

631 400,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	631 400,00	21,00%	132 594,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

763 994,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PSŠ Letohrad - Výstavba dílen a odborných učeben

Objekt:

SO 02 - Budova učeben a dílen - reko soc. zázemí a elektroinstalace

Soupis:

01. VZT - Vzduchotechnika

Místo: Letohrad

Datum: 2.8.2016

Zadavatel: Pardubický kraj, Komenského nám. 125, 532 11

Projektant: PK Adamec s.r.o., Kome

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

631 400,00

D1 - Zařízení č.4A: Část větrání sociálního zázemí

36 733,40

D2 - Zařízení č.4B: Část větrání šaten

555 726,60

D3 - Zařízení č.4C: Část ostatní položky

38 940,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PSŠ Letohrad - Výstavba dílen a odborných učeben

Objekt:

SO 02 - Budova učeben a dílen - reko soc. zázemí a elektroinstalace

Soupis:

01. VZT - Vzduchotechnika

Místo: Letohrad

Datum: 2.8.2016

Zadavatel: Pardubický kraj, Komenského nám. 125, 532 11

Projektant: PK Adamec s.r.o., Komenského 42/I, 561

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

631 400,00

D D1 Zařízení č.4A: Část větrání sociálního zázemí

36 733,40

1	K	D1.1	Dodávka a montáž zařízení č. 4A: část větrání sociálního zázemí	kus	1,000	4 840,00	4 840,00	vlastní, dle zkušenosti
2	M	1	Potrubní ventilátor pr. 160, Vo 330-410 m3/h, Pext 120 Pa, nastavitelný doněhový spínač chodu	sada	2,000	4 928,00	9 856,00	vlastní, dle zkušenosti
3	M	2	Potrubní ventilátor pr. 125, Vo 230 m3/h, Pext 120 Pa, nastavitelný doněhový spínač chodu	sada	1,000	4 472,60	4 472,60	vlastní, dle zkušenosti
4	M	3	Pružná manžeta (objímka) pr. 125	ks	1,000	270,60	270,60	vlastní, dle zkušenosti
5	M	4	Zpětná klapka těsná pr. 125	ks	2,000	123,20	246,40	vlastní, dle zkušenosti
6	M	5	Pružná manžeta (objímka) pr. 160	ks	4,000	139,70	558,80	vlastní, dle zkušenosti
7	M	6	Zpětná klapka těsná pr. 160	ks	2,000	348,70	697,40	vlastní, dle zkušenosti
8	M	7	Žaluzie na fasádě 160x160, barva RAL dle fasády, nátrubek na napojení spiro potrubí	ks	3,000	792,00	2 376,00	vlastní, dle zkušenosti
9	M	8	Nátrubky na žaluzie	ks	3,000	242,00	726,00	vlastní, dle zkušenosti
10	M	9	Taliřový ventil bílý pr. 125 s regulací, instalace do spiro rozvodu, nátrubek přes pohled (stěnu)	ks	10,000	231,00	2 310,00	vlastní, dle zkušenosti
11	M	10	Spiro potrubí včetně tvarovek pr. 125 (a průchodek stěnou)	bm	6,000	578,60	3 471,60	vlastní, dle zkušenosti
12	M	11	Spiro potrubí včetně tvarovek pr. 160 (a průchodek stěnou)	bm	6,000	668,80	4 012,80	vlastní, dle zkušenosti

13	M	12	Flexo potrubí s ocelovou pružinou pr.127	m	12,000	34,10	409,20	vlastní, dle zkušenosti
14	M	13	Flexo potrubí s ocelovou pružinou pr.160	m	4,000	44,00	176,00	vlastní, dle zkušenosti
15	M	14	Tepelná (hluková) izolace vnitřní s parozábranou tl.40 mm (izolace ventilátorů, zaizolování potrubí na výtlačku za ventilátorem)	m2	5,000	418,00	2 090,00	vlastní, dle zkušenosti
16	M	15	Drobná kabeláž pro dopojení doběhových čidel	kus	1,000	220,00	220,00	vlastní, dle zkušenosti

D D2

Zařízení č.4B: Část větrání šaten

555 726,60

17	K	D2.1	Dodávka a montáž zařízení č. 4B: část větrání šaten	kus	1,000	72 160,00	72 160,00	vlastní, dle zkušenosti
18	M	1.1	VZT jednotka s rekuperací, filtrací, elektro ohřev, manžety, letní by-pass, směšování, výkon 600 přívod/odvod vzduchu, externí rozvaděč el.,	sada	1,000	133 067,00	133 067,00	vlastní, dle zkušenosti

P

Poznámka k položce:

Systém MaR, nástěnný ovladač + prokabelování (regulace otáček a teploty, čidla, detekce poruch a signalizace, časová reg.), viz popis výkres.dok. A TZ

19	M	2.1	VZT jednotka s rekuperací, filtrací, elektro ohřev, manžety, letní by-pass, směšování, výkon 2720 přívod/odvod vzduchu, externí rozvaděč el.,	sada	1,000	245 619,00	245 619,00	vlastní, dle zkušenosti
----	---	-----	---	------	-------	------------	------------	-------------------------

P

Poznámka k položce:

Systém MaR, nástěnný ovladač + prokabelování (regulace otáček a teploty, čidla, detekce poruch a signalizace, časová reg.), viz popis výkres.dok. A TZ

20	M	3.1	Žaluzie na fasádě 315x315, barva RAL dle fasády, nátrubek na napojení spiro potrubí	ks	2,000	1 782,00	3 564,00	vlastní, dle zkušenosti
21	M	4.1	Žaluzie na fasádě 500x400, barva RAL dle fasády, nátrubek na napojení potrubí	ks	2,000	2 681,80	5 363,60	vlastní, dle zkušenosti
22	M	5.1	Tlumič hluku 800x400, L=1 m	ks	3,000	4 378,00	13 134,00	vlastní, dle zkušenosti
23	M	6.1	Tepelná (hluková) izolace vnitřní s parozábranou tl.50 mm (izolace vzt rozvodů mezi VZT jednotkou a obvodovou stěnou)	m2	45,000	426,80	19 206,00	vlastní, dle zkušenosti
24	M	7.1	Taliřový ventil bílý pr.125 s regulací, instalace do spiro rozvodu, nátrubek přes pohled (stěnu)	ks	1,000	231,00	231,00	vlastní, dle zkušenosti
25	M	8.1	Taliřový ventil bílý pr.150 s regulací, instalace do spiro rozvodu, nátrubek přes pohled (stěnu)	ks	6,000	293,70	1 762,20	vlastní, dle zkušenosti
26	M	9.1	Taliřový ventil bílý pr.200 s regulací, instalace do spiro rozvodu, nátrubek přes pohled (stěnu)	ks	22,000	370,70	8 155,40	vlastní, dle zkušenosti
27	M	10.1	Flexo potrubí s ocelovou pružinou pr.127	m	3,000	34,10	102,30	vlastní, dle zkušenosti
28	M	11.1	Flexo potrubí s ocelovou pružinou pr.160	m	10,000	44,00	440,00	vlastní, dle zkušenosti
29	M	12.1	Flexo potrubí s ocelovou pružinou pr.203, tepelně izolované	m	35,000	144,10	5 043,50	vlastní, dle zkušenosti
30	M	13.1	Flexo potrubí s ocelovou pružinou pr.254, tepelně izolované	m	15,000	184,80	2 772,00	vlastní, dle zkušenosti
31	M	14.1	Flexo potrubí s ocelovou pružinou pr.315, tepelně izolované	m	2,000	235,40	470,80	vlastní, dle zkušenosti

32	M	15.1	Tlumič hluku pr.250, L=1 m	ks	2,000	2 140,60	4 281,20	vlastní, dle zkušenosti
33	M	16	Spiro potrubí včetně tvarovek pr. 125 (a průchodek stěnou)	bm	2,000	281,60	563,20	vlastní, dle zkušenosti
34	M	17	Spiro potrubí včetně tvarovek pr. 160 (a průchodek stěnou)	bm	5,000	365,20	1 826,00	vlastní, dle zkušenosti
35	M	18	Spiro potrubí včetně tvarovek pr. 200 (a průchodek stěnou)	bm	20,000	463,10	9 262,00	vlastní, dle zkušenosti
36	M	19	Spiro potrubí včetně tvarovek pr. 250 (a průchodek stěnou)	bm	20,000	583,00	11 660,00	vlastní, dle zkušenosti
37	M	20	Spiro potrubí včetně tvarovek pr. 315 (a průchodek stěnou)	bm	1,000	543,40	543,40	vlastní, dle zkušenosti
38	M	Pol1	Hranaté pozink potrubí	m2	30,000	550,00	16 500,00	vlastní, dle zkušenosti

D D3

Zařízení č.4C: Část ostatní položky

38 940,00

39	K	1	Pomocné konstrukce, objímky, konzole, chráničky potrubí, hydroizolační zatmelení	kus	1,000	5 830,00	5 830,00	vlastní, dle zkušenosti
40	K	2	Drobný a pomocný materiál	kus	1,000	4 400,00	4 400,00	vlastní, dle zkušenosti
41	K	3	Přesun hmot	kus	1,000	12 760,00	12 760,00	vlastní, dle zkušenosti
42	K	4	Vyregulování a uvedení do provozu (10 hod práce)	kus	1,000	2 750,00	2 750,00	vlastní, dle zkušenosti
43	K	5	Provozní zkoušky, tlakové zkoušky (10 hod práce)	kus	1,000	8 250,00	8 250,00	vlastní, dle zkušenosti
44	K	6	Revize	kus	1,000	550,00	550,00	vlastní, dle zkušenosti
45	K	7	Úklid pracoviště	kus	1,000	550,00	550,00	vlastní, dle zkušenosti
46	K	8	Zaměření stavby, technická příprava, dokumentace skutečného provedení	kus	1,000	1 650,00	1 650,00	vlastní, dle zkušenosti
47	K	9	Lešení a pomocné plošiny	kus	1,000	2 200,00	2 200,00	vlastní, dle zkušenosti

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PSŠ Letohrad - Výstavba dílen a odborných učeben

Objekt:

SO 02 - Budova učeben a dílen - reko soc. zázemí a elektroinstalace

Soupis:

02. ELEKTRO_U - Elektroinstalace - uznatelné náklady

KSO: 801 33 11

Místo: Letohrad

Zadavatel:

Pardubický kraj, Komenského nám. 125, 532 11

Uchazeč:

Projektant:

PK Adamec s.r.o., Komenského 42/I, 561 51 Letohrad

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 2.8.2016

IČ: 708 92 822

DIČ: CZ 708 92 822

IČ:

DIČ:

IČ: 274 82 456

DIČ: CZ 274 82 456

Cena bez DPH

952 182,52

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	952 182,52	21,00%	199 958,33
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 152 140,85

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PSŠ Letohrad - Výstavba dílen a odborných učeben

Objekt:

SO 02 - Budova učeben a dílen - reko soc. zázemí a elektroinstalace

Soupis:

02. ELEKTRO_U - Elektroinstalace - uznatelné náklady

Místo: Letohrad

Datum: 2.8.2016

Zadavatel: Pardubický kraj, Komenského nám. 125, 532 11

Projektant: PK Adamec s.r.o., Kome

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

952 182,52

D1 - Elektromontáže

539 179,52

D15 - OSVĚTLENÍ	325 182,44
D16 - STROJEK SPÍNAČE TANGO	8 532,59
D17 - KRYT SPÍNAČE TANGO BARVA BÍLÁ	1 588,40
D18 - POHYBOVÝ SPÍNAČ AUTOMATICKÝ, KOMPLETNÍ, BÍLÝ, IP20, ABB	3 628,68
D20 - VENTILÁTOR	1 033,12
D21 - KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC BEZ VODIČE PE	15 460,50
D22 - SVÍTIDLA TREVOS	173 350,10
D23 - LED SVÍTIDLA	102 347,30
D24 - GRIFON-AS- IP20 VYRTYCH	11 968,00
D25 - LINEÁRNÍ ZÁŘIVKY	7 273,75
D2 - EKLEKTROINSTALACE	148 987,08
D10 - ZÁSUVKA NN, S OCHRANOU PŘED PŘEPĚTÍM, TANGO	4 472,16
D11 - RÁMEČEK PRO PŘÍSTROJE TANGO BARVA BÍLÁ	2 284,48
D12 - MONTÁŽ ROZVODNIC	501,60
D13 - SUSIČ RUKOUÍ	18 766,44
D3 - KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC S VODIČEM PE	72 892,60
D4 - VODIČ JEDNOŽILOVÝ OHEBNÝ (CYA)	14 110,80
D5 - UKONČENÍ Cu KABELŮ DO	196,24
D6 - TRUBKA OHEBNÁ STŘEDNÍ MECHANICKÁ O DOLNOST	6 901,40

D7 - KRABICE PŘÍSTROJOVÁ POD OMÍTKU	9 570,22
D19 - TERMOSTAT, TANGO	1 413,72
D8 - KRABICE ODBOČNÁ POD OMÍTKU BEZ SVORKOVNICE	6 326,10
D9 - ZÁSUVKA NN, TANGO	12 965,04
D26 - Úprava povrchů	18 040,00
D27 - OMITKA RYH VE STENACH MALTOU	13 530,00
D28 - OMITKA RYH VE STROPECH MALTOU	4 510,00
D29 - HODINOVÉ ZUCTOVACI SAZBY	23 760,00
D30 - SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI	2 640,00
D32 - DLE CSN 331500	9 570,00
D33 - SLABOPROUDÉ INSTALACE	329 981,60
D34 - LAN	283 964,28
D35 - LIŠTA ELEKTROINSTALAČNÍ VČ. DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ	5 652,88
D36 - TRUBKA OHEBNÁ NÍZKÁ MECHANICKÁ ODOLNOST S PROTAHOVACÍM DRÁTEM	19 048,98
D37 - LIŠTOVÉ KRABICE PRO PŘÍSTROJE TANGO	2 589,13
D38 - zásuvky datové	158 460,72
D39 - KABEL OPTICKÝ SM	51 088,57
D40 - EL.ČAS	45 960,64
D41 - SPÍNACÍ A MATEČNÍ HODINY	21 530,19
D42 - PODRUŽNÉ HODINY JEDNOSTRANNÉ	19 962,25
D43 - ZVONEK ŠKOLNÍ	4 468,20
D44 - Dodávky	26 305,40
D45 - 12_RP4	26 305,40
OST - Ostatní	56 716,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PSŠ Letohrad - Výstavba dílen a odborných učeben

Objekt:

SO 02 - Budova učeben a dílen - reko soc. zázemí a elektroinstalace

Soupis:

02. ELEKTRO_U - Elektroinstalace - uznatelné náklady

Místo: Letohrad

Datum: 2.8.2016

Zadavatel: Pardubický kraj, Komenského nám. 125, 532 11

Projektant: PK Adamec s.r.o., Komenského 42/I, 561

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

952 182,52

D	D1	Elektromontáže				539 179,52		
1	K	Pol1	Podružný materiál	kus	1,000	11 000,00	11 000,00	vlastní, dle zkušenosti
D	D15	OSVĚTLENÍ				325 182,44		
D	D16	STROJEK SPÍNAČE TANGO				8 532,59		
21	K	Pol184	3558-A01340 1-pól.vyp.(1)	ks	19,000	164,45	3 124,55	vlastní, dle zkušenosti
22	K	Pol185	3558-A05340 sériov.přep.(5)	ks	5,000	201,30	1 006,50	vlastní, dle zkušenosti
23	K	Pol186	3558-A06340 střídav.přep.(6)	ks	10,000	170,50	1 705,00	vlastní, dle zkušenosti
25	K	Pol187	3558-A91342 tlačítko s doutnavkou(1/0S,1/0So)	ks	9,000	207,02	1 863,18	vlastní, dle zkušenosti
24	K	Pol58	3558-A07340 kříž.přep.(7)	ks	4,000	208,34	833,36	vlastní, dle zkušenosti
D	D17	KRYT SPÍNAČE TANGO BARVA BÍLÁ				1 588,40		
26	K	Pol60	3558A-A651 B 1 páčka	ks	33,000	27,50	907,50	vlastní, dle zkušenosti
27	K	Pol61	3558A-A652 B 2 páčky	ks	5,000	45,10	225,50	vlastní, dle zkušenosti
28	K	Pol62	3558A-A653 B 1 páčka s průzorem	ks	9,000	50,60	455,40	vlastní, dle zkušenosti
D	D18	POHYBOVÝ SPÍNAČ AUTOMATICKÝ, KOMPLETNÍ, BÍLÝ, IP20, ABB				3 628,68		

30	K	Pol188	3299A-A22100 spínací prvek relé	ks	3,000	1 209,56	3 628,68	vlastní, dle zkušenosti
D D20 VENTILÁTOR							1 033,12	
32	K	Pol190	SILENT 100 CZ bílý	ks	1,000	1 033,12	1 033,12	vlastní, dle zkušenosti
D D21 KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC BEZ VODIČE PE							15 460,50	
33	K	Pol2	CYKY-O 2x1.5 mm2 , pod omítkou	m	200,000	27,39	5 478,00	vlastní, dle zkušenosti
81	K	Pol2	CYKY-O 2x1.5 mm2 , pod omítkou	m	250,000	27,39	6 847,50	vlastní, dle zkušenosti
34	K	Pol3	CYKY-O 3x1.5 mm2 , pod omítkou	m	100,000	31,35	3 135,00	vlastní, dle zkušenosti
D D22 SVÍTIDLA TREVOS							173 350,10	
39	K	Pol191	LUXOR 135/49/80 MAT M1h ET5 s zářivkové svítidlo interiérové s el. předřadníkem T5 Intelligent a nouzovým modulem 1 hod., barva stříbrná (RAL 9006) a parabolickou matovanou mřížkou	ks	2,000	3 961,10	7 922,20	vlastní, dle zkušenosti
40	K	Pol192	LUXOR 228/54 MAT M1h ET5 s zářivkové svítidlo interiérové s el. předřadníkem T5 Intelligent a nouzovým modulem 1 hod., barva stříbrná (RAL 9006) a parabolickou matovanou mřížkou	ks	4,000	4 272,40	17 089,60	vlastní, dle zkušenosti
37	K	Pol69	LUXOR 135/49/80 MAT ET5 s zářivkové svítidlo interiérové s el. předřadníkem T5 Intelligent, barva stříbrná (RAL 9006) a parabolickou matovanou mřížkou	ks	27,000	2 063,60	55 717,20	vlastní, dle zkušenosti
38	K	Pol70	LUXOR 228/54 MAT ET5 s zářivkové svítidlo interiérové s el. předřadníkem T5 Intelligent, barva stříbrná (RAL 9006) a parabolickou matovanou mřížkou	ks	39,000	2 374,90	92 621,10	vlastní, dle zkušenosti
D D23 LED SVÍTIDLA							102 347,30	
41	K	Pol73	SK GAMA LED 1500/840 svítidlo interiérové kruhové z PC s modulem LED 1x1500 lm, spektrum 840, SELV, difuzor opál	ks	5,000	1 842,50	9 212,50	vlastní, dle zkušenosti
42	K	Pol74	SK GAMA LED 2200/840 svítidlo interiérové kruhové z PC s modulem LED 1x2200 lm, spektrum 840, SELV, difuzor opál	ks	23,000	2 046,00	47 058,00	vlastní, dle zkušenosti
43	K	Pol75	TIGRIS LED NM1hAT svítidlo pro nouzové a orientační netrvale osvětlení s modulem LED 1x70 lm, spektrum 840, SELV, a autotestem, difuzor z opálového PC - zdroj 1 hod.	ks	22,000	2 094,40	46 076,80	vlastní, dle zkušenosti
D D24 GRIFON-AS- IP20 VYRTYCH							11 968,00	
45	K	Pol77	GRIFON-AS-154-EP, 1x54W, IP20	ks	8,000	1 496,00	11 968,00	vlastní, dle zkušenosti
D D25 LINEÁRNÍ ZÁŘIVKY							7 273,75	
46	K	Pol79	871150100000000,00 MASTER TL5 HO 49W/830	ks	29,000	63,25	1 834,25	vlastní, dle zkušenosti
47	K	Pol80	871150100000000,00 MASTER TL5 HO 54W/830	ks	86,000	63,25	5 439,50	vlastní, dle zkušenosti
D D2 EKLEKTROINSTALACE							148 987,08	
D D10 ZÁSUVKA NN, S OCHRANOU PŘED PŘEPĚTÍM, TANGO							4 472,16	

14	K	Pol181	5599A-A02357 B Zásuvka jednonásobná (bezšroubové svorky), s ochranným kolíkem, s clonkami, s ochranou před přepětím, optická signalizace poruchy; řazení 2P+PE; d. Tango; b. bílá	ks	6,000	745,36	4 472,16	vlastní, dle zkušenosti
D D11 RÁMEČEK PRO PŘÍSTROJE TANGO BARVA BÍLÁ							2 284,48	
15	K	Pol35	3901A-B10 B jednoduchý	ks	48,000	18,26	876,48	vlastní, dle zkušenosti
29	K	Pol35	3901A-B10 B jednoduchý	ks	50,000	18,26	913,00	vlastní, dle zkušenosti
16	K	Pol36	3901A-B20 B 2x, vodorovný	ks	15,000	33,00	495,00	vlastní, dle zkušenosti
D D12 MONTÁŽ ROZVODNIC							501,60	
17	K	Pol182	do 150 kg	ks	1,000	501,60	501,60	vlastní, dle zkušenosti
D D13 SUSIČ RUKOUÍ							18 766,44	
18	K	Pol52	OPTIMA 1640W bílý	ks	3,000	6 255,48	18 766,44	vlastní, dle zkušenosti
D D3 KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC S VODIČEM PE							72 892,60	
7	K	Pol10	CYKY-J 5x6 mm ² , pod omítkou	m	15,000	97,24	1 458,60	vlastní, dle zkušenosti
2	K	Pol4	CYKY-J 3x1.5 mm ² , pod omítkou	m	40,000	31,35	1 254,00	vlastní, dle zkušenosti
3	K	Pol5	CYKY-J 3x2.5 mm ² , pod omítkou	m	800,000	39,49	31 592,00	vlastní, dle zkušenosti
4	K	Pol6	CYKY-J 4x10 mm ² , pod omítkou	m	15,000	133,65	2 004,75	vlastní, dle zkušenosti
35	K	Pol64	CYKY-J 3x1.5 mm ² , pevně	m	900,000	31,35	28 215,00	vlastní, dle zkušenosti
36	K	Pol65	CYKY-J 5x1.5 mm ² , pevně	m	100,000	40,92	4 092,00	vlastní, dle zkušenosti
5	K	Pol8	CYKY-J 5x2.5 mm ² , pod omítkou	m	25,000	54,01	1 350,25	vlastní, dle zkušenosti
6	K	Pol9	CYKY-J 5x4 mm ² , pod omítkou	m	40,000	73,15	2 926,00	vlastní, dle zkušenosti
D D4 VODIČ JEDNOŽILOVÝ OHEBNÝ (CYA)							14 110,80	
8	K	Pol178	H07V-K 35 mm ² , volně	m	120,000	117,59	14 110,80	vlastní, dle zkušenosti
D D5 UKONČENÍ Cu KABELŮ DO							196,24	
9	K	Pol15	4x25 mm ²	ks	2,000	98,12	196,24	vlastní, dle zkušenosti
D D6 TRUBKA OHEBNÁ STŘEDNÍ MECHANICKÁ O DOLNOST							6 901,40	
10	K	Pol18	1225 d 25 mm, pod omítkou	m	20,000	47,52	950,40	vlastní, dle zkušenosti
60	K	Pol200	1240 d 40 mm, pevně	m	100,000	59,51	5 951,00	vlastní, dle zkušenosti
D D7 KRABICE PŘÍSTROJOVÁ POD OMÍTKU							9 570,22	

11	K	Pol179	KP67/2 70x45	ks	80,000	46,97	3 757,60	vlastní, dle zkušenosti
19	K	Pol183	KP67/3 70x45	ks	50,000	46,97	2 348,50	vlastní, dle zkušenosti
61	K	Pol21	KP67/2 70x45	ks	30,000	46,97	1 409,10	vlastní, dle zkušenosti
44	K	Pol76	Piktogram TG pro typ TIGRIS - rozměr 100x300mm - únikové značení (šipka) - 20 m distanční vzdálenost	ks	22,000	29,15	641,30	vlastní, dle zkušenosti
D D19 TERMOSTAT, TANGO							1 413,72	
31	K	Pol189	3292A-A10301 B Termostat univerzální programovatelný (ovládací jednotka); d. Tango; b. bílá	ks	1,000	1 413,72	1 413,72	vlastní, dle zkušenosti
D D8 KRABICE ODBOČNÁ POD OMÍTKU BEZ SVORKOVNICE							6 326,10	
82	K	Pol134	KU68-1902 73x42	ks	10,000	70,29	702,90	vlastní, dle zkušenosti
12	K	Pol180	KU68-1902 73x42	ks	40,000	70,29	2 811,60	vlastní, dle zkušenosti
20	K	Pol180	KU68-1902 73x42	ks	40,000	70,29	2 811,60	vlastní, dle zkušenosti
D D9 ZÁSUVKA NN, TANGO							12 965,04	
13	K	Pol33	5518A-A2359 B Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem, s clonkami; řazení 2P+PE; d. Tango; b. bílá	ks	72,000	180,07	12 965,04	vlastní, dle zkušenosti
D D26 Úprava povrchů							18 040,00	
D D27 OMITKA RYH VE STENÁCH MALTOU							13 530,00	
48	K	Pol193	Sire do 150 mm	m2	30,000	451,00	13 530,00	vlastní, dle zkušenosti
D D28 OMITKA RYH VE STROPECH MALTOU							4 510,00	
49	K	Pol194	Sire do 150 mm	m2	10,000	451,00	4 510,00	vlastní, dle zkušenosti
D D29 HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY							23 760,00	
51	K	Pol104	Montaz jinde neuvedená	hod	10,000	264,00	2 640,00	vlastní, dle zkušenosti
50	K	Pol195	Demontaz stavajiciho zarizeni	hod	80,000	264,00	21 120,00	vlastní, dle zkušenosti
D D30 SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI							2 640,00	
52	K	Pol105	zapojovani a zkouskach	hod	10,000	264,00	2 640,00	vlastní, dle zkušenosti
D D32 DLE CSN 331500							9 570,00	
53	K	Pol196	Revizni technik	hod	20,000	478,50	9 570,00	vlastní, dle zkušenosti
D D33 SLABOPROUDÉ INSTALACE							329 981,60	

54	K	Pol300	1240 d 40 mm, pevně	kus	1,000	56,68	56,68	vlastní, dle zkušnosti
D D34 LAN							283 964,28	
55	K	Pol197	DZ 60X60 ŽLAB KABELOVÝ DRÁTĚNÝ	m	150,000	198,55	29 782,50	vlastní, dle zkušnosti
56	K	Pol198	DZZ/B ZÁVĚS	ks	150,000	59,07	8 860,50	vlastní, dle zkušnosti
57	K	Pol32	DZS/B SPOJKA	ks	150,000	56,54	8 481,00	vlastní, dle zkušnosti
D D35 LIŠTA ELEKTROINSTALAČNÍ VČ. DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ							5 652,88	
58	K	Pol199	LV18x13 vkládací	m	140,000	40,38	5 652,88	vlastní, dle zkušnosti
D D36 TRUBKA OHEBNÁ NÍZKÁ MECHANICKÁ ODOLNOST S PROTAHOVACÍM DRÁTEM							19 048,98	
59	K	Pol107	1425D d 25 mm, pevně	m	500,000	38,10	19 048,98	vlastní, dle zkušnosti
D D37 LIŠTOVÉ KRABICE PRO PŘÍSTROJE TANGO							2 589,13	
62	K	Pol201	LK80x28T univerzální	ks	35,000	73,98	2 589,13	vlastní, dle zkušnosti
D D38 zásuvky datové							158 460,72	
63	K	Pol110	Zás.dat. 2x RJ 45 8-pól. Cat. 6 UTP,bilá Tango	ks	47,000	407,77	19 165,19	vlastní, dle zkušnosti
64	K	Pol111	Zás.dat. 1x RJ 45 8-pól. Cat. 6 UTP,bilá Tango	ks	17,000	266,75	4 534,75	vlastní, dle zkušnosti
65	K	Pol112	Solarix CAT6A STP LSOH 500m/cívka SXKD-6A-STP-LSOH	m	3 500,000	22,13	77 462,00	vlastní, dle zkušnosti
66	K	Pol113	Patch panel 19" STP 24 port CAT6 LSA 1U BK (3x8p)	ks	6,000	2 563,44	15 380,64	vlastní, dle zkušnosti
67	K	Pol114	ukončení kabelu STP na patch panelu	ks	111,000	55,00	6 105,00	vlastní, dle zkušnosti
68	K	Pol115	19" panel napájecí, 8x zás. 3 CE, svodič přep. T3, výška 1U - PREMIUM CORD PDU - F10G08S	ks	3,000	721,60	2 164,80	vlastní, dle zkušnosti
69	K	Pol116	RON-18-60/60-TH-B-- Rozvaděč nástěnný jednodílný, 19" výška 18U, šířka 600mm, hloubka 600	ks	2,000	8 639,40	17 278,80	vlastní, dle zkušnosti
70	K	Pol202	RI7-42-80/100-S2-H -- rozvaděč stojanový servrový jednodílný, 19" výška 42U, šířka 800mm, hloubka 1000	ks	1,000	16 369,54	16 369,54	vlastní, dle zkušnosti
D D39 KABEL OPTICKÝ SM							51 088,57	
71	K	Pol117	Kabel optický A-DQ2Y, 6x1,5, 6vl., 9/125, PE, 5,7mm	m	300,000	33,41	10 023,75	vlastní, dle zkušnosti
72	K	Pol118	32621 PIGTAIL LC 9/125 1M	ks	36,000	60,34	2 172,06	vlastní, dle zkušnosti
73	K	Pol119	32907 OPT.KAZETA PRO 12 SVÁRŮ	ks	6,000	318,07	1 908,39	vlastní, dle zkušnosti
74	K	Pol120	32569 LCS2 19" HD OPTICKÁ VANA 1U	ks	3,000	1 060,51	3 181,53	vlastní, dle zkušnosti
75	K	Pol121	32744 TRUB. NA OCHR. SVÁRU 50KS	ks	1,000	60,34	60,34	vlastní, dle zkušnosti

76	K	Pol122	zaústění OK do OR	ks	6,000	386,38	2 318,25	vlastní, dle zkušnosti
77	K	Pol123	svár optického vlákna	ks	36,000	330,00	11 880,00	vlastní, dle zkušnosti
78	K	Pol124	měření závěrečné optické vlákno	ks	36,000	165,00	5 940,00	vlastní, dle zkušnosti
79	K	Pol125	měření závěrečné utp kabel	ks	111,000	88,00	9 768,00	vlastní, dle zkušnosti
80	K	Pol203	Kabel HDMI 10m	ks	9,000	426,25	3 836,25	vlastní, dle zkušnosti
D D40 EL. ČAS							45 960,64	
D D41 SPÍNACÍ A MATEČNÍ HODINY							21 530,19	
83	K	Pol204	SIRIUS-B, DCF, jednot. čas, + zvonění	ks	1,000	21 530,19	21 530,19	vlastní, dle zkušnosti
D D42 PODRUŽNÉ HODINY JEDNOSTRANNÉ							19 962,25	
84	K	Pol135	BETA 40	ks	7,000	2 851,75	19 962,25	vlastní, dle zkušnosti
D D43 ZVONEK ŠKOLNÍ							4 468,20	
85	K	Pol136	QUATRO 75V/0,02A-	ks	3,000	1 489,40	4 468,20	vlastní, dle zkušnosti
D D44 Dodávky							26 305,40	
D D45 12_RP4							26 305,40	
86	K	Pol144	RZB-6N198-B Rozvodnicová skříň	Ks	1,000	6 297,50	6 297,50	vlastní, dle zkušnosti
92	K	Pol150	LTN-25B-3 Jistič	Ks	1,000	564,96	564,96	vlastní, dle zkušnosti
91	K	Pol152	LTN-25C-3 Jistič	Ks	1,000	564,96	564,96	vlastní, dle zkušnosti
88	K	Pol153	LTN-16B-1 Jistič	Ks	13,000	82,50	1 072,50	vlastní, dle zkušnosti
89	K	Pol154	LTN-10B-1 Jistič	Ks	9,000	82,50	742,50	vlastní, dle zkušnosti
93	K	Pol155	LFN-25-4-030AC Proudový chránič	Ks	4,000	825,00	3 300,00	vlastní, dle zkušnosti
94	K	Pol157	SVC-350-3-MZ Svodič přepětí	Ks	1,000	1 540,00	1 540,00	vlastní, dle zkušnosti
95	K	Pol158	OPVP14-3 Pojistkový odpínač	Ks	1,000	440,00	440,00	vlastní, dle zkušnosti
96	K	Pol159	PV14 63A gG Pojistková vložka	Ks	3,000	28,60	85,80	vlastní, dle zkušnosti
97	K	Pol160	MIG-20-10-A230 Impulzní relé	Ks	1,000	315,70	315,70	vlastní, dle zkušnosti
98	K	Pol161	G3L-1000-16C Propojovací lišta	Ks	1,000	379,50	379,50	vlastní, dle zkušnosti
87	K	Pol167	MSO-63-3 Páčkový spínač	Ks	1,000	660,00	660,00	vlastní, dle zkušnosti
99	K	Pol168	zapojení rozvaděče včetně podr. materiálu	Ks	1,000	9 777,02	9 777,02	vlastní, dle zkušnosti

90	K	Pol173	LTN-16C-3 Jistič	Ks	1,000	564,96	564,96	vlastní, dle zkušenosti
----	---	--------	------------------	----	-------	--------	--------	-------------------------

D OST

Ostatní

56 716,00

100	K	OST - 1	Dodávka 3,60%	kus	1,000	23 078,00	23 078,00	vlastní, dle zkušenosti
101	K	OST - 2	Přesun 1,00%	kus	1,000	6 407,50	6 407,50	vlastní, dle zkušenosti
102	K	OST - 3	PPV 1,00% z montáže: materiál + práce	kus	1,000	6 407,50	6 407,50	vlastní, dle zkušenosti
103	K	OST - 4	GZS 3,25%	kus	1,000	20 823,00	20 823,00	vlastní, dle zkušenosti

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PSŠ Letohrad - Výstavba dílen a odborných učeben

Objekt:

SO 02 - Budova učeben a dílen - reko soc. zázemí a elektroinstalace

Soupis:

03. ELEKTRO_N - Elektroinstalace - neuznatelné náklady

KSO: 801 33 11

Místo: Letohrad

Zadavatel:

Pardubický kraj, Komenského nám. 125, 532 11

Uchazeč:

Projektant:

PK Adamec s.r.o., Komenského 42/I, 561 51 Letohrad

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 2.8.2016

IČ: 708 92 822

DIČ: CZ 708 92 822

IČ:

DIČ:

IČ: 274 82 456

DIČ: CZ 274 82 456

Cena bez DPH

2 509 628,99

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 509 628,99	21,00%	527 022,09
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 036 651,08

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PSŠ Letohrad - Výstavba dílen a odborných učeben

Objekt:

SO 02 - Budova učeben a dílen - reko soc. zázemí a elektroinstalace

Soupis:

03. ELEKTRO_N - Elektroinstalace - neuznatelné náklady

Místo: Letohrad

Datum: 2.8.2016

Zadavatel: Pardubický kraj, Komenského nám. 125, 532 11

Projektant: PK Adamec s.r.o., Kome

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 509 628,99

D1 - Elektromontáže

1 801 131,64

D2 - EKLEKTROINSTALACE	1 061 831,21
D10 - KRABICE PŘÍSTROJOVÁ POD OMÍTKU	9 816,73
D11 - KRABICE ODBOČNÁ POD OMÍTKU BEZ SVORKOVNICE	310 507,67
D12 - ZÁSUVKA NN, TANGO	25 889,60
D13 - ZÁSUVKA NN, S OCHRANOU PŘED PŘEPĚTÍM, TANGO	8 725,20
D14 - RÁMEČEK PRO PŘÍSTROJE TANGO BARVA BÍLÁ	3 690,72
D15 - ZÁSUVKA NASTĚNNÁ IP44 (PRAKTIK)	22 783,75
D16 - ZÁSUVKA NASTĚNNÁ, IP44, S PŘEPĚŤ. OCHRANOU (PRAKTIK)	6 970,26
D17 - SPÍNAČ VAČKOVÝ VE SKŘÍNI	9 266,40
D18 - ZÁSUVKA PRŮMYSLOVÁ NÁSTĚNNÁ,	3 363,36
D19 - ZÁSUVKOVÉ SKŘÍNĚ FAMATEL	159 348,20
D20 - PLASTOVÝ OVLÁDAČ HARMONY STISKACÍ KOMPLETNÍ, IP65, 3A, KONT. 1/1 (AZ105) ve skříni XAL-D01	3 965,50
D21 - SVORKOVNICE HLAVNIHO	300,30
D22 - OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ	501,05
D23 - MONTÁŽ ROZVODNIC	3 009,60
D24 - MONTÁŽ ROZVADĚČŮ SKŘÍŇOVÝCH	4 911,50
D25 - SUSIČ RUKOU	18 766,44
D3 - KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC BEZ VODIČE PE	14 166,90
D4 - KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC S VODIČEM PE	322 194,95
D5 - KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC	45 931,60

D6 - VODIČ JEDNOŽILOVÝ OHEBNÝ (CYA)	35 277,00
D7 - UKONČENÍ Cu KABELŮ DO	6 763,68
D8 - TRUBKA TUHÁ STŘEDNÍ MECHANICKÁ ODOLNOST ŠEDÁ	24 337,50
D9 - KRABICOVÁ ROZVODKA PLASTOVÁ, IP54, PRO OSAZENÍ NA MATERIÁLY HOŘLAVOSTI A-C2, PRAZDNÁ	21 343,30
D26 - OSVĚTLENÍ	604 825,43
D27 - STROJEK SPÍNAČE TANGO	7 766,11
D28 - KRYT SPÍNAČE TANGO BARVA BÍLÁ	1 333,20
D29 - SPÍNAČ DO VLHKA V IZOL. IP44 PRAKTIK BARVA ŠEDÁ	4 977,72
D30 - SVÍTIDLA TREVOS	461 016,60
D31 - LED SVÍTIDLA	104 937,80
D32 - LINEÁRNÍ ZÁŘIVKY	24 794,00
D33 - Úprava povrchů	22 550,00
D34 - OMITKA RYH VE STENACH MALTOU	22 550,00
D35 - HODINOVÉ ZUCTOVACI SAZBY	60 720,00
D36 - SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI	5 280,00
D38 - DLE CSN 331500	23 925,00
D39 - SLABOPROUDÉ INSTALACE	28 580,75
D40 - EL.ČAS	25 665,75
D41 - PODRUŽNÉ HODINY JEDNOSTRANNÉ	25 665,75
D42 - Zemní práce	2 052,60
D43 - zemní práce kabely	2 052,60
D44 - HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY	1 206,15
D45 - ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY	452,10
D46 - ÚPRAVA POVRCHU	394,35
D47 - Dodávky	453 409,00
D48 - 00_RH	190 487,00
D50 - (MT BRNO) ZAVITOVÝ 30-200/5A	4 620,00
D51 - UŘEDNÍ CEJCHOVANÍ MĚŘICÍCH TRANSFORMÁTORŮ	16 500,00
D52 - PLASTOVÝ OVLÁDAČ HARMONY STISKACÍ KOMPLETNÍ, IP65, 3A, KONT. 1/1 (AZ105)	6 809,00
D53 - 01_RMS1	31 339,00
D54 - 02_RMS2	34 001,00
D55 - 03_RMS3	35 354,00
D56 - 04_RMS4	35 354,00
D57 - 05_RMS5	31 053,00
D58 - 06_RMS6	33 297,00

D59 - 07_RP1	19 591,00
D60 - 08_RP2	19 591,00
D61 - 11_RP3	23 342,00
OST - Ostatní	224 455,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PSŠ Letohrad - Výstavba dílen a odborných učeben

Objekt:

SO 02 - Budova učeben a dílen - reko soc. zázemí a elektroinstalace

Soupis:

03. ELEKTRO_N - Elektroinstalace - neuznatelné náklady

Místo: Letohrad

Datum: 2.8.2016

Zadavatel: Pardubický kraj, Komenského nám. 125, 532 11

Projektant: PK Adamec s.r.o., Komenského 42/I, 561

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

2 509 628,99

D D1			Elektromontáže					1 801 131,64
1	K	Pol1	Podružný materiál	kus	1,000	22 000,00	22 000,00	vlastní, dle zkušenosti
D D2			EKLEKTROINSTALACE					1 061 831,21
D D10			KRABICE PŘÍSTROJOVÁ POD OMÍTKU					9 816,73
19	K	Pol21	KP67/2 70x45	ks	165,000	46,97	7 750,05	vlastní, dle zkušenosti
50	K	Pol222	KP67/3 70x45	ks	44,000	46,97	2 066,68	vlastní, dle zkušenosti
D D11			KRABICE ODBOČNÁ POD OMÍTKU BEZ SVORKOVNICE					310 507,67
84	K	Pol134	KU68-1902 73x42	ks	10,000	70,29	702,90	vlastní, dle zkušenosti
51	K	Pol180	KU68-1902 73x42	ks	40,000	70,29	2 811,60	vlastní, dle zkušenosti
20	K	Pol211	KU68-1902 73x42	ks	47,000	70,29	3 303,63	vlastní, dle zkušenosti
24	K	Pol212	DZ 60X100 ŽLAB KABELOVÝ DRÁTĚNÝ	m	40,000	279,62	11 184,80	vlastní, dle zkušenosti
26	K	Pol213	DZDS 100/B PODPĚRA NA STĚNU	ks	40,000	119,57	4 782,80	vlastní, dle zkušenosti
21	K	Pol24	PK 140X70 D KANÁL PARAPETNÍ DUTÝ - VČETNĚ TVAROVEK	m	20,000	554,51	11 090,20	vlastní, dle zkušenosti
22	K	Pol25	KP PK PŘÍSTROJOVÁ KRABICE DO KANÁLU	ks	16,000	45,87	733,92	vlastní, dle zkušenosti

23	K	Pol28	8440-12 PŘÍSTROJOVÁ PODLOŽKA PK D DVOJNÁSOBNÁ	ks	8,000	26,29	210,32	vlastní, dle zkušenosti
25	K	Pol29	DZ 110X200 ŽLAB KABELOVÝ DRÁTĚNÝ	m	350,000	524,15	183 452,50	vlastní, dle zkušenosti
27	K	Pol30	DZDS 200/B PODPĚRA NA STĚNU	ks	350,000	198,00	69 300,00	vlastní, dle zkušenosti
28	K	Pol31	DZMD/B DESKA MONTÁŽNÍ	ks	50,000	107,58	5 379,00	vlastní, dle zkušenosti
29	K	Pol32	DZS/B SPOJKA	ks	400,000	43,89	17 556,00	vlastní, dle zkušenosti
D	D12	ZÁSUVKA NN, TANGO					25 889,60	
30	K	Pol214	5518A-A2359 B Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem, s clonkami; řazení 2P+PE; d. Tango; b. bílá	ks	160,000	161,81	25 889,60	vlastní, dle zkušenosti
D	D13	ZÁSUVKA NN, S OCHRANOU PŘED PŘEPĚTÍM, TANGO					8 725,20	
31	K	Pol181	5599A-A02357 B Zásuvka jednonásobná (bezšroubové svorky), s ochranným kolíkem, s clonkami, s ochranou před přepětím, optická signalizace poruchy; řazení 2P+PE; d. Tango; b. bílá	ks	12,000	727,10	8 725,20	vlastní, dle zkušenosti
D	D14	RÁMEČEK PRO PŘÍSTROJE TANGO BARVA BÍLÁ					3 690,72	
32	K	Pol35	3901A-B10 B jednoduchý	ks	28,000	18,26	511,28	vlastní, dle zkušenosti
58	K	Pol35	3901A-B10 B jednoduchý	ks	44,000	18,26	803,44	vlastní, dle zkušenosti
33	K	Pol36	3901A-B20 B 2x, vodorovný	ks	72,000	33,00	2 376,00	vlastní, dle zkušenosti
D	D15	ZÁSUVKA NASTĚNNÁ IP44 (PRAKTIK)					22 783,75	
34	K	Pol37	5518-2969 S 2p+PE, šedá	ks	125,000	182,27	22 783,75	vlastní, dle zkušenosti
D	D16	ZÁSUVKA NASTĚNNÁ, IP44, S PŘEPĚT. OCHRANOU (PRAKTIK)					6 970,26	
35	K	Pol215	5598-2929 S 2p+PE, šedá	ks	6,000	1 161,71	6 970,26	vlastní, dle zkušenosti
D	D17	SPÍNAČ VAČKOVÝ VE SKŘÍNI					9 266,40	
36	K	Pol216	S16JPD1103 16A,500V,IP65	ks	8,000	653,40	5 227,20	vlastní, dle zkušenosti
38	K	Pol42	S63JPD1103 63A,500V,IP65	ks	3,000	1 346,40	4 039,20	vlastní, dle zkušenosti
D	D18	ZÁSUVKA PRŮMYSLOVÁ NÁSTĚNNÁ,					3 363,36	
39	K	Pol217	IZN3253 32A,400V,3p+N+PE, IP44	ks	14,000	240,24	3 363,36	vlastní, dle zkušenosti
D	D19	ZÁSUVKOVÉ SKŘÍŇĚ FAMATEL					159 348,20	
40	K	Pol218	ZSF20101000.1 /3959 zás. skříň 2x16A/230V; 1x16A/400V; 1x32A/400V jištěná s chráničem; 2xB16/1, 1xB16/3, 1xB32/3, FI-40/4/003	ks	22,000	5 258,22	115 680,84	vlastní, dle zkušenosti
41	K	Pol44	ZSF20202000.1 /3952 zás. skříň 3x16A/230V; 1x16A/400V; 1x32A/400V jištěná s chráničem; 2xB16/1, 2xB16/3, 2xB32/3, FI-40/4/003	ks	8,000	5 458,42	43 667,36	vlastní, dle zkušenosti

	D	D20	PLASTOVÝ OVLÁDAČ HARMONY STISKACÍ KOMPLETNÍ, IP65, 3A, KONT. 1/1 (AZ105) ve skříni XAL-D01				3 965,50	
42	K	Pol45	ZB5-AC4 hlavice hříbová červená	ks	7,000	566,50	3 965,50	vlastní, dle zkušenosti
	D	D21	SVORKOVNICE HLAVNIHO				300,30	
43	K	Pol48	Pospojování	ks	1,000	300,30	300,30	vlastní, dle zkušenosti
	D	D22	OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ				501,05	
44	K	Pol46	FeZn30x4 (1.0 kg/m), pevně	m	10,000	46,86	468,60	vlastní, dle zkušenosti
45	K	Pol47	Nátěr zemnicího pásku	m	5,000	6,49	32,45	vlastní, dle zkušenosti
	D	D23	MONTÁŽ ROZVODNIC				3 009,60	
46	K	Pol219	do 150 kg	ks	6,000	501,60	3 009,60	vlastní, dle zkušenosti
	D	D24	MONTÁŽ ROZVADEČŮ SKŘÍŇOVÝCH				4 911,50	
47	K	Pol220	do 200 kg	ks	5,000	982,30	4 911,50	vlastní, dle zkušenosti
	D	D25	SUSIČ RUKOUÍ				18 766,44	
48	K	Pol52	OPTIMA 1640W bílý	ks	3,000	6 255,48	18 766,44	vlastní, dle zkušenosti
	D	D3	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC BEZ VODIČE PE				14 166,90	
2	K	Pol2	CYKY-O 2x1.5 mm2 , pod omítkou	m	110,000	27,39	3 012,90	vlastní, dle zkušenosti
62	K	Pol2	CYKY-O 2x1.5 mm2 , pod omítkou	m	100,000	27,39	2 739,00	vlastní, dle zkušenosti
83	K	Pol2	CYKY-O 2x1.5 mm2 , pod omítkou	m	250,000	27,39	6 847,50	vlastní, dle zkušenosti
63	K	Pol3	CYKY-O 3x1.5 mm2 , pod omítkou	m	50,000	31,35	1 567,50	vlastní, dle zkušenosti
	D	D4	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC S VODIČEM PE				322 194,95	
8	K	Pol10	CYKY-J 5x6 mm2 , pod omítkou	m	465,000	97,24	45 216,60	vlastní, dle zkušenosti
9	K	Pol11	CYKY-J 5x10 mm2 , pod omítkou	m	575,000	157,08	90 321,00	vlastní, dle zkušenosti
3	K	Pol5	CYKY-J 3x2.5 mm2 , pod omítkou	m	1 700,000	39,49	67 133,00	vlastní, dle zkušenosti
4	K	Pol6	CYKY-J 4x10 mm2 , pod omítkou	m	85,000	133,32	11 332,20	vlastní, dle zkušenosti
64	K	Pol64	CYKY-J 3x1.5 mm2 , pevně	m	1 400,000	31,35	43 890,00	vlastní, dle zkušenosti
65	K	Pol65	CYKY-J 5x1.5 mm2 , pevně	m	150,000	40,92	6 138,00	vlastní, dle zkušenosti
5	K	Pol7	CYKY-J 4x16 mm2 , pod omítkou	m	240,000	194,48	46 675,20	vlastní, dle zkušenosti
6	K	Pol8	CYKY-J 5x2.5 mm2 , pod omítkou	m	145,000	54,01	7 831,45	vlastní, dle zkušenosti

7	K	Pol9	CYKY-J 5x4 mm2 , pod omítkou	m	50,000	73,15	3 657,50	vlastní, dle zkušnosti
D D5 KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC							45 931,60	
10	K	Pol205	CYKY-J 4x35 mm2 , pevně	m	100,000	375,10	37 510,00	vlastní, dle zkušnosti
37	K	Pol41	S32JPD1103 32A,500V,IP65	ks	12,000	701,80	8 421,60	vlastní, dle zkušnosti
D D6 VODIČ JEDNOŽILOVÝ OHEBNÝ (CYA)							35 277,00	
11	K	Pol178	H07V-K 35 mm2 , volně	m	300,000	117,59	35 277,00	vlastní, dle zkušnosti
D D7 UKONČENÍ Cu KABELŮ DO							6 763,68	
12	K	Pol15	4x25 mm2	ks	14,000	98,12	1 373,68	vlastní, dle zkušnosti
13	K	Pol206	4x50 mm2	ks	10,000	204,60	2 046,00	vlastní, dle zkušnosti
14	K	Pol207	5x10 mm2	ks	40,000	83,60	3 344,00	vlastní, dle zkušnosti
D D8 TRUBKA TUHÁ STŘEDNÍ MECHANICKÁ ODOLNOST ŠEDÁ							24 337,50	
16	K	Pol20	4020 LA d 20 mm, pevně	m	250,000	49,83	12 457,50	vlastní, dle zkušnosti
15	K	Pol208	4040 LA d 40 mm, pevně	m	160,000	74,25	11 880,00	vlastní, dle zkušnosti
D D9 KRABICOVÁ ROZVODKA PLASTOVÁ, IP54, PRO OSAZENÍ NA MATERIÁLY HOŘLAVOSTI A-C2, PRÁZDNÁ							21 343,30	
17	K	Pol209	8110 117x117x42	ks	100,000	149,93	14 993,00	vlastní, dle zkušnosti
18	K	Pol210	8117 167x167x78	ks	10,000	185,24	1 852,40	vlastní, dle zkušnosti
49	K	Pol221	8110 117x117x42	ks	30,000	149,93	4 497,90	vlastní, dle zkušnosti
D D26 OSVĚTLENÍ							604 825,43	
D D27 STROJEK SPÍNAČE TANGO							7 766,11	
52	K	Pol223	3558-A01340 1-pól. vyp.(1)	ks	17,000	164,45	2 795,65	vlastní, dle zkušnosti
53	K	Pol224	3558-A05340 sériov.přep.(5)	ks	7,000	201,30	1 409,10	vlastní, dle zkušnosti
54	K	Pol225	3558-A06340 střídav.přep.(6)	ks	16,000	170,50	2 728,00	vlastní, dle zkušnosti
55	K	Pol58	3558-A07340 kříž.přep.(7)	ks	4,000	208,34	833,36	vlastní, dle zkušnosti
D D28 KRYT SPÍNAČE TANGO BARVA BÍLÁ							1 333,20	
56	K	Pol60	3558A-A651 B 1 páčka	ks	37,000	27,50	1 017,50	vlastní, dle zkušnosti
57	K	Pol61	3558A-A652 B 2 páčky	ks	7,000	45,10	315,70	vlastní, dle zkušnosti
D D29 SPÍNAČ DO VLHKA V IZOL. IP44 PRAKTIK BARVA ŠEDÁ							4 977,72	

59	K	Pol226	3553-01929 1-pólový vypínač	ks	22,000	156,64	3 446,08	vlastní, dle zkušenosti
60	K	Pol227	3553-05929 sériový přepínač	ks	5,000	178,64	893,20	vlastní, dle zkušenosti
61	K	Pol228	3553-06929 střídavý přepínač	ks	4,000	159,61	638,44	vlastní, dle zkušenosti
D D30 SVÍTIDLA TREVOS							461 016,60	
66	K	Pol66	ALUMAX 154 ET5 zářivkové svítidlo z hliníku, průmyslové s el. předřadníkem T5 HO	ks	6,000	2 102,10	12 612,60	vlastní, dle zkušenosti
67	K	Pol67	ALUMAX 254 ET5 zářivkové svítidlo z hliníku, průmyslové s el. předřadníkem T5 HO	ks	123,000	2 143,90	263 699,70	vlastní, dle zkušenosti
68	K	Pol68	ALUMAX 254 M1h ET5 zářivkové svítidlo z hliníku, průmyslové s el. předřadníkem T5 HO a nouzovým modulem 1 hod.	ks	8,000	3 149,30	25 194,40	vlastní, dle zkušenosti
69	K	Pol69	LUXOR 135/49/80 MAT ET5 s zářivkové svítidlo interiérové s el. předřadníkem T5 Intelligent, barva stříbrná (RAL 9006) a parabolickou matovanou mřížkou	ks	14,000	2 063,60	28 890,40	vlastní, dle zkušenosti
70	K	Pol70	LUXOR 228/54 MAT ET5 s zářivkové svítidlo interiérové s el. předřadníkem T5 Intelligent, barva stříbrná (RAL 9006) a parabolickou matovanou mřížkou	ks	55,000	2 374,90	130 619,50	vlastní, dle zkušenosti
D D31 LED SVÍTIDLA							104 937,80	
71	K	Pol73	SK GAMA LED 1500/840 svítidlo interiérové kruhové z PC s modulem LED 1x1500 lm, spektrum 840, SELV, difuzor opál	ks	7,000	1 842,50	12 897,50	vlastní, dle zkušenosti
72	K	Pol74	SK GAMA LED 2200/840 svítidlo interiérové kruhové z PC s modulem LED 1x2200 lm, spektrum 840, SELV, difuzor opál	ks	18,000	2 046,00	36 828,00	vlastní, dle zkušenosti
73	K	Pol75	TIGRIS LED NM1hAT svítidlo pro nouzové a orientační netrvale osvětlení s modulem LED 1x700 lm, spektrum 840, SELV, a autotestem, difuzor z opálového PC - zdroj 1 hod.	ks	26,000	2 094,40	54 454,40	vlastní, dle zkušenosti
74	K	Pol76	Piktogram TG pro typ TIGRIS - rozměr 100x300mm - únikové značení (šipka) - 20 m distanční vzdálenost	ks	26,000	29,15	757,90	vlastní, dle zkušenosti
D D32 LINEÁRNÍ ZÁŘIVKY							24 794,00	
75	K	Pol79	87115010000000,00 MASTER TL5 HO 49W/830	ks	14,000	63,25	885,50	vlastní, dle zkušenosti
76	K	Pol80	87115010000000,00 MASTER TL5 HO 54W/830	ks	378,000	63,25	23 908,50	vlastní, dle zkušenosti
D D33 Úprava povrchů							22 550,00	
D D34 OMITKA RYH VE STENÁCH MALTOU							22 550,00	
77	K	Pol193	Síť do 150 mm	m2	50,000	451,00	22 550,00	vlastní, dle zkušenosti
D D35 HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY							60 720,00	
79	K	Pol104	Montáž jinde neuvedená	hod	30,000	264,00	7 920,00	vlastní, dle zkušenosti
78	K	Pol195	Demontáž stávajícího zařízení	hod	200,000	264,00	52 800,00	vlastní, dle zkušenosti
D D36 SPOLUPRÁCE S DODAVATELEM PRI							5 280,00	

80	K	Pol105	zapojovali a zkouškách	hod	20,000	264,00	5 280,00	vlastní, dle zkušenosti
D D38 DLE CSN 331500							23 925,00	
81	K	Pol229	Revizní technik	hod	50,000	478,50	23 925,00	vlastní, dle zkušenosti
D D39 SLABOPROUDÉ INSTALACE							28 580,75	
82	K	Pol300	Podružný materiál	kus	1,000	2 915,00	2 915,00	vlastní, dle zkušenosti
D D40 EL. ČAS							25 665,75	
D D41 PODRUŽNÉ HODINY JEDNOSTRANNÉ							25 665,75	
85	K	Pol135	BETA 40	ks	9,000	2 851,75	25 665,75	vlastní, dle zkušenosti
D D42 Zemní práce							2 052,60	
D D43 zemní práce kabely							2 052,60	
D D44 HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY							1 206,15	
86	K	Pol137	Zemina třídy 3, šíře 300mm, hloubka 800mm	m	15,000	80,41	1 206,15	vlastní, dle zkušenosti
D D45 ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY							452,10	
87	K	Pol138	Zemina třídy 3, šíře 300mm, hloubka 800mm	m	15,000	30,14	452,10	vlastní, dle zkušenosti
D D46 ÚPRAVA POVRCHU							394,35	
88	K	Pol139	Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3	m2	15,000	26,29	394,35	vlastní, dle zkušenosti
D D47 Dodávky							453 409,00	
D D48 00_RH							190 487,00	
95	K	Pol172	LTN-2B-1 Jistič	Ks	1,000	203,50	203,50	vlastní, dle zkušenosti
89	K	Pol230	QA40-200805-2D-2K Radová rozváděčová skříň - kompletní včetně bočnic a vnitřní výbav	Ks	2,000	32 890,00	65 780,00	vlastní, dle zkušenosti
90	K	Pol231	BD250NE305 Spínací blok	Ks	1,000	17 116,00	17 116,00	vlastní, dle zkušenosti
91	K	Pol232	RP-BD-CK21 Blok ručního pohonu	Ks	1,000	3 135,00	3 135,00	vlastní, dle zkušenosti
92	K	Pol233	CS-BD-B012 Připojovací sada	Ks	2,000	638,00	1 276,00	vlastní, dle zkušenosti
93	K	Pol234	SV-BHD-X230 Napěťová spoušť	Ks	1,000	1 991,00	1 991,00	vlastní, dle zkušenosti
94	K	Pol235	SE-BD-0160-L001 Nadproudová spoušť	Ks	1,000	4 583,70	4 583,70	vlastní, dle zkušenosti
96	K	Pol236	BC160NT305-32-D Jistič	Ks	1,000	3 509,00	3 509,00	vlastní, dle zkušenosti

97	K	Pol237	BC160NT305-50-D Jistič	Ks	1,000	3 509,00	3 509,00	vlastní, dle zkušenosti
98	K	Pol238	BC160NT305-63-D Jistič	Ks	5,000	3 953,40	19 767,00	vlastní, dle zkušenosti
99	K	Pol239	BC160NT305-100-D Jistič	Ks	3,000	4 208,60	12 625,80	vlastní, dle zkušenosti
100	K	Pol240	BC160NT305-125-D Jistič	Ks	2,000	4 559,50	9 119,00	vlastní, dle zkušenosti
101	K	Pol241	OPVP10-3 Pojistkový odpínač	Ks	2,000	262,90	525,80	vlastní, dle zkušenosti
102	K	Pol242	PVA10 4A gG Pojistková vložka	Ks	6,000	35,20	211,20	vlastní, dle zkušenosti
103	K	Pol243	FH000-3A/T Pojistkový odpínač	Ks	2,000	990,00	1 980,00	vlastní, dle zkušenosti
104	K	Pol244	PNA000 125A gG Pojistková vložka	Ks	6,000	90,20	541,20	vlastní, dle zkušenosti
105	K	Pol245	SJB-25E-3-MZS Svodič bleskových proudů	Ks	1,000	16 684,80	16 684,80	vlastní, dle zkušenosti
D	D50	(MT BRNO) ZAVITOVÝ 30-200/5A					4 620,00	
106	K	Pol246	CLA1.2 150/5A, 10VA, 0.5%	ks	4,000	1 155,00	4 620,00	vlastní, dle zkušenosti
D	D51	UŘEDNÍ CEJCHOVANÍ MĚŘÍCÍCH TRANSFORMÁTORŮ					16 500,00	
107	K	Pol247	proudu	ks	3,000	5 500,00	16 500,00	vlastní, dle zkušenosti
D	D52	PLASTOVÝ OVLÁDAČ HARMONY STISKACÍ KOMPLETNÍ, IP65, 3A, KONT. 1/1 (AZ105)					6 809,00	
109	K	Pol176	zapojení rozvaděče včetně podr. materiálu	Ks	2,000	2 750,00	5 500,00	vlastní, dle zkušenosti
108	K	Pol177	ZB5-AC4 hlavice hřibová červená	ks	1,000	187,00	187,00	vlastní, dle zkušenosti
125	K	Pol177	ZB5-AC4 hlavice hřibová červená	ks	1,000	187,00	187,00	vlastní, dle zkušenosti
143	K	Pol177	ZB5-AC4 hlavice hřibová červená	ks	1,000	187,00	187,00	vlastní, dle zkušenosti
158	K	Pol177	ZB5-AC4 hlavice hřibová červená	ks	1,000	187,00	187,00	vlastní, dle zkušenosti
174	K	Pol177	ZB5-AC4 hlavice hřibová červená	ks	1,000	187,00	187,00	vlastní, dle zkušenosti
190	K	Pol177	ZB5-AC4 hlavice hřibová červená	ks	1,000	187,00	187,00	vlastní, dle zkušenosti
207	K	Pol177	ZB5-AC4 hlavice hřibová červená	ks	1,000	187,00	187,00	vlastní, dle zkušenosti
D	D53	01_RMS1					31 339,00	
119	K	Pol152	LTN-25C-3 Jistič	Ks	3,000	191,40	574,20	vlastní, dle zkušenosti
118	K	Pol153	LTN-16B-1 Jistič	Ks	9,000	82,50	742,50	vlastní, dle zkušenosti
117	K	Pol154	LTN-10B-1 Jistič	Ks	3,000	82,50	247,50	vlastní, dle zkušenosti
121	K	Pol155	LFN-25-4-030AC Proudový chránič	Ks	3,000	825,00	2 475,00	vlastní, dle zkušenosti

114	K	Pol157	SVC-350-3-MZ Svodič přepětí	Ks	1,000	1 540,00	1 540,00	vlastní, dle zkušenosti
115	K	Pol158	OPVP14-3 Pojistkový odpínač	Ks	1,000	440,00	440,00	vlastní, dle zkušenosti
116	K	Pol159	PV14 63A gG Pojistková vložka	Ks	3,000	28,60	85,80	vlastní, dle zkušenosti
123	K	Pol161	G3L-1000-16C Propojovací lišta	Ks	1,000	379,50	379,50	vlastní, dle zkušenosti
111	K	Pol170	BC160NT305-160-V Odpínač	Ks	2,000	3 245,00	6 490,00	vlastní, dle zkušenosti
112	K	Pol171	SV-BC-X230 Napěťová spoušť	Ks	1,000	703,45	703,45	vlastní, dle zkušenosti
113	K	Pol172	LTN-2B-1 Jistič	Ks	1,000	82,50	82,50	vlastní, dle zkušenosti
120	K	Pol174	LTN-40C-3 Jistič	Ks	3,000	564,85	1 694,55	vlastní, dle zkušenosti
110	K	Pol248	QA40-200805-2D-2K Radová rozváděčová skříň - kompletní včetně bočnis a vnitřní výbav	Ks	1,000	7 205,00	7 205,00	vlastní, dle zkušenosti
122	K	Pol249	BC160NT305-80-D Jistič	Ks	2,000	3 239,50	6 479,00	vlastní, dle zkušenosti
124	K	Pol250	zapojení rozvaděče včetně podr. materiálu	Ks	1,000	2 200,00	2 200,00	vlastní, dle zkušenosti

D D54

02_RMS2

34 001,00

137	K	Pol151	LTN-32C-3 Jistič	Ks	4,000	207,90	831,60	vlastní, dle zkušenosti
136	K	Pol152	LTN-25C-3 Jistič	Ks	4,000	191,40	765,60	vlastní, dle zkušenosti
134	K	Pol153	LTN-16B-1 Jistič	Ks	12,000	82,50	990,00	vlastní, dle zkušenosti
133	K	Pol154	LTN-10B-1 Jistič	Ks	4,000	82,50	330,00	vlastní, dle zkušenosti
140	K	Pol155	LFN-25-4-030AC Proudový chránič	Ks	7,000	825,00	5 775,00	vlastní, dle zkušenosti
130	K	Pol157	SVC-350-3-MZ Svodič přepětí	Ks	1,000	1 540,00	1 540,00	vlastní, dle zkušenosti
131	K	Pol158	OPVP14-3 Pojistkový odpínač	Ks	1,000	440,00	440,00	vlastní, dle zkušenosti
132	K	Pol159	PV14 63A gG Pojistková vložka	Ks	3,000	28,60	85,80	vlastní, dle zkušenosti
141	K	Pol161	G3L-1000-16C Propojovací lišta	Ks	1,000	379,50	379,50	vlastní, dle zkušenosti
127	K	Pol170	BC160NT305-160-V Odpínač	Ks	2,000	3 245,00	6 490,00	vlastní, dle zkušenosti
128	K	Pol171	SV-BC-X230 Napěťová spoušť	Ks	1,000	703,45	703,45	vlastní, dle zkušenosti
129	K	Pol172	LTN-2B-1 Jistič	Ks	1,000	82,50	82,50	vlastní, dle zkušenosti
135	K	Pol173	LTN-16C-3 Jistič	Ks	2,000	434,50	869,00	vlastní, dle zkušenosti
138	K	Pol174	LTN-40C-3 Jistič	Ks	5,000	564,96	2 824,80	vlastní, dle zkušenosti
139	K	Pol175	LTN-63C-3 Jistič	Ks	1,000	693,00	693,00	vlastní, dle zkušenosti

126	K	Pol230	QA40-200805-2D-2K Radová rozváděčová skříň - kompletní včetně bočnic a vnitřní výbavy	Ks	1,000	7 205,00	7 205,00	vlastní, dle zkušnosti
142	K	Pol251	zapojení rozvaděče včetně podr. materiálu	Ks	1,000	3 995,75	3 995,75	vlastní, dle zkušnosti

D D55 03_RMS3 35 354,00

153	K	Pol151	LTN-32C-3 Jistič	Ks	1,000	352,00	352,00	vlastní, dle zkušnosti
152	K	Pol153	LTN-16B-1 Jistič	Ks	9,000	82,50	742,50	vlastní, dle zkušnosti
151	K	Pol154	LTN-10B-1 Jistič	Ks	3,000	82,50	247,50	vlastní, dle zkušnosti
155	K	Pol155	LFN-25-4-030AC Proudový chránič	Ks	3,000	825,00	2 475,00	vlastní, dle zkušnosti
148	K	Pol157	SVC-350-3-MZ Svodič přepětí	Ks	1,000	1 540,00	1 540,00	vlastní, dle zkušnosti
149	K	Pol158	OPVP14-3 Pojistkový odpínač	Ks	1,000	440,00	440,00	vlastní, dle zkušnosti
150	K	Pol159	PV14 63A gG Pojistková vložka	Ks	3,000	28,60	85,80	vlastní, dle zkušnosti
156	K	Pol161	G3L-1000-16C Propojovací lišta	Ks	1,000	379,50	379,50	vlastní, dle zkušnosti
147	K	Pol172	LTN-2B-1 Jistič	Ks	1,000	82,50	82,50	vlastní, dle zkušnosti
154	K	Pol174	LTN-40C-3 Jistič	Ks	2,000	564,96	1 129,92	vlastní, dle zkušnosti
144	K	Pol252	NP65-1006025 Nástěnná rozváděčová skříňNP65-včetně modulového rámu a zakrytí	Ks	1,000	18 205,00	18 205,00	vlastní, dle zkušnosti
145	K	Pol253	SV-LS-X230-1000 Napěťová spoušť	Ks	1,000	703,45	703,45	vlastní, dle zkušnosti
146	K	Pol254	APN-63-3 Páčkový spínač	Ks	2,000	728,20	1 456,40	vlastní, dle zkušnosti
157	K	Pol255	zapojení rozvaděče včetně podr. materiálu	Ks	1,000	7 514,43	7 514,43	vlastní, dle zkušnosti

D D56 04_RMS4 35 354,00

169	K	Pol151	LTN-32C-3 Jistič	Ks	1,000	352,00	352,00	vlastní, dle zkušnosti
167	K	Pol153	LTN-16B-1 Jistič	Ks	8,000	82,50	660,00	vlastní, dle zkušnosti
166	K	Pol154	LTN-10B-1 Jistič	Ks	2,000	82,50	165,00	vlastní, dle zkušnosti
171	K	Pol155	LFN-25-4-030AC Proudový chránič	Ks	3,000	825,00	2 475,00	vlastní, dle zkušnosti
163	K	Pol157	SVC-350-3-MZ Svodič přepětí	Ks	1,000	1 540,00	1 540,00	vlastní, dle zkušnosti
164	K	Pol158	OPVP14-3 Pojistkový odpínač	Ks	1,000	440,00	440,00	vlastní, dle zkušnosti
165	K	Pol159	PV14 63A gG Pojistková vložka	Ks	3,000	28,60	85,80	vlastní, dle zkušnosti
172	K	Pol161	G3L-1000-16C Propojovací lišta	Ks	1,000	379,50	379,50	vlastní, dle zkušnosti
162	K	Pol172	LTN-2B-1 Jistič	Ks	1,000	82,50	82,50	vlastní, dle zkušnosti

168	K	Pol173	LTN-16C-3 Jistič	Ks	1,000	564,96	564,96	vlastní, dle zkušnosti
170	K	Pol174	LTN-40C-3 Jistič	Ks	2,000	564,96	1 129,92	vlastní, dle zkušnosti
159	K	Pol252	NP65-1006025 Nástěnná rozváděčová skříňNP65-včetně modulového rámu a zakrytí	Ks	1,000	18 205,00	18 205,00	vlastní, dle zkušnosti
160	K	Pol253	SV-LS-X230-1000 Napěťová spoušť	Ks	1,000	703,45	703,45	vlastní, dle zkušnosti
161	K	Pol254	APN-63-3 Páčkový spínač	Ks	2,000	728,20	1 456,40	vlastní, dle zkušnosti
173	K	Pol255	zapojení rozvaděče včetně podr. materiálu	Ks	1,000	7 114,47	7 114,47	vlastní, dle zkušnosti

D D57 05_RMS5 31 053,00

183	K	Pol153	LTN-16B-1 Jistič	Ks	5,000	82,50	412,50	vlastní, dle zkušnosti
182	K	Pol154	LTN-10B-1 Jistič	Ks	3,000	82,50	247,50	vlastní, dle zkušnosti
186	K	Pol155	LFN-25-4-030AC Proudový chránič	Ks	3,000	825,00	2 475,00	vlastní, dle zkušnosti
179	K	Pol157	SVC-350-3-MZ Svodič přepětí	Ks	1,000	1 540,00	1 540,00	vlastní, dle zkušnosti
180	K	Pol158	OPVP14-3 Pojistkový odpínač	Ks	1,000	440,00	440,00	vlastní, dle zkušnosti
181	K	Pol159	PV14 63A gG Pojistková vložka	Ks	3,000	28,60	85,80	vlastní, dle zkušnosti
188	K	Pol161	G3L-1000-16C Propojovací lišta	Ks	1,000	379,50	379,50	vlastní, dle zkušnosti
176	K	Pol170	BC160NT305-160-V Odpínač	Ks	2,000	3 245,00	6 490,00	vlastní, dle zkušnosti
177	K	Pol171	SV-BC-X230 Napěťová spoušť	Ks	1,000	703,45	703,45	vlastní, dle zkušnosti
178	K	Pol172	LTN-2B-1 Jistič	Ks	1,000	82,50	82,50	vlastní, dle zkušnosti
184	K	Pol173	LTN-16C-3 Jistič	Ks	1,000	564,96	564,96	vlastní, dle zkušnosti
185	K	Pol174	LTN-40C-3 Jistič	Ks	2,000	564,96	1 129,92	vlastní, dle zkušnosti
189	K	Pol176	zapojení rozvaděče včetně podr. materiálu	Ks	1,000	5 088,27	5 088,27	vlastní, dle zkušnosti
175	K	Pol248	QA40-200805-2D-2K Radová rozváděčová skříň - kompletní včetně bočnis a vnitřní výbav	Ks	1,000	7 205,00	7 205,00	vlastní, dle zkušnosti
187	K	Pol249	BC160NT305-80-D Jistič	Ks	1,000	4 208,60	4 208,60	vlastní, dle zkušnosti

D D58 06_RMS6 33 297,00

202	K	Pol151	LTN-32C-3 Jistič	Ks	3,000	564,96	1 694,88	vlastní, dle zkušnosti
201	K	Pol152	LTN-25C-3 Jistič	Ks	2,000	564,96	1 129,92	vlastní, dle zkušnosti
199	K	Pol153	LTN-16B-1 Jistič	Ks	8,000	82,50	660,00	vlastní, dle zkušnosti
198	K	Pol154	LTN-10B-1 Jistič	Ks	3,000	82,50	247,50	vlastní, dle zkušnosti

204	K	Pol155	LFN-25-4-030AC Proudový chránič	Ks	3,000	825,00	2 475,00	vlastní, dle zkušenosti
195	K	Pol157	SVC-350-3-MZ Svodič přepětí	Ks	1,000	1 540,00	1 540,00	vlastní, dle zkušenosti
196	K	Pol158	OPVP14-3 Pojistkový odpínač	Ks	1,000	440,00	440,00	vlastní, dle zkušenosti
197	K	Pol159	PV14 63A gG Pojistková vložka	Ks	3,000	28,60	85,80	vlastní, dle zkušenosti
205	K	Pol161	G3L-1000-16C Propojovací lišta	Ks	1,000	379,50	379,50	vlastní, dle zkušenosti
206	K	Pol168	zapojení rozvaděče včetně podr. materiálu	Ks	1,000	2 502,17	2 502,17	vlastní, dle zkušenosti
194	K	Pol172	LTN-2B-1 Jistič	Ks	1,000	82,50	82,50	vlastní, dle zkušenosti
200	K	Pol173	LTN-16C-3 Jistič	Ks	1,000	564,96	564,96	vlastní, dle zkušenosti
203	K	Pol174	LTN-40C-3 Jistič	Ks	2,000	564,96	1 129,92	vlastní, dle zkušenosti
191	K	Pol252	NP65-1006025 Nástěnná rozvaděčová skříňNP65-včetně modulového rámu a zakrytí	Ks	1,000	18 205,00	18 205,00	vlastní, dle zkušenosti
192	K	Pol253	SV-LS-X230-1000 Napěťová spoušť	Ks	1,000	703,45	703,45	vlastní, dle zkušenosti
193	K	Pol254	APN-63-3 Páčkový spínač	Ks	2,000	728,20	1 456,40	vlastní, dle zkušenosti

D D59

07_RP1

19 591,00

210	K	Pol153	LTN-16B-1 Jistič	Ks	9,000	82,50	742,50	vlastní, dle zkušenosti
211	K	Pol154	LTN-10B-1 Jistič	Ks	2,000	82,50	165,00	vlastní, dle zkušenosti
212	K	Pol155	LFN-25-4-030AC Proudový chránič	Ks	3,000	825,00	2 475,00	vlastní, dle zkušenosti
213	K	Pol157	SVC-350-3-MZ Svodič přepětí	Ks	1,000	1 540,00	1 540,00	vlastní, dle zkušenosti
214	K	Pol158	OPVP14-3 Pojistkový odpínač	Ks	1,000	440,00	440,00	vlastní, dle zkušenosti
215	K	Pol159	PV14 63A gG Pojistková vložka	Ks	3,000	28,60	85,80	vlastní, dle zkušenosti
216	K	Pol161	G3L-1000-16C Propojovací lišta	Ks	1,000	379,50	379,50	vlastní, dle zkušenosti
208	K	Pol256	RZA-3N42 Rozvodnicová skříň	Ks	1,000	2 805,00	2 805,00	vlastní, dle zkušenosti
209	K	Pol257	MSO-32-3 Páčkový spínač	Ks	1,000	660,00	660,00	vlastní, dle zkušenosti
217	K	Pol258	zapojení rozvaděče včetně podr. materiálu	Ks	1,000	10 298,20	10 298,20	vlastní, dle zkušenosti

D D60

08_RP2

19 591,00

230	K	Pol148	LTN-40B-3 Jistič	Ks	1,000	564,96	564,96	vlastní, dle zkušenosti
225	K	Pol151	LTN-32C-3 Jistič	Ks	3,000	564,96	1 694,88	vlastní, dle zkušenosti
224	K	Pol153	LTN-16B-1 Jistič	Ks	8,000	82,50	660,00	vlastní, dle zkušenosti

223	K	Pol154	LTN-10B-1 Jistič	Ks	2,000	82,50	165,00	vlastní, dle zkušenosti
227	K	Pol155	LFN-25-4-030AC Proudový chránič	Ks	6,000	825,00	4 950,00	vlastní, dle zkušenosti
220	K	Pol157	SVC-350-3-MZ Svodič přepětí	Ks	1,000	1 540,00	1 540,00	vlastní, dle zkušenosti
221	K	Pol158	OPVP14-3 Pojistkový odpínač	Ks	1,000	440,00	440,00	vlastní, dle zkušenosti
222	K	Pol159	PV14 63A gG Pojistková vložka	Ks	3,000	28,60	85,80	vlastní, dle zkušenosti
228	K	Pol161	G3L-1000-16C Propojovací lišta	Ks	1,000	379,50	379,50	vlastní, dle zkušenosti
231	K	Pol168	zapojení rozvaděče včetně podr. materiálu	Ks	1,000	47,74	47,74	vlastní, dle zkušenosti
226	K	Pol174	LTN-40C-3 Jistič	Ks	1,000	564,96	564,96	vlastní, dle zkušenosti
218	K	Pol252	NP65-1006025 Nástěnná rozvaděčová skříňNP65-včetně modulového rámu a zakrytí	Ks	1,000	7 205,00	7 205,00	vlastní, dle zkušenosti
219	K	Pol254	APN-63-3 Páčkový spínač	Ks	1,000	728,20	728,20	vlastní, dle zkušenosti
229	K	Pol259	LTN-16B-3 Jistič	Ks	1,000	564,96	564,96	vlastní, dle zkušenosti

D D61 11_RP3

23 342,00

235	K	Pol148	LTN-40B-3 Jistič	Ks	1,000	564,96	564,96	vlastní, dle zkušenosti
237	K	Pol153	LTN-16B-1 Jistič	Ks	11,000	82,50	907,50	vlastní, dle zkušenosti
238	K	Pol154	LTN-10B-1 Jistič	Ks	4,000	82,50	330,00	vlastní, dle zkušenosti
239	K	Pol155	LFN-25-4-030AC Proudový chránič	Ks	4,000	825,00	3 300,00	vlastní, dle zkušenosti
240	K	Pol157	SVC-350-3-MZ Svodič přepětí	Ks	1,000	1 540,00	1 540,00	vlastní, dle zkušenosti
241	K	Pol158	OPVP14-3 Pojistkový odpínač	Ks	1,000	440,00	440,00	vlastní, dle zkušenosti
242	K	Pol159	PV14 63A gG Pojistková vložka	Ks	3,000	28,60	85,80	vlastní, dle zkušenosti
243	K	Pol161	G3L-1000-16C Propojovací lišta	Ks	1,000	379,50	379,50	vlastní, dle zkušenosti
236	K	Pol174	LTN-40C-3 Jistič	Ks	1,000	564,96	564,96	vlastní, dle zkušenosti
233	K	Pol254	APN-63-3 Páčkový spínač	Ks	1,000	728,20	728,20	vlastní, dle zkušenosti
232	K	Pol260	RZB-4N96-B Rozvodnicová skříň	Ks	1,000	3 169,10	3 169,10	vlastní, dle zkušenosti
234	K	Pol261	LTN-50B-3 Jistič	Ks	1,000	564,96	564,96	vlastní, dle zkušenosti
244	K	Pol262	zapojení rozvaděče včetně podr. materiálu	Ks	1,000	10 767,02	10 767,02	vlastní, dle zkušenosti

D OST Ostatní

224 455,00

245	K	OST - 1	Doprava 3,60%	kus	1,000	91 300,00	91 300,00	vlastní, dle zkušenosti
246	K	OST - 2	Přesun 1,00%	kus	1,000	25 366,00	25 366,00	vlastní, dle zkušenosti
247	K	OST - 3	PPV 1,00% z montáže: materiál + práce	kus	1,000	25 366,00	25 366,00	vlastní, dle zkušenosti
248	K	OST - 4	GZS 3,25%	kus	1,000	82 423,00	82 423,00	vlastní, dle zkušenosti

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PSŠ Letohrad - Výstavba dílen a odborných učeben

Objekt:

SO 03 - Sadové úpravy a oplocení

Soupis:

SO 03.1 - Sadové úpravy a oplocení

KSO: 801 33 11

Místo: Letohrad

Zadavatel:

Pardubický kraj, Komenského nám. 125, 532 11

Uchazeč:

Projektant:

PK Adamec s.r.o., Komenského 42/I, 561 51 Letohrad

Poznámka:

Pokud je u některé s položek uveden konkrétní dodavatel nebo výrobek prostřednictvím přímého či nepřímého odkazu ve smyslu § 89, odst. 5) zákona č. 134/2016 Sb., Zákon o zadávání veřejných zakázek (dále jen ZZVZ) je tento užit pouze pro dostatečně přesné a srozumitelné stanovení technických podmínek ve smyslu § 89, odst. 6) ZZVZ a v nabídce je možné nabídnout rovnocenné řešení splňující takto definované technické podmínky, tj. požadavky na vlastnosti předmětu veřejné zakázky.

Označení D+M značí dodváku + montáž včetně dopravného.

Cena bez DPH

47 076,88

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	47 076,88	21,00%	9 886,14
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

56 963,02

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PSŠ Letohrad - Výstavba dílen a odborných učeben

Objekt:

SO 03 - Sadové úpravy a oplocení

Soupis:

SO 03.1 - Sadové úpravy a oplocení

Místo: Letohrad

Datum: 2.8.2016

Zadavatel: Pardubický kraj, Komenského nám. 125, 532 11

Projektant: PK Adamec s.r.o., Kome

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

47 076,88

HSV - Práce a dodávky HSV

18 252,67

1 - Zemní práce

10 452,27

18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu

5 021,13

2 - Zakládání

1 751,06

3 - Svislé a kompletní konstrukce

5 421,15

998 - Přesun hmot

628,19

PSV - Práce a dodávky PSV

28 824,21

764 - Konstrukce klempířské

2 994,70

767 - Konstrukce zámečnické

25 829,51

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PSŠ Letohrad - Výstavba dílen a odborných učeben

Objekt:

SO 03 - Sadové úpravy a oplocení

Soupis:

SO 03.1 - Sadové úpravy a oplocení

Místo: Letohrad

Datum: 2.8.2016

Zadavatel: Pardubický kraj, Komenského nám. 125, 532 11

Projektant: PK Adamec s.r.o., Komenského 42/I, 561

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

47 076,88

D HSV Práce a dodávky HSV

18 252,67

D 1 Zemní práce

10 452,27

1	K	121101103	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m	m3	7,500	32,12	240,89	CS ÚRS 2016 01
	VV		50*0,15		7,500			
2	K	131203102	Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 nesoudržných	m3	0,901	633,75	571,01	CS ÚRS 2016 01
	VV		patky pro sloupky-vrtané DN 300 mm (rámy+ strojové)					
	VV		(0,07065*0,75) * (12 + 5)		0,901			
3	K	131203109	Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	0,451	126,84	57,20	CS ÚRS 2016 01
	VV		0,901 *0,5		0,451			
4	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	0,675	506,30	341,75	CS ÚRS 2016 01
	VV		22,5 *0,3*0,10		0,675			
5	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	0,338	143,80	48,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		"předpoklad 50%"		0,675 * 0,5			
					0,338			

6	K	162301101	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 50 do 500 m	m3	0,900	42,59	38,33	CS ÚRS 2016 01
	VV		0,45*2		0,900			
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	1,128	169,23	190,89	CS ÚRS 2016 01
	VV		"jámy+rýhy" (0,901+0,677)-0,45		1,128			
8	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	5,640	13,43	75,75	CS ÚRS 2016 01
	VV		1,128 *5		5,640			
9	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	0,450	45,45	20,45	CS ÚRS 2016 01
10	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	0,450	76,84	34,58	CS ÚRS 2016 01
	VV		hlína zpět kolem prefa desek					
	VV		(22,5) *0,2*0,10		0,450			
11	K	183101215	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,125 do 0,40 m3	kus	3,000	386,63	1 159,89	CS ÚRS 2016 01
12	K	183402121	Rozrušení půdy na hloubku přes 50 do 150 mm souvislé plochy do 500 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	50,000	14,40	720,17	CS ÚRS 2016 01
13	K	183403111	Obdělání půdy nakopáním hl. přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	50,000	11,18	558,94	CS ÚRS 2016 01
14	K	184102115	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 500 do 600 mm	kus	3,000	289,63	868,88	CS ÚRS 2016 01
15	M	026503790	<i>Dřeviny okrasné listnaté Jeřáb obecný (Sorbus aucuparia) 120 - 150 cm KK</i>	kus	3,000	63,00	188,99	CS ÚRS 2016 01
	VV		15*0,2 *Přepočtené koeficientem množství		3,000			
16	K	979097115	poplatek za uložení na skládku - ostatní zemina	t	2,030	155,08	314,82	vlastní, dle zkušenosti
	VV		"rýhy+jámy" ((0,901+0,677) - 0,45)*1,8		2,030			
	D	18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu				5 021,13	
18	K	181301102	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	50,000	38,05	1 902,54	CS ÚRS 2016 01
19	M	103715000	<i>hnojiva humusová substrát pro trávníky A VL</i>	m3	1,500	1 010,71	1 516,07	CS ÚRS 2016 01
	VV		50		50,000			
	VV		50*0,03 *Přepočtené koeficientem množství		1,500			
20	M	005724100	<i>osivo směs travní parková rekreační</i>	kg	0,750	97,33	73,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		50		50,000			
	VV		50*0,015 *Přepočtené koeficientem množství		0,750			
17	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	50,000	13,34	666,99	CS ÚRS 2016 01

21	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	50,000	1,04	51,95	CS ÚRS 2016 01
22	K	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,004	4 606,74	18,43	CS ÚRS 2016 01
	VV		50		50,000			
	VV		50*8E-05 'Přepočtené koeficientem množství		0,004			
23	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	3,000	96,64	289,93	CS ÚRS 2016 01
	VV		zalítí 1xtýdně po 3 měsíce					
	VV		50*0,005*12		3,000			
24	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	3,000	167,41	502,22	CS ÚRS 2016 01
D 2 Zakládání							1 751,06	
25	K	275321311	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	0,991	1 766,96	1 751,06	CS ÚRS 2016 01
	VV		0,901*1,1		0,991			
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							5 421,15	
26	K	381124111-PL	Montáž drobných prefabrikovaných dílců s nesvařovanými spoji, hmotnosti do 0,2 t,	kus	11,000	181,60	1 997,57	vlastní, dle zkušenosti
27	M	PD-1	podhrabová deska 2450*250*50	ks	11,000	311,23	3 423,58	vlastní, dle zkušenosti
	VV		10,7843137254902*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		11,000			
D 998 Přesun hmot							628,19	
28	K	998253010	Přesun hmot pro prvky montovaných ŽB prvků jakéhokoliv rozsahu a hloubky dopravní vzdálenost do 10 m	t	2,795	92,43	258,35	CS ÚRS 2016 01
29	K	998253092	Přesun hmot pro montované ploty Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	2,795	132,32	369,84	CS ÚRS 2016 01
D PSV Práce a dodávky PSV							28 824,21	
D 764 Konstrukce klempířské							2 994,70	
30	K	Plot-1	demontáž oplocení z drátěného pletiva výšky 2 mvč sloupků	bm	28,000	106,95	2 994,70	vlastní, dle zkušenosti
D 767 Konstrukce zámečnické							25 829,51	
31	K	767914130-MR	montáž oplocení rámového na ocelové sloupky do 15° sklonu svahu výšky do 2,0 m vč montáže sloupků v rozteči po 2,5 m	m	22,500	101,04	2 273,38	vlastní, dle zkušenosti
32	M	PL-1.1	plotový rám "HERAS TRITON" 175 CM zelený, z žárově pozink. drDN 5,0 mm, poplast, oka 50*200 mm panel 3* prolis	ks	11,000	955,10	10 506,05	vlastní, dle zkušenosti

Poznámka k položce:

U této položky je uveden konkrétní dodavatel nebo výrobek prostřednictvím přímého či nepřímého odkazu ve smyslu § 89, odst. 5) zákona č. 134/2016 Sb., Zákon o zadávání veřejných zakázek (dále jen ZZVZ). Tento je užit pouze pro dostatečně přesné a srozumitelné stanovení technických podmínek ve smyslu § 89, odst. 6) ZZVZ a v nabídce je možné nabídnout rovnocenné řešení splňující takto definované technické podmínky, tj. požadavky na vlastnosti předmětu veřejné zakázky.

P

33	M	PL-2.1	sloupek poplastovaný obdélník průřezu 60*40*2,0 mm, DN dl. 2,6 m	ks	11,000	690,92	7 600,12	vlastní, dle zkušenosti
	VV		10,784*1,02 Přepočtené koeficientem množství		11,000			
34	M	PL-3.1	Ostatní přípojovací prostředky pro plotové rámy v celk. délce 104,85 m	kus	1,000	5 347,68	5 347,68	vlastní, dle zkušenosti
	VV		viz technická zpráva SO 031 + montážní návod					
	VV		1		1,000			
35	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,143	715,23	102,28	CS ÚRS 2016 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PSŠ Letohrad - Výstavba dílen a odborných učeben

Objekt:

SO 04.1 - Demolice uhelny s kotelnou

Soupis:

SO 04.1.1 - Demolice uhelny s kotelnou

KSO: 801 33 11

Místo: Letohrad

Zadavatel:

Pardubický kraj, Komenského nám. 125, 532 11

Uchazeč:

Projektant:

PK Adamec s.r.o., Komenského 42/I, 561 51 Letohrad

Poznámka:

Pokud je u některé s položek uveden konkrétní dodavatel nebo výrobek prostřednictvím přímého či nepřímého odkazu ve smyslu § 89, odst. 5) zákona č. 134/2016 Sb., Zákon o zadávání veřejných zakázek (dále jen ZZVZ) je tento užit pouze pro dostatečně přesné a srozumitelné stanovení technických podmínek ve smyslu § 89, odst. 6) ZZVZ a v nabídce je možné nabídnout rovnocenné řešení splňující takto definované technické podmínky, tj. požadavky na vlastnosti předmětu veřejné zakázky.

Označení D+M značí dodváku + montáž včetně dopravného.

Cena bez DPH

452 733,33

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	452 733,33	21,00%	95 074,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

547 807,33

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PSŠ Letohrad - Výstavba dílen a odborných učeben

Objekt:

SO 04.1 - Demolice uhelny s kotelnou

Soupis:

SO 04.1.1 - Demolice uhelny s kotelnou

Místo: Letohrad

Datum: 2.8.2016

Zadavatel: Pardubický kraj, Komenského nám. 125, 532 11

Projektant: PK Adamec s.r.o., Kome

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

452 733,33

HSV - Práce a dodávky HSV

377 865,81

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

298 525,74

997 - Přesun sutě

79 340,07

Ostatní - Ostatní

74 867,52

999 - Vedlejší náklady

74 867,52

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PSŠ Letohrad - Výstavba dílen a odborných učeben

Objekt:

SO 04.1 - Demolice uhelny s kotelnou

Soupis:

SO 04.1.1 - Demolice uhelny s kotelnou

Místo: Letohrad

Datum: 2.8.2016

Zadavatel: Pardubický kraj, Komenského nám. 125, 532 11

Projektant: PK Adamec s.r.o., Komenského 42/I, 561

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

452 733,33

D HSV Práce a dodávky HSV **377 865,81**

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání **298 525,74**

1	K	981011111	Demolice budov postupným rozebíráním dřevěných lehkých jednostranně obitých	m3	66,730	57,98	3 868,83	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Dřevěný přístřešek" 66,73		66,730			
2	K	981011314	Demolice budov postupným rozebíráním z cihel, kamene, smíšeného nebo hrázděného zdiva, tvárnic na maltu vápennou nebo vápenocementovou s podílem konstrukcí přes 20 do 25 %	m3	521,995	204,29	106 638,21	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Demolice kotelny" 725,80 - "ponecháno" 203,805		521,995			
3	K	981332111	Demolice ocelových konstrukcí hal, sil, technologických zařízení apod. jakýmkoliv způsobem	t	40,118	2 166,45	86 913,73	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Demolice uhelny" (1022,11*0,005)*7,85		40,118			
4	K	981511111	Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním zdiva na maltu vápennou nebo vápenocementovou z cihel, tvárnic, kamene, zdiva smíšeného nebo hrázděného	m3	42,872	814,62	34 924,42	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Uhelna - podezdívka ocelové haly" (12*4)*1,6*0,25		19,200			
	VV		"Uhelna - vnitřní zdivo" 25,05*3,15*0,30		23,672			
	VV		Součet		42,872			
5	K	981511116	Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním konstrukcí z betonu prostého	m3	27,891	2 372,83	66 180,55	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Uhelna - základy" ((12*4)*0,4*1,20)+(9,80*0,55*0,90)		27,891			

D 997 Přesun sutě **79 340,07**

6	K	997006512	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	t	416,362	83,11	34 602,03	CS ÚRS 2016 01
7	K	997006519	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	5 829,068	7,67	44 738,04	CS ÚRS 2016 01
P			<i>Poznámka k položce: Předpoklad 15km</i>					
VV			416,362*14 'Přepočtené koeficientem množství		5 829,068			
D	Ostatní	Ostatní					74 867,52	
D	999	Vedlejší náklady					74 867,52	
8	K	PSV-1	zařízení staveniště	kus	1,000	74 867,52	74 867,52	vlastní, dle zkušenosti
VV			- buňky (skladové kanxcelářské, sociální) vč dopojení inženýrských sítí					
VV			- oplocení staveniště					
VV			- stroje a zařízení					
VV			- energie					
VV			1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PSŠ Letohrad - Výstavba dílen a odborných učeben

Objekt:

SO 04.2 - Demolice vrátnice

Soupis:

SO 04.2.1 - Demolice vrátnice

KSO: 801 33 11

Místo: Letohrad

Zadavatel:

Pardubický kraj, Komenského nám. 125, 532 11

Uchazeč:

Projektant:

PK Adamec s.r.o., Komenského 42/I, 561 51 Letohrad

Poznámka:

Pokud je u některé položky uveden konkrétní dodavatel nebo výrobek prostřednictvím přímého či nepřímého odkazu ve smyslu § 89, odst. 5) zákona č. 134/2016 Sb., Zákon o zadávání veřejných zakázek (dále jen ZZVZ) je tento užit pouze pro dostatečně přesné a srozumitelné stanovení technických podmínek ve smyslu § 89, odst. 6) ZZVZ a v nabídce je možné nabídnout rovnocenné řešení splňující takto definované technické podmínky, tj. požadavky na vlastnosti předmětu veřejné zakázky.

Označení D+M značí dodváku + montáž včetně dopravného.

CC-CZ:

Datum: 2.8.2016

IČ: 708 92 822

DIČ: CZ 708 92 822

IČ:

DIČ:

IČ: 274 82 456

DIČ: CZ 274 82 456

Cena bez DPH

114 446,09

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	114 446,09	21,00%	24 033,68
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

138 479,77

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PSŠ Letohrad - Výstavba dílen a odborných učeben

Objekt:

SO 04.2 - Demolice vrátnice

Soupis:

SO 04.2.1 - Demolice vrátnice

Místo: Letohrad

Datum: 2.8.2016

Zadavatel: Pardubický kraj, Komenského nám. 125, 532 11

Projektant: PK Adamec s.r.o., Kome

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

114 446,09

HSV - Práce a dodávky HSV

39 578,57

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

28 068,06

997 - Přesun sutě

11 510,51

Ostatní - Ostatní

74 867,52

999 - Vedlejší náklady

74 867,52

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PSŠ Letohrad - Výstavba dílen a odborných učeben

Objekt:

SO 04.2 - Demolice vrátnice

Soupis:

SO 04.2.1 - Demolice vrátnice

Místo: Letohrad

Datum: 2.8.2016

Zadavatel: Pardubický kraj, Komenského nám. 125, 532 11

Projektant: PK Adamec s.r.o., Komenského 42/I, 561

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

114 446,09

D HSV Práce a dodávky HSV 39 578,57

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 28 068,06

1	K	981011316	Demolice budov postupným rozebíráním z cihel, kamene, smíšeného nebo hrázděného zdiva, tvárnic na maltu vápennou nebo vápenocementovou s podílem konstrukcí přes 30 do 35 %	m3	92,930	302,03	28 068,06	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

D 997 Přesun sutě 11 510,51

2	K	997006512	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	t	60,405	83,11	5 020,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	----------------

3	K	997006519	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	845,670	7,67	6 490,51	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	---	---------	------	----------	----------------

P *Poznámka k položce:*

Předpoklad 15km

VV 60,405*14 'Přepočtené koeficientem množství 845,670

D Ostatní Ostatní 74 867,52

D 999 Vedlejší náklady 74 867,52

4	K	PSV-1	zařízení staveniště	kus	1,000	74 867,52	74 867,52	vlastní, dle zkušenosti
---	---	-------	---------------------	-----	-------	-----------	-----------	-------------------------

VV - buňky (skladové kanxcelářské, sociální) vč dopojení inženýrských sítí

W	- oplocení staveniště	
W	- stroje a zařízení	
W	- energie	
W	1	1,000

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PSŠ Letohrad - Výstavba dílen a odborných učeben

Objekt:

SO 05 - Průmyslová střední škola - datové rozvody

Soupis:

SO 05.1 - Průmyslová střední škola - datové rozvody

KSO:

Místo: Letohrad

Zadavatel:

Pardubický kraj, Komenského nám. 125, 532 11

Uchazeč:

Projektant:

PK Adamec s.r.o., Komenského 42/I, 561 51 Letohrad

Poznámka:

Pokud je u některé s položek uveden konkrétní dodavatel nebo výrobek prostřednictvím přímého či nepřímého odkazu ve smyslu § 89, odst. 5) zákona č. 134/2016 Sb., Zákon o zadávání veřejných zakázek (dále jen ZZVZ) je tento užit pouze pro dostatečně přesné a srozumitelné stanovení technických podmínek ve smyslu § 89, odst. 6) ZZVZ a v nabídce je možné nabídnout rovnocenné řešení splňující takto definované technické podmínky, tj. požadavky na vlastnosti předmětu veřejné zakázky.

Označení D+M značí dodváku + montáž včetně dopravného.

CC-CZ:

Datum: 2.8.2016

IČ: 708 92 822

DIČ: CZ 708 92 822

IČ:

DIČ:

IČ: 274 82 456

DIČ: CZ 274 82 456

Cena bez DPH

222 811,68

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	222 811,68	21,00%	46 790,45
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

269 602,13

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PSŠ Letohrad - Výstavba dílen a odborných učeben

Objekt:

SO 05 - Průmyslová střední škola - datové rozvody

Soupis:

SO 05.1 - Průmyslová střední škola - datové rozvody

Místo: Letohrad

Datum: 2.8.2016

Zadavatel: Pardubický kraj, Komenského nám. 125, 532 11

Projektant: PK Adamec s.r.o., Kome

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

222 811,68

D1 - Elektromontáže

174 068,27

D2 - HLAVNÍ BUDOVA	89 124,24
D3 - LIŠTA ELEKTROINSTALAČNÍ VČ. DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ	17 288,60
D4 - KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC S VODIČEM PE	856,37
D5 - KRABICE ODBOČNÁ POD OMÍTKU BEZ SVORKOVNICE	192,32
D6 - LIŠTOVÉ KRABICE PRO PŘÍSTROJE TANGO	22 168,65
D7 - KRYT ZÁSUVKY KOMUNIKAČNÍ (DATOVÉ NEBO REPRODUKTOROVÉ) PŘÍMÉ, TANGO	3 720,42
D8 - MASKA NOSNÁ , pro Tango, Future linear, Solo, Alpha exclusive, Impuls	1 306,80
D9 - ZÁSUVKA KOMUNIKAČNÍ (DATOVÁ) KEYSTONE NONAME, pro Tango, Element, Time, Future linear, Solo, Alpha e	3 313,20
D10 - RÁMEČEK PRO PŘÍSTROJE TANGO BARVA BÍLÁ	14 415,91
D11 - OPTICKÉ PRVKY	12 386,97
D12 - HODINOVÉ ZUCTOVACI SAZBY	13 475,00
D13 - BUDOVA A	62 713,85
D3 - LIŠTA ELEKTROINSTALAČNÍ VČ. DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ	15 634,53
D4 - KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC S VODIČEM PE	285,46
D5 - KRABICE ODBOČNÁ POD OMÍTKU BEZ SVORKOVNICE	64,11
D6 - LIŠTOVÉ KRABICE PRO PŘÍSTROJE TANGO	18 286,16
D7 - KRYT ZÁSUVKY KOMUNIKAČNÍ (DATOVÉ NEBO REPRODUKTOROVÉ) PŘÍMÉ, TANGO	1 860,21
D8 - MASKA NOSNÁ , pro Tango, Future linear, Solo, Alpha exclusive, Impuls	653,40
D9 - ZÁSUVKA KOMUNIKAČNÍ (DATOVÁ) KEYSTONE NONAME, pro Tango, Element, Time, Future linear, Solo, Alpha e	1 987,92

D10 - RÁMEČEK PRO PŘÍSTROJE TANGO BARVA BÍLÁ	10 710,36
D11 - OPTICKÉ PRVKY	7 456,70
D12 - HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY	5 775,00
D14 - BUDOVA B	15 767,68
D3 - LIŠTA ELEKTROINSTALAČNÍ VČ. DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ	2 422,66
D6 - LIŠTOVÉ KRABICE PRO PŘÍSTROJE TANGO	4 418,84
D7 - KRYT ZÁSUVKY KOMUNIKAČNÍ (DATOVÉ NEBO REPRODUKTOROVÉ) PŘÍMÉ, TANGO	723,42
D8 - MASKA NOSNÁ , pro Tango, Future linear, Solo, Alpha exclusive, Impuls	254,10
D9 - ZÁSUVKA KOMUNIKAČNÍ (DATOVÁ) KEYSTONE NONAME, pro Tango, Element, Time, Future linear, Solo, Alpha e	579,81
D10 - RÁMEČEK PRO PŘÍSTROJE TANGO BARVA BÍLÁ	1 593,85
D12 - HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY	5 775,00
OST - Ostatní	48 743,41

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PSŠ Letohrad - Výstavba dílen a odborných učeben

Objekt:

SO 05 - Průmyslová střední škola - datové rozvody

Soupis:

SO 05.1 - Průmyslová střední škola - datové rozvody

Místo: Letohrad

Datum: 2.8.2016

Zadavatel: Pardubický kraj, Komenského nám. 125, 532 11

Projektant: PK Adamec s.r.o., Komenského 42/I, 561

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

222 811,68

D	D1	Elektromontáže					174 068,27	
1	K	PM	Podružný materiál	kus	1,000	6 462,50	6 462,50	vlastní, dle zkušenosti
D	D2	HLAVNÍ BUDOVA					89 124,24	
D	D3	LIŠTA ELEKTROINSTALAČNÍ VČ. DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ					17 288,60	
2	K	Pol263	LV 18X13 LIŠTA VKLÁDACÍ (3m)	m	250,000	40,38	10 094,43	vlastní, dle zkušenosti
3	K	Pol264	LV 40X15 LIŠTA VKLÁDACÍ (3m)	m	70,000	53,94	3 775,70	vlastní, dle zkušenosti
4	K	Pol265	LHD 40X40 LIŠTA HRANATÁ (3m) - DVOJITÝ ZÁMEK	m	60,000	56,97	3 418,47	vlastní, dle zkušenosti
D	D4	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC S VODIČEM PE					856,37	
5	K	Pol266	CYKY-J 3x2.5 mm2 , pevně	m	30,000	28,55	856,37	vlastní, dle zkušenosti
D	D5	KRABICE ODBOČNÁ POD OMÍTKU BEZ SVORKOVNICE					192,32	
6	K	Pol54	KU68-1902 73x42	ks	3,000	64,11	192,32	vlastní, dle zkušenosti
D	D6	LIŠTOVÉ KRABICE PRO PŘÍSTROJE TANGO					22 168,65	
7	K	Pol267	LK80x28T univerzální	ks	36,000	74,48	2 681,32	vlastní, dle zkušenosti
8	K	Pol268	Solarix CAT5E UTP LSOH 305m/box SXKD-5E-UTP-LSOH	m	1 150,000	16,95	19 487,33	vlastní, dle zkušenosti

D	D7	KRYT ZÁSUVKY KOMUNIKAČNÍ (DATOVÉ NEBO REPRODUKTOROVÉ) PŘÍMÉ, TANGO					3 720,42	
9	K	Pol269	5014A-A02018 B Kryt zásuvky komunikační, s kovovým upevňovacím třmenem, pro 2x keystone nebo 2x repro; d. Tango; b. bílá	ks	36,000	103,35	3 720,42	vlastní, dle zkušenosti
D	D8	MASKA NOSNÁ , pro Tango, Future linear, Solo, Alpha exclusive, Impuls					1 306,80	
10	K	Pol270	Maska nosná s 2 otvory pro 2 zásuvky Modular-Jack (keystone); b. černá	ks	36,000	36,30	1 306,80	vlastní, dle zkušenosti
D	D9	ZÁSUVKA KOMUNIKAČNÍ (DATOVÁ) KEYSTONE NONAME, pro Tango, Element, Time, Future linear, Sol					3 313,20	
11	K	Pol271	1208.10 RJ 45-8 Přístroj zásuvky datové (noname), Modular Jack RJ 45-8 Cat. 5e; b. černá	ks	40,000	82,83	3 313,20	vlastní, dle zkušenosti
D	D10	RÁMEČEK PRO PŘÍSTROJE TANGO BARVA BÍLÁ					14 415,91	
12	K	Pol35	3901A-B10 B jednoduchý	ks	36,000	31,24	1 124,64	vlastní, dle zkušenosti
13	K	Pol272	650-45051 Datakonektor RJ45 UTP kat. 5E (nestíněný)	ks	40,000	196,45	7 858,09	vlastní, dle zkušenosti
14	K	Pol273	46201 LCS2 ROZVÁDĚČ 9U 600X500X400	ks	1,000	4 692,60	4 692,60	vlastní, dle zkušenosti
15	K	Pol274	panel napájecí 4x230V, typ ČSN, s přep. ochranou	ks	1,000	740,58	740,58	vlastní, dle zkušenosti
D	D11	OPTICKÉ PRVKY					12 386,97	
16	K	Pol275	CLT Solarix 4vl 9/125, LSOH, černý, SXKO-CLT-4-OS-LSOH	m	40,000	28,00	1 120,02	vlastní, dle zkušenosti
17	K	Pol276	CSCOR00501 Držák svárů pro 6 ochran svárů	ks	4,000	130,90	523,60	vlastní, dle zkušenosti
18	K	Pol277	HSELSFTTDM Úchytka pro fixaci optického kabelu	ks	4,000	214,84	859,35	vlastní, dle zkušenosti
19	K	Pol278	32621 PIGTAIL LC 9/125 1M	ks	16,000	60,34	965,36	vlastní, dle zkušenosti
20	K	Pol121	32744 TRUB. NA OCHR. SVÁRU 50KS	ks	1,000	386,38	386,38	vlastní, dle zkušenosti
21	K	Pol119	32907 OPT.KAZETA PRO 12 SVÁRŮ	ks	4,000	318,07	1 272,26	vlastní, dle zkušenosti
22	K	Pol279	svár optického vlákna	ks	16,000	330,00	5 280,00	vlastní, dle zkušenosti
23	K	Pol280	měření závěrečné 1 vl.	ks	12,000	165,00	1 980,00	vlastní, dle zkušenosti
D	D12	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY					13 475,00	
24	K	Pol103	Napojení na stavající zařízení	hod	5,000	385,00	1 925,00	vlastní, dle zkušenosti
25	K	Pol281	Montaz	hod	10,000	385,00	3 850,00	vlastní, dle zkušenosti
26	K	Pol282	přemístění rozvaděče datového	hod	10,000	385,00	3 850,00	vlastní, dle zkušenosti
27	K	Pol102	Uprava stavajícího zařízení	hod	10,000	385,00	3 850,00	vlastní, dle zkušenosti
D	D13	BUDOVA A					62 713,85	
D	D3	LÍŠTA ELEKTROINSTALAČNÍ VČ. DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ					15 634,53	

28	K	Pol263	LV 18X13 LIŠTA VKLÁDACÍ (3m)	m	200,000	40,38	8 075,54	vlastní, dle zkušenosti	
29	K	Pol283	LV 24X22 LIŠTA VKLÁDACÍ (3m)	m	40,000	51,66	2 066,46	vlastní, dle zkušenosti	
30	K	Pol264	LV 40X15 LIŠTA VKLÁDACÍ (3m)	m	70,000	53,94	3 775,70	vlastní, dle zkušenosti	
31	K	Pol265	LHD 40X40 LIŠTA HRANATÁ (3m) - DVOJITÝ ZÁMEK	m	30,000	57,23	1 716,83	vlastní, dle zkušenosti	
D	D4	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC S VODIČEM PE						285,46	
32	K	Pol266	CYKY-J 3x2.5 mm2 , pevně	m	10,000	28,55	285,46	vlastní, dle zkušenosti	
D	D5	KRABICE ODBOČNÁ POD OMÍTKU BEZ SVORKOVNICE						64,11	
33	K	Pol284	KU68-1902 73x42	ks	1,000	64,11	64,11	vlastní, dle zkušenosti	
D	D6	LIŠTOVÉ KRABICE PRO PŘÍSTROJE TANGO						18 286,16	
34	K	Pol267	LK80x28T univerzální	ks	18,000	74,48	1 340,66	vlastní, dle zkušenosti	
35	K	Pol268	Solarix CAT5E UTP LSOH 305m/box SXKD-5E-UTP-LSOH	m	1 000,000	16,95	16 945,50	vlastní, dle zkušenosti	
D	D7	KRYT ZÁSUVKY KOMUNIKAČNÍ (DATOVÉ NEBO REPRODUKTOROVÉ) PŘÍMÉ, TANGO						1 860,21	
36	K	Pol269	5014A-A02018 B Kryt zásuvky komunikační, s kovovým upevňovacím třmenem, pro 2x keystone nebo 2x repro; d. Tango; b. bílá	ks	18,000	103,35	1 860,21	vlastní, dle zkušenosti	
D	D8	MASKA NOSNÁ , pro Tango, Future linear, Solo, Alpha exclusive, Impuls						653,40	
37	K	Pol270	Maska nosná s 2 otvory pro 2 zásuvky Modular-Jack (keystone); b. černá	ks	18,000	36,30	653,40	vlastní, dle zkušenosti	
D	D9	ZÁSUVKA KOMUNIKAČNÍ (DATOVÁ) KEYSTONE NONAME, pro Tango, Element, Time, Future linear, Sol						1 987,92	
38	K	Pol271	1208.10 RJ 45-8 Přístroj zásuvky datové (noname), Modular Jack RJ 45-8 Cat. 5e; b. černá	ks	24,000	82,83	1 987,92	vlastní, dle zkušenosti	
D	D10	RÁMEČEK PRO PŘÍSTROJE TANGO BARVA BÍLÁ						10 710,36	
39	K	Pol35	3901A-B10 B jednoduchý	ks	18,000	31,24	562,32	vlastní, dle zkušenosti	
40	K	Pol272	650-45051 Datakonektor RJ45 UTP kat. 5E (nestíněný)	ks	24,000	196,45	4 714,86	vlastní, dle zkušenosti	
41	K	Pol273	46201 LCS2 ROZVÁDĚČ 9U 600X500X400	ks	1,000	4 692,60	4 692,60	vlastní, dle zkušenosti	
42	K	Pol274	panel napájecí 4x230V, typ ČSN, s přep. ochranou	ks	1,000	740,58	740,58	vlastní, dle zkušenosti	
D	D11	OPTICKÉ PRVKY						7 456,70	
43	K	Pol275	CLT Solarix 4vl 9/125, LSOH, černý, SXKO-CLT-4-OS-LSOH	m	70,000	28,00	1 960,04	vlastní, dle zkušenosti	
44	K	Pol285	CSCOR00501 Držák svárů pro 6 ochran svárů	ks	2,000	130,90	261,80	vlastní, dle zkušenosti	
45	K	Pol286	HSELSFTTDM Úchytka pro fixaci optického kabelu	ks	2,000	214,84	429,67	vlastní, dle zkušenosti	
46	K	Pol278	32621 PIGTAIL LC 9/125 1M	ks	8,000	60,34	482,68	vlastní, dle zkušenosti	

47	K	Pol121	32744 TRUB. NA OCHR. SVÁRU 50KS	ks	1,000	386,38	386,38	vlastní, dle zkušenosti
48	K	Pol119	32907 OPT.KAZETA PRO 12 SVÁRŮ	ks	2,000	318,07	636,13	vlastní, dle zkušenosti
49	K	Pol279	svár optického vlákna	ks	8,000	330,00	2 640,00	vlastní, dle zkušenosti
50	K	Pol280	měření závěrečné 1 vl.	ks	4,000	165,00	660,00	vlastní, dle zkušenosti
D D12 HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY							5 775,00	
51	K	Pol103	Napojeni na stavajici zarizeni	hod	5,000	385,00	1 925,00	vlastní, dle zkušenosti
52	K	Pol281	Montaz	hod	5,000	385,00	1 925,00	vlastní, dle zkušenosti
53	K	Pol102	Uprava stavajiciho zarizeni	hod	5,000	385,00	1 925,00	vlastní, dle zkušenosti
D D14 BUDOVA B							15 767,68	
D D3 LIŠTA ELEKTROINSTALAČNÍ VČ. DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ							2 422,66	
54	K	Pol263	LV 18X13 LIŠTA VKLÁDACÍ (3m)	m	60,000	40,38	2 422,66	vlastní, dle zkušenosti
D D6 LIŠTOVÉ KRABICE PRO PŘÍSTROJE TANGO							4 418,84	
55	K	Pol287	LK80x28T univerzální	ks	7,000	74,48	521,37	vlastní, dle zkušenosti
56	K	Pol268	Solarix CAT5E UTP LSOH 305m/box SXKD-5E-UTP-LSOH	m	230,000	16,95	3 897,47	vlastní, dle zkušenosti
D D7 KRYT ZÁSUVKY KOMUNIKAČNÍ (DATOVÉ NEBO REPRODUKTOROVÉ) PŘÍMÉ, TANGO							723,42	
57	K	Pol269	5014A-A02018 B Kryt zásuvky komunikační, s kovovým upevňovacím třmenem, pro 2x keystone nebo 2x repro; d. Tango; b. bílá	ks	7,000	103,35	723,42	vlastní, dle zkušenosti
D D8 MASKA NOSNÁ , pro Tango, Future linear, Solo, Alpha exclusive, Impuls							254,10	
58	K	Pol270	Maska nosná s 2 otvory pro 2 zásuvky Modular-Jack (keystone); b. černá	ks	7,000	36,30	254,10	vlastní, dle zkušenosti
D D9 ZÁSUVKA KOMUNIKAČNÍ (DATOVÁ) KEYSTONE NONAME, pro Tango, Element, Time, Future linear, Sol							579,81	
59	K	Pol271	1208.10 RJ 45-8 Přístroj zásuvky datové (noname), Modular Jack RJ 45-8 Cat. 5e; b. černá	ks	7,000	82,83	579,81	vlastní, dle zkušenosti
D D10 RÁMEČEK PRO PŘÍSTROJE TANGO BARVA BÍLÁ							1 593,85	
60	K	Pol35	3901A-B10 B jednoduchý	ks	7,000	31,24	218,68	vlastní, dle zkušenosti
61	K	Pol272	650-45051 Datakonektor RJ45 UTP kat. 5E (nestíněný)	ks	7,000	196,45	1 375,17	vlastní, dle zkušenosti
D D12 HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY							5 775,00	
62	K	Pol103	Napojeni na stavajici zarizeni	hod	5,000	385,00	1 925,00	vlastní, dle zkušenosti
63	K	Pol281	Montaz	hod	5,000	385,00	1 925,00	vlastní, dle zkušenosti
64	K	Pol102	Uprava stavajiciho zarizeni	hod	5,000	385,00	1 925,00	vlastní, dle zkušenosti

D		OST	Ostatní					48 743,41
65	K	OST 1	Vedlejší náklady - GZS	kus	1,000	40 040,00	40 040,00	vlastní, dle zkušenosti
66	K	OST 2	PPV: materiál + práce	kus	1,000	8 703,41	8 703,41	vlastní, dle zkušenosti

REKAPITULACE STAVBY

Kód: PK-16-1005

Stavba: Realizace úspor energie - PSŠ Letohrad - areál Ústecká č.p. 36

KSO: 801 33 19

Místo: Letohrad

CC-CZ: 12631

Datum: 2.8.2016

Zadavatel:

Pardubický kraj, Komenského nám. 125, 532 11

IČ: 708 92 822

DIČ: CZ 708 92 822

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

PK Adamec s.r.o., Komenského 42/1, 561 51 Letohrad

IČ: 274 82 456

DIČ: CZ 274 82 456

Poznámka:

Pokud je u některé s položek uveden konkrétní dodavatel nebo výrobek prostřednictvím přímého či nepřímého odkazu ve smyslu § 89, odst. 5) zákona č. 134/2016 Sb., Zákon o zadávání veřejných zakázek (dále jen ZZVZ) je tento užit pouze pro dostatečně přesné a srozumitelné stanovení technických podmínek ve smyslu § 89, odst. 6) ZZVZ a v nabídce je možné nabídnout rovnocenné řešení splňující takto definované technické podmínky, tj. požadavky na vlastnosti předmětu veřejné zakázky.

Označení D+M značí dodváku + montáž včetně dopravného.

Cena bez DPH

9 422 128,69

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	9 422 128,69	1 978 647,02
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

11 400 775,71

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: PK-16-1005

Stavba: Realizace úspor energie - PSŠ Letohrad - areál Ústecká č.p. 36

Místo: Letohrad

Datum:

2.8.2016

Zadavatel: Pardubický kraj, Komenského nám. 125, 532 11

Projektant:

PK Adamec s.r.o., Komenskél

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		9 422 128,69	11 400 775,71	
SO 01 a	Realizace úspor energie - PSŠ Letohrad - Areál			
SO 02	Ústecká č.p. 36	9 422 128,69	11 400 775,71	STA
SO 01	Budova učeben	2 655 812,03	3 213 532,56	Soupis
SO 01.EL	Elektroinstalace	9 482,00	11 473,22	Soupis
SO 01.VZT	Vzduchotechnika	612 650,50	741 307,11	Soupis
SO 02	Dílenské budovy	5 182 267,16	6 270 543,26	Soupis
SO 02.EL	Elektroinstalace	15 517,70	18 776,42	Soupis
SO 02.VZT	Vzduchotechnika	946 399,30	1 145 143,15	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Realizace úspor energie - PSŠ Letohrad - areál Ústecká č.p. 36

Objekt:

SO 01 a SO 02 - Realizace úspor energie - PSŠ Letohrad - Areál Ústecká č.p. 36

Soupis:

SO 01 - Budova učeben

KSO: 801 33 19

Místo: Letohrad

CC-CZ: 12631

Datum: 2.8.2016

Zadavatel:

Pardubický kraj, Komenského nám. 125, 532 11

IČ: 708 92 822

DIČ: CZ 708 92 822

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

PK Adamec s.r.o., Komenského 42/I, 561 51 Letohrad

IČ: 274 82 456

DIČ: CZ 274 82 456

Poznámka:

Pokud je u některé s položek uveden konkrétní dodavatel nebo výrobek prostřednictvím přímého či nepřímého odkazu ve smyslu § 89, odst. 5) zákona č. 134/2016 Sb., Zákon o zadávání veřejných zakázek (dále jen ZZVZ) je tento užit pouze pro dostatečně přesné a srozumitelné stanovení technických podmínek ve smyslu § 89, odst. 6) ZZVZ a v nabídce je možné nabídnout rovnocenné řešení splňující takto definované technické podmínky, tj. požadavky na vlastnosti předmětu veřejné zakázky.

Označení D+M značí dodváku + montáž včetně dopravného.

Cena bez DPH

2 655 812,03

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 655 812,03	21,00%	557 720,53
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 213 532,56

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Realizace úspor energie - PSŠ Letohrad - areál Ústecká č.p. 36

Objekt:

SO 01 a SO 02 - Realizace úspor energie - PSŠ Letohrad - Areál Ústecká č.p. 36

Soupis:

SO 01 - Budova učeben

Místo:

Letohrad

Datum:

2.8.2016

Zadavatel:

Pardubický kraj, Komenského nám. 125, 532 11

Projektant:

PK Adamec s.r.o., Kome

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 655 812,03

HSV - Práce a dodávky HSV	1 528 688,20
1 - Zemní práce	47 567,69
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	903,20
2 - Zakládání	13 431,00
4 - Vodorovné konstrukce	721,96
44 - Zastřešení	17 978,83
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 225 416,09
61 - Úprava povrchů vnitřní	36 776,87
8 - Trubní vedení	2 683,75
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	27 382,79
94 - Lešení a stavební výtahy	110 547,23
997 - Přesun sutě	30 416,02
998 - Přesun hmot	15 765,97
PSV - Práce a dodávky PSV	1 025 517,91
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	46 382,40
713 - Izolace tepelné	101 669,75
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	5 591,75
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	13 446,77
740 - Elektromontáže - zkoušky a revize	35 294,69
751 - Vzduchotechnika	1 332,93
762 - Konstrukce tesařské	2 485,16
764 - Konstrukce klempířské	154 763,10
765 - Krytina skládaná	32 107,66
766 - Konstrukce truhlářské	193 716,47
767 - Konstrukce zámečnické	431 502,44
783 - Dokončovací práce - nátěry	5 888,63
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	1 336,16
OST - Ostatní	26 738,40
Ostatní - Ostatní	74 867,52
999 - Vedlejší náklady	74 867,52

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Realizace úspor energie - PSŠ Letohrad - areál Ústecká č.p. 36

Objekt:

SO 01 a SO 02 - Realizace úspor energie - PSŠ Letohrad - Areál Ústecká č.p. 36

Soupis:

SO 01 - Budova učeben

Místo: Letohrad

Datum: 2.8.2016

Zadavatel: Pardubický kraj, Komenského nám. 125, 532 11

Projektant: PK Adamec s.r.o., Komenského 42/1, 56

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

2 655 812,03

D	HSV	Práce a dodávky HSV	1 528 688,20					
D	1	Zemní práce	47 567,69					
1	K	113106121	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 komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	10,500	34,40	361,16	CS ÚRS 2016 01
	VV		Po provedení zateplení spodní stavby bude vráceno zpět					
	VV		10,5*1,0		10,500			
2	K	113151111	Rozebírání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů	m2	56,850	19,22	1 092,81	CS ÚRS 2016 01
	VV		Po provedení zateplení spodní stavby budou navráceny zpět					
	VV		(42,85+14,00)*1,0		56,850			
3	K	121112111	Sejmutí ornice ručně s vodorovným přemístěním do 50 m na dočasné či trvalé skládky nebo na hromady v místě upotřebením tloušťky vrstvy do 150 mm	m3	1,376	435,54	599,31	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Výkopy pro zateplení" (0,75*0,10)*12,75			0,956		
	VV		"Výkop pro kanalizaci od VZT jednotek" (0,80*0,15)*3,5			0,420		
	VV		Součet			1,376		
4	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	37,013	325,84	12 060,38	CS ÚRS 2016 01
	VV		Rýha po obvodu pro zateplení zdiva pod terénem					
	VV		((0,40*0,90)+(0,90*0,90*0,5*tg 30))*42,85			25,445		
	VV		((0,40*0,80)+(0,80*0,80*0,5*tg 30))*46,30			23,370		
	VV		Rýha pro kanalizaci					
	VV		((1,60*0,15)*0,80)*3,5			4,060		
	VV		Mezisoučet			52,875		
	VV		Strojní hloubení 70% celkového objemu výkopů					
	VV		0,7*52,875			37,013		
5	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh 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	37,013	21,50	795,69	CS ÚRS 2016 01
6	K	132202201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	m3	15,863	758,44	12 031,10	CS ÚRS 2014 01
	VV		Rýha po obvodu pro zateplení soklu					
	VV		Ruční hloubení 30% celkového objemu					
	VV		0,3*52,875			15,863		
	VV		Součet			15,863		
7	K	132202209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	15,863	151,77	2 407,58	CS ÚRS 2014 01
8	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	52,876	74,17	3 921,65	CS ÚRS 2016 01
	VV		Rýha po obvodu pro zateplení soklu					
	VV		"Celkový objem výkopů" 37,013+15,863			52,876		
9	K	162301101	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 50 do 500 m	m3	43,750	42,59	1 863,24	CS ÚRS 2016 01
	VV		Zemina na zpětné záasy					
	VV		52,875-(42,85*0,9*0,12)-(46,30*0,8*0,12)-(0,51*0,80*3,50)			42,374		
	VV		"Ornice - bude použita pro úpravy v areálu" 1,376			1,376		
	VV		Součet			43,750		
10	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	9,125	169,23	1 544,18	CS ÚRS 2016 01
	VV		Odvoz přebytečné zeminy na skládku:					
	VV		52,875-43,750			9,125		
11	K	162701109	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	45,625	13,43	612,80	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Předpoklad 15km" 5*9,125			45,625		
12	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	13,688	106,95	1 463,98	CS ÚRS 2016 01
	VV		9,125*1,5			13,688		
13	K	174101101	Jámy sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jím, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	43,750	76,84	3 361,65	CS ÚRS 2016 01
14	K	637121111	Okapový chodník z kameniva s udusáním a urovnáním povrchu z kačírku tl. 100 mm	m2	9,625	129,26	1 244,12	CS ÚRS 2016 01
	VV		12,75*0,50+6,50*0,50			9,625		
15	K	916231212	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zrušením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého bez boční opěry, do lože z betonu	m	19,250	105,73	2 035,30	CS ÚRS 2016 01
	VV		12,75+6,50			19,250		

16	M	592172200	Obrubníky betonové a železobetonové obrubník parkový Standard šedá 100 x 8 x 20	kus	19,000	64,17	1 219,27	CS ÚRS 2016 01
17	M	592172190	Obrubníky betonové a železobetonové obrubník parkový Standard šedá 50 x 8 x 20	kus	1,000	50,27	50,27	CS ÚRS 2016 01
D 18							Zemní práce - povrchové úpravy terénu	903,20
18	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	12,425	13,34	165,75	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Oprava travnatých ploch" (19,25*0,5)+(0,80*3,50)		12,425			
19	M	005724100	osiva pícnin směsí travní balení obvykle 25 kg parková	kg	0,373	97,33	36,30	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Spotřeba cca 0,03kg/m2" 12,425*0,03		0,373			
20	K	184802111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	12,425	1,04	12,91	CS ÚRS 2016 01
21	K	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,001	4 606,74	4,61	CS ÚRS 2016 01
	VV		0,746*0,001		0,001			
22	M	251911550	hnojivo průmyslové (bal. 5 kg)	kg	0,746	23,85	17,79	CS ÚRS 2016 01
	VV		"0,6kg/10m2" (12,425/10)*0,6		0,746			
23	K	185804311	Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	m3	2,237	297,65	665,84	CS ÚRS 2016 01
	VV		zaliti 1x týdně po 3 měsíce					
	VV		12,425*0,015*12		2,237			
D 2							Zakládání	13 431,00
24	K	291211111	Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva	m2	58,850	52,28	3 076,68	CS ÚRS 2016 01
25	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	58,850	96,44	5 675,30	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Nový podklad pod betonové panely" 58,85		58,850			
26	K	596811220	kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikaci pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těžného tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, na plochu do 50 m2	m2	10,500	158,87	1 668,15	CS ÚRS 2016 01
27	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	10,500	73,64	773,17	CS ÚRS 2016 01
28	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	10,500	213,11	2 237,70	CS ÚRS 2016 01
D 4							Vodorovné konstrukce	721,96
29	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	1,428	505,57	721,96	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: Pro podsyp a obsyp potrubí bude použit ŠTERKOPÍSEK bez obsahu ostrých částí a zrn větších jak 1/10 DN kanalizace respektive zrn větších než 30 mm u kanalizace DN 250 a větší !</i>					
	VV		(0,30+0,11+0,10)*0,80*3,50		1,428			
D 44							Zastřešení	17 978,83
30	K	953946111	Montáž atypických ocelových konstrukcí profilů hmotnosti do 13 kg/m, hmotnosti konstrukce do 1 t	t	0,095	14 851,58	1 410,90	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: Rozměry stávajících vazníků jsou v projektové dokumentaci uvedeny pouze orientačně, před zahájením prací je nutné tyto ověřit na místě stavby a případně upravit průřezy a délky prodloužení vazníků!</i>					
	VV		"Prodloužení střešy třípodlažní části budovy" 94,6*0,001		0,095			
31	M	142C20	Ocelový tenkostěnný profil 142 C 20 z žárově pozinkované oceli S450GD + Z275 s minimální pevností na mezi kluzu 450 MPa	t	0,006	42 353,63	254,12	vlastní, dle zkušenosti
	VV		6,450*0,001		0,006			
32	M	142Z20	Ocelový tenkostěnný profil 142 Z 20 z žárově pozinkované oceli S450GD + Z275 s minimální pevností na mezi kluzu 450 MPa	t	0,088	45 027,47	3 962,42	vlastní, dle zkušenosti
	VV		88,150*0,001		0,088			
33	K	444171112	Montáž krytiny střeš ocelových konstrukcí z tvarovaných ocelových plechů šroubovaných, výšky budovy přes 6 do 12 m	m2	31,000	188,75	5 851,24	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Prodloužení" 10,5		10,500			
	VV		"Zpětná montáž demontované krytiny po provedeném prodloužení vazníků" 20,5		20,500			
	VV		Součet		31,000			
34	M	154851250	profil trapézový T55 55/235/940 pozink tl.plechu 0,7 mm	m2	10,500	331,56	3 481,34	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: Prodloužení střešy třípodlažní části budovy. Před objednávkou materiálu musí být profil TR plechu a množství ověřeno na místě stavby!!</i>					
35	K	966073122	Demontáž krytiny střeš ocelových konstrukcí z tvarovaných ocelových plechů, výšky budovy přes 6 do 12 m	m2	20,500	147,26	3 018,81	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: Rozkrytí stávající krytiny třípodlažní části budovy pro prodloužení přesahů střešy!</i>					
D 6							Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 225 416,09
36	K	612325121	Vápenocementová nebo vápenná omítka rýh štuková ve stěnách, šířky rýhy do 150 mm	m2	1,015	477,75	484,92	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Omítka rýh pro kanalizaci" (9,50*0,07)+(3,50*0,100)		1,015			
37	K	612335111	Cementová omítka rýh hladká ve stěnách, šířky rýhy do 150 mm	m2	4,700	513,51	2 413,49	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Omítka drážky pro plynové potrubí" 47,0*0,1		4,700			
38	K	621211041	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější podhledy, tloušťky desek přes 160 do 200 mm	m2	4,185	500,21	2 093,37	CS ÚRS 2016 01
	VV		S2 Izolace podlahy rívalitu - fenolická pěna tl. 180mm					
	VV		3,1*1,35		4,185			
39	M	1421013240	Desky z tuhé fenolické pěny (bez obsahu CFC a HCFC) opatřené na obou stranách lisovanou skelnou textilií adhezivně spojenou s jádrem během vypěňování (λ = 0,021 W/mK), tl. 180mm	m2	4,394	1 609,44	7 071,87	vlastní, dle zkušenosti
	VV		4,185*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		4,394			
40	M	590000001.X	Jednokrokové univerzální zápusné hmoždinky s Evropským technickým schválením dle ETAG 014. Hmoždinky musí být použitelné pro kategorii podkladu A,B,C,D,E. Viz Technická zpráva	kus	26,000	21,18	550,60	vlastní, dle zkušenosti
	P		<i>Poznámka k položce: Otvor po hmoždince zapěnit nízkoexpanzní PUR pěnou</i>					

	VV		4,185*6		25,110				
	VV		"Zaokrouhleno" 26		26,000				
41	K	622131121	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omytých ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn	m ²	707,753	32,76	23 184,17	CS ÚRS 2016 01	
	VV		"Penetrace stávající fasády po očištění tlakovou vodou" 707,753		707,753				
42	K	622143002	Montáž omytkových plastových nebo pozinkovaných dilatačních profilů	m	41,500	43,00	1 784,31	CS ÚRS 2016 01	
	VV		"Rohové dilatační profily" 18		18,000				
	VV		"Průběžné dilatační profily" 23,5		23,500				
	VV		Součet		41,500				
43	M	590515000	kontaktní zateplovací systémy příslušenství kontaktních zateplovacích systémů dilatační profil stěnový E, dl. 2,5 m	m	24,675	192,52	4 750,34	CS ÚRS 2016 01	
	P		Poznámka k položce: Dilatační stěnový PVC profil typ E s viditelnou hranou, koextruzi připojenou dilatační membránou z měkkého PVC a ultrazvukem navařenou tkaninou + krycí pryžový profil						
	VV		23,5*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		24,675				
44	M	590515020	kontaktní zateplovací systémy příslušenství kontaktních zateplovacích systémů dilatační profil rohový V, dl. 2,5 m	m	18,900	192,52	3 638,56	CS ÚRS 2016 01	
	P		Poznámka k položce: Dilatační rohový PVC profil typ V s viditelnou hranou, koextruzi připojenou dilatační membránou z měkkého PVC a ultrazvukem navařenou tkaninou						
	VV		18*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		18,900				
45	K	622143003	Montáž omytkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtačením do podkladní vrstvy nebo přibitím rohových s tkaninou	m	225,700	23,65	5 337,23	CS ÚRS 2016 01	
	VV		Rohové profily do nároží oken a stěn budovy						
	VV		Nároží výplní otvorů:						
	VV		(0,9*2)*2		3,600				
	VV		(1,80*2)*(4+1+4+1)		36,000				
	VV		(2,1*2)*(2+7+1+1)		46,200				
	VV		(0,6*2)*(1+1)		2,400				
	VV		(2,0*2)*1		4,000				
	VV		(2,40*2)*(1+2)		14,400				
	VV		(2,60*2)*(1+1)		10,400				
	VV		(1,80*2)*(1+1)		7,200				
	VV		(1,50*2)*(4)		12,000				
	VV		(2,1*2)*(7)		29,400				
	VV		(1,60*2)*(2+2)		12,800				
	VV		(1,80*2)*(2+1)		10,800				
	VV		Mezisoučet nároží výplní otvorů		189,200				
	VV		"Rohy objektu" 36,5		36,500				
	VV		Mezisoučet rohy objektu		36,500				
	VV		Součet		225,700				
46	M	622143003.M1	Rohový profil lišta PVC s tkaninou 10/23	m	230,214	23,65	5 443,97	vlastní, dle zkušenosti	
	VV		225,7*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		230,214				
47	K	622143004	Montáž omytkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtačením do podkladní vrstvy nebo přibitím začíšťovacích samolepicích (APU lišty)	m	525,650	20,64	10 848,24	CS ÚRS 2016 01	
	VV		Začíšťovací lišty k rámcům oken a dveří						
	VV		Vnější ukončovací lišty:						
	VV		((0,60+0,90)*2)*2		6,000				
	VV		((1,20+1,80)*2)*4		24,000				
	VV		((2,40+0,60)*2)*1		6,000				
	VV		((2,40+1,80)*2)*1		8,400				
	VV		((3,00+1,80)*2)*4		38,400				
	VV		((3,60+1,80)*2)*1		10,800				
	VV		((0,80+2,10)*2)*2		11,600				
	VV		((1,20+2,10)*2)*7		46,200				
	VV		((1,50+2,10)*2)*1		7,200				
	VV		((1,80+0,60)*2)*1		4,800				
	VV		((2,40+2,10)*2)*1		9,000				
	VV		(0,9+2,0+2,0)*1		4,900				
	VV		(1,2+2,4+2,4)*1		6,000				
	VV		(2,3+2,4+2,4)*2		14,200				
	VV		(2,1+2,6+2,6)*1		7,300				
	VV		(3,75+2,6+2,6)*1		8,950				
	VV		((1,75+1,50)*2)*4		26,000				
	VV		((1,80+1,80)*2)*2		14,400				
	VV		(3,75+2,60+2,60)		8,950				
	VV		((3,00+2,10)*2)*6		61,200				
	VV		((2,00+1,60)*2)*2		14,400				
	VV		((1,80+2,10)*2)*1		7,800				
	VV		((2,00+1,60)*2)*2		14,400				
	VV		((3,00+1,80)*2)*2		19,200				
	VV		((1,80+1,80)*2)*1		7,200				
	VV		((1,00+0,80)*2)*1		3,600				
	VV		Mezisoučet vnější ukončovací lišty		390,900				
	VV		Vnitřní ukončovací lišty (nová okna a dveře):						
	VV		((0,60+0,90)*2)*2		6,000				
	VV		((1,20+1,80)*2)*4		24,000				
	VV		((2,40+0,60)*2)*1		6,000				
	VV		((2,40+1,80)*2)*1		8,400				
	VV		((3,00+1,80)*2)*4		38,400				
	VV		((3,60+1,80)*2)*1		10,800				
	VV		(0,9+2,0+2,0)*1		4,900				
	VV		(1,2+2,4+2,4)*1		6,000				
	VV		(2,3+2,4+2,4)*2		14,200				
	VV		(2,1+2,55+2,55)*1		7,200				
	VV		(3,75+2,55+2,55)*1		8,850				
	VV		Mezisoučet vnitřní ukončovací lišty		134,750				
	VV		Součet		525,650				
48	M	622143004.M1	Ukončovací a začíšťovací lišta okenní a dveřní pod omytku, bez těsnícího jazýčku a přiznané hrany, šíře profilu 15mm s pěnovou dilatační páskou a ultrazvukem navařenou tkaninou	m	410,445	20,64	8 470,67	vlastní, dle zkušenosti	
	VV		390,9*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		410,445				
49	M	622143004.M2	Ukončovací a začíšťovací lišta bez viditelné přední hrany s pěnovou dilatační páskou a ultrazvukem navařenou tkaninou	m	141,488	20,64	2 920,00	vlastní, dle zkušenosti	

	VV		134,75*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		141,488				
50	K	622211001	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek do 40 mm	m2	1,620	346,59		561,48	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Perimetr tl. 30mm" 1,62		1,620				
51	M	283763500	Desky z lehčených plastů desky z expandovaného polystyrenu Perimeter izolační desky 1250 x 600 mm, lambda 0,034 W/m K 30 x 1250 x 600 mm	m2	1,652	63,10		104,25	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: lambda=0,034 [W / m K] Desky budou lepeny k asfaltovanému pásu dvousložkovou lepicí hmotou na bázi bitumenu s polystyrenovým plnivem !						
	VV		1,62*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		1,652				
52	K	622211011	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 40 do 80 mm	m2	2,700	434,77		1 173,88	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: UPOZORNĚNÍ: Zateplovací systém musí do výšky 2,0m nad terémem nahoru vykazovat mechanickou odolnost proti nárazu min. 10 J (kategorie používání: I, dle ETAG 004). Předpokládá se 2x ztuhlění a vztužení síťovinou nebo použití odolnějších tmelů na pryskyřičné bázi s vlákny. Zateplovací systém musí od výšky 2,0m nad terémem nahoru vykazovat mechanickou odolnost proti nárazu min. 3 J (kategorie používání: III, dle ETAG 004).						
	VV		Zateplení rizalitu v místě vstupních dveří: 1,20*2,25		2,700				
53	M	1421013065	Desky z tuhé fenolické pěny (bez obsahu CFC a HCFC) opatřené na obou stranách lisovanou skelnou textilií adhezivně spojenou s jádrem během vypěňování (λ = 0,020 W/mK), tl. 50mm	m2	2,754	447,07		1 231,22	vlastní, dle zkušenosti
	VV		2,7*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		2,754				
54	M	590000001.X	Jednokrokové univerzální zápuštěné hmoždinky s Evropským technickým schválením dle ETAG 014. Hmoždinky musí být použitelné pro kategorii podkladu A,B,C,D,E. Viz Technická zpráva	kus	22,000	21,18		465,89	vlastní, dle zkušenosti
	P		Poznámka k položce: Otvor po hmoždince zapěnit nízkoexpanzní PUR pěnou						
	VV		2,70*8		21,600				
	VV		"Zaokrouhleno" 22		22,000				
55	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm	m2	103,620	466,01		48 287,71	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: UPOZORNĚNÍ: Zateplovací systém musí do výšky 2,0m nad terémem nahoru vykazovat mechanickou odolnost proti nárazu min. 10 J (kategorie používání: I, dle ETAG 004). Předpokládá se 2x ztuhlění a vztužení síťovinou nebo použití odolnějších tmelů na pryskyřičné bázi s vlákny. Zateplovací systém musí od výšky 2,0m nad terémem nahoru vykazovat mechanickou odolnost proti nárazu min. 3 J (kategorie používání: III, dle ETAG 004).						
	VV		F2 - Izolace soklu - perimetr tl. 140mm (90,00*1,20)-(1,16+0,69+0,36+0,72+1,0+0,45)		103,620				
56	M	283763570	Desky z lehčených plastů desky z expandovaného polystyrenu Perimeter izolační desky 1250 x 600 mm, lambda 0,034 W/m K 140 x 1250 x 600 mm	m2	108,801	293,05		31 884,44	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: lambda=0,034 [W / m K] Desky budou lepeny k asfaltovanému pásu dvousložkovou lepicí hmotou na bázi bitumenu s polystyrenovým plnivem !						
	VV		103,62*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		108,801				
57	M	590000001.X	Jednokrokové univerzální zápuštěné hmoždinky s Evropským technickým schválením dle ETAG 014. Hmoždinky musí být použitelné pro kategorii podkladu A,B,C,D,E. Viz Technická zpráva	kus	829,000	21,18		17 555,58	vlastní, dle zkušenosti
	P		Poznámka k položce: Otvor po hmoždince zapěnit nízkoexpanzní PUR pěnou						
	VV		103,62*8		828,960				
	VV		"Zaokrouhleno" 829		829,000				
58	K	622212001	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění nebo nadpraží z polystyrenových desek hloubky špalet do 200 mm, tloušťky desek do 40 mm	m	26,400	99,81		2 634,89	CS ÚRS 2016 01
	VV		Parapety nových oken - fenolické desky tl. 20mm (0,6*2)+(1,20*4)+(2,40*2)+(3,0*4)+(3,60*1)		26,400				
59	M	1421013000	Desky z tuhé fenolické pěny (bez obsahu CFC a HCFC) opatřené na obou stranách lisovanou skelnou textilií adhezivně spojenou s jádrem během vypěňování (λ = 0,020 W/mK), tl. 20mm	m2	4,752	229,95		1 092,72	vlastní, dle zkušenosti
	VV		26,40*0,18		4,752				
60	K	622212061	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění nebo nadpraží z polystyrenových desek hloubky špalet přes 200 do 400 mm, tloušťky desek přes 40 do 80 mm	m	177,150	145,51		25 776,26	CS ÚRS 2016 01
	VV		Ostění stávajících oken: (1,75+1,50)*2*4		26,000				
	VV		((1,80+1,80)*2)*2		14,400				
	VV		(3,75+2,60+2,60)		8,950				
	VV		((3,00+2,10)*2)*6		61,200				
	VV		((2,00+1,60)*2)*2		14,400				
	VV		((1,80+2,10)*2)*1		7,800				
	VV		((2,00+1,60)*2)*2		14,400				
	VV		((3,00+1,80)*2)*2		19,200				
	VV		((1,80+1,80)*2)*1		7,200				
	VV		((1,00+0,80)*2)*1		3,600				
	VV		Součet		177,150				
61	M	1421013065	Desky z tuhé fenolické pěny (bez obsahu CFC a HCFC) opatřené na obou stranách lisovanou skelnou textilií adhezivně spojenou s jádrem během vypěňování (λ = 0,020 W/mK), tl. 50mm	m2	54,938	447,07		24 560,91	vlastní, dle zkušenosti
	VV		(177,15-8,95)*0,30		50,460				
	VV		8,95*0,38		3,401				
	VV		Součet		53,861				
	VV		53,861*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		54,938				

62	K	622212X01	Montáž tepelněizolačních podokenních parapetních a rozšiřovacích profilů z termoplastické pěny na bázi polymeru polystyrenu	m	52,800	32,09	1 694,15	vlastní, dle zkušenosti
	VV		Nová okna (x2) (0,6*2)+(1,20*4)+(2,40*2)+(3,0*4)+(3,60*1))*2		52,800			
63	M	622212X01.M1	Parapetní podkladní profil z termoplastické pěny na bázi polymeru polystyrenu výšky 37 mm a tloušťky 60 mm	m	52,800	84,49	4 461,25	vlastní, dle zkušenosti
	P		Poznámka k položce: Parapetní podkladní profil z termoplastické pěny na bázi polymeru polystyrenu (PS). Pevnostní třída CF100 (přípustné zatížení 0,38 MPa při 2% stlačení) Rozměry profilu 60x37 mm					
	VV		51,765*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		52,800			
64	M	622212X01.M2	Univerzální rozšiřovací profil z termoplastické pěny na bázi polymeru polystyrenu tl. 60mm, výšky 40mm	m	52,800	64,17	3 388,29	vlastní, dle zkušenosti
	P		Poznámka k položce: Univerzální rozšiřovací profil z termoplastické pěny na bázi polymeru polystyrenu (PS). Pevnostní třída CF100 (přípustné zatížení 0,38 MPa při 2% stlačení) Rozměry profilu 60x40 mm					
	VV		51,765*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		52,800			
65	K	622221031	Montáž kontaktního zateplení z desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm	m2	786,804	403,91	317 799,98	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: UPOZORNĚNÍ: Zateplovací systém musí do výšky 2,0m nad terémem nahoru vykazovat mechanickou odolnost proti nárazu min. 10 J (kategorie používání: I, dle ETAG 004). Předpokládá se 2x tmelení a vyztužení síťovinou nebo použitím odolnějších tmelů na pryskyřičné bázi s vlákny. Zateplovací systém musí od výšky 2,0m nad terémem nahoru vykazovat mechanickou odolnost proti nárazu min. 3 J (kategorie používání: III, dle ETAG 004).					
	VV		F1 - Izolace obvodových stěn - EPS tl. 150mm					
	VV		Severní fasáda: (242,473+6,718+6,718+2,808)- (((3,24*3)+(3,78)+(2,52*7)+(1,68*2)+(0,54*2)+(2,16*3)+(4,32)+(1,39)+(5,04)+(6,48))*0,9)		205,356			
	VV		Východní fasáda: (111,804)-(((6,30*2)+(5,40*2)+0,80)*0,9)		90,024			
	VV		Jižní fasáda: (327,983)-(((3,20*4)+(2,62*4)+(6,30*4)+(5,40*4)+(3,15)+(2,16))*0,9)		260,132			
	VV		Západní fasáda: 46,61+48,50-(((1,8*0,6)*0,9)		94,138			
	VV		podstřešní prostor					
	VV		14,3*(3,2+0,7)*2		111,540			
	VV		kotelna					
	VV		6,34*4,04		25,614			
	VV		Součet		786,804			
66	M	631515315	Fasádní desky z minerální vlny s podélnými vlákny tl. 150mm (λ = 0,036 W/mK)	m2	802,540	285,57	229 178,23	vlastní, dle zkušenosti
	VV		786,804		786,804			
	VV		786,804*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		802,540			
67	M	590000001.X	Jednokrokové univerzální zápusné hmoždinky s Evropským technickým schválením dle ETAG 014. Hmoždinky musí být použitelné pro kategorii podkladu A,B,C,D,E. Viz Technická zpráva	kus	5 950,392	21,18	126 010,34	vlastní, dle zkušenosti
	P		Poznámka k položce: Otvor po hmoždince zapěnit nízkoexpanzní PUR pěnou					
	VV		Pórobetonové zdivo: "Okrajová oblast - 10ks/m ² " 84,875*10		848,750			
	VV		"Vnitřní oblast - 8ks/m ² " (317,144-84,875)*8 + (111,54+25,615)*8		2 955,392			
	VV		Keramické zdivo: "Okrajová oblast - 8ks/m ² " 75,091*8		600,728			
	VV		"Vnitřní oblast - 6ks/m ² " ((649,65-317,144)-75,091)*6		1 544,490			
	VV		Součet: (849+2955,392+601+1545)		5 950,392			
68	K	622252001	Montáž lišt kontaktního zateplení základacích soklových přípevných hmoždinkami	m	185,100	58,75	10 874,55	CS ÚRS 2016 01
	VV		Založení nad soklem					
	VV		76,25+(4*1,20)		81,050			
	VV		Mezisoučet základací sada ETICS		81,050			
	VV		Nároží v nadpraží oken a dveří (1,75*4)+(1,0)+(3,0*4)+(1,20)+(2,40)		23,600			
	VV		3,75+2,20+(1,80*2)+3,60+2,40+1,20+2,40+(0,60*2)+(1,20*3)+2,40		26,350			
	VV		(3,0*6)+(2,0*2)+1,5+1,80+1,80+(1,20*7)+(0,80*2)+2,40		39,500			
	VV		(3,0*2)+(2,0*2)+(1,80)		11,800			
	VV		Ukončení zateplení podlahy rizalitu					
	VV		2,80		2,800			
	VV		Mezisoučet okapová lišta		104,050			
	VV		Součet		185,100			
69	M	622252001.M1	kontaktní zateplovací systémy příslušenství kontaktních zateplovacích systémů zakončovací profil s okapničkou a tkaninou 100/150 mm, délka 2 m	m	194,355	58,75	11 418,28	vlastní, dle zkušenosti
	VV		"Okapnice soklové hrany a nadpraží" 81,05+104,05		185,100			
	VV		185,1*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		194,355			
70	M	622252001.M2	kontaktní zateplovací systémy příslušenství kontaktních zateplovacích systémů lišty soklové - základací spodní profil U - Form - 0,7 s okapničkou, Al, délka 200 cm U 18 cm 0,8/200	m	85,103	58,75	4 999,77	vlastní, dle zkušenosti
	P		Poznámka k položce: Viz detail založení					
	VV		81,05*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		85,103			
71	K	622252002	Montáž lišt kontaktního zateplení ostatních stěnových, dilatačních apod. lepených do tmelu	m	127,050	33,47	4 252,04	CS ÚRS 2016 01
	VV		Připojovací přechodový profil k oplechování oken a dveří s oplechováním parapetů					
	VV		"Nová okna" (25*2)*0,18		9,000			
	VV		"Stávající okna" (20*2)*0,30		12,000			
	VV		"Oplechování střechy rizalitu" 4,25		4,250			
	VV		"Lemování střech dílen u západní stěny" 12,50		12,500			
	VV		Mezisoučet přechodový profil na oplechování		37,750			

VV		Připojovací parapetní profil							
VV		Parapety oken:							
VV		(0,6*2)+(0,8*2)+(1,2*11)+(1,5*1)+(1,8*1)+(2,4*3)+(3*4)+(3,6*1)						42,100	
VV		(1*1)+(1,75*4)+(1,80*4)+(2,0*4)+(3*8)						47,200	
VV		Mezisoučet parapetní profil						89,300	
VV		Součet						127,050	
72	M	622252002.M1	Připojovací parapetní profil s hladkou nárazovou hranou s dilatační pěnou páskou a ultrazvukem navařenou síťovinou	m	93,765	33,47		3 138,08	vlastní, dle zkušenosti
VV			89,3*1,05 Přepočtené koeficientem množství					93,765	
73	M	622252002.M2	Připojovací přechodový profil pro napojení oplechování k ETICS s ultrazvukem navařenou síťovinou	m	39,638	33,47		1 326,58	vlastní, dle zkušenosti
VV			37,75*1,05 Přepočtené koeficientem množství					39,638	
74	K	622331101	Omitka cementová vnějších ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hrubá nezatřená stěn	m2	103,620	167,49		17 355,48	CS ÚRS 2016 01
VV			"Cementová omítka pro vyrovnání podkladu pro lepení asf. pásů na soklech" 103,62					103,620	
VV			Součet					103,620	
75	K	622335111	Oprava cementové omítky vnějších ploch štukové stěn, v rozsahu opravované plochy do 10%	m2	707,753	32,28		22 843,18	CS ÚRS 2016 01
76	K	622512021.1	Jednosložková vodoodpudivá, mechanicky vysoce odolnou omítkou pastovitě konzistence s barevnými kamínky (mozaiková omítka) a organickým pojivem, zrnitost 2,0mm	m2	30,000	204,52		6 135,50	vlastní, dle zkušenosti
77	K	622531011	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších stěn /podrobně viz poznámka a technická zpráva/	m2	719,051	264,18		189 959,43	CS ÚRS 2016 01
P			<p>Poznámka k položce:</p> <p>Silikonová omítka se světlými anorganickými pigmenty, s obsahem uhlíkových vláken proti vzniku mikrotrhlin a nepřiznivých napětí při vysychání, s vysokou přirozenou odolností proti výskytu mikroorganismů a s trvale vysokou samočisticí schopností na principu fotokatalytického působení povrchové vrstvy, bez obsahu biocidů a s vysokou paropropustností (kategorie V1 dle ČSN EN 15824), umožňující pozdější renovaci fasády nátěrem totožného složení při zachování (obnovení) výše uvedených vlastností, s nízkou nasákavostí (kategorie W3 - nízká (max. 0,02 kg/m2-h0,5) (ČSN EN 1062-3).</p>						
VV			649,650+4,185+2,700+62,516					719,051	
78	K	629991011	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	190,160	23,48		4 464,66	CS ÚRS 2016 01
VV			((0,6*0,9)*2)+((1,20*1,80)*4)+((2,40*0,60)*1)+((2,40*1,80)*1)+((3,00*1,80)*4)+((3,60*1,80)*1)+((0,80*2,10)*2)+((1,20*2,10)*7)+((1,50*2,10)*1)					67,710	
VV			((1,80*0,60)*1)+((2,40*2,10)*1)+((0,9*2,0)*1)+((1,20*2,40)*1)+((2,30*2,40)*2)+((2,10*2,60)*1)+((3,75*2,60)*1)					37,050	
VV			((1,75*1,50)*4)+((1,80*1,80)*2)+((3,0*2,10)*6)+((2,0*1,60)*2)+((1,80*2,10)*1)+((2,0*1,60)*2)+((3,0*1,80)*2)+((1,80*1,80)*1)					85,400	
VV			Součet					190,160	
79	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	707,753	39,23		27 768,66	CS ÚRS 2016 01
VV			649,650+4,185+2,70+51,218					707,753	
80	K	632450122	Potěr cementový vyrovnávací ze suchých směsí v pásu o průměrné (střední) tl. přes 20 do 30 mm	m2	15,788	255,05		4 026,67	CS ÚRS 2016 01
VV			Vyrovnávací potěr pro vnější a vnitřní parapety nových oken						
VV			(0,6*0,375)*2					0,450	
VV			(1,20*0,375)*4					1,800	
VV			(2,40*0,375)*1					0,900	
VV			(2,40*0,375)*1					0,900	
VV			(3,00*0,375)*4					4,500	
VV			(3,60*0,375)*1					1,350	
VV			(0,80*0,375)*2					0,600	
VV			(1,20*0,375)*7					3,150	
VV			(1,50*0,375)*1					0,563	
VV			(1,80*0,375)*1					0,675	
VV			(2,40*0,375)*1					0,900	
VV			Součet					15,788	
D	61		Úprava povrchů vnitřní					36 776,87	
81	K	612131121	Penetrace akrylát-silikonová vnitřních stěn nanášená ručně	m2	67,375	39,21		2 641,55	CS ÚRS 2016 01
VV			kolem nových oken:						
VV			((0,60+0,90)*2)*0,5					3,000	
VV			((1,20+1,80)*2)*4)*0,5					12,000	
VV			((2,40+0,60)*2)*1)*0,5					3,000	
VV			((2,40+1,80)*2)*1)*0,5					4,200	
VV			((3,00+1,80)*2)*4)*0,5					19,200	
VV			((3,60+1,80)*2)*1)*0,5					5,400	
VV			((0,9+2,0+2,0)*1)*0,5					2,450	
VV			((1,2+2,4+2,4)*1)*0,5					3,000	
VV			((2,3+2,4+2,4)*2)*0,5					7,100	
VV			((2,1+2,55+2,55)*1)*0,5					3,600	
VV			((3,75+2,55+2,55)*1)*0,5					4,425	
VV			Součet					67,375	
82	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtlačným do tenkovrstvé hmoty	m2	67,375	128,22		8 638,69	CS ÚRS 2016 01
83	K	612341121	Omitka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn	m2	67,375	148,25		9 988,60	CS ÚRS 2016 01
84	K	619995001	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	134,750	83,80		11 292,52	CS ÚRS 2016 01
VV			Napojení oprav omítek na stávající						
VV			kolem ostění a parapetů měněných výplní:						
VV			((0,60+0,90)*2)*2					6,000	
VV			((1,20+1,80)*2)*4					24,000	
VV			((2,40+0,60)*2)*1					6,000	
VV			((2,40+1,80)*2)*1					8,400	
VV			((3,00+1,80)*2)*4					38,400	
VV			((3,60+1,80)*2)*1					10,800	
VV			((0,9+2,0+2,0)*1)					4,900	
VV			((1,2+2,4+2,4)*1)					6,000	
VV			((2,3+2,4+2,4)*2)					14,200	
VV			((2,1+2,55+2,55)*1)					7,200	
VV			((3,75+2,55+2,55)*1)					8,850	
VV			Součet					134,750	

85	K	622143X01	Montáž omykových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtlačení do podkladní vrstvy nebo přibitím rohových s tkaninou	m	134,750	23,65	3 186,49	vlastní, dle zkušenosti
86	M	622143X01.M1	Rohový profil lišta PVC s tkaninou 10/23	m	137,445	7,49	1 029,02	vlastní, dle zkušenosti
	VV		134,75*1,02 'Přečtené koeficientem množství		137,445			
D 8			Trubní vedení				2 683,75	
87	K	871265211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 4 DN 100	m	5,500	105,31	579,22	CS ÚRS 2016 01
88	K	877265211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 100	kus	3,000	123,20	369,61	CS ÚRS 2016 01
	VV		"KGB 100 45" 3		3,000			
89	M	286113510	Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) kolena KGB KGB 100x45°	kus	3,000	21,18	63,53	CS ÚRS 2016 01
90	K	877375121	Výřez a montáž odbočné tvarovky na potrubí z trub z tvrdého PVC DN 300	kus	1,000	306,82	306,82	CS ÚRS 2016 01
91	M	286114020	Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) odbočky KGEA 45° KGEA-300/100/45°	kus	1,000	687,71	687,71	CS ÚRS 2016 01
92	K	877375211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 300	kus	1,000	266,16	266,16	CS ÚRS 2016 01
	VV		"KGU 315" 1		1,000			
93	M	286115740	Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) převlečná objímka (přesuvná spojka) KGU KGU DN 300	kus	1,000	410,70	410,70	CS ÚRS 2016 01
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				27 382,79	
94	K	952901111	vycištěn budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vycištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vycištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů, při světlé výšce podlahy do 4 m	m2	58,425	67,45	3 940,67	CS ÚRS 2016 01
	VV		Kolem nových výplní otvorů					
	VV		(0,6*2)*1,5		1,800			
	VV		(1,20*4)*1,5		7,200			
	VV		(2,40*2)*1,5		7,200			
	VV		(3,00*4)*1,5		18,000			
	VV		(3,60*1)*1,5		5,400			
	VV		(0,9*1)*1,5		1,350			
	VV		(1,20*1)*1,5		1,800			
	VV		(2,30*2)*1,5		6,900			
	VV		(2,10*1)*1,5		3,150			
	VV		(3,75*1)*1,5		5,625			
	VV		Součet		58,425			
95	K	962000X01	Bourání skleněných tvárnic tl do 150 mm	m2	1,440	128,99	185,74	vlastní, dle zkušenosti
	VV		2,4*0,6		1,440			
96	K	962086121	Bourání zdiva příček nebo vybourání otvorů z plynosilikátu, siporexu a ostatních nepálených zdících materiálů o objemové hmotnosti do 500 kg/m3, tl. do 300 mm	m2	2,000	239,27	478,54	CS ÚRS 2016 01
	VV		Přístřešek u vstupu do učebny výpočetních technologií					
	VV		0,8*2,5		2,000			
97	K	963051113	Bourání železobetonových stropů deskových, tl. přes 80 mm	m3	0,176	1 916,20	337,25	CS ÚRS 2016 01
	VV		Přístřešek u vstupu do učebny výpočetních technologií					
	VV		2,20*0,80*0,1		0,176			
98	K	967031132	Přísekání (špicování) plošné nebo rovných ostění zdiva z cihel pálených rovných ostění, bez odstupu, po hrubém vybourání otvorů, na maltu vápennou nebo vápenocementovou	m2	50,532	91,37	4 616,86	CS ÚRS 2016 01
	VV		Přísekání ostění měněných oken a dveří:					
	VV		((0,60+0,90)*2)*0,375		2,250			
	VV		((1,20+1,80)*2)*0,375		9,000			
	VV		((2,40+0,60)*2)*0,375		2,250			
	VV		((2,40+1,80)*2)*0,375		3,150			
	VV		((3,00+1,80)*2)*0,375		14,400			
	VV		((3,60+1,80)*2)*0,375		4,050			
	VV		((0,9+2,0+2,0)*1)*0,375		1,838			
	VV		((1,2+2,4+2,4)*1)*0,375		2,250			
	VV		((2,3+2,4+2,4)*2)*0,375		5,325			
	VV		((2,1+2,55+2,55)*1)*0,375		2,700			
	VV		((3,75+2,55+2,55)*1)*0,375		3,319			
	VV		Součet		50,532			
99	K	967031732	Přísekání (špicování) plošné nebo rovných ostění zdiva z cihel pálených plošné, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 100 mm	m2	9,900	107,49	1 064,13	CS ÚRS 2016 01
	VV		Přísekání parapetů pro zateplení parapetními podkladními profily					
	VV		(0,6*2)*0,375		0,450			
	VV		(1,20*4)*0,375		1,800			
	VV		(2,40*2)*0,375		1,800			
	VV		(3,00*4)*0,375		4,500			
	VV		(3,60*1)*0,375		1,350			
	VV		Součet		9,900			
100	K	968062244	Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámu oken s křídly jednoduchých, plochy do 1 m2	m2	1,080	144,03	155,56	CS ÚRS 2016 01
	VV		(0,6*0,9)*2		1,080			
101	K	968062246	Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámu oken s křídly jednoduchých, plochy do 4 m2	m2	8,640	69,44	599,94	CS ÚRS 2016 01
	VV		(1,2*1,8)*4		8,640			
	VV		Součet		8,640			
102	K	968062247	Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámu oken s křídly jednoduchých, plochy přes 4 m2	m2	32,400	58,47	1 894,55	CS ÚRS 2016 01
	VV		(2,4*1,8)*1		4,320			
	VV		(3,0*1,8)*4		21,600			
	VV		(3,6*1,8)*1		6,480			
	VV		Součet		32,400			
103	K	968062455	Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	1,800	132,43	238,37	CS ÚRS 2016 01
	VV		0,9*2,0		1,800			

104	K	968062456	Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2	m2	13,920	123,83	1 723,67	CS ÚRS 2016 01
	VV		1,2*2,4		2,880			
	VV		(2,3*2,4)*2		11,040			
	VV		Součet		13,920			
105	K	968062559	Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů vrat, plochy přes 5 m2	m2	15,210	66,86	1 016,91	CS ÚRS 2016 01
	VV		2,1*2,6		5,460			
	VV		3,75*2,60		9,750			
	VV		Součet		15,210			
106	K	974031142	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 70 mm a šířky do 70 mm	m	9,500	56,97	541,20	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Rýha pro kanalizaci - DN 32" 9,50		9,500			
107	K	974031143	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 70 mm a šířky do 100 mm	m	3,500	64,71	226,48	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Rýha pro kanalizaci - DN 50" 3,50		3,500			
108	K	974031153	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 100 mm a šířky do 100 mm	m	47,000	73,52	3 455,54	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Drážka pro vedení plynového potrubí" 47,0		47,000			
109	K	978036121	Otlučení cementových omítek vnějších ploch s vyškrabáním spar zdiva a s očištěním povrchu, v rozsahu do 10 %	m2	707,753	7,09	5 020,96	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: Otlučení degradované omítky</i>					
110	K	978059641	Odsekání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z obkládaček vnějších, z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 1 m2	m2	22,500	83,84	1 886,42	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Odsekání klinkerových pásků soklu" 22,50		22,500			
D 94			Lešení a stavební výtahy				110 547,23	
111	K	941111131	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	760,000	48,13	36 578,13	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Lešení na zateplení fasády" 760		760,000			
	VV		Součet		760,000			
112	K	941111231	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	45 600,000	1,07	48 770,84	CS ÚRS 2016 01
	VV		Předpoklad použití lešení 60 dnů:					
	VV		760*60		45 600,000			
113	K	941111831	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	760,000	21,39	16 256,95	CS ÚRS 2016 01
114	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	760,000	3,21	2 438,54	CS ÚRS 2016 01
115	K	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	45 600,000	0,11	4 877,08	CS ÚRS 2016 01
	VV		Předpoklad použití lešení 60 dnů:					
	VV		"lešení na zateplení fasády" 760*60		45 600,000			
116	K	944511811	Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	760,000	2,14	1 625,69	CS ÚRS 2016 01
D 997			Přesun sutě				30 416,02	
117	K	997013213	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svise ručně (nošením po schodech) pro budovy a halý výšky přes 9 do 12 m	t	17,171	1 173,77	20 154,86	CS ÚRS 2016 01
118	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	17,171	116,93	2 007,80	CS ÚRS 2016 01
119	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	240,394	5,01	1 203,97	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: Předpoklad 15km</i>					
	VV		17,171*14 "Přepočtené koeficientem množství"		240,394			
120	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	3,539	160,43	567,76	CS ÚRS 2016 01
	VV		"cementová omítka" 3,539		3,539			
121	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového	t	0,422	160,43	67,70	CS ÚRS 2016 01
122	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z keramických materiálů	t	7,572	128,34	971,82	CS ÚRS 2016 01
	VV		2,779+2,003+1,812+0,846+0,086+0,046		7,572			
123	K	997013804	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) ze skla	t	0,118	1 315,53	155,23	CS ÚRS 2016 01
124	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného	t	2,904	1 673,82	4 860,78	CS ÚRS 2016 01
	VV		0,933+0,791+0,745+0,233+0,158+0,044		2,904			
125	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směšného	t	1,600	155,08	248,13	CS ÚRS 2016 01
	VV		1,60		1,600			
126	K	997013X01	Předání stavebního kovového odpadu k recyklaci	t	0,832	213,91	177,97	vlastní, dle zkušenosti
	VV		0,223+0,222+0,206+0,105+0,043+0,033		0,832			
D 998			Přesun hmot				15 765,97	
127	K	998011002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m	t	102,347	154,04	15 765,97	CS ÚRS 2016 01
D PSV			Práce a dodávky PSV				1 025 517,91	
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				46 382,40	
128	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vislé za studena nátěrem penetračním	m2	103,620	11,61	1 202,90	CS ÚRS 2016 01
	VV		F2) Izolace soklu - perimetr tl. 140mm					
	VV		103,62		103,620			
129	M	111631500	Výrobky asfaltové izolační a závlkové hmoty asfalty oxidované stavebně-izolační k penetraci suchých a očištěných podkladů pod asfaltové izolační krytiny a izolace ALP/9 bal 9 kg	t	0,326	46 952,63	15 306,56	CS ÚRS 2016 01
	VV		103,62*0,003*1,05		0,326			
130	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vislé NAIP	m2	103,620	63,63	6 593,40	CS ÚRS 2016 01
	VV		F2) Izolace soklu - perimetr tl. 140mm					

	VV		103,62						103,620				
131	M	628331590	Hydroizolační oxidovaný afaltový pás, výztužná vložka skelná tkanina, tloušťka 4,0 mm	m ²	108,801	81,28		8 843,86				CS ÚRS 2016 01	
	VV		103,62*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		108,801								
132	K	711161306	Isolace proti zemní vlhkosti napovými fóliemi základů nebo stěn pro běžné podmínky tloušťky 0,5 mm, šířky 1,0 m	m ²	73,881	104,41		7 714,09				CS ÚRS 2016 01	
	VV		82,09*0,90		73,881								
133	K	711792620	Isolace proti vodě a vlhkosti - ostatní lišta pro překrytí okraje izolace krycí z plastu	m	82,100	76,57		6 286,68				CS ÚRS 2016 01	
134	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	0,923	471,19		434,91				CS ÚRS 2016 01	
	D	713	Isolace tepelné						101 669,75				
135	K	713111111	Montáž tepelné izolace stropů rohožemi, pásy, dílci, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vrchem bez překrytí lepenkou kladenými volně	m ²	447,350	19,35		8 655,29				CS ÚRS 2016 01	
	VV		S1) Izolace stropu - minerální vata tl. 200mm										
	VV		38,90*11,50		447,350								
136	M	63100001.X	minerální izolace tl. 200mm ($\lambda = 0,034$)	m ²	456,297	181,82		82 964,43				vlastní, dle zkušenosti	
	VV		447,35*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		456,297								
137	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m ²	8,448	107,02		904,08				CS ÚRS 2016 01	
	VV		Vnitřní izolace parapetů - desky XPS tl. 50mm										
	VV		((0,6*2)+(1,20*4)+(2,40*2)+(3,00*4)+(3,60*1))*0,32		8,448								
138	M	283763660	Desky z lehčených plastů desky z extrudovaného polystyrenu desky z extrudovaného polystyrenu tepelně izolační desky s třídou hořlavosti "C1" - těžce hořlavý rovná hrana - I (G) polodrážka - L (S) perodrážka - FT (NF) povrch hladký nebo strukturovaný (PZ) základní rozměr desek 1250 x 600 mm XPS N-III-I , XPS N-III-L, XPS N-FT(2500mm) XPS N - (S,G,NF,) - 50 mm	m ²	8,617	273,80		2 359,35				CS ÚRS 2016 01	
	P		Poznámka k položce: $\lambda = 0,034 [W / m K]$										
	VV		8,448*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		8,617								
139	K	713151154	Montáž tepelné izolace střech šikmých rohožemi, pásy, deskami (izolační materiál ve specifikaci) příšroubovanými šrouby nad krokve, sklonu střechy do 30 st. tloušťky izolace přes 120 do 140 mm	m ²	5,603	98,23		550,40				CS ÚRS 2016 01	
	VV		S3) Izolace střechy nad schodištěm - PIR tl. 140mm										
	VV		4,15*1,35		5,603								
140	M	1421010410	Tepelně izolační desky z polyisokyanurátu (PIR) tl. 140mm, spojované na pero a drážku ($\lambda = 0,022 W/mK$)	m ²	5,715	912,31		5 213,88				vlastní, dle zkušenosti	
	VV		5,603*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		5,715								
141	K	713291122	Montáž tepelné izolace chlazených a temperovaných místností - doplňky a konstrukční součásti parotěsné zábrany stropů vrchem asfaltovým pásem	m ²	5,603	53,11		297,55				CS ÚRS 2016 01	
	VV		S3) Izolace střechy nad schodištěm - PIR tl. 140mm										
	VV		4,15*1,35		5,603								
142	M	1421010105	Parozábrana - samolepicí pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z Al fólie kaširované polyesterovou rohoží	m ²	6,443	106,95		689,10				vlastní, dle zkušenosti	
	VV		5,603*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		6,443								
143	K	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,065	548,80		35,67				CS ÚRS 2016 01	
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace						5 591,75				
144	K	721174041	Potrubí kanalizační z PP systém HT DN 32	m	9,500	166,85		1 585,05				vlastní, dle zkušenosti	
145	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP systém HT DN 50	m	3,500	202,14		707,50				CS ÚRS 2016 01	
146	K	721242116	Lapače střešních splavenin z polypropylenu (PP) DN 125	kus	6,000	452,41		2 714,48				CS ÚRS 2016 01	
147	K	721242116.1	Dopojení lapače střešních splavenin do stávající dešťové kanalizace	kus	6,000	96,26		577,55				vlastní, dle zkušenosti	
148	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	0,013	551,88		7,17				CS ÚRS 2016 01	
	D	723	Zdravotechnika - vnitřní plynovod						13 446,77				
149	K	723000X02	Chráníčka plynového potrubí vedeného pod omítkou - ocelový pozinkovaný OMEGA profil (D+M)	m	47,000	133,69		6 283,52				vlastní, dle zkušenosti	
150	K	723111206	Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných DN 40	m	1,000	474,87		474,87				CS ÚRS 2016 01	
	P		Poznámka k položce: Prodloužení stávajícího plynového potrubí na fasádě										
151	K	723150802	Demontáž potrubí svařovaného z ocelových trubek hladkých přes 32 do D 44,5	m	47,000	57,75		2 714,48				CS ÚRS 2016 01	
	P		Poznámka k položce: Potrubí bude prodlouženo a vráceno zpět !										
152	K	723190901	Opravy plynovodního potrubí uzavření nebo otevření potrubí	kus	1,000	24,60		24,60				CS ÚRS 2016 01	
153	K	723190907	Opravy plynovodního potrubí odvzdušnění a napuštění potrubí	m	48,000	22,46		1 078,09				CS ÚRS 2016 01	
154	K	723190909	Opravy plynovodního potrubí neúřední zkouška těsnosti dosavadního potrubí	kus	1,000	190,38		190,38				CS ÚRS 2016 01	
155	K	998723102	Přesun hmot pro vnitřní plynovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech, výšky přes 6 do 12 m	t	0,015	466,32		6,99				CS ÚRS 2016 01	
156	K	723000X01	Výchozí technická revize a revizní zpráva	kus	1,000	2 673,84		2 673,84				vlastní, dle zkušenosti	
	D	740	Elektromontáže - zkoušky a revize						35 294,69				
157	K	740999X01	Demontáž a opětovná montáž svídek, vypínačů, zásuvek, čidel atp. včetně prodloužení přívodů a uchycení o tl. zateplení	kus	1,000	5 347,68		5 347,68				vlastní, dle zkušenosti	
158	K	740999X02	Demontáž a opětovná montáž stávajícího svislého vedení hromosvodů na fasádě s prodloužením stávajících držáků o tl. zateplení a výměnou poškozeného vodiče (délka svislých svodů = 63m)	kus	1,000	26 738,40		26 738,40				vlastní, dle zkušenosti	
159	K	740999X03	Revize provedená po opětovné montáži a opravě hromosvodů	kus	1,000	3 208,61		3 208,61				vlastní, dle zkušenosti	
	D	751	Vzduchotechnika						1 332,93				

160	K	751398011	Montáž ostatních zařízení větrací mřížky na kruhové potrubí, průměru do 100 mm	kus	3,000	191,45	574,34	CS ÚRS 2016 01
161	M	751398011.M1	Větrací mřížka na fasádu, kruhová s přírubou Ø100mm, plastová	kus	3,000	191,45	574,34	vlastní, dle zkušenosti
162	K	751525081	Montáž potrubí plastového kruhového bez příruby do 100 mm, průměru	m	0,750	120,86	90,64	CS ÚRS 2016 01
	VV		0,25*3		0,750			
163	M	751525081.M1	Vzduchotechnické potrubí kruhové plastové Ø100mm	m	0,750	120,86	90,64	vlastní, dle zkušenosti
164	K	998751101	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky do 12 m	t	0,001	2 973,31	2,97	CS ÚRS 2016 01
D 762 Konstrukce tesařské							2 485,16	
165	K	762341026.1	Bednění a laťování bednění střeš rovných sklonu do 60 st. s vyřezáním otvorů z dřevostěpkových desek QSB šroubovaných do podkladu 22 mm na pero a drážku, tloušťky desky	m2	5,603	423,54	2 373,07	vlastní, dle zkušenosti
	VV		S3) Izolace střechy nad schodištěm - PIR tl. 140mm					
	VV		4,15*1,35		5,603			
166	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	0,080	1 401,09	112,09	CS ÚRS 2016 01
D 764 Konstrukce klempířské							154 763,10	
167	K	764001821	Demontáž klempířských konstrukcí krytiny ze svitků nebo tabulí do suti	m2	5,500	94,65	520,60	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: Střecha rizalitu se schodištěm</i>					
168	K	764002851	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování parapetů do suti	m	63,000	51,23	3 227,54	CS ÚRS 2016 01
	VV		Nová okna a dveře:					
	VV		0,60*2		1,200			
	VV		1,20*4		4,800			
	VV		2,40*1		2,400			
	VV		2,40*1		2,400			
	VV		3,00*4		12,000			
	VV		3,60*1		3,600			
	VV		Stávající výplně:					
	VV		3,00*6		18,000			
	VV		2,00*2		4,000			
	VV		1,80*1		1,800			
	VV		2,00*2		4,000			
	VV		3,00*2		6,000			
	VV		1,80*1		1,800			
	VV		1,00*1		1,000			
	VV		Součet		63,000			
169	K	764004801	Demontáž klempířských konstrukcí žlabu podokapního do suti	m	79,250	49,73	3 941,37	CS ÚRS 2016 01
	VV		75+4,25		79,250			
170	K	764004861	Demontáž klempířských konstrukcí svodu do suti	m	56,500	38,61	2 181,48	CS ÚRS 2016 01
	VV		55+1,50		56,500			
171	K	764111641	Krytina střechy rovné drážkováním ze svitků z Pz plechu s povrchovou úpravou rš 670 mm sklonu do 30°	m2	6,500	1 240,66	8 064,30	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: Oplechování střechy nad schodištěm, falcovaná krytina z ocelového plechu tl. 0,6mm se zinkovaným jádrem 350 g/m² a polyesterovým povrchem tl. 50 µm</i>					
172	K	764212634.1	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou štítu závětrnou lištou rš 290 mm	m	3,000	385,03	1 155,10	vlastní, dle zkušenosti
	P		<i>Poznámka k položce: ocelový plech tl. 0,6mm s polyesterovým povrchem tl. 50 µm</i>					
	VV		1,5*2		3,000			
173	K	764212663	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou okapu okapovým plechem střechy rovné rš 250 mm	m	4,250	313,37	1 331,84	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: ocelový plech tl. 0,6mm s polyesterovým povrchem tl. 50 µm</i>					
174	K	764216643	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 250 mm	m	26,400	394,66	10 418,99	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: ocelový plech tl. 0,6mm s polyesterovým povrchem tl. 50 µm</i>					
	VV		0,6*2+1,2*4+2,4*2+3,0*4+3,6*1		26,400			
175	K	764216644.1	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 370 mm	m	47,200	483,43	22 817,91	vlastní, dle zkušenosti
	P		<i>Poznámka k položce: ocelový plech tl. 0,6mm s polyesterovým povrchem tl. 50 µm</i>					
	VV		1,0*1+1,75*4+1,8*4+2,0*4+3,0*8		47,200			
176	K	764311613	Lemování zdi z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou boční nebo horní rovné, střeš s krytinou skládanou mimo prejzovou rš 250 mm	m	16,750	277,01	4 639,91	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: oplechování ke zdi</i>					
	VV		ocelový plech tl. 0,6mm s polyesterovým povrchem tl. 50 µm					
	VV		4,25*1		4,250			
	VV		12,5*1		12,500			
	VV		Součet		16,750			
177	K	764511601	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhový rš 250 mm	m	4,250	435,30	1 850,03	CS ÚRS 2016 01

P		Poznámka k položce: okapní systém z poplastovaného plechu							
178	K	764511602	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhový rš 330 mm	m	75,000	490,92	36 818,78	CS ÚRS 2016 01	
P		Poznámka k položce: okapní systém z poplastovaného plechu							
179	K	764511641	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu 250/87 mm	kus	1,000	408,56	408,56	CS ÚRS 2016 01	
P		Poznámka k položce: okapní systém z poplastovaného plechu							
180	K	764511643	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu 400/120 mm	kus	6,000	480,22	2 881,33	CS ÚRS 2016 01	
P		Poznámka k položce: okapní systém z poplastovaného plechu							
181	K	764518621	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 87 mm	m	1,500	588,24	882,37	CS ÚRS 2016 01	
P		Poznámka k položce: okapní systém z poplastovaného plechu							
182	K	764518623	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 120 mm	m	55,000	956,17	52 589,09	CS ÚRS 2016 01	
P		Poznámka k položce: okapní systém z poplastovaného plechu							
183	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	0,676	1 529,44	1 033,90	CS ÚRS 2016 01	
D	765	Krytina skládaná					32 107,66		
184	K	765191001	Montáž pojistné hydroizolační fólie kladené ve sklonu do 20 st. lepením (vodotěsné podstřeší) na bednění nebo tepelnou izolaci	m2	5,603	45,46	254,69	CS ÚRS 2016 01	
VV		S3 Izolace střechy nad schodištěm - PIR tl. 140mm							
VV		4,15*1,35			5,603				
VV		Součet			5,603				
185	M	2600401010	Hydroizolační a mikroventilační vrstva z nakasirované strukturované rohoze 350 g/m ² s integrovanou butylkaučukovou páskou, tloušťka funkční vrstvy 0,22mm, sd = 0,03m	m2	6,163	346,53	2 135,66	vlastní, dle zkušenosti	
VV		5,603*1,1 'Přepočtené koeficientem množství			6,163				
186	K	765191023	Montáž pojistné hydroizolační fólie kladené ve sklonu přes 20 st. s lepenými přesahy na bednění nebo tepelnou izolaci	m2	447,350	32,94	14 736,47	CS ÚRS 2016 01	
VV		S1 Izolace stropu - minerální vata tl. 200mm							
VV		38,90*11,50			447,350				
VV		Součet			447,350				
187	M	553501X01	fólie podstřešní antikondenzační, difúzní	m2	492,085	26,31	12 947,04	vlastní, dle zkušenosti	
P		Poznámka k položce: Pojistná hydroizolace. Kontaktní difúzní otevřená fólie sd ≤ 0,03m, kladení přímo na izolaci (bednění), šíře role 1,5m, UV stabilita 4 měsíce, teplotní odolnost -40 až +100° C. Antireflexní povrch. PE funkční vrstva tloušťky 220µm.							
VV		447,35*1,1 'Přepočtené koeficientem množství			492,085				
188	K	998765102	Přesun hmot pro krytiny skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m na objektech výšky přes 6 do 12 m	t	2,206	921,94	2 033,80	CS ÚRS 2016 01	
D	766	Konstrukce truhlářské					193 716,47		
189	K	766622131	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdíva, výšky do 1,5 m	m2	1,440	334,76	482,06	CS ÚRS 2016 01	
VV		"O/3" (2,4*0,6)*1			1,440				
VV		Součet			1,440				
190	M	O3	okno plastové dvoukřídlové, křídla otvíravá a sklápěcí s mikroventilací, 240 x 60 cm	kus	1,000	5 233,49	5 233,49	vlastní, dle zkušenosti	
P		Poznámka k položce: Okno plastové, 2-křídlové, zasklené izolačním trojsklem Ug = 0,6 W/m ² K, plastový distanční rámeček Ψg = 0,036 W/mK, činitel prostupu solární energie g = 0,6, okenní profil třídy "A", v exteriéru a interiéru barva bílá, Uw,max = 0,90 W/m ² K (celá výplň), křídla otvíravá a sklápěcí s mikroventilací, systém udržující křídla ve správné poloze, celobodové bezpečnostní kování včetně poplastované kliky bílé barvy Jednotlivé dílčí parametry (Ug, Ψg) mohou být zvoleny i jiné za předpokladu nepřekročení hodnoty Uw = 0,90 W/m ² K. Osazení oken provést na podkladní parapetní profil s termoplast. pěny na bázi polymeru polystyrenu (PS).							
191	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdíva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	41,040	334,76	13 738,75	CS ÚRS 2016 01	
VV		"O/2" (1,2*1,8)*4			8,640				
VV		"O/4" (2,4*1,8)*1			4,320				
VV		"O/5" (3,0*1,8)*4			21,600				
VV		"O/6" (3,6*1,8)*1			6,480				
VV		Součet			41,040				
192	M	O2	okno plastové jednokřídlové, otvíravé a sklápěcí s mikroventilací, 120 x 180 cm	kus	4,000	5 474,12	21 896,48	vlastní, dle zkušenosti	

Poznámka k položce:
Okno plastové, 1-křídlové,
zasklené izolačním trojsklem $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$,
plastový distanční rámeček $\Psi_g = 0,036 \text{ W/mK}$,
činitel prostupu solární energie $g = 0,6$,
okenní profil třídy "A",
v exteriéru a interiéru barva bílá,
 $U_{w,max} = 0,90 \text{ W/m}^2\text{K}$ (celá výplň),
křídlo otvíravé a sklápěcí s mikroventilací,
systém udržující křídlo ve správné poloze,
celoobvodově bezpečnostní kování
včetně poplastované kliky bílé barvy

Jednotlivé dílčí parametry
(U_g , Ψ_g) mohou být zvoleny i jiné
za předpokladu nepřekročení
hodnoty $U_w = 0,90 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Osazení oken provést na podkladní
parapetní profil z termoplast. pěny
na bázi polymeru polystyrenu (PS).

193	M	O4	okno plastové dvoukřídlové, 1 křídlo otvíravé + 1 křídlo otvíravé a sklápěcí s mikroventilací, 240 x 180 cm	kus	1,000	10 861,99	10 861,99	vlastní, dle zkušenosti
-----	---	----	---	-----	-------	-----------	-----------	-------------------------

Poznámka k položce:
Okno plastové, 2-křídlové,
zasklené izolačním trojsklem $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$,
plastový distanční rámeček $\Psi_g = 0,036 \text{ W/mK}$,
činitel prostupu solární energie $g = 0,6$,
okenní profil třídy "A",
v exteriéru a interiéru barva bílá,
 $U_{w,max} = 0,90 \text{ W/m}^2\text{K}$ (celá výplň),
1 - křídlo otvíravé,
2 - křídlo otvíravé a sklápěcí s mikroventilací,
systém udržující křídlo ve správné poloze,
celoobvodově bezpečnostní kování
včetně poplastované kliky bílé barvy

Jednotlivé dílčí parametry
(U_g , Ψ_g) mohou být zvoleny i jiné
za předpokladu nepřekročení
hodnoty $U_w = 0,90 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Osazení oken provést na podkladní
parapetní profil z termoplast. pěny
na bázi polymeru polystyrenu (PS).

194	M	O5	okno plastové dvoukřídlové, 1 křídlo otvíravé + 1 křídlo otvíravé a sklápěcí s mikroventilací, 300 x 180 cm	kus	4,000	13 906,81	55 627,25	vlastní, dle zkušenosti
-----	---	----	---	-----	-------	-----------	-----------	-------------------------

Poznámka k položce:
Okno plastové, 2-křídlové,
zasklené izolačním trojsklem $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$,
plastový distanční rámeček $\Psi_g = 0,036 \text{ W/mK}$,
činitel prostupu solární energie $g = 0,6$,
okenní profil třídy "A",
v exteriéru a interiéru barva bílá,
 $U_{w,max} = 0,90 \text{ W/m}^2\text{K}$ (celá výplň),
1 - křídlo otvíravé,
2 - křídlo otvíravé a sklápěcí s mikroventilací,
systém udržující křídlo ve správné poloze,
celoobvodově bezpečnostní kování
včetně poplastované kliky bílé barvy

Jednotlivé dílčí parametry
(U_g , Ψ_g) mohou být zvoleny i jiné
za předpokladu nepřekročení
hodnoty $U_w = 0,90 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Osazení oken provést na podkladní
parapetní profil z termoplast. pěny
na bázi polymeru polystyrenu (PS).

195	M	O6	okno plastové třídkřídlové, 1 křídlo sklápěcí + 2 křídla otvíravé a sklápěcí s mikroventilací, 360 x 180 cm	kus	1,000	16 379,24	16 379,24	vlastní, dle zkušenosti
-----	---	----	---	-----	-------	-----------	-----------	-------------------------

Poznámka k položce:
Okno plastové, 3-křídlové,
zasklené izolačním trojsklem $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$,
plastový distanční rámeček $\Psi_g = 0,036 \text{ W/mK}$,
činitel prostupu solární energie $g = 0,6$,
okenní profil třídy "A",
v exteriéru a interiéru barva bílá,
 $U_{w,max} = 0,90 \text{ W/m}^2\text{K}$ (celá výplň),
1 - křídlo sklápěcí,
2 - křídlo otvíravé a sklápěcí s mikroventilací,
systém udržující křídlo ve správné poloze,
celoobvodově bezpečnostní kování
včetně poplastované kliky bílé barvy

Jednotlivé dílčí parametry
(U_g , Ψ_g) mohou být zvoleny i jiné
za předpokladu nepřekročení
hodnoty $U_w = 0,90 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Osazení oken provést na podkladní
parapetní profil z termoplast. pěny
na bázi polymeru polystyrenu (PS).

196	K	766622216	Montáž oken plastových plochy do 1 m ² včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu otevíravých nebo sklápěcích do zdiva	kus	2,000	334,76	669,53	CS ÚRS 2016 01
-----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

VV

"O/1" 2

2,000

197	M	O1	okno plastové jednokřídlé otvíravé a sklápěcí s mikroventilací, 60 x 90 cm	kus	2,000	2 326,96	4 653,91	vlastní, dle zkušenosti
-----	---	----	--	-----	-------	----------	----------	-------------------------

Poznámka k položce:
Okno plastové, 1-křídlové,
zasklené izolačním trojsklem $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$,
plastový distanční rámeček $\Psi_g = 0,036 \text{ W/mK}$,
činitel prostupu solární energie $g = 0,6$,
okenní profil třídy "A",
v exteriéru a interiéru barva bílá,
 $U_{w,max} = 0,90 \text{ W/m}^2\text{K}$ (celá výplň),
křídlo otvíravé a sklápěcí s mikroventilací,
systém udržující křídlo ve správné poloze,
celoobvodové bezpečnostní kování
včetně poplastované kliky bílé barvy

Jednotlivé dílčí parametry
(U_g , Ψ_g) mohou být zvoleny i jiné
za předpokladu nepřekročení
hodnoty $U_w = 0,90 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Osazení oken provést na podkladní
parapetní profil s termoplast. pěny
na bázi polymeru polystyrenu (PS).

198	K	766629X01	Dífušní pásy připevněné na rámy oken a dveří z vnější strany po celém obvodu přípojovací spáry	m	397,300	117,65	46 741,93	vlastní, dle zkušenosti
			Nová okna a dveře:					
			((0,60+0,90)*2)*2		6,000			
			((1,20+1,80)*2)*4		24,000			
			((2,40+0,60)*2)*1		6,000			
			((2,40+1,80)*2)*1		8,400			
			((3,00+1,80)*2)*4		38,400			
			((3,60+1,80)*2)*1		10,800			
			(0,9+2,0+2,0)*1		4,900			
			(1,2+2,4+2,4)*1		6,000			
			(2,3+2,4+2,4)*2		14,200			
			(2,1+2,55+2,55)*1		7,200			
			(3,75+2,55+2,55)*1		8,850			
			Mezisoučet - nová okna - difúzně otevřené pásy		134,750			
			Stávající výplně:					
			((3,00+2,10)*2)*6		61,200			
			((2,00+1,60)*2)*2		14,400			
			((1,80+2,10)*2)*1		7,800			
			((2,00+1,60)*2)*2		14,400			
			((3,00+1,80)*2)*2		19,200			
			((1,80+1,80)*2)*1		7,200			
			((1,00+0,80)*2)*1		3,600			
			Mezisoučet - stávající okna - vnější difúzně otevřené pásy		127,800			
					134,75			
			Mezisoučet vnitřní parotěsné pásy		134,750			
			Součet		397,300			
199	K	766694121	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky přes 300 mm, délky do 1000 mm	kus	2,000	165,78	331,56	CS ÚRS 2016 01
			"O/1" 2		2,000			
			Součet		2,000			
200	M	766694121.M1	Vnitřní parapet, šířky 360mm, z voděodolné DTD desky tl. 16 mm se zesíleným nosem z DTD desky tl. 25 mm, opláštěné střednětlakým laminátem CPL tl. 0,6 mm, barva nebo dekor dle výběru investora	m	1,200	477,01	572,42	vlastní, dle zkušenosti
			"O/1" 0,6*2		1,200			
			Součet		1,200			
201	K	766694122	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky přes 300 mm, délky přes 1000 do 1600 mm	kus	4,000	227,81	911,24	CS ÚRS 2016 01
			"O/2" 4		4,000			
			Součet		4,000			
202	M	766694122.M1	Vnitřní parapet, šířky 360mm, z voděodolné DTD desky tl. 16 mm se zesíleným nosem z DTD desky tl. 25 mm, opláštěné střednětlakým laminátem CPL tl. 0,6 mm, barva nebo dekor dle výběru investora	m	4,800	477,01	2 289,66	vlastní, dle zkušenosti
			"O/2" 1,2*4		4,800			
			Součet		4,800			
203	K	766694123	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky přes 300 mm, délky přes 1600 do 2600 mm	kus	2,000	306,96	613,91	CS ÚRS 2016 01
			"O/3" 1		1,000			
			"O/4" 1		1,000			
			Součet		2,000			
204	M	766694123.M1	Vnitřní parapet, šířky 360mm, z voděodolné DTD desky tl. 16 mm se zesíleným nosem z DTD desky tl. 25 mm, opláštěné střednětlakým laminátem CPL tl. 0,6 mm, barva nebo dekor dle výběru investora	m	4,800	477,01	2 289,66	vlastní, dle zkušenosti
			"O/3" 2,4*1		2,400			
			"O/4" 2,4*1		2,400			
			Součet		4,800			
205	K	766694124	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky přes 300 mm, délky přes 2600 mm	kus	5,000	332,63	1 663,13	CS ÚRS 2016 01
			"O/5" 4		4,000			
			"O/6" 1		1,000			
			Součet		5,000			
206	M	766694124.M1	Vnitřní parapet, šířky 360mm, z voděodolné DTD desky tl. 16 mm se zesíleným nosem z DTD desky tl. 25 mm, opláštěné střednětlakým laminátem CPL tl. 0,6 mm, barva nebo dekor dle výběru investora	m	15,600	477,01	7 441,40	vlastní, dle zkušenosti
			"O/5" 3,0*4		12,000			
			"O/6" 3,6*1		3,600			
			Součet		15,600			
207	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	1,555	848,14	1 318,86	CS ÚRS 2016 01

D 767

Konstrukce zámečnické

431 502,44

208	K	767000X01	Dodávka a montáž nových vchodových dveří z hliníkových profilů	m2	21,075	1 090,93	22 991,28	vlastní, dle zkušenosti
			VV		0,9*2*1		1,800	
			VV		1,2*2,4*1		2,880	
			VV		2,10*2,55*1		5,355	
			VV		2,3*2,4*2		11,040	
			VV		Součet		21,075	
209	M	D/90	Dveře hliníkové, plně, jednokřídlové, vnější, tříkomorový hliníkový profil s přerušeným tep. mostem, rozměr 0,90x2,00m, Ud = 1,20 W/m2K	kus	1,000	24 799,22	24 799,22	vlastní, dle zkušenosti
			P					
			<p>Poznámka k položce: Dveře hliníkové, plně, jednokřídlé, vnější, otvíravé ven, tříkomorový hliníkový profil s přerušeným tepelným mostem s bezpečnostní vložkou a nerez kováním, výplň panel - Perizol 24mm + 2x Al plech, hliníkový práh s přerušeným tepelným mostem, Ud,max = 1,20 W/m²K (celá výplň), povrchová úprava elox, barva v interiéru a exteriéru bílá</p> <p>Jednotlivé dílčí parametry (Ug, Ψg) mohou být zvoleny i jiné za předpokladu nepřekročení hodnoty Ud = 1,20 W/m²K.</p>					
210	M	D/105	Dveře hliníkové, z 1/2 prosklené, jednokřídlové, vnější, s pevným nadsvětlikem, tříkomorový hliníkový profil s přerušeným tep. mostem, rozměr 1,20x2,40m, Ud = 1,20 W/m2K	kus	1,000	30 618,89	30 618,89	vlastní, dle zkušenosti
			P					
			<p>Poznámka k položce: Dveře hliníkové, z 1/2 prosklené, jednokřídlé, vnější, s pevným nadsvětlikem, otvíravé ven, tříkomorový hliníkový profil s přerušeným tepelným mostem s bezpečnostní vložkou a nerez kováním, výplň panel - Perizol 24mm + 2x Al plech, zasklení izolačním trojsklem Ug = 0,6 W/m²K, ornamentní zasklení (kúra), plastový distanční rámeček Ψg = 0,036 W/mK, hliníkový práh s přerušeným tepelným mostem, Ud,max = 1,20 W/m²K (celá výplň), povrchová úprava elox, barva v interiéru a exteriéru bílá</p> <p>Jednotlivé dílčí parametry (Ug, Ψg) mohou být zvoleny i jiné za předpokladu nepřekročení hodnoty Ud = 1,20 W/m²K.</p>					
211	M	D/210	Dveře hliníkové, plně, dvoukřídlové, vnější, tříkomorový hliníkový profil s přerušeným tep. mostem, rozměr 2,10x2,55m, Ud = 1,20 W/m2K	kus	1,000	60 474,45	60 474,45	vlastní, dle zkušenosti
			P					
			<p>Poznámka k položce: Dveře hliníkové, plně, dvoukřídlé, vnější, otvíravé ven, tříkomorový hliníkový profil s přerušeným tepelným mostem s bezpečnostní vložkou a nerez kováním, výplň panel - Perizol 24mm + 2x Al plech, hliníkový práh s přerušeným tepelným mostem, Ud,max = 1,20 W/m²K (celá výplň), povrchová úprava elox, barva v interiéru a exteriéru bílá</p> <p>Jednotlivé dílčí parametry (Ug, Ψg) mohou být zvoleny i jiné za předpokladu nepřekročení hodnoty Ud = 1,20 W/m²K.</p>					
212	M	D/230	Dveře hliníkové, z 1/2 prosklené, dvoukřídlové, vnější, tříkomorový hliníkový profil s přerušeným tep. mostem, rozměr 2,30x2,40m, Ud = 1,20 W/m2K	kus	2,000	66 447,28	132 894,55	vlastní, dle zkušenosti
			P					
			<p>Poznámka k položce: Dveře hliníkové, z 1/2 prosklené, dvoukřídlé, vnější, otvíravé ven, tříkomorový hliníkový profil s přerušeným tepelným mostem s bezpečnostní vložkou a nerez kováním, výplň panel - Perizol 24mm + 2x Al plech, zasklení izolačním trojsklem Ug = 0,6 W/m²K, ornamentní zasklení (kúra), plastový distanční rámeček Ψg = 0,036 W/mK, hliníkový práh s přerušeným tepelným mostem, Ud,max = 1,20 W/m²K (celá výplň), povrchová úprava elox, barva v interiéru a exteriéru bílá</p> <p>Jednotlivé dílčí parametry (Ug, Ψg) mohou být zvoleny i jiné za předpokladu nepřekročení hodnoty Ud = 1,20 W/m²K.</p>					
213	K	767651113	Montáž vrat garážových sekčních zajížděcích pod strop, plochy přes 9 do 13 m2	kus	1,000	5 672,82	5 672,82	CS ÚRS 2016 01
214	M	V/375	Sekční průmyslová vrata lamelová, sendvičová k-ce lamel tl. 42 mm, elektrický pohon, pojistka při prasknutí lanka, 375 x 260 cm	kus	1,000	53 476,80	53 476,80	vlastní, dle zkušenosti

Poznámka k položce:
 Sekční průmyslová vrata lamelová,
 sendvičová konstrukce lamel tl. 42mm,
 výplň lamel PUR,
 vodící kolejničky žárově zinkované,
 elektrický pohon,
 pojistka při prasknutí lanka s integrovanou
 ochrannou proti nadzdvížení vrat,
 Ud,max = 1,20 W/m²K (celá výplň)

Jednotlivé dílčí parametry
 (Ug, Ψg) mohou být zvoleny i jiné
 za předpokladu nepřekročení
 hodnoty Ud = 1,20 W/m²K.

215	K	767996801	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů rozebráním do 50 kg	kg	43,200	34,87	1 506,25	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Demontáž přístřešku nad vchodem - sever" (1,2*4,2)*5		25,200			
	VV		"Demontáž přístřešku nad vchodem - jih" (1,2*3,0)*5		18,000			
	VV		Součet		43,200			
216	K	767999X01	Dodávka a montáž přístřešku nad vstupní dveře do učebny výpočetních technologií, rozměr 1916x950mm	kus	1,000	19 467,69	19 467,69	vlastní, dle zkušenosti
	P		Poznámka k položce: Přístřešek - modulární systém markýzy z nerezové oceli typ L s výplní z akrylátu tl. 4 mm. Přístřešek s vestavěným okapem z eloxovaného hliníku, nosné vzpěry vyrobené z nerezové oceli, nástěnný profil hliníkový se skrytým pryžovým těsněním. Rozměr: 1x hlavní modul 1916x950mm					
217	K	767999X02	Dodávka a montáž přístřešku nad jižní vstupní dveře do budovy, rozměr 2732x950mm	kus	1,000	27 758,74	27 758,74	vlastní, dle zkušenosti
	P		Poznámka k položce: Přístřešek - modulární systém markýzy z nerezové oceli typ L s výplní z akrylátu tl. 4 mm. Přístřešek s vestavěným okapem z eloxovaného hliníku, nosné vzpěry vyrobené z nerezové oceli, nástěnný profil hliníkový se skrytým pryžovým těsněním. Rozměr: 1x hlavní modul 1916x950mm 1x prodlužovací modul 816x950mm celkem: 2732x950mm					
218	K	767999X03	Dodávka a montáž přístřešku nad hlavní vstupní dveře do budovy, rozměr 4364x950mm	kus	1,000	44 340,82	44 340,82	vlastní, dle zkušenosti
	P		Poznámka k položce: Přístřešek - modulární systém markýzy z nerezové oceli typ L s výplní z akrylátu tl. 4 mm. Přístřešek s vestavěným okapem z eloxovaného hliníku, nosné vzpěry vyrobené z nerezové oceli, nástěnný profil hliníkový se skrytým pryžovým těsněním. Rozměr: 1x hlavní modul 1916x950mm 3x prodlužovací modul 816x950mm celkem: 4364x950mm					
219	K	767999X04	Demontáž a opětovná montáž bezpečnostních mříží na okna učebny výpočetních technologií	kus	4,000	1 604,30	6 417,22	vlastní, dle zkušenosti
220	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	0,965	1 123,01	1 083,71	CS ÚRS 2016 01
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				5 888,63	
221	K	783301303	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odrezovačem bezoplachovým	m2	21,000	13,37	280,75	CS ÚRS 2016 01
	VV		Nový nátěr mříží: ((1,75*1,5)*2)*4		21,000			
222	K	783306809	Odstranění nátěrů ze zámečnických konstrukcí okartáčováním	m2	21,000	40,64	853,49	CS ÚRS 2016 01
	VV		Odstranění nátěru z mříží ((1,75*1,5)*2)*4		21,000			
223	K	783314201	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	21,000	96,26	2 021,42	CS ÚRS 2016 01
	VV		Nový nátěr mříží ((1,75*1,5)*2)*4		21,000			
224	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	21,000	96,26	2 021,42	CS ÚRS 2016 01
	VV		Nový nátěr mříží ((1,75*1,5)*2)*4		21,000			
225	K	783614651	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický standardní	m	1,000	37,43	37,43	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Nátěr nového pl. potrubí" 1,0		1,000			
226	K	783615551	Mezinátěr armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm syntetický standardní	m	1,000	37,43	37,43	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Nátěr nového pl. potrubí" 1,0		1,000			
227	K	783617611	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm dvojnásobný syntetický standardní	m	1,000	37,43	37,43	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Nátěr nového pl. potrubí" 1,0		1,000			
228	K	783783X01	Impregnační nátěr truhlářských konstrukcí proti dřevokaznému hmyzu, dřevokazným houbám, dřezovbarvujícím houbám a plísním	m2	11,206	53,48	599,26	vlastní, dle zkušenosti
	VV		Impregnační nátěr na dřevěné konstrukce (bednění střechy, krov) proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním					
	VV		Typové označení dle ČSN 490600 - 1 minimálně: FB, P, lp, 1, 2, S					
	VV		"QSB desky" 5,603*2		11,206			
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				1 336,16	
229	K	784221001	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha jednonásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m	m2	69,405	19,25	1 336,16	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Sádrové omítky" 67,375		67,375			
	VV		"Omitka rýh" 1,015*2,00		2,030			
	VV		Součet		69,405			

D		OST	Ostatní					26 738,40
230	K	OST-1	Povinná publicita projektu - velkoplošný billboard, rozměr 5,10 x 2,40 m. Billboard bude osazen na samostatné nosné konstrukci z ocelových válcovaných profilů.	kus	1,000	10 695,36	10 695,36	vlastní, dle zkušenosti
		P	Poznámka k položce: Společný pro SO 01 a SO 02					
231	K	OST-2	Povinná publicita projektu - trvalá pamětní deska, odolná vůči povětrnostním vlivům o rozměrech min. 300 x 400 mm z eloxovaného duralu (nebo z mosazi) s gravírovaným textem a grafikou s vybarvením exteriérovými barvami.	kus	1,000	10 695,36	10 695,36	vlastní, dle zkušenosti
		P	Poznámka k položce: Společná pro SO 01 a SO 02					
232	K	OST-3	Úprava drobných prvků na fasádě vzhledem k zateplovacímu systému (demontáž a zpětná montáž)	kus	1,000	5 347,68	5 347,68	vlastní, dle zkušenosti
		P	Poznámka k položce: Vývěsky, tabulky a schránky na fasádě apod.					
D		Ostatní	Ostatní					74 867,52
D		999	Vedlejší náklady					74 867,52
233	K	PSV-1	zařízení staveniště	kus	1,000	74 867,52	74 867,52	vlastní, dle zkušenosti
	W		- buňky (skladové kanxcelářské, sociální) vč dopojení inženýrských sítí					
	W		- zpevněné plochy					
	W		- oplocení staveniště					
	W		- stroje a zařízení					
	W		- energie					
	W		1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Realizace úspor energie - PSŠ Letohrad - areál Ústecká č.p. 36

Objekt:

SO 01 a SO 02 - Realizace úspor energie - PSŠ Letohrad - Areál Ústecká č.p. 36

Soupis:

SO 01.EL - Elektroinstalace

KSO: 801 33 19

Místo: Letohrad

Zadavatel:

Pardubický kraj, Komenského nám. 125, 532 11

Uchazeč:

Projektant:

PK Adamec s.r.o., Komenského 42/I, 561 51 Letohrad

Poznámka:

Pokud je u některé s položek uveden konkrétní dodavatel nebo výrobek prostřednictvím přímého či nepřímého odkazu ve smyslu § 89, odst. 5) zákona č. 134/2016 Sb., Zákon o zadávání veřejných zakázek (dále jen ZZVZ) je tento užit pouze pro dostatečně přesné a srozumitelné stanovení technických podmínek ve smyslu § 89, odst. 6) ZZVZ a v nabídce je možné nabídnout rovnocenné řešení splňující takto definované technické podmínky, tj. požadavky na vlastnosti předmětu veřejné zakázky.

Označení D+M značí dodváku + montáž včetně dopravného.

CC-CZ:

Datum: 2.8.2016

IČ: 708 92 822

DIČ: CZ 708 92 822

IČ:

DIČ:

IČ: 274 82 456

DIČ: CZ 274 82 456

Cena bez DPH

9 482,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	9 482,00	21,00%	1 991,22
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

11 473,22

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Realizace úspor energie - PSŠ Letohrad - areál Ústecká č.p. 36

Objekt:

SO 01 a SO 02 - Realizace úspor energie - PSŠ Letohrad - Areál Ústecká č.p. 36

Soupis:

SO 01.EL - Elektroinstalace

Místo: Letohrad

Datum: 2.8.2016

Zadavatel: Pardubický kraj, Komenského nám. 125, 532 11

Projektant: PK Adamec s.r.o., Kome

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

9 482,00

D1 - Elektromontáže

8 712,00

D2 - KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC S VODIČEM PE

3 762,00

D3 - UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH

858,00

D4 - SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI

528,00

D5 - PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE ČSN 331500

3 564,00

OST - Ostatní

770,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Realizace úspor energie - PSŠ Letohrad - areál Ústecká č.p. 36

Objekt:

SO 01 a SO 02 - Realizace úspor energie - PSŠ Letohrad - Areál Ústecká č.p. 36

Soupis:

SO 01.EL - Elektroinstalace

Místo: Letohrad

Datum: 2.8.2016

Zadavatel: Pardubický kraj, Komenského nám. 125, 532 11

Projektant: PK Adamec s.r.o., Komenského 42/I, 561

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

9 482,00

D	D1		Elektromontáže				8 712,00	
D	D2		KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC S VODIČEM PE				3 762,00	
1	K	Pol001	CYKY-J 3x1.5 mm2 , pod omítkou	m	120,000	31,35	3 762,00	vlastní, dle zkušenosti
D	D3		UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH				858,00	
2	K	Pol002	do 2,5 mm2	ks	24,000	22,00	528,00	vlastní, dle zkušenosti
3	K	Pol003	LTN-10B-1 Jistič	Ks	4,000	82,50	330,00	vlastní, dle zkušenosti
D	D4		SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI				528,00	
4	K	Pol004	zapojovani a zkoukach	hod	2,000	264,00	528,00	vlastní, dle zkušenosti
D	D5		PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK DLE ČSN 331500				3 564,00	
5	K	Pol005	Revizni technik	hod	4,000	478,50	1 914,00	vlastní, dle zkušenosti
6	K	Pol006	Podružný materiál	kus	1,000	1 650,00	1 650,00	vlastní, dle zkušenosti
D	OST		Ostatní				770,00	

7	K	OST 1	Doprava 3,60%	kus	1,000	313,50	313,50	vlastní, dle zkušenosti
8	K	OST 2	Přesun 1,00%	kus	1,000	86,90	86,90	vlastní, dle zkušenosti
9	K	OST 3	PPV 1,00% z montáže: materiál + práce	kus	1,000	86,90	86,90	vlastní, dle zkušenosti
10	K	OST 4	Vedlejší náklady - GZS 3,25%	kus	1,000	282,70	282,70	vlastní, dle zkušenosti

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Realizace úspor energie - PSŠ Letohrad - areál Ústecká č.p. 36

Objekt:

SO 01 a SO 02 - Realizace úspor energie - PSŠ Letohrad - Areál Ústecká č.p. 36

Soupis:

SO 01.VZT - Vzduchotechnika

KSO: 801 33 19

Místo: Letohrad

Zadavatel:

Pardubický kraj, Komenského nám. 125, 532 11

Uchazeč:

Projektant:

PK Adamec s.r.o., Komenského 42/I, 561 51 Letohrad

Poznámka:

Pokud je u některé s položek uveden konkrétní dodavatel nebo výrobek prostřednictvím přímého či nepřímého odkazu ve smyslu § 89, odst. 5) zákona č. 134/2016 Sb., Zákon o zadávání veřejných zakázek (dále jen ZZVZ) je tento užit pouze pro dostatečně přesné a srozumitelné stanovení technických podmínek ve smyslu § 89, odst. 6) ZZVZ a v nabídce je možné nabídnout rovnocenné řešení splňující takto definované technické podmínky, tj. požadavky na vlastnosti předmětu veřejné zakázky.

Označení D+M značí dodváku + montáž včetně dopravného.

CC-CZ:

Datum: 2.8.2016

IČ: 708 92 822

DIČ: CZ 708 92 822

IČ:

DIČ:

IČ: 274 82 456

DIČ: CZ 274 82 456

Cena bez DPH

612 650,50

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	612 650,50	21,00%	128 656,61
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

741 307,11

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Realizace úspor energie - PSŠ Letohrad - areál Ústecká č.p. 36

Objekt:

SO 01 a SO 02 - Realizace úspor energie - PSŠ Letohrad - Areál Ústecká č.p. 36

Soupis:

SO 01.VZT - Vzduchotechnika

Místo: Letohrad

Datum: 2.8.2016

Zadavatel: Pardubický kraj, Komenského nám. 125, 532 11

Projektant: PK Adamec s.r.o., Kome

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

612 650,50

D1 - Zařízení č.1: Větrání učeben

580 750,50

D2 - Ostatní položky

31 900,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Realizace úspor energie - PSŠ Letohrad - areál Ústecká č.p. 36

Objekt:

SO 01 a SO 02 - Realizace úspor energie - PSŠ Letohrad - Areál Ústecká č.p. 36

Soupis:

SO 01.VZT - Vzduchotechnika

Místo: Letohrad

Datum: 2.8.2016

Zadavatel: Pardubický kraj, Komenského nám. 125, 532 11

Projektant: PK Adamec s.r.o., Komenského 42/I, 561

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

612 650,50

D		D1	Zařízení č.1: Větrání učeben						580 750,50
1	K	D1.1	Dodávka a montáž zařízení č. 1 - větrání učeben	kus	1,000	74 250,00	74 250,00	vlastní, dle zkušenosti	
2	M	D1.2	VZT jednotka s rekuperací, filtrací, výkon 600 - 650 přívod/odvod vzduchu, integrovaný ohřivač 1 kW/230V, fasádní mřížka	sada	4,000	123 964,50	495 858,00	vlastní, dle zkušenosti	
P			Poznámka k položce: systém MaR + prokabelování (regulace otáček, teploty, detekce poruch a signalizace, čidlo CO2, časová reg., požární čidlo)						
3	M	D1.3	Flexo potrubí s ocelovou pružinou pr.280, tepelně izolované	m	6,000	235,40	1 412,40	vlastní, dle zkušenosti	
4	M	D1.4	Spiro potrubí včetně tvarovek pr. 280 (a průchodek stěnou)	bm	8,000	467,50	3 740,00	vlastní, dle zkušenosti	
5	M	D1.5	Tepelná (hluková) izolace vnitřní s parozábranou tl.50 mm (zaizolování potubí)	m2	8,000	426,80	3 414,40	vlastní, dle zkušenosti	
6	M	D1.6	Mřížka na fasádě 200x200, barva RAL dle fasády, nátrubek na napojení spiro potrubí	ks	1,000	1 034,00	1 034,00	vlastní, dle zkušenosti	
7	M	D1.7	Mřížka stěnovás regulací 200x200	ks	1,000	733,70	733,70	vlastní, dle zkušenosti	
8	M	D1.8	Spiro potrubí pr. 200 (a průchodek stěnou)	bm	1,000	308,00	308,00	vlastní, dle zkušenosti	

D		D2	Ostatní položky						31 900,00
9	K	D2.1	Pomocné konstrukce, objímky, konzole, chráničky potrubí, hydroizolační zatmelení	kus	1,000	5 280,00	5 280,00	vlastní, dle zkušenosti	

10	K	D2.2	Drobný a pomocný materiál	kus	1,000	1 320,00	1 320,00	vlastní, dle zkušenosti
11	K	D2.3	Přesun hmot	kus	1,000	11 000,00	11 000,00	vlastní, dle zkušenosti
12	K	D2.4	Vyregulování a uvedení do provozu (10 hod práce)	kus	1,000	2 200,00	2 200,00	vlastní, dle zkušenosti
13	K	D2.5	Provozní zkoušky (10 hod práce)	kus	1,000	7 150,00	7 150,00	vlastní, dle zkušenosti
14	K	D2.6	Revize	kus	1,000	550,00	550,00	vlastní, dle zkušenosti
15	K	D2.7	Úklid pracoviště	kus	1,000	550,00	550,00	vlastní, dle zkušenosti
16	K	D2.8	Zaměření stavby, technická příprava, dokumentace skutečného provedení	kus	1,000	1 650,00	1 650,00	vlastní, dle zkušenosti
17	K	D2.9	Lešení a pomocné plošiny	kus	1,000	2 200,00	2 200,00	vlastní, dle zkušenosti

Poznámka k položce:

silnoproudý jištěný přívod elektro; stavební práce většího rozsahu (podhledy, prostupy); napojení odvodu kondenzátu od stoupačky - okapničky VZT a od klimatizace; pomocné konstrukce většího rozsahu; dodávka a montáž dveřních mřížek-součást dodávky výrobce dveří viz. stavební část

P

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Realizace úspor energie - PSŠ Letohrad - areál Ústecká č.p. 36

Objekt:

SO 01 a SO 02 - Realizace úspor energie - PSŠ Letohrad - Areál Ústecká č.p. 36

Soupis:

SO 02 - Dílenské budovy

KSO: 801 33 19

Místo: Letohrad

Zadavatel:

Pardubický kraj, Komenského nám. 125, 532 11

Uchazeč:

Projektant:

PK Adamec s.r.o., Komenského 42/I, 561 51 Letohrad

CC-CZ: 12631

Datum: 2.8.2016

IČ: 708 92 822

DIČ: CZ 708 92 822

IČ:

DIČ:

IČ: 274 82 456

DIČ: CZ 274 82 456

Poznámka:

Pokud je u některé s položek uveden konkrétní dodavatel nebo výrobek prostřednictvím přímého či nepřímého odkazu ve smyslu § 89, odst. 5) zákona č. 134/2016 Sb., Zákon o zadávání veřejných zakázek (dále jen ZZVZ) je tento užit pouze pro dostatečně přesné a srozumitelné stanovení technických podmínek ve smyslu § 89, odst. 6) ZZVZ a v nabídce je možné nabídnout rovnocenné řešení splňující takto definované technické podmínky, tj. požadavky na vlastnosti předmětu veřejné zakázky.

Označení D+M značí dodváku + montáž včetně dopravného.

Cena bez DPH

5 182 267,16

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 182 267,16	21,00%	1 088 276,10
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

6 270 543,26

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Realizace úspor energie - PSŠ Letohrad - areál Ústecká č.p. 36

Objekt:

SO 01 a SO 02 - Realizace úspor energie - PSŠ Letohrad - Areál Ústecká č.p. 36

Soupis:

SO 02 - Dílenské budovy

Místo:

Letohrad

Datum: 2.8.2016

Zadavatel:

Pardubický kraj, Komenského nám. 125, 532 11

Projektant: PK Adamec s.r.o., Kome

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

5 182 267,16

HSV - Práce a dodávky HSV	1 849 627,64
1 - Zemní práce	115 839,55
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	1 637,71
2 - Zakládání	26 392,79
3 - Svislé a kompletní konstrukce	17 598,39
4 - Vodorovné konstrukce	7 189,23
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 211 509,31
61 - Úprava povrchů vnitřní	81 908,36
8 - Trubní vedení	11 371,55
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	102 475,99
94 - Lešení a stavební výtahy	131 753,41
997 - Přesun sutě	111 652,05
998 - Přesun hmot	31 937,01
PSV - Práce a dodávky PSV	3 252 424,32
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	64 501,60
712 - Povlakové krytiny	515 181,43
713 - Izolace tepelné	527 214,84
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	23 818,38
732 - Ústřední vytápění - strojovny	1 188,03
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	88 904,41
734 - Ústřední vytápění - armatury	3 614,20
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	29 816,23
740 - Elektromontáže - zkoušky a revize	35 294,69
751 - Vzduchotechnika	12 186,84
762 - Konstrukce tesařské	37 641,64
763 - Konstrukce suché výstavby	206 440,08
764 - Konstrukce klempířské	459 344,68
765 - Krytina skládaná	24 347,57
766 - Konstrukce truhlářské	770 411,71
767 - Konstrukce zámečnické	352 686,14
771 - Podlahy z dlaždic	18 562,77
783 - Dokončovací práce - nátěry	65 904,79
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	15 364,29
OST - Ostatní	5 347,68
Ostatní - Ostatní	74 867,52
999 - Vedlejší náklady	74 867,52

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Realizace úspor energie - PSŠ Letohrad - areál Ústecká č.p. 36

Objekt:

SO 01 a SO 02 - Realizace úspor energie - PSŠ Letohrad - Areál Ústecká č.p. 36

Soupis:

SO 02 - Dílenské budovy

Místo:

Letohrad

Datum: 2.8.2016

Zadavatel:

Pardubický kraj, Komenského nám. 125, 532 11

Projektant: PK Adamec s.r.o., Komenského 42/1, 56

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

5 182 267,16

D	HSV	Práce a dodávky HSV						
D	1	Zemní práce	1 849 627,64					
1	K	113106121	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 komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	27,000	34,40	928,70	CS ÚRS 2016 01
P		Poznámka k položce: Přeložení stávající dlažby						
WV		27,0*1,0		27,000				
2	K	113106123	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 komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z zámkové dlažby	m2	9,100	45,15	410,82	CS ÚRS 2016 01
P		Poznámka k položce: Přeložení stávající dlažby						
WV		9,1*1,0		9,100				
3	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů	m2	65,490	19,22	1 258,90	CS ÚRS 2016 01
WV		Po provedení zateplení spodní stavby budou navráceny zpět						
WV		(58,69*1,0)+(8,50*0,80)		65,490				
4	K	121112111	Sejmutí ornice ručně s vodorovným přemístěním do 50 m na dočasně či trvalé skládce nebo na hromady v místě upotřebení tloušťky vrstvy do 150 mm	m3	6,743	435,54	2 936,87	CS ÚRS 2016 01
WV		"Výkopy pro zateplení" (0,75*0,10)*59,50		4,463				
WV		"Výkopy pro kanalizaci" (0,80*0,15)*(27,5-8,5)		2,280				
WV		Součet		6,743				
5	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	3,000	506,30	1 518,90	CS ÚRS 2016 01
WV		"Hloubení rýhy pro kanalizaci - uvnitř objektu" (0,60*0,50)*10		3,000				
6	K	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	3,000	143,80	431,40	CS ÚRS 2016 01
7	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	82,615	325,84	26 919,41	CS ÚRS 2016 01
WV		Rýha po obvodu pro zateplení zdiva pod terémem		91,622				
WV		((0,40*0,90)+(0,90*0,90*0,5*tg 30))*(27,0+9,10+58,69+59,50)						
WV		Rýha pro kanalizaci		26,400				
WV		(1,20*0,80)*27,5		118,022				
WV		Mezisoučet		82,615				
WV		Strojní hloubení 70% celkového objemu výkopů						
WV		0,7*18,022		82,615				
8	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh 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	82,615	21,50	1 776,03	CS ÚRS 2016 01
9	K	132202201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	m3	35,407	758,44	26 854,01	CS ÚRS 2014 01
WV		Rýha po obvodu pro zateplení soklu		35,407				
WV		Ruční hloubení 30% celkového objemu		35,407				
WV		0,3*118,022		35,407				
WV		Součet		35,407				
10	K	132202209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	35,407	151,77	5 373,85	CS ÚRS 2014 01
11	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	121,022	74,17	8 975,84	CS ÚRS 2016 01
WV		Rýha po obvodu pro zateplení soklu		121,022				
WV		"celkový objem výkopků" 82,615+35,407+3,00		121,022				
12	K	162301101	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 50 do 500 m	m3	100,698	42,59	4 288,55	CS ÚRS 2016 01
WV		Zemina na zpětné zásypy		93,955				
WV		118,022+3,00-(27,0+9,10+58,69+59,50)*0,9*0,12)-(0,51*0,80*25,5)		6,743				
WV		"Ornice - bude použita pro terenní úpravy v areálu" 6,743		100,698				
WV		Součet		100,698				
13	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	22,484	169,23	3 804,87	CS ÚRS 2016 01
WV		Odvoz přebytečné zeminy na skládku:		22,484				
WV		121,022-98,538		22,484				
14	K	162701109	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	112,420	13,43	1 509,94	CS ÚRS 2016 01

	VV		"Předpoklad 15km" 5*22,484		112,420				
15	K	171201211	Uložení sypaniny poplatků za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	33,726	106,95	3 607,12	CS ÚRS 2016 01	
	VV		22,484*1,5		33,726				
16	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	121,022	76,84	9 299,05	CS ÚRS 2016 01	
17	K	637121111	Okapový chodník z kameniva s udusáním a urovnáním povrchu z kačírku tl. 100 mm	m2	29,750	129,26	3 845,45	CS ÚRS 2016 01	
	VV		59,50*0,50		29,750				
18	K	916231212	Usazení cnoasnikoveno obrubniku betonoveno se zruzenim toze, s vypinenim a zatřenim spár cementovou maltou stojatého bez boční opěry, do lože z betonu	m	59,500	105,73	6 290,94	CS ÚRS 2016 01	
	VV		59,50		59,500				
19	M	592172200	Obrubníky betonové a železobetonové obrubník parkový Standard 100 x 8 x 20 šedá	kus	65,000	64,17	4 171,19	CS ÚRS 2016 01	
	D	18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu				1 637,71		
20	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	44,950	13,34	599,62	CS ÚRS 2016 01	
	VV		"Oprava travnatých ploch" (59,50*0,5)+(27,5-8,5)*0,80		44,950				
21	M	005724100	osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg parková	kg	1,349	97,33	131,30	CS ÚRS 2016 01	
	VV		"Spotřeba cca 0,03kg/m2" 44,95*0,03		1,349				
22	K	184802111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	44,950	1,04	46,70	CS ÚRS 2016 01	
23	K	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,003	4 606,74	13,82	CS ÚRS 2016 01	
	VV		2,697*0,001		0,003				
24	M	251911550	hnojiva průmyslová ostatní (bal. 5 kg)	kg	2,697	23,85	64,33	CS ÚRS 2016 01	
	VV		"0,6kg/10m2" (44,95/10)*0,6		2,697				
25	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	8,091	96,64	781,94	CS ÚRS 2016 01	
	VV		zaliti 1x týdně po 3 měsíce						
	VV		44,95*0,015*12		8,091				
	D	2	Zakládání				26 392,79		
26	K	291211111	Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva	m2	65,490	52,28	3 423,82	CS ÚRS 2016 01	
27	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 200 mm	m2	65,490	96,44	6 315,64	CS ÚRS 2016 01	
28	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 150 mm	m2	36,100	73,64	2 658,24	CS ÚRS 2016 01	
	VV		27,0+9,1		36,100				
29	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po ztuhnutí tl. 150 mm	m2	36,100	213,11	7 693,44	CS ÚRS 2016 01	
30	K	596811220	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy do 50 m2	m2	27,000	158,87	4 289,53	CS ÚRS 2016 01	
31	K	596212210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	9,100	221,11	2 012,12	CS ÚRS 2016 01	
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				17 598,39		
32	K	311238115	Zdivo nosné jednovrstvé z cihel děrovaných vnitřní klasické, spojené na pero a drážku na maltu MVC, pevnost cihel P10, tl. zdiva 300 mm	m2	21,325	806,05	17 188,98	CS ÚRS 2016 01	
	VV		"Nadezdívka atiky" 0,50*(9,10+33,55)		21,325				
33	K	342248140	Příčky jednoduché z cihel děrovaných spojených na pero a drážku broušených, lepených tenkovrstvou maltou, pevnost cihel P8, P10, tl. příčky 80 mm	m2	1,050	389,92	409,41	CS ÚRS 2016 01	
	VV		0,5*2,10		1,050				
	D	4	Vodorovné konstrukce				7 189,23		
34	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	14,220	505,57	7 189,23	CS ÚRS 2016 01	
	P		Poznámka k položce: Pro podsyp a obsyp potrubí bude použit ŠTĚRKOPÍSEK bez obsahu ostrých částí a zrn větších jak 1/10 DN kanalizace respektive zrn větších než 30 mm u kanalizace DN 250 a větší !						
	VV		"Exteriér" (0,51*0,80)*27,5		11,220				
	VV		"Interiér" 0,60*0,50*10		3,000				
	VV		Součet		14,220				
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 211 509,31		
35	K	612325121	Vápenocementová nebo vápenná omítka rýh štuková ve stěnách, šířky rýhy do 150 mm	m2	1,960	477,75	936,39	CS ÚRS 2016 01	
	VV		28,0*0,07		1,960				
36	K	622131121	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omitaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn	m2	866,795	32,76	28 393,97	CS ÚRS 2016 01	
	VV		"Penetrace stávající fasády" 780,795+86		866,795				
37	K	622135011	Vyrovnání nerovnosti podkladu vnějších omitaných ploch tmelem, tloušťky do 2 mm stěn	m2	228,433	85,05	19 428,61	CS ÚRS 2016 01	
	VV		Vyrovnání stávající brizolitové omítky západní stěny:						
	VV		729,300-		228,433				
	VV		541,732+26+(1,45*0,15*3*2)+((2,45+2,40+2,40)*0,15*8)+((2,10+3,0+3,0)*0,15*4)		228,433				
	VV		Součet		228,433				
38	K	622135095	Vyrovnání nerovnosti podkladu vnějších omitaných ploch tmelem, tloušťky do 2 mm Příplatek k ceně za každý další 1 mm tloušťky podkladní vrstvy přes 2 mm tmelem stěn	m2	1 370,598	24,71	33 864,14	CS ÚRS 2016 01	
	VV		Vyrovnání stávající brizolitové omítky západní stěny:						
	VV		228,433*6		1 370,598				
39	K	622143002	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných dilatačních profilů	m	22,500	43,00	967,40	CS ÚRS 2016 01	
	VV		"Rohové dilatační profily" 4,0+3,0+5,0		12,000				
	VV		"Průběžné dilatační profily" 4,5+6,0		10,500				
	VV		Součet		22,500				
40	M	590515000	kontaktní zateplovací systémy příslušenství kontaktních zateplovacích systémů dilatační profil stěnový E, dl. 2,5 m	m	11,025	192,52	2 122,49	CS ÚRS 2016 01	

Poznámka k položce:
UPOZORNĚNÍ:

Zateplovací systém musí do výšky 2,0m nad terémem nahoru vykazovat mechanickou odolnost proti nárazu min. 10 J (kategorie používání: I, dle ETAG 004). Předpokládá se 2x tmelení a vyztužení síťovinou nebo použití odolnějších tmelů na pryskyřičné bázi s vlákny.

Zateplovací systém musí od výšky 2,0m nad terémem nahoru vykazovat mechanickou odolnost proti nárazu min. 3 J (kategorie používání: III, dle ETAG 004).

VV		F1 - Izolace obvodových stěn - EPS tl. 150mm						
VV		1) Sklady:						
VV		(26,05*3,10)+(25,10*2,60)+15,188		161,203				
VV		-((1,1*1,20*3)+(1,1*1,30*3)+(0,8*1,97)+(0,55*1,30))*0,9		-9,487				
VV		-((1,7*2,45)+(2,30*2,05)+(0,8*1,97*3)+(0,55*1,30))*0,9		-12,891				
VV		+(0,8*0,3*4)		0,960				
VV		"Zateplení MW" -(2,69*4,40)		-11,836				
VV		Mezisoučet - sklady		127,949				
VV		2) Administrativní část:						
VV		29,810+19,964		49,774				
VV		-(((1,45*1,45*3)+(0,9*1,97))*0,9)+(0,3*0,9)		-7,002				
VV		Mezisoučet - administrativní část		42,772				
VV		3) Hlavní dílenské objekty						
VV		151,584+153,083+110,977+57,981		473,625				
VV		-((1,75*2,40*11)+(1,5*1,67)+(2,1*1,9)+(2,45*2,40*2)+(2,10*3,0*8))*0,9		-103,370				
VV		Mezisoučet - hlavní dílenské budovy		370,255				
VV		F2) Izolace soklu - perimetr tl. 140mm						
VV		164,75*1,20		197,700				
VV		-(1,0*0,30)-(1,50*0,30)-(2,10*0,30)-(0,8*0,3*4)-(2,30*0,3)-(1,70*0,30)		-3,540				
VV		Mezisoučet		194,160				
VV		Zateplení vnitřních ploch atik - XPS tl. 140mm:						
VV		0,775*(9,100+33,550)		33,054				
VV		Mezisoučet		33,054				
VV		Součet		768,190				
51	M	283763570	Desky z lehčených plastů desky z expandovaného polystyrenu Perimeter izolační desky 1265 x 615 mm, lambda 0,034 W/m K EPS PERIMETR 140 x 1250 x 600 mm	m2	198,043	293,05	58 037,07	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce: lambda=0,034 [W / m K]					
VV			194,16*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		198,043			
52	M	283759350	Desky z lehčených plastů desky polystyrénové fasádní typ EPS 70 F fasádní, stabilizované, samozhášivý objemová hmotnost 15 až 20 kg/m3 rozměr 1000 x 500 mm, lambda 0,039 W/m K 1000 x 500 x 150 mm	m2	551,796	146,53	80 852,70	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce: lambda=0,039 [W / m K]					
VV			540,976*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		551,796			
53	M	283763850	Desky z lehčených plastů desky z extrudovaného polystyrenu desky z extrudovaného polystyrenu URSA tepelně izolační desky s třídou hořlavosti "C1" - těžce hořlavý rovná hrana - I (G) polodrážka - L (S) perodrážka - FT (NF) povrch hladký nebo strukturovaný (PZ) základní rozměr desek 1250 x 600 mm XPS N-III-L , XPS N-III-L, XPS N-FT(2500mm) XPS N - (S,G,NF,)	m3	4,628	5 465,33	25 293,54	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce: lambda=0,036 [W / m K]					
VV			"TL. 140mm" 33,054*0,140		4,628			
54	M	590000001.X	Jednokrokové univerzální zápuštné hmoždinky z Evropským technickým schválením dle ETAG 014. Hmoždinky musí být použitelné pro kategorii podkladu A,B,C,D,E. Viz Technická zpráva	kus	4 643,000	21,18	98 323,94	vlastní, dle zkušenosti
P			Poznámka k položce: Otvor po hmoždince zapěnit nízkoexpanzní PUR pěnou					
VV			F1) EPS 70F tl. 150mm					
VV			"Okrajové oblasti 8ks/m2" (69,148+35,358)*8		836,048			
VV			"Vnitřní oblasti 6ks/m2" (544,676-69,148-35,358)*6		2 641,020			
VV			Mezisoučet		3 477,068			
VV			F2) Perimetr tl. 140mm					
VV			194,16*6		1 164,960			
VV			Mezisoučet		1 164,960			
VV			"Zaokrouhleno" 3478+1165		4 643,000			
55	K	622212001	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění nebo nadpraží z polystyrenových desek hloubky špalet do 200 mm, tloušťky desek do 40 mm	m	83,900	99,81	8 373,77	CS ÚRS 2016 01
VV			Parapety nových oken - fenolické desky tl. 20mm					
VV			0,55*2		1,100			
VV			1,10*3		3,300			
VV			1,10*3		3,300			
VV			1,45*(5-2)		4,350			
VV			1,75*11		19,250			
VV			2,10*(12-4)		16,800			
VV			2,45*(10-8)		4,900			
VV			Mezisoučet		53,000			
VV			Parapety nových oken - fenolické desky tl. 40mm					
VV			1,45*2		2,900			
VV			2,10*4		8,400			
VV			2,45*8		19,600			
VV			Mezisoučet		30,900			
VV			Součet		83,900			
56	M	1421013000	Desky z tuhé fenolické pěny (bez obsahu CFC a HCFC) opatřené na obou stranách lisovanou skelnou textilií adhezivně spojenou s jádrem během vypěňování (λ = 0,020 W/mK), tl. 20mm	m2	9,540	229,95	2 193,73	vlastní, dle zkušenosti
VV			53*0,18		9,540			
57	M	1421013045	Desky z tuhé fenolické pěny (bez obsahu CFC a HCFC) opatřené na obou stranách lisovanou skelnou textilií adhezivně spojenou s jádrem během vypěňování (λ = 0,020 W/mK), tl. 40mm	m2	5,562	357,65	1 989,27	vlastní, dle zkušenosti
VV			30,90*0,18		5,562			
58	K	622212061	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění nebo nadpraží z polystyrenových desek hloubky špalet přes 200 do 400 mm, tloušťky desek přes 40 do 80 mm	m	4,000	145,51	582,02	CS ÚRS 2016 01
VV			"Výlez do podstřešního prostoru" (1,20+0,80)*2		4,000			

59	M	1421013065	Desky z tuhé fenolické pěny (bez obsahu CFC a HCFC) opatřené na obou stranách lisovanou skelnou textílií adhezivně spojenou s jádrem během vypěňování ($\lambda = 0,020$ W/mK), tl. 50mm	m ²	4,000	447,07	1 788,26	vlastní, dle zkušenosti
60	K	622212X01	Montáž tepelněizolačních podokenních parapetních a rozšiřovacích profilů z termoplastické pěny na bázi polymeru polystyrenu	m	167,800	32,09	5 384,04	vlastní, dle zkušenosti
	VV		Nová okna (x2)					
	VV		$(0,55*2)+(1,10*3)+(1,10*3)+(1,45*5)+(1,75*11)+(2,10*12)+(2,45*10)*2$		167,800			
61	M	622212X01.M1	Parapetní podkladní profil z termoplastické pěny na bázi polymeru polystyrenu výšky 37 mm a tloušťky 60 mm	m	83,900	84,49	7 088,99	vlastní, dle zkušenosti
	P		Poznámka k položce: Parapetní podkladní profil z termoplastické pěny na bázi polymeru polystyrenu (PS). Pevnostní třída CF100 (připustné zatížení 0,38 MPa při 2% stlačení) Rozměry profilu 60x37 mm					
62	M	622212X01.M2	Univerzální rozšiřovací profil z termoplastické pěny na bázi polymeru polystyrenu tl. 60mm, výšky 40mm	m	83,900	124,07	10 409,15	vlastní, dle zkušenosti
	P		Poznámka k položce: Univerzální rozšiřovací profil z termoplastické pěny na bázi polymeru polystyrenu (PS). Pevnostní třída CF100 (připustné zatížení 0,38 MPa při 2% stlačení) Rozměry profilu 60x40 mm					
63	K	622221031	Montáž kontaktního zateplení z desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm	m ²	11,836	403,91	4 780,71	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Zateplení kolem výdechu stříkací kabiny v lakovně" (2,69*4,40)		11,836			
64	M	631515315	Fasádní desky z minerální vlny s podélnými vlákny tl. 150mm ($\lambda = 0,036$ W/mK)	m ²	12,073	285,57	3 447,64	vlastní, dle zkušenosti
	VV		11,836*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		12,073			
65	M	590000001.X	Jednokrové univerzální zápuštěné hmoždinky z Evropským technickým schválením dle ETAG 014. Hmoždinky musí být použitelné pro kategorii podkladu A,B,C,D,E. Viz Technická zpráva	kus	72,000	21,18	1 524,73	vlastní, dle zkušenosti
	P		Poznámka k položce: Otvor po hmoždince zapěnit nízkoexpanzní PUR pěnou					
	VV		11,836*6		71,016			
	VV		"Zaokrouhleno" 72		72,000			
66	K	622252001	Montáž lišt kontaktního zateplení základacích soklových přípevných hmoždinkami	m	268,000	58,75	15 744,90	CS ÚRS 2016 01
	VV		Založení nad soklem					
	VV		164,75-1-1,5-2,1-0,8-2,30-1,70		155,350			
	VV		Mezisoučet základací sada ETICS		155,350			
	VV		Nároží v nadpraží oken a dveří					
	VV		$(0,55*2)+(1,10*3)+(1,10*3)+(1,45*5)+(1,75*11)+(2,10*12)+(2,45*10)$		83,900			
	VV		$(0,9*4)+(1,0*1)+(1,6*1)+(2,25*1)+(1,80*1)+(2,30*1)$		12,550			
	VV		Ukončení střechy admin. části					
	VV		8,10*2		16,200			
	VV		Mezisoučet okapová lišta		112,650			
	VV		Součet		268,000			
67	M	622252001.M1	Zakončovací PVC profil s okapničkou pod omítkou bez přizvané hrany a s ultrazvukem navařenou síťovinou	m	281,400	58,75	16 532,14	vlastní, dle zkušenosti
	VV		"Okapnice soklové hrany a nadpraží" 268		268,000			
	VV		268*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		281,400			
68	M	622252001.M2	Zakládací úhelníkový PVC profil s ultrazvukem navařenou síťovinou (zakládací sada ETICS)	m	163,118	58,75	9 583,12	vlastní, dle zkušenosti
	P		Poznámka k položce: Viz detail založení					
	VV		155,35*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		163,118			
69	K	622252002	Montáž lišt kontaktního zateplení ostatních stěnových, dilatačních apod. lepených do tmelu	m	117,310	33,47	3 926,07	CS ÚRS 2016 01
	VV		Připojovací přechodový profil k oplechování oken a dveří s oplechováním parapetů					
	VV		"Nová okna" (46*2)*0,18		16,560			
	VV		"Výlez do podstřešního prostoru" 2*0,40		0,800			
	VV		"Lemování střechy svařovny" 8,25+6,60		14,850			
	VV		Mezisoučet přechodový profil na oplechování		32,210			
	VV		Připojovací parapetní profil					
	VV		Parapety oken:					
	VV		1,45*2+2,10*4+2,45*8+0,55*2+1,1*6+1,45*3+1,75*11+2,1*8+2,45*2+1,20*1		85,100			
	VV		Mezisoučet parapetní profil		85,100			
	VV		Součet		117,310			
70	M	622252002.M1	Připojovací parapetní profil s hladkou nárazovou hranou s dilatační pěnovou páskou a ultrazvukem navařenou síťovinou	m	89,355	33,47	2 990,48	vlastní, dle zkušenosti
	VV		85,1*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		89,355			
71	M	622252002.M2	Připojovací přechodový profil pro napojení oplechování k ETICS s ultrazvukem navařenou síťovinou	m	33,821	33,47	1 131,90	vlastní, dle zkušenosti
	VV		32,21*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		33,821			
72	K	622325101	Oprava vápenné nebo vápencementové omítky vnějších ploch stupně členitosti 1 hladké stěn, v rozsahu opravované plochy do 10%	m ²	178,250	27,21	4 850,89	CS ÚRS 2016 01
73	K	622331101	Omítka cementová vnějších ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hrubá nezatřená stěn	m ²	194,160	167,49	32 520,17	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Cementová omítka pro vyrovnání podkladu pro lepení asf. pásů na soklech" 194,16		194,160			
	VV		Součet		194,160			
74	K	622335201	Oprava cementové škrábané (břizolitové) omítky vnějších ploch stěn, v rozsahu opravované plochy do 10%	m ²	602,545	63,25	38 111,58	CS ÚRS 2016 01
	VV		780,795-178,25		602,545			
75	K	622512021.1	Jednosložková vodoodpudivá, mechanicky vysoce odolnou omítkou pastovité konzistence z barevnými kamínky (mozaiková omítka) a organickým pojivem, zrnitost 2,0mm	m ²	86,000	204,52	17 588,43	vlastní, dle zkušenosti
	P		Poznámka k položce: Sokly					
76	K	622531011	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm stěn	m ²	780,795	264,18	206 271,00	CS ÚRS 2016 01

Poznámka k položce:

Sílikonová omítka se světlostálými anorganickými pigmenty, s obsahem uhlíkových vláken proti vzniku mikrotrhlin a nepříznivých napětí při vysychání, s vysokou přirozenou odolností proti výskytu mikroorganismů a s trvale vysokou samočisticí schopností na principu fotokatalytického působení povrchové vrstvy, bez obsahu biocidů a s vysokou paropropustností (kategorie V1 dle ČSN EN 15824), umožňující pozdější renovaci fasády nátěrem totožného složení při zachování (obnovení) výše uvedených vlastností, s nízkou nasákovostí kategorie W3 - nízká (max 0,02 kg/m2-h0,5) dle ČSN EN 1062-3.

	VV	"Fasáda" 729,30		729,300				
	VV	Ostění:						
	VV	(0,55+1,30+1,30)*2*0,15		0,945				
	VV	(1,10+1,20+1,20)*3*0,15		1,575				
	VV	(1,10+1,30+1,30)*3*0,15		1,665				
	VV	(1,45+1,45+1,45)*5*0,15		3,263				
	VV	(1,75+2,40+2,40)*11*0,15		10,808				
	VV	(2,10+3,00+3,00)*12*0,15		14,580				
	VV	(2,45+2,40+2,40)*10*0,15		10,875				
	VV	(0,8+1,97+1,97)*4*0,15		2,844				
	VV	(1,05+2,045+2,045)*1*0,15		0,771				
	VV	(1,65+2,045+2,045)*1*0,15		0,861				
	VV	(2,25+3,10+3,10)*1*0,15		1,268				
	VV	(1,85+2,525+2,525)*1*0,15		1,035				
	VV	(2,45+2,125+2,125)*1*0,15		1,005				
	VV	Součet		780,795				
77	K	629991011	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	227,680	23,48	5 345,57	CS ÚRS 2016 01
	VV		0,55*1,30*2		1,430			
	VV		1,10*1,20*3		3,960			
	VV		1,10*1,30*3		4,290			
	VV		1,45*1,45*5		10,513			
	VV		1,75*2,40*11		46,200			
	VV		2,10*3,00*12		75,600			
	VV		2,45*2,40*10		58,800			
	VV		0,80*1,97*4		6,304			
	VV		0,90*1,97*1		1,773			
	VV		1,50*1,97*1		2,955			
	VV		2,25*3,10*1		6,975			
	VV		1,70*2,45*1		4,165			
	VV		2,30*2,05*1		4,715			
	VV		Součet		227,680			
78	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	729,300	39,23	28 614,06	CS ÚRS 2016 01
	VV		552,512+(253,233-(1,45*1,45*2)-(2,45*2,40*8)-(2,1*3,0*4))		729,300			
79	K	631311125	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tr. C 20/25	m3	0,120	2 275,10	273,01	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Oprava podlahy" (0,60*0,10)*2		0,120			
80	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,027	24 599,33	664,18	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Výztuž mazaniny - Kari KH 30" (0,60*10)*4,44*0,001		0,027			
	VV		Součet		0,027			
81	K	632450122	Potěr cementový vyrovnávací ze suchých směsí v pásu o průměrné (střední) tl. přes 20 do 30 mm	m2	42,458	255,05	10 828,75	CS ÚRS 2016 01
	VV		Vyrovnávací potěr pro vnější a vnitřní parapety nových oken					
	VV		(1,75*0,65*9)		10,238			
	VV		(1,45*0,50*5)		3,625			
	VV		(2,45*0,50*8)		9,800			
	VV		(2,10*0,50*10)		10,500			
	VV		(0,55*0,35*2)		0,385			
	VV		(1,10*0,35*6)		2,310			
	VV		(2,10*0,50*2)		2,100			
	VV		(2,45*0,50*2)		2,450			
	VV		(1,75*0,30*2)		1,050			
	VV		Součet		42,458			
D	61		Úprava povrchů vnitřní				81 908,36	
82	K	612131121	Penetrace akrylát-sílikonová vnitřních stěn nanášená ručně	m2	147,910	39,21	5 799,07	CS ÚRS 2016 01
	VV		kolem nových výplní:					
	VV		((0,55+1,30)*2)*2*0,5		3,700			
	VV		((1,10+1,20)*2)*3*0,5		6,900			
	VV		((1,10+1,30)*2)*3*0,5		7,200			
	VV		((1,45+1,45)*2)*3*0,5		8,700			
	VV		((1,75+2,40)*2)*11*0,5		45,650			
	VV		((2,10+3,00)*2)*8*0,5		40,800			
	VV		((2,45+2,40)*2)*2*0,5		9,700			
	VV		(0,95+2,05+2,05)*4*0,5		10,100			
	VV		(1,85+2,525+2,525)*0,5		3,450			
	VV		(2,45+2,125+2,125)*0,5		3,350			
	VV		(2,25+3,10+3,10)*0,5		4,225			
	VV		(1,65+2,05+2,05)*0,5		2,875			
	VV		Nové dozdivky otvorů:					
	VV		(0,5+0,1)*2,10		1,260			
	VV		Součet		147,910			
83	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	147,910	128,22	18 964,73	CS ÚRS 2016 01
84	K	612341121	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn	m2	147,910	148,25	21 928,22	CS ÚRS 2016 01
85	K	619995001	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	309,950	83,80	25 974,89	CS ÚRS 2016 01
	VV		Napojení oprav omítek na stávající					
	VV		kolem ostění a parapetů měněných výplní:					
	VV		((0,55+1,30)*2)*2		7,400			
	VV		((1,10+1,20)*2)*3		13,800			
	VV		((1,10+1,30)*2)*3		14,400			
	VV		((1,45+1,45)*2)*3		17,400			
	VV		((1,75+2,40)*2)*11		91,300			
	VV		((2,10+3,00)*2)*8		81,600			
	VV		((2,45+2,40)*2)*2		19,400			

VV		(0,95+2,05+2,05)*4						20,200	
VV		(1,85+2,525+2,525)						6,900	
VV		(2,45+2,125+2,125)						6,700	
VV		(2,25+3,10+3,10)						8,450	
VV		(1,65+2,05+2,05)						5,750	
VV		Mezisoučet						293,300	
VV		Začištění omítky kolem podlahy:							
VV		16,65						16,650	
VV		Mezisoučet						16,650	
VV		Součet						309,950	
86	K	622143X01	Montáž omítkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtačením do podkladní vrstvy nebo přibitím rohových s tkaninou	m	293,300	23,65	6 935,79	vlastní, dle zkušenosti	
87	M	622143X01.M1	Rohový profil lišta PVC s tkaninou 10/23	m	307,965	7,49	2 305,66	vlastní, dle zkušenosti	
VV		293,3*1,05 *Přepočtené koeficientem množství			307,965				
D 8 Trubní vedení								11 371,55	
88	K	87000001.X	Vyříznutí části stávající kameninové kanalizace	kus	1,000	1 604,30	1 604,30	vlastní, dle zkušenosti	
89	K	871265211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 4 DN 100	m	42,000	105,31	4 423,15	CS ÚRS 2016 01	
90	K	877265211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 100	kus	23,000	123,20	2 833,69	CS ÚRS 2016 01	
VV		"KGB 100 45"" 18			18,000				
VV		"KGB 100 15"" 1			1,000				
VV		"KGB 100 67"" 1			1,000				
VV		"KGU 315"" 1			1,000				
VV		"KGUS 110" 1			1,000				
VV		"KGUSM 110" 1			1,000				
VV		Součet			23,000				
91	M	286113510	Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) kolena KGB KGB 100x45°	kus	18,000	21,18	381,18	CS ÚRS 2016 01	
92	M	286113520	Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) kolena KGB KGB 100x67°	kus	1,000	24,92	24,92	CS ÚRS 2016 01	
93	M	286113490	Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) kolena KGB KGB 100x15°	kus	1,000	20,32	20,32	CS ÚRS 2016 01	
94	M	286115740	Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) převlečná objímka (přesuvná spojka) KGU KGU DN 300	kus	1,000	410,70	410,70	CS ÚRS 2016 01	
95	M	286115240	Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) přechod kameninové potrubí na plast KGUS KGUS DN 110	kus	1,000	69,52	69,52	CS ÚRS 2016 01	
P Poznámka k položce: OSMA, kód výrobku: 27380. KGUS - Coupling Earthenware/PVC									
96	M	286115400	Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) přechod na kameninové hrdlo KGUSM KGUSM-DN 110	kus	1,000	91,55	91,55	CS ÚRS 2016 01	
97	K	877265221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu dvouosých DN 100	kus	2,000	210,08	420,15	CS ÚRS 2016 01	
VV		"KGEA 110/110 45"" 2			2,000				
98	M	286113870	Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) odbočky KGEA 45° KGEA-100/100/45°	kus	2,000	48,77	97,54	CS ÚRS 2016 01	
99	K	877375121	Výřez a montáž odbočné tvarovky na potrubí z trub z tvrdého PVC DN 300	kus	1,000	306,82	306,82	CS ÚRS 2016 01	
100	M	286114020	Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) odbočky KGEA 45° KGEA-300/100/45°	kus	1,000	687,71	687,71	CS ÚRS 2016 01	
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání								102 475,99	
101	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektu před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby - zamezení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízovacích předmětů, při světlé výšce podlahy do 4 m	m2	230,925	67,45	15 575,51	CS ÚRS 2016 01	
VV		Kolem nových výplní otvorů							
VV		(0,55*2)*1,5			1,650				
VV		(1,10*6)*1,5			9,900				
VV		(1,45*5)*1,5			10,875				
VV		(1,75*11)*1,5			28,875				
VV		(2,10*12)*1,5			37,800				
VV		(2,45*10)*1,5			36,750				
VV		(0,95*4)*1,5			5,700				
VV		(1,05*1)*1,5			1,575				
VV		(1,65*1)*1,5			2,475				
VV		(2,25*1)*1,5			3,375				
VV		(1,85*1)*1,5			2,775				
VV		(2,45*1)*1,5			3,675				
VV		Kolem vnitřního zateplení							
VV		57*1,5			85,500				
VV		Součet			230,925				
102	K	962031132	Bourání příček z cihel, tvárníc nebo příčkových z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 100 mm	m2	1,574	63,82	100,46	CS ÚRS 2016 01	
VV		Vchod do admin. části							
VV		(1,50*2,10)-(0,8*1,97)			1,574				
103	K	962032231	Bourání zdíva nadzákladového z cihel nebo tvárníc z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu přes 1 m3	m3	3,682	433,10	1 594,66	CS ÚRS 2016 01	
VV		Ubourání atiky - severní obvodová stěna:							
VV		10,52*0,35			3,682				
104	K	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých podlah a mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	1,352	1 862,94	2 518,70	CS ÚRS 2016 01	
VV		"Vybourání rýhy pro kanalizaci ve sborovně" 7,60*0,20*0,10			0,152				
VV		"Vybourání rýhy pro kanalizaci PVC KG DN 110 - podlaha" 10,00*0,60*0,10			0,600				
VV		"Vybourání rýhy pro kanalizaci PVC KG DN 110 - podklad" 10,00*0,60*0,10			0,600				
VV		Součet			1,352				
105	K	965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m2	22,310	122,06	2 723,15	CS ÚRS 2016 01	
VV		Obroušení stávající podlahy po vybourání dlažeb:							
VV		22,31			22,310				

106	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	1,352	1 037,91	1 403,25	CS ÚRS 2016 01
107	K	965081343	Bourání podlah ostatních bez podkladního lože nebo mazaniny z dlaždic s jakoukoliv výplní spár betonových, teracových nebo čedičových tl. do 40 mm, plochy přes 1 m2	m2	22,310	100,77	2 248,28	CS ÚRS 2016 01
	WV		"Vybourání podlahy sborovny pro provedení nové kanalizace" 22,31		22,310			
108	K	967031132	Přísekání (spicování) plosné nebo rovných ostění zdiva z cihel pálených rovných ostění, bez odstupu, po hrubém vybourání otvorů, na maltu vápennou nebo vápenocementovou	m2	208,298	91,37	19 031,17	CS ÚRS 2016 01
	WV		Přísekání ostění měněných oken a dveří:					
	WV		((0,55+1,30)*2)*2*0,35		2,590			
	WV		((1,10+1,20)*2)*3*0,35		4,830			
	WV		((1,10+1,30)*2)*3*0,35		5,040			
	WV		((1,45+1,45)*2)*5*0,50		14,500			
	WV		((1,75+2,40)*2)*9*0,65		48,555			
	WV		((1,75+2,40)*2)*2*0,30		4,980			
	WV		((2,10+3,00)*2)*12*0,5		61,200			
	WV		((2,45+2,40)*2)*10*0,5		48,500			
	WV		(0,95+2,05+2,05)*4*0,35		7,070			
	WV		(1,85+2,525+2,525)*0,35		2,415			
	WV		(2,45+2,125+2,125)*0,35		2,345			
	WV		(2,25+3,10+3,10)*0,30		2,535			
	WV		(1,65+2,05+2,05)*0,65		3,738			
	WV		Součet		208,298			
109	K	967031732	Přísekání (špicování) plošné nebo rovných ostění zdiva z cihel pálených plošné, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 100 mm	m2	233,440	107,49	25 092,08	CS ÚRS 2016 01
	WV		Přísekání parapetů pro zateplení parapetními podkladními profily					
	WV		((0,55+1,30)*2)*2*0,35		2,590			
	WV		((1,10+1,20)*2)*3*0,35		4,830			
	WV		((1,10+1,30)*2)*3*0,35		5,040			
	WV		((1,45+1,45)*2)*5*0,50		14,500			
	WV		((1,75+2,40)*2)*9*0,65		48,555			
	WV		((1,75+2,40)*2)*2*0,30		4,980			
	WV		((2,10+3,00)*2)*12*0,5		61,200			
	WV		((2,45+2,40)*2)*10*0,5		48,500			
	WV		Mezisoučet		190,195			
	WV		Přísekání otvorů pro dveře / vrata					
	WV		0,65*2,05		1,333			
	WV		0,30*3,10		0,930			
	WV		(0,35*2,05)*4		2,870			
	WV		0,35*2,125		0,744			
	WV		0,35*2,525*2		1,768			
	WV		Přísekání otvorů pro okna (západní stěna)					
	WV		3,00*0,50*9		13,500			
	WV		2,40*0,50*16		19,200			
	WV		1,45*0,50*4		2,900			
	WV		Mezisoučet		43,245			
	WV		Součet		233,440			
110	K	968062244	Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámu oken s křídly jednoduchých, plochy do 1 m2	m2	1,430	144,03	205,97	CS ÚRS 2016 01
	WV		(0,55*1,30)*2		1,430			
111	K	968062245	Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámu oken s křídly jednoduchých, plochy do 2 m2	m2	8,250	84,06	693,46	CS ÚRS 2016 01
	WV		1,10*1,20*3		3,960			
	WV		1,10*1,30*3		4,290			
	WV		Součet		8,250			
112	K	968062246	Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámu oken s křídly jednoduchých, plochy do 4 m2	m2	10,513	69,44	730,00	CS ÚRS 2016 01
	WV		1,45*1,45*5		10,513			
113	K	968062357	Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámu oken s křídly dvojitých, plochy přes 4 m2	m2	180,600	93,51	16 888,79	CS ÚRS 2016 01
	WV		1,75*2,40*11		46,200			
	WV		2,10*3,0*12		75,600			
	WV		2,45*2,40*10		58,800			
	WV		Součet		180,600			
114	K	968062456	Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2	m2	3,200	123,83	396,25	CS ÚRS 2016 01
	WV		1,6*2,0		3,200			
115	K	968062559	Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů vrat, plochy přes 5 m2	m2	11,860	66,86	792,93	CS ÚRS 2016 01
	WV		2,40*2,10		5,040			
	WV		2,20*3,10		6,820			
	WV		Součet		11,860			
116	K	968072455	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	7,880	201,86	1 590,68	CS ÚRS 2016 01
	WV		0,8*1,97*4		6,304			
	WV		0,8*1,97*1		1,576			
	WV		Součet		7,880			
117	K	968072558	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů vrat, mimo posuvných a skládacích, plochy do 5 m2	m2	4,500	119,53	537,87	CS ÚRS 2016 01
	WV		1,8*2,5		4,500			
118	K	974031142	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 70 mm a šířky do 70 mm	m	28,000	56,97	1 595,13	CS ÚRS 2016 01
	WV		"Rýha pro kanalizace - DN 32" 28,0		28,000			
119	K	978015321	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnějších ploch s vyškrabáním spar a s očištěním zdiva stupně členitosti 1 a 2, v rozsahu do 10 %	m2	178,250	4,30	766,39	CS ÚRS 2016 01
120	K	978036121	Otlučení cementových omítek vnějších ploch s vyškrabáním spar zdiva a s očištěním povrchu, v rozsahu do 10 %	m2	602,545	7,09	4 274,59	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: Otlučení degradované omítky					
121	K	978059641	Odeskání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z obkládaček vnějších, z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 1 m2	m2	44,330	83,84	3 716,67	CS ÚRS 2016 01
	WV		"Odeskání klínkových pásků soklu" 35,50+6,73+2,10		44,330			

D 94		Lešení a stavební výtahy	131 753,41					
122	K	941111131	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m ² š do 1,5 m v do 10 m	m ²	905,790	48,13	43 594,88	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Lešení na zateplení fasády" 181,93+64+46,85+21,76+52,70+52,70+110,85+80+65		675,790			
	VV		"Lešení pro novou fasádu západní stěny" 230		230,000			
	VV		Součet		905,790			
123	K	941111231	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za první a ZKD den použití	m ²	54 347,400	1,07	58 126,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		Předpoklad použití lešení 60 dnů:					
	VV		905,790*60		54 347,400			
124	K	941111831	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m ² š do 1,5 m v do 10 m	m ²	905,790	21,39	19 375,50	CS ÚRS 2016 01
125	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m ²	905,790	3,21	2 906,33	CS ÚRS 2016 01
126	K	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m ²	54 347,400	0,11	5 812,65	CS ÚRS 2016 01
	VV		Předpoklad použití lešení 60 dnů:					
	VV		"lešení na zateplení fasády" 905,790*60		54 347,400			
127	K	944511811	Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m ²	905,790	2,14	1 937,55	CS ÚRS 2016 01
D 997		Přesun sutě	111 652,05					
128	K	997013211	Vnitrostavební doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně (nošením po schodech) pro budovy a haty výšky do 6 m	t	96,963	520,24	50 444,39	CS ÚRS 2016 01
129	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	96,963	116,93	11 337,85	CS ÚRS 2016 01
130	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	1 357,482	5,01	6 798,68	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: Předpoklad 15km					
	VV		96,963*14 *Přepočtené koeficientem množství		1 357,482			
131	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) betonového	t	8,664	160,43	1 389,97	CS ÚRS 2016 01
	VV		3,013 + 2,974 + 2,677		8,664			
132	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) železobetonového	t	0,059	160,43	9,47	CS ÚRS 2015 01
133	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z keramických materiálů	t	66,098	128,34	8 483,30	CS ÚRS 2016 01
	VV		42,720+11,456+6,628+3,945+0,891+0,252+0,206		66,098			
134	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) dřevěného	t	9,918	1 673,82	16 600,98	CS ÚRS 2016 01
	VV		8,488+0,617+0,284+0,256+0,214+0,059		9,918			
135	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z plastických hmot	t	4,867	3 085,61	15 017,67	CS ÚRS 2016 01
136	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) směsného	t	0,064	155,08	9,93	CS ÚRS 2016 01
	VV		0,005+0,059		0,064			
137	K	997013X01	Předání stavebního kovového odpadu k recyklaci	t	7,292	213,91	1 559,81	vlastní, dle zkušenosti
	VV		4,819+0,599+0,400+0,270+0,177+0,140+0,135+0,118+0,061+0,031+0,026+0,516		7,292			
D 998		Přesun hmot	31 937,01					
138	K	998011001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvármic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	170,799	186,99	31 937,01	CS ÚRS 2016 01
D PSV		Práce a dodávky PSV	3 252 424,32					
D 711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	64 501,60					
139	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m ²	194,160	11,61	2 253,95	CS ÚRS 2016 01
	VV		F2) Izolace soklu - perimetr tl. 120mm					
	VV		194,160		194,160			
140	M	111631500	Výrobky asfaltové izolační a závlivkové hmoty asfalty oxidované stavebně-izolační k penetraci suchých a očištěných podkladů pod asfaltové izolační krytiny a izolace ALP/9 bal 9 kg	t	0,058	46 952,63	2 723,25	CS ÚRS 2016 01
	VV		194,16*0,0003 *Přepočtené koeficientem množství		0,058			
141	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m ²	12,000	93,73	1 124,73	CS ÚRS 2016 01
	VV		"2x asf. pás" 2*(0,60*10)		12,000			
142	M	628331580	hydroizolační pás těžký asfaltovaný s vložkou ze skelné tkaniny, z vrchní strany opatřen jemným minerálním posypem a ze spodní strany opatřen PE fólií, délka pásu 7,5m, šířka 1,0m, tl. pásu 4,0mm, nosná vložka skelná tkanina 200 g/m ² , tržné zatížení > 300/400 N/50mm	m ²	12,000	71,66	859,91	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: Spodní vrstva					
143	M	628522540	Pásy s modifikovaným asfaltem vložka polyesterové rouno asfaltované hydroizolační pásy modifikované SBS (styren - butadien - styren) posyp hrubozrný břídlíčný, spodní strana mikrotentová folie	m ²	12,000	113,37	1 360,45	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: Horní vrstva					
144	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m ²	194,160	63,63	12 354,51	CS ÚRS 2016 01
	VV		F2) Izolace soklu - perimetr tl. 120mm					
	VV		194,160		194,160			
145	M	628331590	Hydroizolační oxidovaný asfaltový pás, výtuzná vložka skelná tkanina, tloušťka 4,0 mm	m ²	203,868	81,28	16 571,36	CS ÚRS 2016 01
	VV		194,16*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		203,868			
146	K	711161306	Izolace proti zemní vlhkosti popovými foliemi základů nebo stěn pro běžné podmínky tloušťky 0,5 mm, šířky 1,0 m	m ²	134,560	104,41	14 049,73	CS ÚRS 2016 01
	VV		194,160-86+26,40		134,560			
147	K	711792620	Izolace proti vodě a vlhkosti - ostatní lišta pro překrytí okraje izolace krycí z plastu	m	164,750	76,57	12 615,47	CS ÚRS 2016 01
148	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,293	454,94	588,24	CS ÚRS 2016 01

D 712		Povlakové krytiny	515 181,43					
149	K	712300831	Odstranění ze střeš plochých do 10 st. krytiny povlakové jednovrstvé	m2	811,200	69,52	56 394,49	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Odstranění stávající povlakové krytiny" 853,895*0,95		811,200			
150	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m	m2	853,895	16,04	13 699,07	CS ÚRS 2016 01
151	M	693110030	geotextilie tkaná (polypropylen) z jedné strany tepelně upravená (kalandrovaná) ze 100% PP vláken, hmotnost 215 g/m2	m2	981,978	16,04	15 753,91	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: Geotextilie z jedné strany tepelně upravená (kalandrovaná), ze 100% PP vláken, hmotnost 215g/m2					
	VV		853,894*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		981,978			
152	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10 st. natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	61,750	12,83	792,53	CS ÚRS 2016 01
	VV		"asf. penetrační emulze - bet. strop admin. části" (6,50*9,50)		61,750			
153	M	111631500	Výrobky asfaltové izolační a zálitkové hmoty asfalty oxidované stavebně-izolační k penetraci suchých a očištěných podkladů pod asfaltové izolační krytiny a izolace ALP/9 bal 9 kg	t	0,019	19 786,42	375,94	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín					
	VV		61,75*0,0003 *Přepočtené koeficientem množství		0,019			
154	K	712363001	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10 st. fólií termoplastickou mPVC (měkčené PVC) rozvinutí a natažení fólie v ploše	m2	853,895	90,91	77 628,07	CS ÚRS 2016 01
	VV		Konstrukce S1, S2 a S5: (9,75*6,70)+(16,60*8,30)+(19,90*29,60)+(6,50*9,50)		853,895			
155	M	283220000	Fólie z měkčeného polyvinylchloridu a jednoduché výrobky z nich hydroizolační fólie mPVC fólie střešní š 1200 mm tl 1,8 mm šedá	m2	981,979	222,46	218 454,47	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: Hydroizolační PVC fólie tl. 1,8mm vyztužená PES tkaninou					
	VV		853,895*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		981,979			
156	K	712363005	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10 st. fólií termoplastickou mPVC (měkčené PVC) aplikace fólie na oplechování (na tzv. fóliový plech) horkovzdušným navařením v plně ploše	m2	328,900	101,61	33 418,19	CS ÚRS 2016 01
	VV		59,850+149,700+66,75+52,60		328,900			
157	K	712363104	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10 st. fólií ostatní činnosti při pokládání hydroizolačních fólií (materiál ve specifikaci) mechanické ukotvení taliřovou hmoždinkou do dřevěné konstrukce	kus	3 558,000	3,21	11 416,23	CS ÚRS 2016 01
	VV		711,579/0,20		3 557,895			
	VV		Mezisoučet		3 557,895			
	VV		"Zaokrouhleno" 3558		3 558,000			
158	M	712363001.X	Teleskopická kotva z jakostního PE taliřového teleskopu 50x165mm a šroubu do trapézového plechu 4,8x50mm s jakostním organickým povlakem "Climadur" pro zlepšení ochrany proti korozi (15 cyklů Kersternicha, DIN 50018, 1997)	kus	3 300,000	10,70	35 294,69	vlastní, dle zkušenosti
159	M	712363002.X	Teleskopická kotva z jakostního PE taliřového teleskopu 50x165mm a šroubu do trapézového plechu 4,8x50mm s jakostním organickým povlakem "Climadur" pro zlepšení ochrany proti korozi (15 cyklů Kersternicha, DIN 50018, 1997)	kus	258,000	10,70	2 759,40	vlastní, dle zkušenosti
160	K	712363003	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10 st. fólií termoplastickou mPVC (měkčené PVC) vytvoření spoje dvou pásů fólií horkovzdušným navařením	m	711,579	48,13	34 247,67	CS ÚRS 2016 01
	VV		((6,70/1,20)*9,75)+((8,30/1,20)*16,60)+((29,60/1,20)*19,90)+((9,50/1,20)*6,50)		711,579			
161	K	998712101	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	2,795	5 347,68	14 946,77	CS ÚRS 2016 01
D 713		Izolace tepelné	527 214,84					
162	K	713111111	Montáž tepelné izolace stropů rohožemi, pásy, dílci, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vrchem bez překrytí lepenkou kladenými volně	m2	551,100	19,35	10 662,63	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Konstrukce S3" 385,10		385,100			
	VV		"Konstrukce S4" 83,00*2		166,000			
	VV		Součet		551,100			
163	M	713000001.X	minerální izolace tl. 220mm (λ = 0,034 W/mK)	m2	392,802	178,61	70 159,35	vlastní, dle zkušenosti
	VV		385,1*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		392,802			
164	M	713000002.X	minerální izolace tl. 100mm (λ = 0,034 W/mK)	m2	84,660	84,49	7 153,21	vlastní, dle zkušenosti
	VV		83*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		84,660			
165	M	713000003.X	minerální izolace tl. 140mm (λ = 0,034 W/mK)	m2	84,660	116,58	9 869,61	vlastní, dle zkušenosti
	VV		83*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		84,660			
166	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	29,308	107,02	3 136,46	CS ÚRS 2016 01
	VV		Vnitřní izolace parapetů - desky XPS tl. 50mm					
	VV		(0,55*2)*0,30		0,330			
	VV		(1,10*6)*0,30		1,980			
	VV		(1,45*3)*0,45		1,958			
	VV		(1,75*9)*0,60		9,450			
	VV		(1,75*2)*0,25		0,875			
	VV		(2,10*8)*0,45		7,560			
	VV		(2,45*2)*0,45		2,205			
	VV		Mezisoučet		24,358			
	VV		Izolace horní plochy atiky - XPS tl. 150mm					
	VV		0,450*11,0		4,950			
	VV		Mezisoučet		4,950			
	VV		Součet		29,308			
167	M	283763660	Desky z lehčených plastů desky z extrudovaného polystyrenu desky z extrudovaného polystyrenu tepelné izolační desky s třídou hořlavosti "C1" - těžce hořlavý rovná hrana - I (G) polodrážka - L (S) perodrážka - FT (NF) povrch hladký nebo strukturovaný (PZ) základní rozměr desek 1250 x 600 mm XPS N-III-L, XPS N-III-L, XPS N-FT(2500mm) XPS N - (S,G,NF,) - 50 mm	m2	25,576	273,80	7 002,74	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: lambda=0,034 [W / m K]					
	VV		24,358*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		25,576			

168	M	283763850	Desky z lehčených plastů desky z extrudovaného polystyrenu desky z extrudovaného polystyrenu URSA tepelně izolační desky s třídou hořlavosti "C1" - těžce hořlavý rovná hrana - I (G) polodrážka - L (S) perodrážka - FT (NF) povrch hladký nebo strukturovaný (PZ) základní rozměr desek 1250 x 600 mm XPS N-III-L, XPS N-FT(2500mm) XPS N - (S,G,NF,)	m3	0,743	5 465,33	4 060,74	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: lambda=0,036 [W / m K]					
	VV		(0,450*11,00)*0,150		0,743			
169	K	713141151	Montáž tepelné izolace střešních plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	1 645,140	37,43	61 583,78	CS ÚRS 2016 01
	VV		Izolace EPS 70S: (8,50*6,70)+(15,50*8,30)+(19,85*29,60)+(6,10*8,10)		822,570			
	VV		Izolace EPS 100S: (8,50*6,70)+(15,50*8,30)+(19,85*29,60)+(6,10*8,10)		822,570			
	VV		Součet		1 645,140			
170	M	283722880	Desky z lehčených plastů desky z pěnového polystyrenu - samozhášivého typ EPS 70S stabil, objemová hmotnost 15 - 20 kg/m3 tepelně izolační desky pro izolace ploché střechy nebo podlahy rozměr 1000 x 500 mm, lambda=0,039 [W / m K] 140 mm	m2	839,021	112,30	94 223,13	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: lambda=0,039 [W / m K]					
	VV		822,57*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		839,021			
171	M	283723090	Desky z lehčených plastů desky z pěnového polystyrenu - samozhášivého typ EPS 100S stabil, objemová hmotnost 20 - 25 kg/m3 tepelně izolační desky pro izolace ploché střechy nebo podlahy rozměr 1000 x 500 mm, lambda 0,037 [W / m K] 100 mm	m2	804,928	128,34	103 307,94	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: lambda=0,037 [W / m K]					
	VV		822,57-33,425		789,145			
	VV		789,145*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		804,928			
172	M	283723060	Desky z lehčených plastů desky z pěnového polystyrenu - samozhášivého typ EPS 100S stabil, objemová hmotnost 20 - 25 kg/m3 tepelně izolační desky pro izolace ploché střechy nebo podlahy rozměr 1000 x 500 mm, lambda 0,037 [W / m K] 60 mm	m2	34,094	77,01	2 625,46	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: lambda=0,037 [W / m K]					
	VV		0,50*(8,10+14,50+8,25+6,0+30,0)		33,425			
	VV		33,425*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		34,094			
173	K	713291122	Montáž tepelné izolace chlazených a temperovaných místností - doplňky a konstrukční součásti parotěsné zábrany stropů vrchem asfaltovým pásem	m2	822,570	53,48	43 988,41	CS ÚRS 2016 01
	VV		Konstrukce S1, S2 a S5: (8,50*6,70)+(15,50*8,30)+(19,85*29,60)+(6,10*8,10)		822,570			
174	M	1421010105	Parozábrana - samolepicí pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z Al fólie kaširované polyesterovou rohoží	m2	945,956	96,26	91 056,06	vlastní, dle zkušenosti
	VV		822,57*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		945,956			
175	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	11,460	1 604,30	18 385,32	CS ÚRS 2016 01
	D	721	Zdravotnická - vnitřní kanalizace				23 818,38	
176	K	721000001.X	Odvod kondenzátu od paty stoupačky VZT potrubí (D+M)	kus	3,000	934,77	2 804,32	vlastní, dle zkušenosti
	P		Poznámka k položce: Odvod kondenzátu od paty stoupačky vzduchotechnického potrubí bude řešen pomocí systémového příslušenství (prostup pro kondenzát, kondeznační kus atp.) na které bude napojena hadice pro odvod kondenzátu včetně sifonové smyčky. Hadice pro odvod kondenzátu bude na svém druhém konci zaústěna do nové kanalizace z trub PPS systém HT DN 32. Zaústění do kanalizace musí být provedeno takovým způsobem aby bylo zamezeno průniku pachů z kanalizace do místnosti. V ceně je započtena dodávka a montáž kompletního příslušenství pro odvod kondenzátu od vzduchotechnického potrubí.					
177	K	721174041	Potrubí kanalizační z PP systém HT DN 32	m	35,500	166,85	5 923,09	vlastní, dle zkušenosti
178	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP systém HT DN 50	m	5,000	219,25	1 096,27	CS ÚRS 2016 01
179	K	721242116	Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 125	kus	8,000	484,50	3 876,00	CS ÚRS 2016 01
180	K	721242116.1	Dopojení lapače střešních splavenin do stávající dešťové kanalizace	kus	8,000	1 069,54	8 556,29	vlastní, dle zkušenosti
181	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	80,500	19,25	1 549,76	CS ÚRS 2016 01
	VV		35,50+5,0+40,0		80,500			
182	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	0,024	527,28	12,65	CS ÚRS 2016 01
	D	732	Ústřední vytápění - strojovny				1 188,03	
183	K	732000002.X	Demontáž a zpětná montáž odvzdušňovacích ventilů na otopném potrubí u plynového kotle v dílně	kus	2,000	271,66	543,32	vlastní, dle zkušenosti
184	K	732320812	Demontáž nádrží beztlakých nebo tlakových odpojení od rozvodů potrubí nádrže o obsahu do 100 l	kus	1,000	315,51	315,51	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Odpojení expanzní nádrže" 1		1,000			
185	K	732324812	Demontáž nádrží beztlakých nebo tlakových vypuštění vody z nádrží o obsahu do 100 l	kus	1,000	74,87	74,87	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Odpojení expanzní nádrže" 1		1,000			
186	K	732391901	Opravy nádob a nádrží zpětná montáž nádob a nádrží o obsahu do 200 l	kus	1,000	104,81	104,81	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Zpětná montáž expanzní nádrže" 1		1,000			
187	K	732420811	Demontáž čerpadel oběhových spirálních (do potrubí) DN 25	kus	1,000	141,18	141,18	CS ÚRS 2016 01
188	K	732890802	Vnitrostavěniční přemístění vybouraných (demontovaných) hmot strojoven vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,005	1 390,40	6,95	CS ÚRS 2016 01
189	K	998732102	Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,001	1 390,40	1,39	CS ÚRS 2016 01
	D	733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				88 904,41	
190	K	722181221	Ochrana potrubí tepelně izolačními trubkami z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 10 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	6,600	49,20	324,71	CS ÚRS 2016 01

191	K	722181223	Ochrana potrubí tepelně izolačními trubnicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 10 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 42 do 62mm	m	83,560	65,24	5 451,60	CS ÚRS 2016 01
192	K	733110803	Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN do 15	m	31,100	19,25	598,73	CS ÚRS 2016 01
	VV		"přípojky k otopným tělesům" 31,10		31,100			
193	K	733110806	Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN přes 15 do 32	m	8,000	20,32	162,57	CS ÚRS 2016 01
	VV		4*2		8,000			
194	K	733110808	Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN přes 32 do 50	m	97,000	42,78	4 149,80	CS ÚRS 2016 01
	VV		48,5*2		97,000			
195	K	733111303	Potrubí z trubek ocelových závitových svařovaných běžných nízkotlakých DN 15	m	31,100	188,24	5 854,21	CS ÚRS 2016 01
	VV		přípojky k otopným tělesům:					
	VV		"Přívodní" 14*1,25+3,30		20,800			
	VV		"Zpětné" 14*0,50+3,30		10,300			
	VV		Součet		31,100			
196	K	733111308	Potrubí z trubek ocelových závitových svařovaných běžných nízkotlakých DN 50	m	90,560	497,33	45 038,59	CS ÚRS 2016 01
	VV		"přívodní + zpětné v dílnách" 45,28*2		90,560			
197	K	733113113	Potrubí z trubek ocelových závitových Příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových DN 15	kus	28,000	248,13	6 947,71	CS ÚRS 2016 01
	VV		14*2		28,000			
198	K	733131107	Kompenzátory pro ocelové potrubí pryžové PN 16 do 90 st.C závitové se šroubením (BRA.T8.500) G 2	kus	4,000	1 796,82	7 187,28	CS ÚRS 2016 01
199	K	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40	m	31,100	8,56	266,10	CS ÚRS 2016 01
200	K	733190108	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN 40 do 50	m	90,560	13,90	1 259,14	CS ÚRS 2016 01
201	K	733191113	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových manžety prostupové pro trubky DN přes 32 do 50	kus	8,000	235,30	1 882,38	CS ÚRS 2016 01
	VV		4*2		8,000			
202	K	733191915	opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních i zesílených zaslepení skováním a zavařením DN 25	kus	2,000	340,11	680,22	CS ÚRS 2016 01
	VV		"V dílně u plyn. kotle" 2		2,000			
203	K	733191925	opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních i zesílených navaření odbočky na stávající potrubí, odbočka DN 25	kus	3,000	1 283,44	3 850,33	CS ÚRS 2016 01
	VV		"pro přemístění expanzní nádoby" 1		1,000			
	VV		"Pro přemístění odvzdušňovacích ventilů v dílně u plyn. kotle" 2		2,000			
	VV		Součet		3,000			
204	K	733199001.X	Napojení nového ocelového potrubí DN 50 (2") na potrubí stávající DN 50 (2")	kus	4,000	911,24	3 644,98	vlastní, dle zkušenosti
205	K	733890803	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot rozvodů potrubí vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 24 m	t	0,573	1 593,61	913,14	CS ÚRS 2016 01
206	K	998733102	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,629	1 101,62	692,92	CS ÚRS 2016 01
D		734	Ústřední vytápění - armatury				3 614,20	
207	K	734200821	Demontáž armatur závitových se dvěma závity do G 1/2	kus	14,000	68,45	958,30	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Hlavice k opětovnému použití" 14		14,000			
208	K	734291951	opravy armatur závitových zpětná montáž hlavice ručního a termostatického ovládání	kus	14,000	25,67	359,36	CS ÚRS 2016 01
209	K	734292718	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 2	kus	2,000	1 144,40	2 288,81	CS ÚRS 2016 01
210	K	998734102	Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,010	773,27	7,73	CS ÚRS 2016 01
D		735	Ústřední vytápění - otopná tělesa				29 816,23	
211	K	735000912	Regulace otopného systému při opravách vyregulování dvojjednotlivých ventilů a kohoutů s termostatickým ovládáním	kus	14,000	96,26	1 347,62	CS ÚRS 2016 01
212	K	735151821	Demontáž otopných těles panelových dvouřadých stavební délky do 1500 mm	kus	1,000	99,47	99,47	CS ÚRS 2016 01
	VV		Demontáž stávajících otopných těles k opětovnému použití po provedení zateplení "22-090090-50" 1		1,000			
213	K	735151822	Demontáž otopných těles panelových dvouřadých stavební délky přes 1500 do 2820 mm	kus	11,000	128,34	1 411,79	CS ÚRS 2016 01
	VV		Demontáž stávajících otopných těles k opětovnému použití po provedení zateplení "22-060200-50" 11		11,000			
214	K	735151831	Demontáž otopných těles panelových třířadých stavební délky do 1500 mm	kus	2,000	128,34	256,69	CS ÚRS 2016 01
	VV		Demontáž stávajících otopných těles k opětovnému použití po provedení zateplení "33-090090-50" 2		2,000			
215	K	735191903	Ostatní opravy otopných těles vyčištění propláchnutím vodou otopných těles ocelových nebo hliníkových	m2	32,880	57,75	1 898,98	CS ÚRS 2016 01
216	K	735191905	Ostatní opravy otopných těles odvzdušnění tělesa	kus	14,000	22,46	314,44	CS ÚRS 2016 01
217	K	735191910	Ostatní opravy otopných těles napuštění vody do otopného systému včetně potrubí (bez kotle a ohříváků) otopných těles	m2	32,880	13,90	457,16	CS ÚRS 2016 01
218	K	735192923	Ostatní opravy otopných těles zpětná montáž otopných těles panelových dvouřadých do 1500 mm	kus	1,000	91,98	91,98	CS ÚRS 2016 01
219	M	Z-U401	Stojánková konzola RADIK pro typ 22, 33 (Výška H 200 až 600 mm)	kus	2,000	480,22	960,44	vlastní, dle zkušenosti
	P		<i>Poznámka k položce: U této položky je uveden konkrétní dodavatel nebo výrobek prostřednictvím přímého či nepřímého odkazu ve smyslu § 89, odst. 5) zákona č. 134/2016 Sb., Zákon o zadávání veřejných zakázek (dále jen ZZVZ). Tento je užit pouze pro dostatečně přesné a srozumitelné stanovení technických podmínek ve smyslu § 89, odst. 6) ZZVZ a v nabídce je možné nabídnout rovnocenné řešení splňující takto definované technické podmínky, tj. požadavky na vlastnosti předmětu veřejné zakázky.</i>					
220	K	735192924	Ostatní opravy otopných těles zpětná montáž otopných těles panelových dvouřadých přes 1500 do 2820 mm	kus	11,000	238,51	2 623,57	CS ÚRS 2016 01
221	M	Z-U401	Stojánková konzola RADIK pro typ 22, 33 (Výška H 200 až 600 mm)	kus	33,000	480,22	15 847,31	vlastní, dle zkušenosti

Poznámka k položce:

U této položky je uveden konkrétní dodavatel nebo výrobek prostřednictvím přímého či nepřímého odkazu ve smyslu § 89, odst. 5) zákona č. 134/2016 Sb., Zákon o zadávání veřejných zakázek (dále jen ZZVZ). Tento je užít pouze pro dostatečně přesné a srozumitelné stanovení technických podmínek ve smyslu § 89, odst. 6) ZZVZ a v nabídce je možné nabídnout rovnocenné řešení splňující takto definované technické podmínky, tj. požadavky na vlastnosti předmětu veřejné zakázky.

222	K	7352912925	Ostatní opravy otopných těles zpětná montáž otopných těles panelových třířadých do 1500 mm	kus	2,000	128,34	256,69	CS ÚRS 2016 01
223	M	Z-U401	Stojánková konzola RADIK pro typ 22, 33 (Výška H 200 až 600 mm)	kus	4,000	480,22	1 920,89	vlastní, dle zkušenosti

Poznámka k položce:

U této položky je uveden konkrétní dodavatel nebo výrobek prostřednictvím přímého či nepřímého odkazu ve smyslu § 89, odst. 5) zákona č. 134/2016 Sb., Zákon o zadávání veřejných zakázek (dále jen ZZVZ). Tento je užít pouze pro dostatečně přesné a srozumitelné stanovení technických podmínek ve smyslu § 89, odst. 6) ZZVZ a v nabídce je možné nabídnout rovnocenné řešení splňující takto definované technické podmínky, tj. požadavky na vlastnosti předmětu veřejné zakázky.

224	K	735291800	Demontáž konzol nebo držáků otopných těles, registrů, konvektorů do odpadu	kus	78,000	13,90	1 084,51	CS ÚRS 2016 01
	VV		"22-090090-50" (2*2)*1		4,000			
	VV		"33-090090-50" (2*2)*2		8,000			
	VV		"22-060200-50" (2*3)*11		66,000			
	VV		Součet		78,000			
225	K	735494811	Vypuštění vody z otopných soustav bez kotlů, ohříváků, zásobníků a nádrží	m2	32,880	17,11	562,66	CS ÚRS 2016 01
	VV		"22-060200-50" (2*0,6*2)*11		26,400			
	VV		"22-090090-50" (2*0,9*0,9)*1		1,620			
	VV		"33-090090-50" (3*0,9*0,9)*2		4,860			
	VV		Součet		32,880			
226	K	735890802	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot otopných těles vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,059	1 080,23	63,73	CS ÚRS 2016 01
227	K	998735102	Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,615	1 005,36	618,30	CS ÚRS 2016 01

D 740

Elektromontáže - zkoušky a revize

35 294,69

228	K	740999X01	Demontáž a opětovná montáž svídek, vypínačů, zásuvek, čidel atp. včetně prodloužení přívodů a uchycení o tl. zateplení	kus	1,000	5 347,68	5 347,68	vlastní, dle zkušenosti
229	K	740999X02	Demontáž a opětovná montáž stávajícího svislého vedení hromosvodů na fasádě s prodloužením stávajících držáků o tl. zateplení a výměnou poškozeného vodiče (délka svislých svodů = 63m)	kus	1,000	26 738,40	26 738,40	vlastní, dle zkušenosti
230	K	740999X03	Revize provedená po opětovné montáži a opravě hromosvodů	kus	1,000	3 208,61	3 208,61	vlastní, dle zkušenosti

D 751

Vzduchotechnika

12 186,84

231	K	751398011	Montáž ostatních zařízení větrací mřížky na kruhové potrubí, průměru do 100 mm	kus	9,000	191,45	1 723,02	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Větrací otvory střechy admin. části" 9		9,000			
232	M	751398011.M1	Větrací mřížka na fasádu, kruhová s přírubou Ø100mm, plastová	kus	9,000	160,43	1 443,87	vlastní, dle zkušenosti
233	K	751398012	Montáž ostatních zařízení větrací mřížky na kruhové potrubí, průměru přes 100 do 200 mm	kus	4,000	239,58	958,30	CS ÚRS 2016 01
234	M	751398012.M1	Větrací mřížka na fasádu, kruhová Ø150mm, plastová, bílé barvy	kus	4,000	218,19	872,74	vlastní, dle zkušenosti
235	K	751398014	Montáž ostatních zařízení větrací mřížky na kruhové potrubí, průměru přes 300 do 400 mm	kus	2,000	359,36	718,73	CS ÚRS 2016 01
236	M	751398014.M1	Větrací mřížka na fasádu, kruhová na potrubí Ø400mm, nerezová	kus	2,000	675,95	1 351,89	vlastní, dle zkušenosti
237	K	751398022	Montáž ostatních zařízení větrací mřížky stěnové, průřezu přes 0,04 do 0,100 m2	kus	3,000	239,58	718,73	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Mřížka 250x300" 2		2,000			
	VV		"Mřížka 400x200" 1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
238	M	751398022.M1	Větrací mřížka na fasádu, hranatá 250 x 300mm, nerezová	kus	2,000	396,80	793,60	vlastní, dle zkušenosti
239	M	751398022.M2	Větrací mřížka na fasádu, hranatá 400 x 200mm, nerezová	kus	1,000	423,54	423,54	vlastní, dle zkušenosti
240	K	751398024	Montáž ostatních zařízení větrací mřížky stěnové, průřezu přes 0,150 do 0,200 m2	kus	1,000	454,55	454,55	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Mřížka 400x400" 1		1,000			
241	M	751398024.M1	Větrací mřížka na fasádu, hranatá 400 x 400mm, nerezová	kus	1,000	847,07	847,07	vlastní, dle zkušenosti
242	K	751510045	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 400 do 500 mm	m	0,500	1 561,52	780,76	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Prodloužení potrubí D 400" 0,25*2		0,500			
243	K	751525081	Montáž potrubí plastového kruhového bez příruby do 100 mm, průměru	m	2,250	120,86	271,93	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: prodloužení potrubí o tl. zateplení					
	VV		0,25*9		2,250			
244	M	751525081.M1	Vzduchotechnické potrubí kruhové plastové Ø100mm	m	2,250	202,14	454,82	vlastní, dle zkušenosti
245	K	751525082	Montáž potrubí plastového kruhového bez příruby přes 100 do 200 mm	m	1,000	144,39	144,39	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: prodloužení potrubí o tl. zateplení					
	VV		4*0,25		1,000			
246	M	751525082.M1	Vzduchotechnické potrubí kruhové plastové Ø100mm	m	1,000	202,14	202,14	vlastní, dle zkušenosti
247	K	998751101	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky do 12 m	t	0,009	2 973,31	26,76	CS ÚRS 2016 01

D 762

Konstrukce tesařské

37 641,64

248	K	762332131	Montáž vázaných konstrukcí krovů střeš pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu, z řeziva hraněného průřezové plochy do 120 cm2	m	6,300	117,65	741,19	CS ÚRS 2016 01
	VV		Prodloužení střešy svařovny					
	VV		"Prkenné příložky" 0,35*18		6,300			

249	M	605151110	Řezivo jehličnaté neopracované, prkna krajínová a krajiny jehličnaté - prkna 2 - 3 cm boční jakost I.-II.	m3	0,018	5 390,46	97,03	CS ÚRS 2016 01
		VV	6,300*0,020*0,14		0,018			
250	K	762332132	Montáž vázaných konstrukcí krovů střeš pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu, z řeziva hraněného průřezové plochy přes 120 do 224 cm2	m	1,350	150,80	203,59	CS ÚRS 2016 01
		VV	Prodloužení střešy svařovny "Krokev" 0,15*9		1,350			
251	M	605120110	Řezivo jehličnaté hraněné, neopracované (hranolky, hranoly) jehličnaté - hranoly nad 120 cm2 hranoly jakost I	m3	0,019	5 176,55	98,35	CS ÚRS 2016 01
		VV	1,35*0,1*0,14		0,019			
252	K	762341023.X	Bednění a latování bednění střeš rovných sklonu do 60 st. s vyřezáním otvorů z desek QSB šroubovaných do podkladu 15 mm na pero a drážku, tloušťky desky	m2	108,105	320,86	34 686,66	vlastní, dle zkušenosti
		P	<i>Poznámka k položce: Kotvení do podkladu pomocí kotevni polyethylenové (nebo polyamidové) hmoždinky pro kotvení QSB desek ocelovým šroubem s povrchovou antikoroziní úpravou, délky 165mm, osová vzdálenost mezi jednotlivými hmoždinkami cca 1,0m</i>					
		VV	nebo					
		VV	<i>kotvení do podkladu pomocí šroubu do betonu 6,3x300 s protikoroziní úpravou (15 cyklů kersternicha), resp. pomocí šroubu do dřeva 4,8x300 s protikoroziní úpravou (15 cyklů kersternicha)</i>					
		VV	<i>Konkrétní způsob kotvení viz výkresová část projektové dokumentace</i>					
		VV	Horní hrana atik:					
		VV	((9,10+33,55)*0,70)+(19,0*0,60)		41,255			
		VV	Ukončení střeš u okapu:					
		VV	(2*0,50)*(8,10+14,50+8,25+6,0+30,0)		66,850			
		VV	Součet		108,105			
253	K	762341250	Bednění a latování montáž bednění střeš rovných a šikmých sklonu do 60 st. s vyřezáním otvorů z prken hoblovaných	m2	1,700	110,16	187,28	CS ÚRS 2016 01
254	M	605151110	Řezivo jehličnaté neopracované, prkna krajínová a krajiny jehličnaté - prkna 2 - 3 cm boční jakost I.-II.	m3	0,034	5 390,46	183,28	CS ÚRS 2016 01
		VV	1,700*0,020		0,034			
255	K	998762101	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,116	1 294,14	1 444,26	CS ÚRS 2016 01
	D	763	Konstrukce suché výstavby				206 440,08	
256	K	763121315	Stěna přesazená ze sádrokartonových desek bez nosné konstrukce jednoduše opláštěná deskou termodeskou, lepenou na bočánky tl. desky 12,5 mm s polystyrénem tl. 50 mm	m2	68,300	668,46	45 655,82	CS ÚRS 2016 01
		VV	Ostění výplní otvorů v k-ci F3					
		VV	(1,45*4)*2*0,50		5,800			
		VV	((2,45+2,40)*2)*8*0,50		38,800			
		VV	((2,10+3,00)*2)*4*0,50		20,400			
		VV	3,0*0,50		1,500			
		VV	4,0*0,45		1,800			
		VV	Součet		68,300			
257	K	763121324	Stěna přesazená ze sádrokartonových desek bez nosné konstrukce jednoduše opláštěná deskou termodeskou, lepenou na bočánky tl. desky 12,5 mm s polystyrénem tl. 150 mm	m2	152,060	818,20	124 414,74	vlastní, dle zkušenosti
		VV	F3) Izolace obvodových stěn - SDK + EPS tl. 152,5mm					
		VV	(7,65*3,0)+(3,90*4,0)+(20,90*4,0)+(3,33*4,0)+(10,25*4,35)+(9,15*4,35)+(0,23*4,35)		220,861			
		VV	-(2,1*3,0*4)+(2,45*2,40*8)+(1,45*1,45*2)*0,9		-68,801			
		VV	Součet		152,060			
258	K	763121714	Stěna přesazená ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na přesazených stěnách ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	215,860	10,70	2 308,70	CS ÚRS 2016 01
		VV	152,060+63,800		215,860			
259	K	763121715	Stěna přesazená ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na přesazených stěnách ze sádrokartonových desek úprava styku stěny a podhledu separační páskou se silikonem	m	55,780	32,09	1 789,76	CS ÚRS 2016 01
		VV	7,65+3,90+20,90+3,70+10,25+9,15+0,23		55,780			
260	K	763121761	Stěna přesazená ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za rovinnost kvality Q3 - speciální tmelení	m2	220,360	51,34	11 312,78	CS ÚRS 2016 01
		VV	152,060+68,300		220,360			
261	K	763131411	Podhled ze sádrokartonových desek zavěšená spojná konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou standardní A, tl. 12,5 mm, bez TI	m2	19,500	489,85	9 552,03	CS ÚRS 2016 01
		VV	"P) Nový podhled lakovný" 19,50		19,500			
262	K	763131713	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek napojení na obvodové konstrukce profilem	m	17,900	26,74	478,62	CS ÚRS 2016 01
		VV	(5,30+3,65)*2		17,900			
263	K	763131714	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	19,500	10,70	208,56	CS ÚRS 2016 01
264	K	763131751	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek montáž parotěsné zábrany	m2	19,500	18,18	354,55	CS ÚRS 2016 01
265	M	283292760	folie nehořlavá parotěsná Speciál 140 g/m2	m2	19,500	26,00	507,00	CS ÚRS 2016 01
		P	<i>Poznámka k položce: PAROTĚSNÁ VÍCEVRSTVÁ FÓLIE S NOSNOU ČÁSTÍ Z PE MŘÍŽKY, UTĚŠNĚNÉ PROTI PROSTUPU VODNÍ PÁRY PE FÓLII, 140g/m²</i>					
266	K	763131752	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek montáž jedné vrstvy tepelné izolace	m2	39,000	28,88	1 126,22	CS ÚRS 2016 01
		VV	"2 vrstvy TI" 2*19,5		39,000			
267	M	631507940	minerální izolace 5000 x 1200 tl.100 mm (λ = 0,036 W/mK)	m2	19,890	77,01	1 531,66	CS ÚRS 2016 01
		VV	19,5*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		19,890			
268	M	631507960	minerální izolace 5000 x 1200 tl.140 mm (λ = 0,036 W/mK)	m2	19,890	108,02	2 148,58	CS ÚRS 2016 01
		VV	19,5*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		19,890			
269	K	763131765	Podhled ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za výšku zavěšení přes 0,5 do 1,0 m	m2	19,500	32,09	625,68	CS ÚRS 2016 01

270	K	763131771	Podhled ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za rovinnost kvality Q3 - speciální tmelení	m2	19,500	51,34	1 001,09	CS ÚRS 2016 01
271	K	998763301	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	4,158	823,54	3 424,29	CS ÚRS 2016 01
D 764 Konstrukce klempířské							459 344,68	
272	K	764001821	Demontáž klempířských konstrukcí krytiny ze svitků nebo tabulí do suti	m2	811,200	94,65	76 783,27	CS ÚRS 2016 01
273	K	764002812	Demontáž klempířských konstrukcí okapového plechu do suti, v krytině skládané	m	66,750	38,40	2 562,96	CS ÚRS 2016 01
	VV		58,65+8,10		66,750			
274	K	764002841	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti	m	70,850	113,37	8 032,32	CS ÚRS 2016 01
	VV		59,85+11,00		70,850			
275	K	764002851	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování parapetů do suti	m	83,900	51,23	4 298,26	CS ÚRS 2016 01
	VV		Nová okna a dveře:					
	VV		(0,55*2)		1,100			
	VV		(1,10*6)		6,600			
	VV		(1,45*5)		7,250			
	VV		(1,75*11)		19,250			
	VV		(2,10*12)		25,200			
	VV		(2,45*10)		24,500			
	VV		Součet		83,900			
276	K	764002861	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování říms do suti	m	27,500	67,27	1 850,03	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: Oplechování římsy (přesahu) střechy skladů</i>					
277	K	764004801	Demontáž klempířských konstrukcí žlabu podokapního do suti	m	154,000	49,73	7 658,95	CS ÚRS 2016 01
	VV		154		154,000			
278	K	764004861	Demontáž klempířských konstrukcí svodu do suti	m	45,000	38,61	1 737,46	CS ÚRS 2016 01
	VV		45		45,000			
279	K	764011402.X	Podkladní plech z pozinkovaného plechu tloušťky 0,60 mm rš 175 mm	m	59,850	89,41	5 351,38	vlastní, dle zkušenosti
	P		<i>Poznámka k položce: Oplechování atiky - doplňkový ohýbaný plech: žárově zinkovaný ocelový plech tl. 0,6mm</i>					
280	K	764011407.X	Podkladní plech z pozinkovaného plechu tloušťky 0,75 mm rš 700 mm	m	11,000	216,05	2 376,51	vlastní, dle zkušenosti
	P		<i>Poznámka k položce: Oplechování atiky - podkladní pozink. plech: žárově zinkovaný ocelový plech tl. 0,75mm</i>					
281	K	764011614	Podkladní plech z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rš 300 mm	m	149,700	311,23	46 591,88	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: Doplňkový poplastovaný plech pro kotvení střešní PVC fólie: žárově zinkovaný ze spodní strany lakovaný ocelový plech tl. 0,6mm s vrchní stranou s PVC povrchem pro přichycení povlakových fóliových PVC krytin</i>					
282	K	764212663	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou okapu okapovým plechem střechy rovné rš 250 mm	m	133,500	313,37	41 835,44	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: Střešní okapní plech: žárově zinkovaný ze spodní strany lakovaný ocelový plech tl. 0,6mm s vrchní stranou s PVC povrchem pro přichycení povlakových fóliových PVC krytin Oplechování podokapní hrany: ocelový plech tl. 0,6mm s polyesterovým povrchem tl. 50 µm</i>					
	VV		66,75+58,65+8,10		133,500			
283	K	764212665	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou okapu okapovým plechem střechy rovné rš 420 mm	m	58,650	318,72	18 693,03	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: Oplechování podokapní hrany: ocelový plech tl. 0,6mm s polyesterovým povrchem tl. 50 µm</i>					
284	K	764214604.1	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš 320 mm	m	59,850	578,62	34 630,35	vlastní, dle zkušenosti
	P		<i>Poznámka k položce: Oplechování atiky: žárově zinkovaný ze spodní strany lakovaný ocelový plech tl. 0,6mm s vrchní stranou s PVC povrchem pro přichycení povlakových fóliových PVC krytin</i>					
285	K	764214608	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš 750 mm	m	11,000	1 028,89	11 317,83	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: Oplechování atiky (plech. krytina) ocelový plech tl. 0,6mm s polyesterovým povrchem tl. 50 µm</i>					
286	K	764216643	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 250 mm	m	83,900	394,66	33 111,87	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: Oplechování parapetů: ocelový plech tl. 0,6mm s polyesterovým povrchem tl. 50 µm</i>					
	VV		1,45*2		2,900			
	VV		2,10*4		8,400			
	VV		2,45*8		19,600			
	VV		0,55*2		1,100			
	VV		1,10*6		6,600			
	VV		1,45*3		4,350			
	VV		1,75*11		19,250			

	VV		2,10*8						16,800			
	VV		2,45*2						4,900			
	VV		Součet						83,900			
287	K	764216645	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 400 mm	m	1,200	551,88		662,26		CS ÚRS 2016 01		
	P		Poznámka k položce: Oplechování parapetů: ocelový plech tl. 0,6mm s polyesterovým povrchem tl. 50 µm									
	VV		1,20*1						1,200			
288	K	764218611	Oplechování říms a ozdobných prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných, bez rohů mechanicky kotvené přes rš 670 mm	m2	25,000	925,15		23 128,72		CS ÚRS 2016 01		
	P		Poznámka k položce: Nové oplechování římsy (přesahu) střechy skladů v jižní části areálu ocelový plech tl. 0,6mm se zinkovaným jádrem 350 g/m ² a polyesterovým povrchem tl. 50 µm									
289	K	764311614	Lemování zdí z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou boční nebo horní rovné, střech s krytinou skládanou mimo prežovou rš 330 mm	m	52,600	341,18		17 946,17		CS ÚRS 2016 01		
	P		Poznámka k položce: Ukončení střešní fólie u stěny systémový poplastovaný plech: žárovězinkovaný ze spodní strany lakovaný ocelový plech tl. 0,6mm s vrchní stranou s PVC povrchem pro přichycení povlakových fóliových PVC krytin									
290	K	764311619.1	Lemování zdí z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou boční nebo horní rovné, střech s krytinou skládanou mimo prežovou rš 265-865 mm	m	11,000	677,02		7 447,18		vlastní, dle zkušenosti		
	P		Poznámka k položce: Oplechování atiky (plechová krytina), lemování plechové krytiny ke zdi systémový poplastovaný plech: ocelový plech tl. 0,6mm s polyesterovým povrchem tl. 50 µm									
291	K	764511602	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhový rš 330 mm	m	154,000	490,92		75 601,22		CS ÚRS 2016 01		
	P		Poznámka k položce: okapní systém z poplastovaného plechu									
292	K	764511642	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel kotlík oválný (trychtřový), rš žlabu/průměr svodu 330/100 mm	kus	11,000	457,76		5 035,38		CS ÚRS 2016 01		
293	K	764518622	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 100 mm	m	45,000	650,28		29 262,50		CS ÚRS 2016 01		
294	K	998764101	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	2,307	1 486,66		3 429,71		CS ÚRS 2016 01		
	D	765	Krytina skládaná					24 347,57				
295	K	765191023	Montáž pojistné hydroizolační fótie kladené ve sklonu přes 20 st. s lepenými přesahy na bednění nebo tepelnou izolaci	m2	487,600	19,61		9 561,64		CS ÚRS 2016 01		
	VV		19,50+385,10+83,0			487,600						
296	M	553501X01	fólie podstřešní antikondenzační, difúzní	m2	560,740	26,31		14 753,40		vlastní, dle zkušenosti		
	P		Poznámka k položce: Pojistná hydroizolace. Kontaktní difúzní otevřená fólie sd ≤ 0,03m, kladení přímo na izolaci (bednění), šíře role 1,5m, UV stabilita 4 měsíce, teplotní odolnost -40 až +100° C. Antireflexní povrch. PE funkční vrstva tloušťky 220µm.									
	VV		487,6*1,15 *Přepočtené koeficientem množství			560,740						
297	K	998765101	Přesun hmot pro krytiny skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m na objektech výšky do 6 m	t	0,056	580,84		32,53		CS ÚRS 2016 01		
	D	766	Konstrukce truhlářské					770 411,71				
298	K	766622131	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíracích nebo sklápěcích do zdiva, výšky do 1,5 m	m2	18,763	334,76		6 281,19		CS ÚRS 2016 01		
	VV		"O/2" 1,10*1,20*3			3,960						
	VV		"O/3" 1,10*1,30*3			4,290						
	VV		"O/4" 1,45*1,45*5			10,513						
	VV		Součet			18,763						
299	M	O2	okno plastové dvoukřídle, 1x křídlo otvíravé, 1x křídlo otvíravé a sklápěcí s mikroventilací, 110 x 120 cm	kus	3,000	5 220,73		15 662,18		vlastní, dle zkušenosti		
	P		Poznámka k položce: Okno plastové, 2-křídlové, zasklené izolačním trojsklem Ug = 0,6 W/m ² K, plastový distanční rámeček Ψg = 0,036 W/mK, činitel prostupu solární energie g = 0,6, okenní profil třídy "A", v exteriéru a interiéru barva bílá, Uw,max = 0,90 W/m ² K (celá výplň), 1 - křídlo otvíravé, 2 - křídlo otvíravé a sklápěcí s mikroventilací, systém udržující křídlo ve správné poloze, celoobvodové bezpečnostní kování včetně poplastované kliky bílé barvy Jednotlivé dílčí parametry (Ug, Ψg) mohou být zvoleny i jiné za předpokladu nepřekročení hodnoty Uw = 0,90 W/m ² K. Osazení oken provést na podkladní parapetní profil z termoplast. pěny na bázi polymeru polystyrenu (PS).									
300	M	O3	okno plastové dvoukřídle, 1x křídlo otvíravé, 1x křídlo otvíravé a sklápěcí s mikroventilací, 110 x 130 cm	kus	3,000	5 407,42		16 222,27		vlastní, dle zkušenosti		

Poznámka k položce:
 Okno plastové, 2-křídlové,
 zasklené izolačním trojsklem $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$,
 plastový distanční rámeček $\Psi_g = 0,036 \text{ W/mK}$,
 činitel prostupu solární energie $g = 0,6$,
 okenní profil třídy "A",
 v exteriéru a interiéru barva bílá,
 $U_{w,max} = 0,90 \text{ W/m}^2\text{K}$ (celá výplň),
 1 - křídlo otvíravé,
 2 - křídlo otvíravé a sklápěcí s mikroventilací,
 systém udržující křídlo ve správné poloze,
 celoobvodové bezpečnostní kování
 včetně poplastované kliky bílé barvy

Jednotlivé dílčí parametry
 (U_g , Ψ_g) mohou být zvoleny i jiné
 za předpokladu nepřekročení
 hodnoty $U_w = 0,90 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Osazení oken provést na podkladní
 parapetní profil z termoplast. pěny
 na bázi polymeru polystyrenu (PS).

301	M	O4	okno plastové jednokřídle otvíravé a sklápěcí s mikroventilací, 145 x 145 cm	kus	5,000	5 690,18	28 450,89	vlastní, dle zkušenosti
-----	---	----	--	-----	-------	----------	-----------	-------------------------

Poznámka k položce:
 Okno plastové, 1-křídlové,
 zasklené izolačním trojsklem $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$,
 plastový distanční rámeček $\Psi_g = 0,036 \text{ W/mK}$,
 činitel prostupu solární energie $g = 0,6$,
 okenní profil třídy "A",
 v exteriéru a interiéru barva bílá,
 $U_{w,max} = 0,90 \text{ W/m}^2\text{K}$ (celá výplň),
 křídlo otvíravé a sklápěcí s mikroventilací,
 systém udržující křídlo ve správné poloze,
 celoobvodové bezpečnostní kování
 včetně poplastované kliky bílé barvy

Jednotlivé dílčí parametry
 (U_g , Ψ_g) mohou být zvoleny i jiné
 za předpokladu nepřekročení
 hodnoty $U_w = 0,90 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Osazení oken provést na podkladní
 parapetní profil z termoplast. pěny
 na bázi polymeru polystyrenu (PS).

302	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdíva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	105,000	334,76	35 150,30	CS ÚRS 2016 01
			VV "O/5" 1,75*2,40*11			46,200		
			VV "O/7" 2,45*2,40*10			58,800		
			VV Součet			105,000		

303	M	O5	okno plastové třídkřídle, 1x křídlo otvíravé, 1x křídlo sklápěcí, 1x křídlo otvíravé a sklápěcí s mikroventilací, 175 x 240 cm	kus	11,000	12 164,47	133 809,22	vlastní, dle zkušenosti
-----	---	----	--	-----	--------	-----------	------------	-------------------------

Poznámka k položce:
 Okno plastové, 3-křídlové,
 zasklené izolačním trojsklem $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$,
 plastový distanční rámeček $\Psi_g = 0,036 \text{ W/mK}$,
 činitel prostupu solární energie $g = 0,6$,
 okenní profil třídy "A",
 v exteriéru a interiéru barva bílá,
 $U_{w,max} = 0,90 \text{ W/m}^2\text{K}$ (celá výplň),
 1 - křídlo otvíravé,
 2 - křídlo sklápěcí,
 3 - křídlo otvíravé a sklápěcí s mikroventilací,
 systém udržující křídlo ve správné poloze,
 celoobvodové bezpečnostní kování
 včetně poplastované kliky bílé barvy

Jednotlivé dílčí parametry
 (U_g , Ψ_g) mohou být zvoleny i jiné
 za předpokladu nepřekročení
 hodnoty $U_w = 0,90 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Osazení oken provést na podkladní
 parapetní profil z termoplast. pěny
 na bázi polymeru polystyrenu (PS).

304	M	O7	okno plastové čtyřkřídle, 1x křídlo otvíravé, 2x křídlo sklápěcí, 1x křídlo otvíravé a sklápěcí s mikroventilací, 245 x 240 cm	kus	10,000	16 975,20	169 752,05	vlastní, dle zkušenosti
-----	---	----	--	-----	--------	-----------	------------	-------------------------

Poznámka k položce:
Okno plastové, 4-křídlové,
zasklené izolačním trojsklem $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$,
plastový distanční rámeček $\Psi_g = 0,036 \text{ W/mK}$,
činitel prostupu solární energie $g = 0,6$,
okenní profil třídy "A",
v exteriéru a interiéru barva bílá,
 $U_{w,max} = 0,90 \text{ W/m}^2\text{K}$ (celá výplň),
1 - křídlo otvíravé,
2 - křídlo sklápěcí,
3 - křídlo otvíravé a sklápěcí s mikroventilací,
systém udržující křídlo ve správné poloze,
celoobvodové bezpečnostní kování
včetně poplastované kliky bílé barvy

Jednotlivé dílčí parametry
(U_g , Ψ_g) mohou být zvoleny i jiné
za předpokladu nepřekročení
hodnoty $U_w = 0,90 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Osazení oken provést na podkladní
parapetní profil z termoplast. pěny
na bázi polymeru polystyrenu (PS).

305	K	766622133	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m ² otevíravých nebo sklápěcích do zdíva, výšky přes 2,5 m	m ²	75,600	334,76	25 308,22	CS ÚRS 2016 01
	VV		"O/6" 2,1*3,0*12		75,600			
306	M	O6	okno plastové tříkřídlové, 1x křídlo otvíravé, 1x křídlo sklápěcí, 1x křídlo otvíravé a sklápěcí s mikroventilací, 210 x 300 cm	kus	12,000	16 780,29	201 363,51	vlastní, dle zkušenosti

Poznámka k položce:
Okno plastové, 3-křídlové,
zasklené izolačním trojsklem $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$,
plastový distanční rámeček $\Psi_g = 0,036 \text{ W/mK}$,
činitel prostupu solární energie $g = 0,6$,
okenní profil třídy "A",
v exteriéru a interiéru barva bílá,
 $U_{w,max} = 0,90 \text{ W/m}^2\text{K}$ (celá výplň),
1 - křídlo otvíravé,
2 - křídlo sklápěcí,
3 - křídlo otvíravé a sklápěcí s mikroventilací,
systém udržující křídlo ve správné poloze,
celoobvodové bezpečnostní kování
včetně poplastované kliky bílé barvy

Jednotlivé dílčí parametry
(U_g , Ψ_g) mohou být zvoleny i jiné
za předpokladu nepřekročení
hodnoty $U_w = 0,90 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Osazení oken provést na podkladní
parapetní profil z termoplast. pěny
na bázi polymeru polystyrenu (PS).

307	K	766622216	Montáž oken plastových plochy do 1 m ² včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu otevíravých nebo sklápěcích do zdíva	kus	1,430	334,76	478,71	CS ÚRS 2016 01
	VV		"O/1" (0,55*1,30)*2		1,430			
308	M	O1	okno plastové jednokřídlové otvíravé a sklápěcí s mikroventilací, 55 x 130 cm	kus	2,000	2 795,71	5 591,43	vlastní, dle zkušenosti

Poznámka k položce:
Okno plastové, 1-křídlové,
zasklené izolačním trojsklem $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$,
plastový distanční rámeček $\Psi_g = 0,036 \text{ W/mK}$,
činitel prostupu solární energie $g = 0,6$,
okenní profil třídy "A",
v exteriéru a interiéru barva bílá,
 $U_{w,max} = 0,90 \text{ W/m}^2\text{K}$ (celá výplň),
křídlo otvíravé a sklápěcí s mikroventilací,
systém udržující křídlo ve správné poloze,
celoobvodové bezpečnostní kování
včetně poplastované kliky bílé barvy

Jednotlivé dílčí parametry
(U_g , Ψ_g) mohou být zvoleny i jiné
za předpokladu nepřekročení
hodnoty $U_w = 0,90 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Osazení oken provést na podkladní
parapetní profil z termoplast. pěny
na bázi polymeru polystyrenu (PS).

309	K	766629X01	Dífušní pásy připevněné na rámy oken a dveří z vnější strany po celém obvodu přípojovací spáry	m	586,600	117,65	69 012,88	vlastní, dle zkušenosti
	VV		Nová okna a dveře:					
	VV		((0,55+1,30)*2)*2		7,400			
	VV		((1,10+1,20)*2)*3		13,800			
	VV		((1,10+1,30)*2)*3		14,400			
	VV		((1,45+1,45)*2)*3		17,400			
	VV		((1,75+2,40)*2)*11		91,300			
	VV		((2,10+3,00)*2)*8		81,600			
	VV		((2,45+2,40)*2)*2		19,400			
	VV		(0,95+2,05+2,05)*4		20,200			
	VV		(1,85+2,525+2,525)		6,900			
	VV		(2,45+2,125+2,125)		6,700			
	VV		(2,25+3,10+3,10)		8,450			
	VV		(1,65+2,05+2,05)		5,750			
	VV		Mezisoučet - vnější difúzní otevřené pásky		293,300			
	VV		293,300		293,300			
	VV		Mezisoučet vnitřní parotěsné pásky		293,300			
	VV		Součet		586,600			

310	K	766694121	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky přes 300 mm, délky do 1000 mm	kus	2,000	165,78	331,56	CS ÚRS 2016 01
		VV	"O/1" 2		2,000			
311	M	766694121.M1	Vnitřní parapet, šířky 320mm, z voděodolné DTD desky tl. 16 mm se zesíleným nosem z DTD desky tl. 25 mm, opláštěné střednětlakým laminátem CPL tl. 0,6 mm, barva nebo dekor dle výběru investora	m	1,100	438,51	482,36	vlastní, dle zkušenosti
		VV	"O/1" 0,55*2		1,100			
312	K	766694122	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky přes 300 mm, délky přes 1000 do 1600 mm	kus	11,000	227,81	2 505,92	CS ÚRS 2016 01
		VV	"O/2" 3		3,000			
		VV	"O/3" 3		3,000			
		VV	"O/4" 5		5,000			
		VV	Součet		11,000			
313	M	766694122.M1	Vnitřní parapet, šířky 320mm, z voděodolné DTD desky tl. 16 mm se zesíleným nosem z DTD desky tl. 25 mm, opláštěné střednětlakým laminátem CPL tl. 0,6 mm, barva nebo dekor dle výběru investora	m	6,600	438,51	2 894,16	vlastní, dle zkušenosti
		VV	"O/2" 1,10*3		3,300			
		VV	"O/3" 1,10*3		3,300			
		VV	Součet		6,600			
314	M	766694122.M2	Vnitřní parapet, šířky 450mm, z voděodolné DTD desky tl. 16 mm se zesíleným nosem z DTD desky tl. 25 mm, opláštěné střednětlakým laminátem CPL tl. 0,6 mm, barva nebo dekor dle výběru investora	m	7,250	516,59	3 745,25	vlastní, dle zkušenosti
		VV	"O/4" 1,45*5		7,250			
		VV	Součet		7,250			
315	K	766694123	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky přes 300 mm, délky přes 1600 do 2600 mm	kus	33,000	306,96	10 129,58	CS ÚRS 2016 01
		VV	"O/5" 11		11,000			
		VV	"O/6" 12		12,000			
		VV	"O/7" 10		10,000			
		VV	Součet		33,000			
316	M	766694123.M1	Vnitřní parapet, šířky 250mm, z voděodolné DTD desky tl. 16 mm se zesíleným nosem z DTD desky tl. 25 mm, opláštěné střednětlakým laminátem CPL tl. 0,6 mm, barva nebo dekor dle výběru investora	m	3,500	351,88	1 231,57	vlastní, dle zkušenosti
		VV	"O/5" 1,75*2		3,500			
317	M	766694123.M2	Vnitřní parapet, šířky 450mm, z voděodolné DTD desky tl. 16 mm se zesíleným nosem z DTD desky tl. 25 mm, opláštěné střednětlakým laminátem CPL tl. 0,6 mm, barva nebo dekor dle výběru investora	m	21,700	516,59	11 209,91	vlastní, dle zkušenosti
		VV	"O/6" 2,10*8		16,800			
		VV	"O/7" 2,45*2		4,900			
		VV	Součet		21,700			
318	M	766694123.M3	Vnitřní parapet, šířky 500mm, z voděodolné DTD desky tl. 16 mm se zesíleným nosem z DTD desky tl. 25 mm, opláštěné střednětlakým laminátem CPL tl. 0,6 mm, barva nebo dekor dle výběru investora	m	28,000	564,72	15 812,02	vlastní, dle zkušenosti
		VV	"O/6" 2,10*4		8,400			
		VV	"O/7" 2,45*8		19,600			
		VV	Součet		28,000			
319	M	766694123.M4	Vnitřní parapet, šířky 600mm, z voděodolné DTD desky tl. 16 mm se zesíleným nosem z DTD desky tl. 25 mm, opláštěné střednětlakým laminátem CPL tl. 0,6 mm, barva nebo dekor dle výběru investora	m	15,750	674,88	10 629,32	vlastní, dle zkušenosti
		VV	"O/5" 1,75*9		15,750			
		VV	Součet		15,750			
320	K	998766101	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	6,824	638,51	4 357,21	CS ÚRS 2016 01
D 767 Konstrukce zámečnické							352 686,14	
321	K	767000X01	Dodávka a montáž nových vchodových dveří z hliníkových profilů	m2	16,402	1 090,93	17 893,38	vlastní, dle zkušenosti
		VV	0,8*1,97*4		6,304			
		VV	0,9*1,97*1		1,773			
		VV	1,5*0,9		1,350			
		VV	2,25*3,10		6,975			
		VV	Součet		16,402			
322	M	DL80	Dveře vchodové, hliníkové, jednokřídlé, plně, levé, 80 x 197 cm	kus	1,000	23 126,68	23 126,68	vlastní, dle zkušenosti
		P	<p>Poznámka k položce:</p> <p>Dveře hliníkové, plně, jednokřídlé, vnější, tříkomorový hliníkový profil s přerušným tepelným mostem, s bezpečnostní vložkou a nerez kováním, výplň panel - Perizol 24mm + 2x Al plech, hliníkový práh s přerušným tepelným mostem, $U_{d,max} = 1,20 \text{ W/m}^2\text{K}$ (celá výplň), povrchová úprava elox, barva v interiéru a exteriéru bílá</p> <p>Jednotlivé dílčí parametry (U_g, ψ_g) mohou být zvoleny i jiné za předpokladu nepřekročení hodnoty $U_d = 1,20 \text{ W/m}^2\text{K}$.</p>					
323	M	DP80	Dveře vchodové, hliníkové, jednokřídlé, plně, pravé, 80 x 197 cm	kus	3,000	23 126,68	69 380,05	vlastní, dle zkušenosti

			<p>Poznámka k položce: Dveře hliníkové, plně, jednokřídlé, vnější, tříkomorový hliníkový profil s přerušeným tepelným mostem, s bezpečnostní vložkou a nerez kováním, výplň panel - Perizol 24mm + 2x Al plech, hliníkový práh s přerušeným tepelným mostem, Ud,max = 1,20 W/m²K (celá výplň), povrchová úprava elox, barva v interiéru a exteriéru bílá</p> <p>Jednotlivé dílčí parametry (Ug, Ψg) mohou být zvoleny i jiné za předpokladu nepřekročení hodnoty Ud = 1,20 W/m²K.</p>						
324	M	DP 90	Dveře vchodové, hliníkové, jednokřídlé, ze 2/3 prosklené, pravé, 90 x 197 cm	kus	1,000	25 094,74		25 094,74	vlastní, dle zkušenosti
			<p>Poznámka k položce: Dveře hliníkové, ze 2/3 prosklené, jednokřídlé, vnější, tříkomorový hliníkový profil s přerušeným tepelným mostem, s bezpečnostní vložkou a nerez kováním, výplň panel - Perizol 24mm + 2x Al plech, zasklení izolačním trojsklem Ug = 0,6 W/m²K, ornamentní zasklení (kúra), plastový distanční rámeček Ψg = 0,036 W/mK, hliníkový práh s přerušeným tepelným mostem, Ud,max = 1,20 W/m²K (celá výplň), povrchová úprava elox, barva v interiéru a exteriéru bílá</p> <p>Jednotlivé dílčí parametry (Ug, Ψg) mohou být zvoleny i jiné za předpokladu nepřekročení hodnoty Ud = 1,20 W/m²K.</p>						
325	M	D150	Dveře vchodové pro těžký provoz, z hliníkových profilů s PU izolací, stavební hloubky 75mm, 2-křídlové, hlavní křídlo z 1/3 prosklené, 150 x 197 cm	kus	1,000	40 188,35		40 188,35	vlastní, dle zkušenosti
			<p>Poznámka k položce: Dveře hliníkové, ze 1/3 prosklené, dvoukřídlé, vnější, tříkomorový hliníkový profil s přerušeným tepelným mostem, s bezpečnostní vložkou a nerez kováním, výplň panel - Perizol 24mm + 2x Al plech, zasklení izolačním trojsklem Ug = 0,6 W/m²K, ornamentní zasklení (kúra), plastový distanční rámeček Ψg = 0,036 W/mK, hliníkový práh s přerušeným tepelným mostem, Ud,max = 1,20 W/m²K (celá výplň), povrchová úprava elox, barva v interiéru a exteriéru bílá</p> <p>Jednotlivé dílčí parametry (Ug, Ψg) mohou být zvoleny i jiné za předpokladu nepřekročení hodnoty Ud = 1,20 W/m²K.</p>						
326	M	D210	Dveře vchodové pro těžký provoz, z hliníkových profilů s PU izolací, stavební hloubky 75mm, 2-křídlové s nadsvětlíkem, 225 x 310 cm	kus	1,000	58 375,27		58 375,27	vlastní, dle zkušenosti
			<p>Poznámka k položce: Dveře hliníkové, plně, dvoukřídlé, vnější, s pevným nadsvětlíkem, tříkomorový hliníkový profil s přerušeným tepelným mostem, s bezpečnostní vložkou a nerez kováním, výplň panel - Perizol 24mm + 2x Al plech, zasklení izolačním trojsklem Ug = 0,6 W/m²K, ornamentní zasklení (kúra), plastový distanční rámeček Ψg = 0,036 W/mK, hliníkový práh s přerušeným tepelným mostem, Ud,max = 1,20 W/m²K (celá výplň), povrchová úprava elox, barva v interiéru a exteriéru bílá</p> <p>Jednotlivé dílčí parametry (Ug, Ψg) mohou být zvoleny i jiné za předpokladu nepřekročení hodnoty Ud = 1,20 W/m²K.</p>						
327	K	767651210	Montáž vrat garážových otvíracích do ocelové zárubně z dílů, plochy do 6 m ²	kus	2,000	2 673,84		5 347,68	CS ÚRS 2016 01
			WV		1,000				
			WV		1,000				
			WV		2,000				
328	M	V170	Vnější plechová vrata, dvoukřídlová, plná, sendvičová konstrukce s PUR izolací, barva vrat dle výběru investora, 170 x 245 cm	kus	1,000	26 872,09		26 872,09	vlastní, dle zkušenosti
			<p>Poznámka k položce: Vnější plechová vrata, 2-křídlová, plná, sendvičová konstrukce s PUR izolací, barva vrat dle výběru investora, Ud,max = 1,20 W/m²K (celá výplň), nerezové kování včetně kovové klíčky, zámek vložkový, podlahové zarážky, vrata bez prahu</p> <p>Jednotlivé dílčí parametry (Ug, Ψg) mohou být zvoleny i jiné za předpokladu nepřekročení hodnoty Ud = 1,20 W/m²K.</p>						

329	M	V230	Vnější plechová vrata, dvoukřídlová, plná, sendvičová konstrukce s PUR izolací, barva vrat dle výběru investora, 230 x 205 cm	kus	1,000	23 448,51	23 448,51	vlastní, dle zkušenosti
P			<p>Poznámka k položce: Vnější plechová vrata, 2-křídlová, plná, sendvičová konstrukce s PUR izolací, barva vrat dle výběru investora, $U_d, max = 1,20 \text{ W/m}^2\text{K}$ (celá výplň), nerezové kování včetně kovové klíčky, zámek vložkový, podlahové zarážky, vrata bez prahu</p> <p>Jednotlivé dílčí parametry (U_g, ψ_g) mohou být zvoleny i jiné za předpokladu nepřekročení hodnoty $U_d = 1,20 \text{ W/m}^2\text{K}$.</p>					
330	K	767833100	Montáž žebříků do zdiva s bočnicemi z profilové oceli, z trubek nebo tenkostěnných profilů	m	4,000	222,46	889,85	CS ÚRS 2016 01
VV			4		4,000			
331	M	767833X01	Stěnový ocelový pozinkovaný žebřík včetně kotevnic prvků (úchytek) do fasády	m	4,000	4 898,47	19 593,90	vlastní, dle zkušenosti
332	K	767999X01	Zkrácení ocelového přístřešku u svařovny	kus	1,000	37 433,76	37 433,76	vlastní, dle zkušenosti
P			<p>Poznámka k položce: Zkrácení ocelového přístřešku u svařovny: - stávající nosný I profil odříznout a posunout do lince nové fasády (nové kotvení do stávající nosné stěny) - posunutí stávajících ocelových sloupků (trubek) o tl. zateplení - zkrácení stávajících ocelových vazníků o tl. zateplení - zkrácení stávající střešní krytiny o tl. zateplení</p>					
333	K	767999X02	Demontáž a opětovná montáž bezpečnostních mříží na okna skladů včetně prodloužení upevňovacích prvků	kus	3,000	1 604,30	4 812,91	vlastní, dle zkušenosti
334	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,243	942,26	228,97	CS ÚRS 2016 01
D	771		Podlahy z dlaždic				18 562,77	
335	K	771553113	Montáž podlah z dlaždic teracových lepených standardním lepidlem přes 9 do 12 ks/m ²	m ²	22,310	182,87	4 079,74	CS ÚRS 2016 01
VV			"Oprava podlahy ve sborovně" 22,31		22,310			
336	M	592472460	Dlaždice teracové teraso šedé rozměr 30 x 30 x 2,8 přírodní černobílá	m ²	24,541	251,34	6 168,16	CS ÚRS 2016 01
VV			22,31*1,1 Přepočtené koeficientem množství		24,541			
337	K	771591111	Podlahy - ostatní práce penetrace podkladu	m ²	22,310	18,38	410,10	CS ÚRS 2016 01
338	K	771990112	Vyrovnaní podkladní vrstvy samonivelační stěrkou tl. 4 mm, min. pevnosti 30 MPa	m ²	22,310	148,14	3 304,90	CS ÚRS 2016 01
339	K	771990192	Vyrovnaní podkladní vrstvy samonivelační stěrkou tl. 4 mm, min. pevnosti Příplatek k cenám za každý další 1 mm tloušťky, min. pevnosti 30 MPa	m ²	133,860	28,49	3 813,52	CS ÚRS 2016 01
P			<p>Poznámka k položce: Předpoklad 10mm</p>					
VV			22,31*6 Přepočtené koeficientem množství		133,860			
340	K	998771101	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	2,289	343,53	786,35	CS ÚRS 2016 01
D	783		Dokončovací práce - nátěry				65 904,79	
341	K	783301303	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odrezivění odrezovačem bezoplachovým	m ²	7,920	13,37	105,88	CS ÚRS 2016 01
VV			Nový nátěr mříží:					
VV			((1,10*1,20)*2)*3		7,920			
342	K	783306809	Odstranění nátěrů ze zámečnických konstrukcí okartáčováním	m ²	7,920	40,64	321,89	CS ÚRS 2016 01
VV			Odstranění nátěru z mříží					
VV			((1,10*1,20)*2)*3		7,920			
343	K	783314201	Základní antikorozi nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m ²	7,920	96,26	762,37	CS ÚRS 2016 01
VV			Nový nátěr mříží					
VV			((1,10*1,20)*2)*3		7,920			
344	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m ²	7,920	96,26	762,37	CS ÚRS 2016 01
VV			Nový nátěr mříží					
VV			((1,10*1,20)*2)*3		7,920			
345	K	783601315	Příprava podkladu otopných těles před provedením nátěrů deskových odmaštěním vodou ředitelným	m ²	32,880	45,99	1 512,15	CS ÚRS 2016 01
VV			"22-060200-50" (2*0,6*2)*11		26,400			
VV			"22-090090-50" (2*0,9*0,9)*1		1,620			
VV			"33-090090-50" (3*0,9*0,9)*2		4,860			
VV			Součet		32,880			
346	K	783601713	Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí do DN 50 mm odmaštěním, odmašťovačem vodou ředitelným	m	121,660	5,35	650,60	CS ÚRS 2016 01
P			<p>Poznámka k položce: Otopné potrubí</p>					
VV			90,56+31,10		121,660			
347	K	783624121	Základní nátěr otopných těles jednonásobný deskových akrylátový	m ²	3,288	104,81	344,63	CS ÚRS 2016 01
VV			"předpoklad do 10%" 32,88*0,10		3,288			
348	K	783624651	Základní antikorozi nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický akrylátový	m	121,660	19,25	2 342,16	CS ÚRS 2016 01
P			<p>Poznámka k položce: Otopné potrubí</p>					
349	K	783627121	Krycí nátěr (email) otopných těles deskových jednonásobný akrylátový	m ²	32,880	177,54	5 837,61	CS ÚRS 2016 01
350	K	783627611	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm dvojnásobný syntetický akrylátový	m	31,500	41,71	1 313,92	CS ÚRS 2016 01
VV			"otopné potrubí bez izolace" 90,56+31,10-83,56-6,60		31,500			
351	K	783783X01	Impregnační nátěr truhlářských konstrukcí proti dřevokaznému hymzu, dřevokazným houbám, dřezbarvujícím houbám a plísním	m ²	971,472	53,48	51 951,21	vlastní, dle zkušenosti

W		Impregnační nátěr na dřevěné konstrukce (bednění střechy, krov) proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním					
W		Typové označení dle ČSN 490600 - 1 minimálně: FB, P, lp, 1, 2, 5					
W		"QSB desky" 108,105*2				216,210	
W		"Bednění" 1,70*2				3,400	
W		"Prodloužení krokví" ((0,10+0,14)*2)*1,35				0,648	
W		"Prkenné příložky" (0,14*6,30)*2				1,764	
W		"Obnažené bednění střech" 811,20-61,75				749,450	
W		Součet				971,472	

D 784 Dokončovací práce - malby a tapety 15 364,29

352	K	784181123	Penetrace podkladu jednonásobná hloubková v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	m2	220,360	13,90	3 063,88	CS ÚRS 2016 01
	W		"Penetrace podkladu před lepením desek vnitřního zateplení" 68,30+152,060		220,360			
353	K	784221003	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha jednonásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	m2	160,155	21,39	3 425,83	CS ÚRS 2016 01
	W		"Sádrové omítky" 147,910		147,910			
	W		"Nová výmalba kolem podlahy sborovny" 16,65*0,50		8,325			
	W		"Výmalba drážek ve stěně" 1,96*2		3,920			
	W		Součet		160,155			
354	K	784221101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m	m2	19,500	32,09	625,68	CS ÚRS 2016 01
	W		Nátěr SDK desek podhledu lakovny - hmota akrylátová nebo polyvinilacetátová					
	W		19,50		19,500			
355	K	784221103	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	m2	220,360	37,43	8 248,90	CS ÚRS 2016 01
	W		Nátěr SDK desek vnitřního zateplení - hmota akrylátová nebo polyvinilacetátová					
	W		68,30+152,060		220,360			

D OST Ostatní 5 347,68

356	K	OST-1	Úprava drobných prvků na fasádě vzhledem k zateplovacímu systému (demontáž a zpětná montáž)	kus	1,000	5 347,68	5 347,68	vlastní, dle zkušenosti
	P		<i>Poznámka k položce: Vývěsky, tabulky a schránky na fasádě apod.</i>					

D Ostatní Ostatní 74 867,52

D 999 Vedlejší náklady 74 867,52

357	K	PSV-1	zařízení staveniště	kus	1,000	74 867,52	74 867,52	vlastní, dle zkušenosti
	W		- buňky (skladové kanxcelářské, sociální) vč. dopojení inženýrských sítí					
	W		- zpevněné plochy					
	W		- oplocení staveniště					
	W		- stroje a zařízení					
	W		- energie					
	W		1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Realizace úspor energie - PSŠ Letohrad - areál Ústecká č.p. 36

Objekt:

SO 01 a SO 02 - Realizace úspor energie - PSŠ Letohrad - Areál Ústecká č.p. 36

Soupis:

SO 02.EL - Elektroinstalace

KSO: 801 33 19

Místo: Letohrad

Zadavatel:

Pardubický kraj, Komenského nám. 125, 532 11

Uchazeč:

Projektant:

PK Adamec s.r.o., Komenského 42/I, 561 51 Letohrad

Poznámka:

Pokud je u některé s položek uveden konkrétní dodavatel nebo výrobek prostřednictvím přímého či nepřímého odkazu ve smyslu § 89, odst. 5) zákona č. 134/2016 Sb., Zákon o zadávání veřejných zakázek (dále jen ZZVZ) je tento užit pouze pro dostatečně přesné a srozumitelné stanovení technických podmínek ve smyslu § 89, odst. 6) ZZVZ a v nabídce je možné nabídnout rovnocenné řešení splňující takto definované technické podmínky, tj. požadavky na vlastnosti předmětu veřejné zakázky.

Označení D+M značí dodváku + montáž včetně dopravného.

CC-CZ:

Datum: 2.8.2016

IČ: 708 92 822

DIČ: CZ 708 92 822

IČ:

DIČ:

IČ: 274 82 456

DIČ: CZ 274 82 456

Cena bez DPH

15 517,70

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	15 517,70	21,00%	3 258,72
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

18 776,42

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Realizace úspor energie - PSŠ Letohrad - areál Ústecká č.p. 36

Objekt:

SO 01 a SO 02 - Realizace úspor energie - PSŠ Letohrad - Areál Ústecká č.p. 36

Soupis:

SO 02.EL - Elektroinstalace

Místo: Letohrad

Datum: 2.8.2016

Zadavatel: Pardubický kraj, Komenského nám. 125, 532 11

Projektant: PK Adamec s.r.o., Kome

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

15 517,70

D1 - Elektromontáže

14 256,00

D2 - KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC BEZ VODIČE PE

313,50

D3 - KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC S VODIČEM PE

6 270,00

D4 - KRABICOVÁ ROZVODKA PLASTOVÁ, IP54, PRO OSAZENÍ NA MATERIÁLY HOŘLAVOSTI A-C2, PRÁZDNÁ

82,50

D5 - PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK

1 501,50

D6 - SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI

1 056,00

D7 - PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE ČSN 331500

5 032,50

OST - Ostatní

1 261,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Realizace úspor energie - PSŠ Letohrad - areál Ústecká č.p. 36

Objekt:

SO 01 a SO 02 - Realizace úspor energie - PSŠ Letohrad - Areál Ústecká č.p. 36

Soupis:

SO 02.EL - Elektroinstalace

Místo: Letohrad

Datum: 2.8.2016

Zadavatel: Pardubický kraj, Komenského nám. 125, 532 11

Projektant: PK Adamec s.r.o., Komenského 42/I, 561

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

15 517,70

	D	D1	Elektromontáže				14 256,00	
	D	D2	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC BEZ VODIČE PE				313,50	
1	K	Pol001	CYKY-O 3x1.5 mm2 , volně	m	10,000	31,35	313,50	vlastní, dle zkušenosti
	D	D3	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC S VODIČEM PE				6 270,00	
2	K	Pol002	CYKY-J 3x1.5 mm2 , volně	m	200,000	31,35	6 270,00	vlastní, dle zkušenosti
	D	D4	KRABICOVÁ ROZVODKA PLASTOVÁ, IP54, PRO OSAZENÍ NA MATERIÁLY HOŘLAVOSTI A-C2, PRÁZDNÁ				82,50	
3	K	Pol003	8110 117x117x42	ks	1,000	82,50	82,50	vlastní, dle zkušenosti
	D	D5	PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK				1 501,50	
4	K	Pol004	do 2,5 mm2	ks	42,000	22,00	924,00	vlastní, dle zkušenosti
5	K	Pol005	LTN-10B-1 Jistič	Ks	7,000	82,50	577,50	vlastní, dle zkušenosti
	D	D6	SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI				1 056,00	
6	K	Pol006	zapojovani a zkouskach	hod	4,000	264,00	1 056,00	vlastní, dle zkušenosti

D		D7	PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK DLE ČSN 331500				5 032,50	
7	K	Pol007	Revizni technik	hod	5,000	478,50	2 392,50	vlastní, dle zkušenosti
8	K	Pol008	Podružný materiál	kus	1,000	2 640,00	2 640,00	vlastní, dle zkušenosti

D		OST	Ostatní				1 261,70	
9	K	OST 1	Doprava 3,60%	kus	1,000	512,60	512,60	vlastní, dle zkušenosti
10	K	OST 2	Přesun 1,00%	kus	1,000	143,00	143,00	vlastní, dle zkušenosti
11	K	OST 3	PPV 1,00% z montáže: materiál + práce	kus	1,000	143,00	143,00	vlastní, dle zkušenosti
12	K	OST 4	Vedlejší náklady - GZS 3,25%	kus	1,000	463,10	463,10	vlastní, dle zkušenosti

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Realizace úspor energie - PSŠ Letohrad - areál Ústecká č.p. 36

Objekt:

SO 01 a SO 02 - Realizace úspor energie - PSŠ Letohrad - Areál Ústecká č.p. 36

Soupis:

SO 02.VZT - Vzduchotechnika

KSO: 801 33 19

Místo: Letohrad

Zadavatel:

Pardubický kraj, Komenského nám. 125, 532 11

Uchazeč:

Projektant:

PK Adamec s.r.o., Komenského 42/I, 561 51 Letohrad

Poznámka:

Pokud je u některé s položek uveden konkrétní dodavatel nebo výrobek prostřednictvím přímého či nepřímého odkazu ve smyslu § 89, odst. 5) zákona č. 134/2016 Sb., Zákon o zadávání veřejných zakázek (dále jen ZZVZ) je tento užit pouze pro dostatečně přesné a srozumitelné stanovení technických podmínek ve smyslu § 89, odst. 6) ZZVZ a v nabídce je možné nabídnout rovnocenné řešení splňující takto definované technické podmínky, tj. požadavky na vlastnosti předmětu veřejné zakázky.

Označení D+M značí dodváku + montáž včetně dopravného.

CC-CZ:

Datum: 2.8.2016

IČ: 708 92 822

DIČ: CZ 708 92 822

IČ:

DIČ:

IČ: 274 82 456

DIČ: CZ 274 82 456

Cena bez DPH

946 399,30

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	946 399,30	21,00%	198 743,85
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 145 143,15

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Realizace úspor energie - PSŠ Letohrad - areál Ústecká č.p. 36

Objekt:

SO 01 a SO 02 - Realizace úspor energie - PSŠ Letohrad - Areál Ústecká č.p. 36

Soupis:

SO 02.VZT - Vzduchotechnika

Místo: Letohrad

Datum: 2.8.2016

Zadavatel: Pardubický kraj, Komenského nám. 125, 532 11

Projektant: PK Adamec s.r.o., Kome

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

946 399,30

D1 - Zařízení č.1: Větrání učeben

913 399,30

D2 - Ostatní položky

33 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Realizace úspor energie - PSŠ Letohrad - areál Ústecká č.p. 36

Objekt:

SO 01 a SO 02 - Realizace úspor energie - PSŠ Letohrad - Areál Ústecká č.p. 36

Soupis:

SO 02.VZT - Vzduchotechnika

Místo: Letohrad

Datum: 2.8.2016

Zadavatel: Pardubický kraj, Komenského nám. 125, 532 11

Projektant: PK Adamec s.r.o., Komenského 42/I, 561

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

946 399,30

D	D1	Zařízení č.1: Větrání učeben					913 399,30	
1	K	D1.1	Dodávka a montáž zařízení č. 1 - větrání učeben	kus	1,000	110 000,00	110 000,00	vlastní, dle zkušenosti
2	M	D1.2	VZT jednotka s rekuperací, filtrací, výkon 600 - 650 přívod/odvod vzduchu, integrovaný ohřivač 1 kW/230V, fasádní mřížka	sada	6,000	123 964,50	743 787,00	vlastní, dle zkušenosti
P			Poznámka k položce: systém MaR + prokabelování (regulace otáček, teploty, detekce poruch a signalizace, čidlo CO2, časová reg., požární čidlo)					
3	M	D1.3	Flexo potrubí s ocelovou pružinou pr.280, tepelně izolované	m	30,000	235,40	7 062,00	vlastní, dle zkušenosti
4	M	D1.4	Spiro potrubí včetně tvarovek pr. 280 (a průchodek stěnou)	bm	10,000	647,90	6 479,00	vlastní, dle zkušenosti
5	M	D1.5	Tepelná (hluková) izolace vnitřní s parozábranou tl.50 mm (zaizolování potubí)	m2	36,000	426,80	15 364,80	vlastní, dle zkušenosti
6	M	D1.6	Axiální (nástěnný) ventilátor, Vo 350 m3/hod, ruční ovládání regulace výkonu, zpětná klapka těsná, propojovací kabeláž	ks	1,000	3 575,00	3 575,00	vlastní, dle zkušenosti
7	M	D1.7	Výfukové/nasávací nátrubky na střeše se sítím pr.280	ks	5,000	1 576,30	7 881,50	vlastní, dle zkušenosti
8	M	D1.8	Zaplechování a utěsnění prostupů střechou	ks	5,000	3 850,00	19 250,00	vlastní, dle zkušenosti

D	D2	Ostatní položky					33 000,00	
9	K	D2.1	Pomocné konstrukce, objímky, konzole, chráničky potrubí, hydroizolační zatmělení	kus	1,000	5 500,00	5 500,00	vlastní, dle zkušenosti

10	K	D2.2	Drobný a pomocný materiál	kus	1,000	2 200,00	2 200,00	vlastní, dle zkušenosti
11	K	D2.3	Přesun hmot	kus	1,000	11 000,00	11 000,00	vlastní, dle zkušenosti
12	K	D2.4	Vyregulování a uvedení do provozu (15 hod práce)	kus	1,000	2 200,00	2 200,00	vlastní, dle zkušenosti
13	K	D2.5	Provozní zkoušky (10 hod práce)	kus	1,000	7 150,00	7 150,00	vlastní, dle zkušenosti
14	K	D2.6	Revize	kus	1,000	550,00	550,00	vlastní, dle zkušenosti
15	K	D2.7	Úklid pracoviště	kus	1,000	550,00	550,00	vlastní, dle zkušenosti
16	K	D2.8	Zaměření stavby, technická příprava, dokumentace skutečného provedení	kus	1,000	1 650,00	1 650,00	vlastní, dle zkušenosti
17	K	D2.9	Lešení a pomocné plošiny	kus	1,000	2 200,00	2 200,00	vlastní, dle zkušenosti



Příloha č. 4 ke smlouvě č. OR/17/24246

Povinnosti zhotovitele vyplývající z finanční spoluúčasti evropských fondů na realizaci projektu

Název projektu: Průmyslová střední škola Letohrad - výstavba dílen a 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) Zhotovitel se ve spolupráci s objednatelem zavazuje poskytnout kontrolním orgánům jakékoliv dokumenty vztahující se k realizaci projektu, podat informace a umožnit vstup do svého sídla a jakýchkoliv dalších prostor a na pozemky související s projektem nebo jeho realizací. Zhotovitel se zavazuje poskytnout na výzvu své daňové účetnictví nebo daňovou evidenci k nahlédnutí v rozsahu, který souvisí s projektem. Zhotovitel se dále zavazuje provést v požadovaném termínu, rozsahu a kvalitě opatření vedoucí k odstranění kontrolních zjištění a informovat o nich příslušný kontrolní orgán, objednatele a poskytovatele dotace.
- 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 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
- 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.
 - Billboard bude umístěn nejpozději v den zahájení fyzických prací, zhotovitel provede o této skutečnosti zápis do stavebního deníku a pořídí fotodokumentaci billboardů.
 - 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.
 - 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.



Příloha č. 5 ke smlouvě č. OR/17/24246

Povinnosti zhotovitele vyplývající z finanční spoluúčasti evropských fondů na realizaci projektu

Název projektu: „Realizace úspor energie – Průmyslová střední škola Letohrad, areál Ústecká, objekt učeben a dílen“

Název operačního programu: „Operační program životní prostředí (OPŽP 2014 – 2020)“

Číslo výzvy: „39“

Řídící orgán: „Ministerstvo životního prostředí České republiky“

- 1) Na každé faktuře bude jednoznačně uvedeno, že se jedná o projekt související s Operačním programem Životní prostředí (dále jen OPŽP) s názvem: **Průmyslová střední škola Letohrad, areál Ústecká, objekt učeben a dílen** s registračním číslem projektu **CZ.05.5.18/0.0/0.0/16_039/0004434**. Faktury musí obsahovat účel fakturovaných částek a budou přesně specifikovat jednotlivé položky způsobilých a nezpůsobilých výdajů projektu - vše plně v souladu se zadávací dokumentací. Každá faktura musí mít přílohu, kde bude přiložen položkový rozpočet fakturovaných částek.
- 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) Zhotovitel se ve spolupráci s objednatelem zavazuje poskytnout kontrolním orgánům jakékoliv dokumenty vztahující se k realizaci projektu, podat informace a umožnit vstup do svého sídla a jakýchkoliv dalších prostor a na pozemky související s projektem nebo jeho realizací. Zhotovitel se zavazuje poskytnout na výzvu své daňové účetnictví nebo daňovou evidenci k nahlédnutí v rozsahu, který souvisí s projektem. Zhotovitel se dále zavazuje provést v požadovaném termínu, rozsahu a kvalitě opatření vedoucí k odstranění kontrolních zjištění a informovat o nich příslušný kontrolní orgán, objednatele a poskytovatele dotace.
- 4) Kontrolními orgány se rozumí osoby pověřené ke kontrole Evropskou komisí, Evropským účetním dvorem, Nejvyšším kontrolním úřadem, Ministerstvem financí ČR, Ministerstvem životního prostředí ČR a dalšími ministerstvy, Řídícím orgánem Operačního programu Životní prostředí, 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 roku 2030.
- 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 www.dotaceeu.cz pro konkrétní operační program tj. z Příručky pro žadatele o dotaci z OPŽP a ze Závazných pokynů pro žadatele a příjemce podpory OPŽP a dalších dokumentů Operačního programu Životní prostředí dostupných na <http://www.strukturalni-fondy.cz/cs/Fondy-EU/2014-2020/Operacni-programy/OP-Zivotni-prostredi> (např. Pravidla publicity v rámci Operačního programu Životní prostředí platná pro danou výzvu). V případě rozporu v textu dokumentů s ustanoveními této smlouvy má přednost text smlouvy.
- 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 MS Excel. Vzor přehledu o průběžném čerpání rozpočtu zhotovitel obdrží od objednatele před zahájením fyzické realizace.
- 11) Zhotovitel se zavazuje, že veškeré další informační materiály (např. zápisy z jednání, prezenční listiny, pozvánky atd.) budou obsahovat název projektu, logo Operačního programu Životní prostředí a logo EU se sloganem a dalším povinným textem na všech dokumentech týkajících se projektu (např. na zápisech z jednání, prezenčních listinách apod.) – dle předlohy.
- 12) Zhotovitel je povinen vést a průběžně aktualizovat reálný seznam všech poddodavatelů včetně výše jejich finančního podílu na akci. Tento přehled je povinen na vyžádání předložit OPŽP.
- 13) Publicita
 - a. Zhotovitel vystaví v místě realizace dočasný celobarevný plakát (formátu A3) z materiálu odolného proti povětrnostním podmínkám, který bude instalován po celou dobu realizace projektu na viditelném místě.
 - b. Plakát bude umístěn nejpozději v den zahájení fyzických prací, zhotovitel provede o této skutečnosti zápis do stavebního deníku a pořídí fotodokumentaci plakátu.
 - c. Zhotovitel umístí v místě realizace projektu stálou pamětní desku, 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 5-ti leté udržitelnosti projektu. Pamětní deska bude osazena nejpozději v první den předání a převzetí dokončeného projektu.
 - d. Grafické podklady pro výrobu plakátu a stálé pamětní desky předá objednatel zhotoviteli. Veškeré povolené alternativy prvků publicity jsou k dispozici na webových stránkách poskytovatele dotace. Umístění plakátu a stálé pamětní desky musí být konzultováno a odsouhlaseno projektovým manažerem.