Smlouva o dílo č. OR/17/24413

na zhotovení díla

„SOŠ a SOU Lanškroun - přístavba a modernizace odborných učeben“

Veřejná zakázka P17V00000054

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. Vladimír Římánek**
Osoby oprávněné k zápisům a podepisování ve stavebním deníku:
Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo **Ing. Petr Mareš** nebo **Ing. Vladimír Římánek**
nebo technický dozor objednatele
Osoby oprávněné k předání staveniště:
Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo **Ing. Petr Mareš** nebo **Ing. Vladimír Římánek**
Osoby oprávněné k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:
Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo **Ing. Petr Mareš** nebo **Ing. Vladimír Římánek**
Bankovní spojení:
č. ú.: [redacted]
IČ: 70892822
DIČ: CZ70892822, neplátce DPH

2. Zhotovitel: **FORTEX-AGS, a.s.**
se sídlem: Jílová 1550/1, 787 01 Šumperk
zastoupen: **Ing. Michalem Konečným,** místopředseda představenstva
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:
[redacted] ředitel divize stavební výroba nebo [redacted] hlavní stavbyvedoucí a vedoucí střediska stavby nebo [redacted] stavbyvedoucí
Osoby oprávněné k vedení a podepisování stavebního deníku:
[redacted] hlavní stavbyvedoucí a vedoucí střediska stavby [redacted] stavbyvedoucí
Osoby oprávněné k převzetí staveniště:
[redacted] hlavní stavbyvedoucí a vedoucí střediska stavby [redacted] stavbyvedoucí
Osoby oprávněné k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:
[redacted] ředitel divize stavební výroba nebo [redacted] hlavní stavbyvedoucí a vedoucí střediska stavby nebo [redacted] stavbyvedoucí
Bankovní spojení:
č. ú.: [redacted]

IČ: 00150584
DIČ: CZ699000025
spisová značka rejstříkového soudu: B 95, vedená u KS v Ostravě,

Objednatel jako zadavatel veřejné zakázky „SOŠ a SOU Lanškroun - přístavba a modernizace odborných učeben“ a zhotovitel jako vybraný dodavatel uzavírají tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“), kterou se zhotovitel zavazuje řádně a včas, na svůj náklad a nebezpečí, provést pro objednatele dílo dle podmínek této smlouvy a jejích příloh a objednatel se zavazuje za podmínek této smlouvy dílo převzít a zaplatit zhotoviteli dohodnutou cenu za jeho provedení.

Článek I.
Předmět díla

1. Předmětem díla je zhotovení stavby „**SOŠ a SOU Lanškroun - přístavba a modernizace odborných učeben**“.
2. Stavba bude provedena v rozsahu definovaném projektovou dokumentací (DPS) s názvem „SOŠ a SOU Lanškroun - přístavba a modernizace odborných učeben“, zpracovanou společností PRODIN a.s., se sídlem Jiráskova 169, 530 02 Pardubice, IČ: 25292161 a podle podmínek společného rozhodnutí o umístění stavby a stavebního povolení vydaného Městským úřadem Lanškroun, Odbor stavební úřad dne 02. 11. 2016 pod č. j.: MULA 35907/2016/SU/M. Stavební povolení je součástí dokladové části projektové dokumentace. Provedení díla zahrnuje zejména tyto činnosti:
   - vytýčení prostorové polohy stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami a ověření výsledku vytýčení úředně oprávněnými zeměměřickými inženýry,
   - zajištění zázemí pro TDI, AD a koordinátora BOZP na staveništi,
   - řízení stavebních a technologických prací,
   - obstarání a přepravu dodávek a montážního zařízení,
   - vedení deníku stavby,
   - stavební práce,
   - montážní práce,
   - provádění průběžných testů a komplexních zkoušek dle plánu řízení a kontroly jakosti a v souladu se smlouvou,
   - získání potřebných protokolů, povolení, potvrzení, schválení a podobně,
   - činnost odpovědného geodeta,
   - součinnost při kolaudaci stavby,
   - odstraňování vad v záruční době,
   - zpracování dokumentace skutečného provedení díla
   - zaměření stavby v JTSK, výškovém systému Balt po vyrovnání a návrhu oddělovacího geometrického plánu ověřeného katastrálním úřadem.
3. Rozsah díla je tedy dán projektovou dokumentací, 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

   32 910 804,21 Kč bez DPH (dále jen „smluvní cena“).
   DPH při sazbě **21** % činí **6 911 268,88** Kč
   Cena včetně DPH činí **39 822 073,09** 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 objednatelem vymezené množství stavebních prací, dodávek a služeb. Zhotovitel nenese odpovědnost za případnou neúplnost soupisu prací nebo projektové dokumentace jako celku.

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

Článek III.
Termín plnění, místo plnění, podmínky plnění

1. Staveniště bude 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** dní od předání a převzetí staveniště.
3. Zhotovitel se zavazuje dokončit sjednané práce a zároveň předat předmět díla dle čl. I. smlouvy objednateli nejpozději do **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: Sokolská 288, 563 01 Lanškroun
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.
Součásti 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

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 nenaplňuje znaky obchodního tajemství ve smyslu ust. § 504 občanského zákoníku.

   c) Zhotovitel prohlašuje, že jím ve smlouvě uvedené údaje, na které se mohou vztahovat předpisy o ochraně osobních údajů, jsou buď údaji veřejně dostupnými, nebo s jejich zpracováním objednatelem po dobu neurčitou za účelem zveřejnění smlouvy v registru smluv souhlasí.
5. Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li smlouva zveřejněna ani devadesátý den od jejího uzavření, je následujícím dnem zrušena od počátku.
6. Změny této smlouvy lze činit pouze písemně, a to formou vzestupně číslovaných dodatků odsouhlasených a podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran. To neplatí v případě údajů uvedených v záhlaví smlouvy (např. kontaktních údajů smluvních stran, jednajících osob nebo bankovního spojení). Takové změny je ta smluvní strana, u které nastaly, povinna písemně oznámit druhé, a to nejpozději do 10 dnů ode dne, kdy k příslušné změně došlo.
7. Neplatnost, neúčinnost nebo nevynutitelnost jakéhokoliv ustanovení smlouvy nemá vliv na platnost, účinnost nebo vynutitelnost ostatních ustanovení smlouvy. Smluvní strany mají povinnost takové ujednání okamžitě nahradit smluvním ujednáním bezvadným.
8. Veškeré spory vzniklé z této smlouvy budou rozhodovány ve shodě s českým právním řádem obecnými soudy.

9. Tato smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech, každého s platností originálu, z nichž objednatel obdrží tři vyhotovení a zhotovitel vyhotovení dvě.
10. Smluvní strany stvrzují, že si smlouvu přečetly, její obsah a obsah příloh podrobně znají a souhlasí s ní. Smluvní strany prohlašují, že se smlouvou cítí být vázány, že ustanovení smlouvy jim jsou jasná a že tato byla uzavřena určitě, vážně a srozumitelně, na základě jejich pravé a svobodné vůle, nikoli za nápadně nevýhodných podmínek nebo v tísni, na důkaz čehož připojují níže své podpisy.
11. Návrh smlouvy byl projednán na jednání Rady Pardubického kraje dne **09. 10. 2017** a schválen usnesením číslo **R/662/17.**

V Pardubicích dne: 27 -11- 2017

V Šumperku dne: 13 -11- 2017

Za objednatele:

Pardubický kraj
JUDr. Martin Netolický, Ph.D
hejtman

Za zhotovitele:

FORTEX-AGS, a.s.
Ing. Michal Konečný
místopředseda představenstva

PŘÍLOHA ČÍSLO 1. SMLOUVY O DÍLO
Č. OR/17/24413

Příloha č. 1
ke Smlouvě o dílo č. OR/17/24413

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 přejímce 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 znepřístupňovaných 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 prodlení 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 nedodělky, které nebrání užívání stavby funkčně ani esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují. 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 odmítnul 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 neomezují, 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 přejímacího 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 činností zhotovitele zjištěné v této době odpovídá zhotovitel.

2. Zhotovitel především odpovídá za správnost a úplnost provedení předmětu díla, za správnost a úplnost provedení prací uvedených ve smlouvě, a to podle smlouvy, podle projektové dokumentace, technologických předpisů a postupů, veškerých platných norem a souvisejících platných předpisů. Celé dílo, i každá jeho jednotlivá část, bude prosto jakýchkoliv vad, ať už věcných, právních nebo ostatních. Dílo nebo jeho část má vady, jestliže zejména neodpovídá požadavkům smlouvy, účelu jeho využití, případně nemá vlastnosti výslovně stanovené smlouvou, dokumentací, objednatelem, platnými předpisy nebo nemá vlastnosti obvyklé.

3. Vady díla zjištěné v průběhu provádění díla je zhotovitel povinen odstranit na svoje náklady neprodleně. Pokud vzhledem k charakteru vad nemohou být odstraněny neprodleně, tak je zhotovitel povinen vady odstranit bez zbytečného odkladu, tj. nejpozději do 10 pracovních dnů po jejich zjištění, pokud se s objednatelem písemně nedohodne na jiné lhůtě.

4. Zhotovitel po uvedenou záruční dobu také odpovídá za bezvadnost předmětu díla, tj. odpovídá za všechny vlastnosti, které má mít předmět díla zejména dle smlouvy, jednotlivých požadavků a pokynů objednatele, případně ostatních pověřených osob, dle dokumentace, norem a ostatních předpisů, pokud se na prováděný předmět díla, jeho části a příslušenství vztahují.

5. Jakákoliv vada na díle, která se vyskytne v průběhu záruční doby, bude objednatelem oznámena bez zbytečného odkladu písemně zhotoviteli a tento odstraní závadu na své vlastní náklady neprodleně, nejpozději však ve lhůtě 10 pracovních dnů, pokud se objednatel se zhotovitelem nedohodnou 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 jakýmikoli 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 povinnosti dané smlouvou vztahuje smluvní pokuta.

16. Bude-li objednateli ze strany orgánů ochrany životního prostředí, případně jiných orgánů státní správy, uložena pokuta za porušení právních předpisů v souvislosti s prováděným dílem, bude tato pokuta, prokáže-li se zavinění zhotovitele, zhotovitelem objednateli nahrazena. V případě, že uloženou pokutu nebude objednatel schopen započíst na pohledávku zhotovitele, zavazuje se zhotovitel ji uhradit do 15 dnů od obdržení oznámení o výši sankce a výzvě k úhradě.

17. Smluvní strana může od smlouvy odstoupit pro podstatné porušení smlouvy druhou smluvní stranou. Odstoupením od smlouvy není dotčen nárok smluvní strany, která nezavinila odstoupení, na náhradu případné škody a zaplacení smluvní pokuty.

18. Podstatným porušením smlouvy se rozumí situace, kdy:

    (a) zhotovitel v rozporu s ustanovením této smlouvy přenese na třetí osobu úplně nebo částečně práva nebo povinnosti, která pro něj vyplývají z této smlouvy anebo postoupí třetí osobě tuto smlouvu celou;

    (b) přes opakovaná písemná upozornění objednatele zhotovitel brání nebo jinak znemožňuje provádění kontrol a zkoušek díla nebo jeho části;

    (c) zhotovitel nebo jeho poddodavatelé opakovaně nebo hrubým způsobem poruší na staveništi pravidla bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci či jiné bezpečnostní předpisy a pravidla;

    (d) zhotovitel se přes opakované písemné upozornění objednatelem zpozdil o více než 30 dnů s plněním jakékoliv ze svých povinností stanovených smlouvou;

(e) zhotovitel opakovaně nerealizuje dílo podle smlouvy nebo opakovaně zanedbává realizaci svých povinností daných smlouvou;

(f) zhotovitel nedodržel jakost, garantované parametry či závažně porušil technologické postupy;

(g) zhotovitel neobstarává, zanedbává obstarávání, odmítá nebo není schopen obstarat potřebné věci, služby nebo pracovní síly na realizaci a dokončení díla v souladu se smlouvou;

(h) zhotovitel je v insolvenčním řízení a bylo rozhodnuto o jeho úpadku nebo je v likvidaci;

(i) zhotovitel neposkytl součinnost koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi nebo nedbá jeho pokynů.

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

19. V případě odstoupení objednatele od smlouvy ve výše uvedených případech je objednatel oprávněn sám nebo prostřednictvím třetí osoby dílo nebo jeho část dokončit, případně opravit nebo jinak uvést do souladu s podmínkami smlouvy. V takovém případě všechny náklady převyšující cenu díla dle smlouvy spojené s dokončením nebo uvedením díla či jeho části do souladu se smlouvou uhradí zhotovitel na účet objednatele do 30 dnů po obdržení výzvy objednatele.

20. V případě odstoupení objednatele od smlouvy ve výše uvedených případech je zhotovitel povinen nahradit veškeré škody, ztráty a výdaje, které objednateli v této souvislosti vznikly.

21. Objednatel má dále právo odstoupit od smlouvy v případě, že nebude mít finanční prostředky pro pokračování realizace díla. V tomto případě má zhotovitel nárok na zaplacení poměrné části smluvní ceny díla odpovídající rozsahu provedeného díla.

22. Zhotovitel má právo odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smlouvy objednatelem. Podstatným porušením smlouvy ze strany objednatele je situace, kdy se objednatel přes opakovaná upozornění zpozdil o více než 45 dnů s úhradou daňového dokladu/faktury, který přijal a nevrátil v souladu s bodem 5. ustanovení I. a ostatními podmínkami smlouvy.

23. V případě odstoupení objednatele od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy zhotovitelem nemá zhotovitel nárok na zaplacení smluvní ceny díla, a to ani na její poměrnou část, pokud se objednatel se zhotovitelem nedohodnou písemně jinak. Zhotovitel je pouze oprávněn žádat po objednateli to, o co se objednatel zhotovováním předmětu díla obohatil.

24. V případě odstoupení zhotovitele od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy objednatelem má zhotovitel nárok na zaplacení poměrné části smluvní ceny díla odpovídající rozsahu provedeného díla.

25. Pokud nesplněním některé z povinností zhotovitele vzniknou objednateli náklady nebo vůči zhotoviteli finanční nároky, je objednatel oprávněn takové nároky započíst. Objednatel tyto nároky započte tak, že od zhotovitelem fakturované částky tyto náklady, případně vzniklé finanční nároky, odečte a zhotoviteli uhradí částku takto upravenou (sníženou).

26. Bude-li objednatel v prodlení s úhradou bezchybné faktury, kterou řádně přijal, zavazuje se zhotoviteli zaplatit úrok z prodlení ve výši 0,015% z dlužné částky za každý započatý den prodlení.

Ustanovení IX.

Různé

1. Vlastnické právo k věcem (včetně dokumentace) potřebným k provedení díla, které ještě nejsou ve vlastnictví objednatele, přechází na objednatele okamžikem dodání na staveniště, u služeb a prací jejich provedením nebo zaplacením, podle toho, která z výše uvedených skutečností nastala dříve. Zhotovitel je povinen zabezpečit přechod vlastnického práva na objednatele ve svých případných poddodavatelských smlouvách.

2. Nebezpečí škody na zhotovovaném předmětu díla nese bez ohledu na přechod vlastnického práva zhotovitel. Nebezpečí škody na předmětu díla, odpovědnost za ně a jejich ochranu, společně s rizikem jejich ztráty nebo poškození či jakékoliv jiné újmy, přechází ze zhotovitele na objednatele podpisem protokolu o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků, příp. protokolu o odstranění vad a nedodělků, oběma smluvními stranami. Tímto ustanovením nejsou dotčeny záruční povinnosti zhotovitele.

3. Vznikne-li na díle nebo jakékoliv části díla škoda, ztráta nebo jakákoliv jiná újma v době do přechodu nebezpečí škody na díle na objednatele, zhotovitel na své náklady odstraní vzniklou škodu, ztrátu nebo jinou újmu a uvede dílo do bezvadného stavu a do souladu s podmínkami smlouvy. Zhotovitel je povinen zabezpečit stavbu tak, aby nedocházelo ke škodám vůči třetím osobám. V případě nedodržení této povinnosti hradí vzniklou škodu.

4. V průběhu provádění díla může objednatel písemným oznámením zhotoviteli vyžádat změny projektů, plánů, specifikací, výkresů, díla nebo jeho části. Pokud se strany nedohodnou na jiné lhůtě, zhotovitel do 10 dnů po obdržení požadavku objednatele na změnu navrhne a předloží objednateli k odsouhlasení dokument změny díla, který bude obsahovat návrhy zhotovitele na provedení změn a pokud si to změny budou vyžadovat, i návrh na úpravu smluvní ceny díla a návrh na úpravu termínu plnění. Nově požadované položky budou oceněny podle jednotkových cen uvedených v původním rozpočtu, pokud se v něm tyto položky vyskytovaly. Nebyla-li jednotková cena položky určena původním rozpočtem, budou nové položky oceněny podle cenové soustavy, v níž byl stavební rozpočet zpracován; je možné ocenit položky též podle aktuální verze cenové soustavy, pokud zhotovitel jednoznačně prokáže, že tato cena lépe odpovídá tržním podmínkám v době jednání o změně díla.

5. V případě, že bude objednatel po uzavření smlouvy požadovat práce nad rámec plnění předmětu díla dle smlouvy, bude požadavek na provedení těchto prací uplatněn zápisem ve stavebním deníku a takto výslovně označen. Rozsah, cena a termín plnění těchto prací bude před jejich realizací dohodnut mezi stranami v písemném dodatku smlouvy. Práce nad rámec plnění předmětu díla dle smlouvy mohou být provedeny až po uzavření písemného dodatku ke smlouvě.

6. Zhotovitel připraví a bude udržovat záznam zachycující povahu, náklady a stav všech změn, jak navrhovaných tak i schválených (změny ve výkresové dokumentaci, zprávy, zápisy do deníků a podobně).

7. Zhotovitel není oprávněn přenést bez písemného souhlasu objednatele na třetí osobu úplně ani částečně práva nebo povinnosti, které pro zhotovitele vyplývají ze smlouvy anebo postoupit třetí osobě smlouvu celou, pokud z některého ustanovení smlouvy 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.

PŘÍLOHA ČÍSLO 2. SMLOUVY O DÍLO
Č. OR/17/24413

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 201606

Stavba: **SOŠ a SOU Lanškroun – Přístavba a modernizace odborných učeben**

KSO:	801 33 75	CC-CZ:	12631
Místo:		Datum:	18.9.2016
CZ-CPV:	45000000-7	CZ-CPA:	41.00.48
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
Vyplň údaj		DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	25292161
PRODIN a.s.		DIČ:	CZ25292161

Poznámka:

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

Cena bez DPH **32 910 804,21**

		Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH	základní	21,00%	**32 910 804,21**	**6 911 268,88**
	snížená	15,00%	**0,00**	**0,00**

Cena s DPH **v** **CZK** **39 822 073,09**

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 201606

Stavba: **SOŠ a SOU Lanškroun – Přístavba a modernizace odborných učeben**

Místo: Datum: 18.9.2016

Zadavatel: Projektant: PRODIN a.s.

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		**32 910 804,21**	**39 822 073,09**	
01	**Stavební úpravy, přístavba a nástavba školy**	29 917 363,58	36 200 009,93	**STA**
01 AB ano	**Sekce A a B bez 2.NP sekce B - stavební část (započitatelná část)**	17 185 257,45	20 794 161,51	Soupis
01 AB ne	**Sekce A m.č.1.34 (nezapočitatelná část)**	312 747,79	378 424,83	Soupis
01 B2 ne	**Sekce B 2.NP - stavební část (nezapočitatelná část)**	2 647 527,18	3 203 507,89	Soupis
01 C ne	**Sekce C - stavební část (nezapočitatelná část)**	1 771 363,27	2 143 349,56	Soupis
01 ZTI ano	**Zdravotně technické instalace (započitatelná část)**	1 075 212,97	1 301 007,69	Soupis
01 ZTI ne	**Zdravotně technické instalace (nezapočitatelná část)**	544 072,05	658 327,18	Soupis
01 ÚT ano	**Vytápění (započitatelná část)**	379 304,99	458 959,04	Soupis
01 ÚT ne	**Vytápění (nezapočitatelná část)**	285 327,36	345 246,11	Soupis
01 VZT ano	**Vzduchotechnika (započitatelná část)**	509 901,50	616 980,82	Soupis
01 VZT ne	**Vzduchotechnika (nezapočitatelná část)**	181 300,50	219 373,61	Soupis
01 EI ano	**Silnoproud (započitatelná část)**	1 740 050,55	2 105 461,17	Soupis
01 EI ne	**Silnoproud (nezapočitatelná část)**	1 062 409,82	1 285 515,88	Soupis
01 SLP ano	**Slaboproud (započitatelná část)**	1 779 469,96	2 153 158,65	Soupis
01 SLP ne	**Slaboproud (nezapočitatelná část)**	443 418,19	536 536,01	Soupis
02	**Přístupové komunikace a úprava zeleně**	1 949 552,63	2 358 958,68	**STA**
09	**VRN**	233 000,00	281 930,00	**VON**
PS 03	**Výtah**	638 000,00	771 980,00	**PRO**
PS 04	**Střešní záchytný systém**	172 888,00	209 194,48	**PRO**

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SOŠ a SOU Lanškroun – Přístavba a modernizace odborných učeben

Objekt:

01 - Stavební úpravy, přístavba a nástavba školy

Soupis:

01 AB ano - Sekce A a B bez 2.NP sekce B - stavební část (započitatelná část)

KSO:	801 33 75	CC-CZ:	
Místo:		Datum:	18.9.2016
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	
		DIČ:	
Projektant:		IČ:	25292161
PRODIN a.s.		DIČ:	CZ25292161

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.
Pozor: u neceníkových položek, které neobsahují hmotnosti, je nutné započítat cenu přesunu hmot této položky do její jednotkové ceny za dodávku a montáž!!!

Cena bez DPH **17 185 257,45**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	17 185 257,45	21,00%	3 608 904,06
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **20 794 161,51**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SOŠ a SOU Lanškroun - Přístavba a modernizace odborných učeben

Objekt:

01 - Stavební úpravy, přístavba a nástavba školy

Soupis:

01 AB ano - Sekce A a B bez 2.NP sekce B - stavební část (započitatelná část)

Místo: Datum: 18.9.2016

Zadavatel: Projektant: PRODIN a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**17 185 257,45**
HSV - Práce a dodávky HSV	7 373 766,26
1 - Zemní práce	252 357,06
2 - Zakládání	247 032,37
3 - Svislé a kompletní konstrukce	3 799 623,71
33 - Sloupy a pilíře, rámové konstrukce	23 848,94
38 - Různé kompletní konstrukce	307 731,38
4 - Vodorovné konstrukce	313 895,22
43 - Schodišťové konstrukce a rampy	165 228,63
61 - Úprava povrchů vnitřních	85 129,50
62 - Úprava povrchů vnějších	100 577,83
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	354 215,43
64 - Osazování výplní otvorů	20 628,76
94 - Lešení a stavební výtahy	157 829,60
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	876 162,84
96 - Bourání konstrukcí	167 565,34
98 - Demolice a sanace	168 526,44
997 - Přesun sutě	256 023,39
998 - Přesun hmot	77 389,82
PSV - Práce a dodávky PSV	9 811 491,19
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	85 702,91
712 - Povlakové krytiny	827 351,59
713 - Izolace tepelné	1 173 844,87
763 - Konstrukce suché výstavby	2 806 210,04
764 - Konstrukce klempířské	372 517,43
766 - Konstrukce truhlářské	1 928 583,46
767 - Konstrukce zámečnické	1 582 588,85
771 - Podlahy z dlaždic	165 327,36
776 - Podlahy povlakové	586 032,24
781 - Dokončovací práce - obklady	111 979,51
783 - Dokončovací práce - nátěry	29 556,05
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	141 796,88

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SOŠ a SOU Lanškroun - Přístavba a modernizace odborných učeben

Objekt:

01 - Stavební úpravy, přístavba a nástavba školy

Soupis:

01 AB ano - Sekce A a B bez 2.NP sekce B - stavební část (započitatelná část)

Místo: Datum: 18.9.2016

Zadavatel: Projektant: PRODIN a.s.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**17 185 257,45**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				7 373 766,26	
	D	1	Zemní práce				252 357,06	
1	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	9,344	74,27	693,98	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.01, D.1.1.2.07					
	VV		"pro A přístavbu"12,8*7,3*(0,4-0,15-0,15)		9,344			
	VV		"ornice je sejmuta v rámci SO02"					
	VV		Součet		9,344			
2	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	4,672	16,60	77,56	CS ÚRS 2016 02
	VV		9,344*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		4,672			
3	K	130901103	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách - ručně ze zdiva cihelného nebo smíšeného na maltu cementovou	m3	3,726	816,78	3 043,32	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.01					
	VV		"vybourání topného kanálu - odhad 50%cihla, 50%beton"1,2*0,6*10,35*0,5		3,726			
4	K	130901121	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách - ručně z betonu prostého neprokládaného	m3	3,726	3 814,13	14 211,45	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.01					
	VV		"vybourání topného kanálu - odhad 50%cihla, 50%beton"1,2*0,6*10,35*0,5		3,726			
5	K	130901121	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách - ručně z betonu prostého neprokládaného	m3	7,318	3 814,13	27 911,80	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.01					
	VV		"demolice základů venkovního schodiště v zemi"					
	VV		0,5*1,56*(2,07-0,1)*2		3,073			
	VV		0,5*1,39*(2,07-0,1)		1,369			
	VV		0,5*2,92*(2,07-0,1)		2,876			
	VV		Součet		7,318			
6	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 0000 do 10 000 m	m3	14,770	186,68	2 757,26	CS ÚRS 2016 02
	VV		"vybourání topného kanálu - odhad 50%cihla, 50%beton"1,2*0,6*10,35		7,452			
	VV		"demolice základů venkovního schodiště v zemi"					
	VV		0,5*1,56*(2,07-0,1)*2		3,073			
	VV		0,5*1,39*(2,07-0,1)		1,369			
	VV		0,5*2,92*(2,07-0,1)		2,876			
	VV		Součet		14,770			
7	K	162701159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	147,700	14,28	2 109,16	CS ÚRS 2016 02
	VV		14,77*10 'Přepočtené koeficientem množství		147,700			
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	14,770	9,35	138,10	CS ÚRS 2016 02
9	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	36,925	180,00	6 646,50	CS ÚRS 2016 02
	VV		14,77*2,5 'Přepočtené koeficientem množství		36,925			
10	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	85,939	214,08	18 397,82	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.01, D.1.1.2.07, D.1.1.2.09					
	VV		"A nový pas, z úrovně -0,4m"(0,8+0,6*2)*1,6*(12,8+5,6)		58,880			
	VV		"A pro patky ze strany vybour.modulu"(0,3+0,6)*1,6*(1,5+0,6*2)+(0,15+0,6)*1,6*(1,5+0,6)		6,408			
	VV		"A pro patky pod kanálem"(0,45+0,6)*1*(1,5+0,6*2)+(0,25+0,6)*1*(1,5*0,6)		3,600			
	VV		"B vchod, z úrovně -0,4m"(0,7+0,6*2)*1,25*(0,595+4,88)+(1,1+0,6*2)*1,6*1,1		17,051			
	VV		Součet		85,939			
11	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	42,970	13,75	590,84	CS ÚRS 2016 02
	VV		85,939*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		42,970			
12	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	17,188	223,37	3 839,28	CS ÚRS 2016 02
	VV		85,939*0,2 'Přepočtené koeficientem množství		17,188			
13	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	85,939	43,71	3 756,39	CS ÚRS 2016 02
14	K	139711101	Vykopávka v uzavřených prostorách s naložením výkopku na dopravní prostředek v hornině tř. 1 až 4	m3	5,018	1 064,96	5 343,97	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.01					
	VV		"A 1.18 pro základ schodiště z úrovně -0,25"1*1,5*(1,6-0,25)		2,025			
	VV		"A 1.30 pro patku z úrovně -0,25"0,9*1,9*(2-0,25)		2,993			
	VV		Součet		5,018			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	5,018	95,02	476,81	CS ÚRS 2016 02
16	K	162201211	Vodorovné přemístění výkopku stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny tř. 1 až 4	m3	5,018	48,40	242,87	CS ÚRS 2016 02
17	K	162201219	Vodorovné přemístění výkopku stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny Příplatek k ceně za každých dalších 10 m	m3	10,036	44,09	442,49	CS ÚRS 2016 02
	VV		5,018*2 'Přepočtené koeficientem množství		10,036			
18	K	174101102	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu	m3	3,180	161,39	513,22	CS ÚRS 2016 02
	VV		"A 1.18 pro základ schodiště"1*1,5*1,1-1*0,45*1,1		1,155			
	VV		"A 1.30 pro patku"0,9*1,9*(1,75-0,25)-0,4*0,9*1,5		2,025			
	VV		Součet		3,180			
19	*M*	*583373440*	*štěrkopísek frakce 0-32*	*t*	*6,360*	*240,80*	*1 531,49*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		3,18*2 'Přepočtené koeficientem množství		6,360			
20	K	131201101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	43,385	141,53	6 140,28	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.01					
	VV		"pro patky venkovního schodiště, z úrovně -0,4m"					
	VV		(1,68-0,4)*(2,6*2,6)*3		25,958			
	VV		"pro výtahovou šachtu"(1,68-0,4)*(3,65*3,73)		17,427			
	VV		Součet		43,385			
21	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	21,693	12,23	265,31	CS ÚRS 2016 02
	VV		43,385*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		21,693			
22	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	19,584	214,08	4 192,54	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.01					
	VV		"pro patky venkovního schodiště podél základů, z úrovně -0,4m"					
	VV		(1,68-0,4)*(9,8+0,8*2)*(0,43+0,8)		17,948			
	VV		(1,68-0,4)*(0,57+0,8)*(0,133+0,8)		1,636			
	VV		Součet		19,584			
23	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	9,792	13,75	134,64	CS ÚRS 2016 02
	VV		19,584*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		9,792			
24	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	31,485	223,37	7 032,80	CS ÚRS 2016 02
	VV		"pro patky venkovního schodiště, z úrovně -0,4m"					
	VV		(1,68-0,4)*(2,6*2,6)*3		25,958			
	VV		"pro výtahovou šachtu"(1,68-0,4)*(3,65*3,73)		17,427			
	VV		"pro patky venkovního schodiště podél základů, z úrovně -0,4m"					
	VV		(1,68-0,4)*(9,8+0,8*2)*(0,43+0,8)		17,948			
	VV		(1,68-0,4)*(0,57+0,8)*(0,133+0,8)		1,636			
	VV		Součet		62,969			
	VV		62,969*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		31,485			
25	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	62,969	43,71	2 752,37	CS ÚRS 2016 02
26	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	163,270	144,31	23 561,49	CS ÚRS 2016 02
	VV		"pro A přístavbu"12,8*7,3*(0,4-0,15-0,15)		9,344			
	VV		"A nový pas, z úrovně -0,4m"(0,8+0,6*2)*1,6*(12,8+5,6)		58,880			
	VV		"A pro patky ze strany vybour.modulu"(0,3+0,6)*1,6*(1,5+0,6*2)+(0,15+0,6)*1,6*(1,5+0,6)		6,408			
	VV		"A pro patky pod kanálem"(0,45+0,6)*1*(1,5+0,6*2)+(0,25+0,6)*1*(1,5*0,6)		3,600			
	VV		"B vchod, z úrovně -0,4m"(0,7+0,6*2)*1,25*(0,595+4,88)+(1,1+0,6*2)*1,6*1,1		17,051			
	VV		"A 1.18 pro základ schodiště z úrovně -0,25"1*1,5*(1,6-0,25)		2,025			
	VV		"A 1.30 pro patku z úrovně -0,25"0,9*1,9*(2-0,25)		2,993			
	VV		"výkop pro základy venkovního schodiště a výtahové šachty"62,969		62,969			
	VV		Součet		163,270			
27	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	1 632,700	11,12	18 155,62	CS ÚRS 2016 02
	VV		163,27*10 'Přepočtené koeficientem množství		1 632,700			
28	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	163,270	9,35	1 526,57	CS ÚRS 2016 02
29	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	293,886	130,00	38 205,18	CS ÚRS 2016 02
	VV		163,27*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		293,886			
30	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	278,410	6,10	1 698,30	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.01, D.1.1.2.07					
	VV		"A mezi nové a stávající pasy"5,525*11,975		66,162			
	VV		"A mezi pasy vybouraného modulu"12*(6,5-0,75)		69,000			
	VV		"A nový pas"(0,8+0,6*2)*(12,8+5,6)		36,800			
	VV		"A pro patky ze strany vybour.modulu"(0,3+0,6)*(1,5+0,6*2)+(0,15+0,6)*(1,5+0,6)		4,005			
	VV		"A pro patky pod kanálem"(0,45+0,6)*(1,5+0,6*2)+(0,25+0,6)*(1,5*0,6)		3,600			
	VV		"B vchod pas"(0,7+0,6*2)*(0,595+4,88)+(1,1+0,6*2)*1,1		12,933			
	VV		"B vstup"5,46*2,92+(6,31-0,7)*6,72		53,642			
	VV		"pro patky venkovního schodiště, z úrovně -0,4m"(2*2)*3		12,000			
	VV		"pro výtahovou šachtu"(3,05*3,13)		9,547			
	VV		"pro patky venkovního schodiště podél základů, z úrovně -0,4m"					
	VV		(9,8+0,5*2)*(0,43+0,5)		10,044			
	VV		(0,57+0,5)*(0,133+0,5)		0,677			
	VV		Součet		278,410			
31	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	105,729	47,75	5 048,56	CS ÚRS 2016 02
	VV		"A nový pas, do úrovně -0,4m"(0,8+0,6*2)*(1,6-0,2)*(12,8+5,6)-0,8*1,4*(12,8+5,6)		30,912			
	VV		"A pro patky ze strany vybour.modulu, do úrovně -0.4m"(0,3+0,6)*1,4*(1,5+0,6*2)+(0,15+0,6)*1,4*(1,5+0,6)-0,3*1,5*1,4-0,15*1,5*1,4		4,662			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"A pro patky pod kanálem, do úrovně -1,0"(0,45+0,6)*0,8*(1,5+0,6*2)-0,45*0,8*1,5+(0,25+0,6)*0,8*(1,5*0,6)-0,25*0,8*1,5		2,040			
	VV		"B vchod, do úrovně -0,4m"(0,7+0,6*2)*1,05*(0,595+4,88)+(1,1+0,6*2)*1,4*1,1-0,7*1,05*(0,595+4,88)-1,1*1,35*1,1		8,807			
	VV		"po vybourání topného kanálu"1,2*0,6*10,35-0,45*1,5*0,6-0,25*1,5*0,6		6,822			
	VV		"po vybouraných základech venkovního schodiště"7,318		7,318			
	VV		"pro patky venkovního schodiště, z úrovně -0,4m"					
	VV		(1,48-0,4)*(2,6*2,6)*3-0,55*1*1*3-(0,93-0,4)*0,5*0,5*3		19,855			
	VV		"pro výtahovou šachtu"(1,48-0,4)*(3,65*3,73)-(1,48-0,4)*2,05*2,13		9,988			
	VV		"pro patky venkovního schodiště podél základů, z úrovně -0,4m"					
	VV		(1,48-0,4)*(9,8+0,8*2)*(0,43+0,8)-0,55*1*0,43*4-(0,93-0,4)*0,5*0,2*4		13,986			
	VV		(1,48-0,4)*(0,57+0,8)*(0,133+0,8)-0,55*0,57*0,133		1,339			
	VV		Součet		105,729			
32	*M*	*583373440*	*štěrkopísek frakce 0-32*	*t*	*211,458*	*240,80*	*50 919,09*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		105,729*2 'Přepočtené koeficientem množství		211,458			
	D	2	Zakládání				247 032,37	
33	K	213311141	Polštáře zhutněné pod základy ze štěrkopísku tříděného	m3	18,353	663,46	12 176,48	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.01, D.1.1.2.07					
	VV		"A 1.18 pod základ schodiště"1*0,45*0,2		0,090			
	VV		"A 1.30 pod patku"0,9*1,9*0,2		0,342			
	VV		"A pod nový pas"(0,8+0,6*2)*0,2*(12,8+5,6)		7,360			
	VV		"A pod patky ze strany vybour.modulu"(0,3+0,6)*(1,5+0,6*2)*0,2+(0,15+0,6)*(1,5+0,6)*0,2		0,801			
	VV		"A pod patky pod kanálem"(0,45+0,6)*(1,5+0,6*2)*0,2+(0,25+0,6)*(1,5*0,6)*0,2		0,720			
	VV		"B pod pas u vchodu"(0,7+0,6*2)*0,2*(0,595+4,88)+(1,1+0,6*2)*0,2*1,1		2,587			
	VV		"pro patky venkovního schodiště, z úrovně -0,4m"0,2*(2*2)*3		2,400			
	VV		"pro výtahovou šachtu"0,2*(3,05*3,13)		1,909			
	VV		"pro patky venkovního schodiště podél základů, z úrovně -0,4m"					
	VV		0,2*(9,8+0,5*2)*(0,43+0,5)		2,009			
	VV		0,2*(0,57+0,5)*(0,133+0,5)		0,135			
	VV		Součet		18,353			
34	K	631311114	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 16/20	m3	2,002	2 596,94	5 199,07	CS ÚRS 2016 02
	VV		"A 1.18 pod základ schodiště"1,1*0,55*0,05		0,030			
	VV		"A 1.30 pod patku"0,5*1,1*0,05		0,028			
	VV		"A pod nový pas"(0,8+0,1*2)*0,05*(12,8+5,6)		0,920			
	VV		"A pod patky ze strany vybour.modulu"(0,3+0,1)*(1,5+0,1*2)*0,05+(0,15+0,1)*(1,5+0,1)*0,05		0,054			
	VV		"A pod patky pod kanálem"(0,45+0,1)*(1,5+0,1*2)*0,05+(0,25+0,1)*(1,5*0,1)*0,05		0,049			
	VV		"B pod pas u vchodu"(0,7+0,1*2)*0,05*(0,595+4,88)+(1,1+0,1*2)*0,05*1,1		0,318			
	VV		"pro patky venkovního schodiště, z úrovně -0,4m"0,05*(1,2*1,2)*3		0,216			
	VV		"pro výtahovou šachtu"0,05*(2,25*2,33)		0,262			
	VV		"pro patky venkovního schodiště podél základů, z úrovně -0,4m"					
	VV		0,05*1,1*(0,43+0,1)*4		0,117			
	VV		0,05*0,67*0,233		0,008			
	VV		Součet		2,002			
35	K	275321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	13,471	2 145,74	28 905,26	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.01					
	VV		"A 1.18 základ schodiště"1*0,45*1,2		0,540			
	VV		"A 1.30 + B 1.01 patka"2,3*0,9*1,6		3,312			
	VV		"A patky"1,5*1,5*1,5+1,5*1,15*1,5		5,963			
	VV		"patky venkovního schodiště"(1*1*0,5*3+0,5*0,5*(0,75+0,1)*3)+0,43*1*0,5*4+0,5*0,35*(0,75+0,1)*4+0,57*0,133*0,5+0,15*0,2*(0,75+0,1)		3,656			
	VV		Součet		13,471			
36	K	275361821	Výztuž základů patek z betonářské oceli 10 505 (R)	t	1,347	29 914,76	40 295,18	CS ÚRS 2016 02
37	K	275351215	Bednění základových stěn patek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení	m2	40,819	332,67	13 579,26	CS ÚRS 2016 02
	VV		"A 1.18 základ schodiště"(1+0,45)*1,2		1,740			
	VV		"A 1.30 + B 1.01 patka"(2,3*2+0,9*2-0,8*2)*1,6		7,680			
	VV		"A patky"(1,5*4-0,75*2)*1,5+(1,5*2+1,15-0,75)*1,5		11,850			
	VV		"patky venkovního schodiště"(1*4*0,5*3+0,5*4*(0,75+0,1)*3)+(0,43*2+1)*0,5*4+(0,5+0,35*2)*(0,75+0,1)*4+(0,57+0,133)*0,5+(0,15+0,2)*(0,75+0,1)		19,549			
	VV		Součet		40,819			
38	K	275351216	Bednění základových stěn patek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění	m2	40,819	42,84	1 748,69	CS ÚRS 2016 02
39	K	274321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	22,550	2 145,74	48 386,44	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.01					
	VV		"A nový pas"0,7*(12,7+5,55)*1,5-0,7*0,8*0,7		18,771			
	VV		"B pas u vchodu"0,6*(0,595+4,88)*1,15+0,1*1,1*1,15-0,6*0,595*0,35		3,779			
	VV		Součet		22,550			
40	K	274361821	Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	2,255	29 914,76	67 457,78	CS ÚRS 2016 02
	VV		22,55*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		2,255			
41	K	274351215	Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení	m2	67,071	332,67	22 312,51	CS ÚRS 2016 02
	VV		"A nový pas"(12,7*2+5,55*2)*1,5-0,8*0,7*2		53,630			
	VV		"B pas u vchodu"(0,595*2+4,88*2)*1,15+1,1*1,15-0,595*0,35*2		13,441			
	VV		Součet		67,071			
42	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	67,071	42,84	2 873,32	CS ÚRS 2016 02
43	K	977131110	Vrty příklepovými vrtáky do cihelného zdiva nebo prostého betonu průměru do 16 mm	m	22,500	88,15	1 983,38	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.01					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Pro napojení základů trny - odhad"					
	VV		"A 1.18 základ schodiště"10*0,15		1,500			
	VV		"A 1.30 + B 1.01 patka"12*2*0,15		3,600			
	VV		"A nový pas"12*0,15		1,800			
	VV		"A patky"12*4*0,15		7,200			
	VV		"patky venkovního schodiště"14*4*0,15		8,400			
	VV		Součet		22,500			
44	K	274353131	Bednění kotevních otvorů a prostupů v základových konstrukcích v pasech včetně polohového zajištění a odbednění, popř. ztraceného bednění z pletiva apod. průřezu přes 0,05 do 0,10 m2, hl. do 1,00 m	kus	6,000	352,50	2 115,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"PVC DN250"6		6,000			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				3 799 623,71	
45	K	337173111	Montáž ocelové konstrukce skeletu budov počtu podlaží 3 a 4	t	44,670	10 185,00	454 963,95	CS ÚRS 2016 02
	VV		"D.1.2.2.01 - OK stropu nad 1.NP"10,503		10,503			
	VV		"D.1.2.2.02 - OK stropu nad 2.NP"8,4432		8,443			
	VV		"D.1.2.2.03 - OK stropu nad 3.NP"27,270		27,270			
	VV		"dle statiky D.1.2.2.02 - OK stropu nad 2.NP, vyčleněná sekce B - odpočet (je započteno v rozpočtu B 2.NP"-1,5014*1,03		-1,546			
	VV		Součet		44,670			
46	*M*	*33701*	*Dodávka OK stropu nad 1.NP až 3.NP vč.povrch.úpravy*	*t*	*44,670*	*41 475,00*	*1 852 688,25*	
47	K	953945262	Kotvy mechanické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene pro těžká kotvení, velikost M 24, délka 235 mm	kus	12,000	756,00	9 072,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"odhad - kotvení průvlaků OK stropu 1.NP B přes desky do zdiva"4*3		12,000			
	VV		Součet		12,000			
48	K	953945241	Kotvy mechanické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene pro těžká kotvení, velikost M 16, délka 155 mm	kus	156,000	349,65	54 545,40	CS ÚRS 2016 02
	VV		"odhad - kotvení sloupů OK do betonu"4*(1+8+22+8)		156,000			
49	K	342151112	Montáž opláštění stěn ocelové konstrukce ze sendvičových panelů šroubovaných, výšky budovy přes 6 do 12 m	m2	550,567	241,50	132 961,93	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.02, D.1.1.2.03, D.1.1.2.04, D.1.1.2.07, D.1.1.2.08, D.1.1.2.09, D.1.1.2.11					
	VV		"A"7,95*(12,74+15,8)-5,3*2*2-2,2*2,55*2-2,5*2-5,3*2*4		147,073			
	VV		"A schodiště"11,95*3,45-2,2*1,15-2,2*5		27,698			
	VV		"A,B střecha RA"4,44*(12,84+3,52+8,72)-1,7*2,35-2,2*1,7*3-1,7*1,7		93,250			
	VV		"B 3np"4,91*(22,7*2+0,41+21,72)-6,5*2,2*2-4,1*2,2*2-1,66*2,6-2,1*2,2-5,3*2,2*3		241,016			
	VV		"B vstup 1np 2np od +2,76 po +7,19"(7,19-2,76)*6,72-6,72*2		16,330			
	VV		"meziatika"12,6*2		25,200			
	VV		Součet		550,567			
50	*M*	*55324612x*	*panel sendvičový stěnový izolace IPN tl. 120 mm*	*m2*	*594,612*	*1 207,50*	*717 993,99*	
	VV		550,567*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		594,612			
51	K	342191911	Montáž opláštění stěn ocelové konstrukce ocelových pomocných a kotevních prvků pro opláštění stěn	kg	4 775,000	9,66	46 126,50	CS ÚRS 2016 02
52	*M*	*34201*	*Dodávka pažďíků sekundární nosné kce pro opláštění vč.povrch.úpravy*	*kg*	*4 775,000*	*54,60*	*260 715,00*	
53	K	713131121	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přichycením úchytnými dráty a závlačkami	m2	383,665	61,34	23 534,01	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.02, D.1.1.2.03, D.1.1.2.04, D.1.1.2.07, D.1.1.2.08, D.1.1.2.09					
	VV		"A"6,75*(12,62+15,5)-5,4*2,1*2-2,3*2,4*2-2,6*2,1-5,4*2,1*4		105,270			
	VV		"A schodiště"10,95*3,45-2,3*1,25-2,3*5,1		23,173			
	VV		"A,B střecha RA"3,6*(12,6+3,52+9)-1,8*2,4-2,3*1,8*3-1,8*1,8		70,452			
	VV		"B 3np"4,2*(22,46*2+0,5+21,72-0,12-6,9)-6,6*2,3*2-4,2*2,3*2-1,76*2,65-2,2*2,3-5,4*2,3*3		155,840			
	VV		"B vstup 1np 2np od +2,76 po +7,19"(7,19-2,76)*6,72-6,72*2		16,330			
	VV		"meziatika"12,6*1		12,600			
	VV		Součet		383,665			
54	*M*	*631481400*	*deska izolační minerální pro suchou výstavbu univerzální λ-0.035 600x1200 mm tl. 180 mm*	*m2*	*391,338*	*279,20*	*109 261,57*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		383,665*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		391,338			
55	K	310237241	Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 0,09 m2 do 0,25 m2, ve zdi tl. do 300 mm	kus	1,000	259,54	259,54	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.01					
	VV		"uzavření topného kanálu"1		1,000			
56	K	342272523	Příčky z pórobetonových přesných příčkovek hladkých, objemové hmotnosti 500 kg/m3 na tenké maltové lože, tloušťky příčky 150 mm	m2	26,331	621,14	16 355,24	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.02, D.1.1.2.07					
	VV		"A sokl 2 řádky"0,5*(15,8+6,8+0,8+0,761)		12,081			
	VV		"A 1.18 2 řádky"0,5*3,6		1,800			
	VV		"A střecha"0,5*(3,5+12,7+8,7)		12,450			
	VV		Součet		26,331			
57	K	340238235	Zazdívka otvorů v příčkách nebo stěnách plochy přes 0,25 m2 do 1 m2 příčkovkami hladkými pórobetonovými , objemové hmotnosti 500 kg/m3, tl. příčky 150 mm	m2	28,775	664,51	19 121,28	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.02, D.1.1.2.07					
	VV		"dozdívky stěn po strop"					
	VV		"A 1.NP"0,5*(2+6,1+3,9+6,4+2+3,1*2+4,9+3+12,6+1,4+3,2+5,85)		28,775			
	VV		Součet		28,775			
58	K	34001	Protipožární utěsnění mezi stropem (trapéz) a dozdívkou d,m	m	57,550	1 360,00	78 268,00	
	VV		D.1.1.2.02, D.1.1.2.07					
	VV		"A 1.NP"2+6,1+3,9+6,4+2+3,1*2+4,9+3+12,6+1,4+3,2+5,85		57,550			
59	K	311238113	Zdivo nosné jednovrstvé z cihel děrovaných vnitřní klasické, spojené na pero a drážku na maltu MVC, pevnost cihel P10, tl. zdiva 240 mm	m2	20,125	778,22	15 661,68	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.04, D.1.1.2.08, D.1.1.2.11					
	VV		"B 3np ztižidlo"3,5*5,75		20,125			
	VV		Součet		20,125			
60	K	349231821	Přizdívka z cihel ostění s ozubem ve vybouraných otvorech, s vysekáním kapes pro zavázaní přes 150 do 300 mm	m2	2,880	1 035,10	2 981,09	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.02, D.1.1.2.03, D.1.1.2.04, D.1.1.2.07, D.1.1.2.11					
	VV		"dozdívka obvodového zdiva k LOP, 1.18 a 2.01"7,2*0,4		2,880			
	VV		Součet		2,880			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	K	342272523	Příčky z pórobetonových přesných příčkovek hladkých, objemové hmotnosti 500 kg/m3 na tenké maltové lože, tloušťky příčky 150 mm	m2	4,922	621,14	3 057,25	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.02, D.1.1.2.07					
	VV		"1np pod SDK příčky tl.205"					
	VV		0,25*(1,7+4,266+6,823-0,8-1,25+3,4-0,9+6,45)		4,922			
	VV		Součet		4,922			
62	K	342272248	Příčky z pórobetonových přesných příčkovek hladkých, objemové hmotnosti 500 kg/m3 na tenké maltové lože, tloušťky příčky 75 mm	m2	4,575	389,22	1 780,68	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.02, D.1.1.2.07					
	VV		"1np pod SDK příčky tl.125"					
	VV		0,25*(6,4-0,96-1,6-0,4+2,8+12,06)		4,575			
	VV		Součet		4,575			
63	K	341272612	Stěny z přesných pórobetonových tvárnic nosné hladkých jakékoli pevnosti na tenké maltové lože, tloušťka stěny 200 mm, objemová hmotnost 500 kg/m3	m2	0,360	767,65	276,35	CS ÚRS 2016 02
	VV		"pro ukotvení dveří O09, práh"1,8*0,2		0,360			
	D	33	Sloupy a pilíře, rámové konstrukce				23 848,94	
64	K	330321510	Sloupy, pilíře, táhla, rámové stojky, vzpěry z betonu železového (bez výztuže) tř. C 20/25	m3	0,661	2 567,40	1 697,05	CS ÚRS 2016 02
	VV		"ztužidlo sloupy viz.statika"0,3*0,25*3,5+0,455*0,25*3,5		0,661			
65	K	331351101	Bednění hranatých pilířů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr svislých nebo šikmých (odkloněných) o výšce do 4 m včetně vzepření průřezu pravoúhlého čtyřúhelníka zřízení	m2	8,785	343,88	3 020,99	CS ÚRS 2016 02
	VV		(0,3*2+0,25*2)*3,5+(0,455*2+0,25*2)*3,5		8,785			
66	K	331351102	Bednění hranatých pilířů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr svislých nebo šikmých (odkloněných) o výšce do 4 m včetně vzepření průřezu pravoúhlého čtyřúhelníka odstranění	m2	8,785	50,26	441,53	CS ÚRS 2016 02
67	K	331361821	Výztuž sloupů, pilířů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr hranatých svislých nebo šikmých (odkloněných) z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,265	29 400,40	7 791,11	CS ÚRS 2016 02
68	K	953961116	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 24, hloubka 210 mm	kus	10,000	394,57	3 945,70	CS ÚRS 2016 02
	VV		"zvolena položka jako kompromis mezi průměrem a hloubkou"6+4		10,000			
69	K	413321515	Nosníky z betonu železového (bez výztuže) včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlí, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod., tyčových konstrukcí tř. C 20/25	m3	0,407	2 289,14	931,68	CS ÚRS 2016 02
	VV		"ztužidlo průvlak viz.statika"6,505*0,25*0,25		0,407			
70	K	413351107	Bednění nosníků včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlí, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod., tyčových konstrukcí bez podpěrné konstrukce, neproměnného nebo proměnného průřezu tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného zřízení	m2	4,815	324,10	1 560,54	CS ÚRS 2016 02
	VV		6,505*0,25*2+0,25*0,25*2+5,75*0,25		4,815			
71	K	413351108	Bednění nosníků včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlí, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod., tyčových konstrukcí bez podpěrné konstrukce, neproměnného nebo proměnného průřezu tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného odstranění	m2	4,815	70,64	340,13	CS ÚRS 2016 02
72	K	413351213	Podpěrná konstrukce nosníků a tyčových konstrukcí výšky do 4 m, se zesílením dna bednění, na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží přes 5 do 10 kPa zřízení	m2	1,438	60,00	86,28	CS ÚRS 2016 02
	VV		5,75*0,25		1,438			
73	K	413351214	Podpěrná konstrukce nosníků a tyčových konstrukcí výšky do 4 m, se zesílením dna bednění, na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží přes 5 do 10 kPa odstranění	m2	1,438	4,90	7,05	CS ÚRS 2016 02
74	K	953943124	Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výztuži před zabetonováním hmotnosti přes 15 do 30 kg/kus	kus	2,000	248,44	496,88	CS ÚRS 2016 02
75	*M*	*33011*	*OK - plotny P20 do ztužidla*	*kg*	*35,300*	*100,00*	*3 530,00*	
	D	38	Různé kompletní konstrukce				307 731,38	
76	K	380326132	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37, tl. přes 150 do 300 mm	m3	20,423	3 319,01	67 784,14	CS ÚRS 2016 02
	VV		"statika, výtahová šachta"					
	VV		2,25*2,33*0,2		1,049			
	VV		(2,05*2+1,73*2)*0,2*(13,43-0,2-0,2)		19,701			
	VV		-0,98*2,04*0,2*3		-1,200			
	VV		2,05*2,13*0,2		0,873			
	VV		Součet		20,423			
77	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	195,002	393,09	76 653,34	CS ÚRS 2016 02
	VV		(2,25*2+2,33*2)*0,2		1,832			
	VV		(2,05*2+2,13*2+1,73*2+1,65*2)*(13,43-0,2-0,2)		197,014			
	VV		-0,98*2,04*6+0,2*(0,98*2+2,04*2)*3		-8,371			
	VV		(2,05*2+2,13*2)*0,2+1,65*1,73		4,527			
	VV		Součet		195,002			
78	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	195,002	46,71	9 108,54	CS ÚRS 2016 02
79	*M*	*38001*	*trojhranná lišta do bednění dodávka*	*m*	*33,396*	*48,00*	*1 603,01*	
	VV		(0,98+2,04*2)*2*3		30,360			
	VV		30,36*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		33,396			
80	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,152	29 822,64	34 355,68	CS ÚRS 2016 02
81	K	380361011	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	1,754	20 449,69	35 868,76	CS ÚRS 2016 02
82	K	939941112	Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým plechem mezi dnem a stěnou	m	7,560	364,27	2 753,88	CS ÚRS 2016 02
	VV		1,93*2+1,85*2		7,560			
83	K	939941113	Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým plechem ve stěně	m	30,240	772,74	23 367,66	CS ÚRS 2016 02
	VV		(1,93*2+1,85*2)*4		30,240			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
84	*M*	*93901*	*těsnicí plech BK do pracovní spáry v.160mm vč.spon dodávka*	*m*	*39,690*	*256,00*	*10 160,64*	
	VV		37,8*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		39,690			
85	K	953943121	Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výztuži před zabetonováním hmotnosti do 1 kg/kus	kus	6,000	58,77	352,62	CS ÚRS 2016 02
86	*M*	*93902*	*montážní úchyt 6360-2,5-90 dodávka*	*kus*	*6,000*	*672,00*	*4 032,00*	
87	K	953943122	Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výztuži před zabetonováním hmotnosti přes 1 do 5 kg/kus	kus	6,000	81,95	491,70	CS ÚRS 2016 02
88	*M*	*154110850*	*profil ocel L ohýbaný rovnoramenný 20x20x3 mm*	*t*	*0,015*	*18 800,00*	*282,00*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		"rozměr je 40x40x4"6*2,5*0,001		0,015			
89	K	943121121	Montáž lešení prostorového trubkového těžkého pracovního nebo podpěrného bez podlah s provozním zatížením tř. 5 od 300 do 450 kg/m2, výšky do 20 m	m3	37,194	30,35	1 128,84	CS ÚRS 2016 02
	VV		1,65*1,73*13,03		37,194			
90	K	943121129	Montáž lešení prostorového trubkového těžkého pracovního nebo podpěrného bez podlah Příplatek k cenám za půdorysnou plochu do 6 m2	m3	37,194	2,21	82,20	CS ÚRS 2016 02
91	K	943121221	Montáž lešení prostorového trubkového těžkého pracovního nebo podpěrného bez podlah Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1121	m3	1 115,820	0,80	892,66	CS ÚRS 2016 02
	VV		37,194*30 'Přepočtené koeficientem množství		1 115,820			
92	K	943121821	Demontáž lešení prostorového trubkového těžkého pracovního nebo podpěrného bez podlah s provozním zatížením tř. 5 od 300 do 450 kg/m2, výšky do 20 m	m3	37,194	18,36	682,88	CS ÚRS 2016 02
93	K	949211132	Montáž lešeňové podlahy pro trubková lešení z fošen, prken nebo dřevěných sbíjených lešeňových dílců ve světlíku nebo šachtě o půdorysné ploše do 6 m2 bez příčníků nebo podélníků	m2	11,418	30,16	344,37	CS ÚRS 2016 02
	VV		4*1,73*1,65		11,418			
94	K	949211231	Montáž lešeňové podlahy pro trubková lešení Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1131 nebo -1132	m2	342,540	0,68	232,93	CS ÚRS 2016 02
	VV		11,418*30 'Přepočtené koeficientem množství		342,540			
95	K	949211832	Demontáž lešeňové podlahy pro trubková lešení z fošen, prken nebo dřevěných sbíjených lešeňových dílců ve světlíku nebo šachtě o půdorysné ploše do 6 m2 bez příčníků nebo podélníků	m2	11,418	22,25	254,05	CS ÚRS 2016 02
96	K	941111132	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W12 přes 1,2 do 1,5 m, výšky přes 10 do 25 m	m2	215,816	45,71	9 864,95	CS ÚRS 2016 02
	VV		((2,05+1,5*2)*2+(2,13+2*1,5)*2)*(12,4-1,8)		215,816			
97	K	941111232	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1132	m2	6 474,480	1,00	6 474,48	CS ÚRS 2016 02
	VV		215,816*30 'Přepočtené koeficientem množství		6 474,480			
98	K	941111832	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W12 přes 1,2 do 1,5 m, výšky přes 10 do 25 m	m2	215,816	27,80	5 999,68	CS ÚRS 2016 02
99	K	623131111	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch polymercementový spojovací můstek nanášený ručně pilířů nebo sloupů	m2	14,442	43,83	632,99	CS ÚRS 2016 02
	VV		2,05*2,13*2+1,65*1,73*2		14,442			
100	K	631311215	Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 30/37	m3	0,469	3 105,98	1 456,70	CS ÚRS 2016 02
	VV		2,05*2,13*0,065+1,65*1,73*0,065		0,469			
101	K	631319011	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm	m3	0,469	596,74	279,87	CS ÚRS 2016 02
102	K	631319181	Příplatek k cenám mazanin za sklon přes 15 st. do 35 st. od vodorovné roviny mazanina tl. přes 50 do 80 mm	m3	0,469	74,70	35,03	CS ÚRS 2016 02
103	K	631319195	Příplatek k cenám mazanin za malou plochu do 5 m2 jednotlivě mazanina tl. přes 50 do 80 mm	m3	0,469	122,91	57,64	CS ÚRS 2016 02
104	K	631351101	Bednění v podlahách rýh a hran zřízení	m2	0,836	379,98	317,66	CS ÚRS 2016 02
	VV		(2,05+2,13)*2*0,1		0,836			
105	K	631351102	Bednění v podlahách rýh a hran odstranění	m2	0,836	47,20	39,46	CS ÚRS 2016 02
106	K	711413111	Izolace proti povrchové a podpovrchové vodě natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V těsnicí hmotou dvousložkovou bitumenovou	m2	14,442	559,22	8 076,26	CS ÚRS 2016 02
	VV		2,05*2,13*2+1,65*1,73*2		14,442			
107	*M*	*631272500*	*tkanina sklovláknitá R 131 š 100 cm, 3,5x3,5 mm*	*m2*	*8,665*	*21,76*	*188,55*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		14,442*0,6 'Přepočtené koeficientem množství		8,665			
108	K	783826605	Hydrofobizační nátěr omítek silikonový, transparentní, povrchů hladkých betonových povrchů nebo povrchů z desek na bázi dřeva (dřevovláknitých apod.)	m2	109,901	35,27	3 876,21	CS ÚRS 2016 02
	VV		"venek výtahové šachty"13,43*(2,05*2+2,13*2)-0,98*2,04*3+0,2*(0,98*2+2,04*2)*3		109,901			
	D	4	Vodorovné konstrukce				313 895,22	
109	K	389361001	Doplňující výztuž prefabrikovaných konstrukcí pro každý druh a stavební díl z betonářské oceli	t	0,150	25 176,65	3 776,50	CS ÚRS 2016 02
	VV		"statika strop 1np"					
	VV		"odhad zálivkové výztuže do stropu spirol 1.NP"0,15		0,150			
110	K	389381001	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí	m3	1,000	4 527,10	4 527,10	CS ÚRS 2016 02
	VV		"odhad dobetonávek ve stropu spiroll 1.NP"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
111	K	411133902	Montáž stropních panelů z předpjatého betonu bez závěsných háků, v budovách výšky do 18 m, hmotnosti přes 1,5 do 3 t	kus	6,000	748,77	4 492,62	CS ÚRS 2016 02
112	*M*	*593468620*	*panel stropní předpjatý 100x119x25 cm, 8 + 2*	*m*	*34,020*	*1 260,00*	*42 865,20*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		5,67*6		34,020			
113	K	411354234	Bednění stropů ztracené ocelové žebrované ze širokých tenkostěnných ohýbaných profilů (hraněných trapézových vln), bez úpravy povrchu otevřeného podhledu, bez podpěrné konstrukce, s osazením nasucho na zdech do připravených ozubů, popř. na rovných zdech, trámech, průvlacích, do traverz -4271 s povrchem pozinkovaným, výšky vln 40 mm, tl. plechu 0,88 mm	m2	339,832	551,25	187 332,39	CS ÚRS 2016 02
	VV		"D.1.2.2.01, D.1.2.2.02"					
	VV		"1.np"12,6*12,66+3,2*6,5		180,316			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"2.np"12,6*12,66		159,516			
	VV		Součet		339,832			
114	K	767137603	Montáž stěn a příček z plechu příček doplňujících částí zhotovení otvoru v plechu ocelovém, plochy přes 0,50 m2	kus	3,000	203,02	609,06	CS ÚRS 2016 02
	VV		"pro A03"3		3,000			
115	K	411322525	Stropy z betonu železového (bez výztuže) trámových, žebrových, kazetových nebo vložkových z tvárnic nebo z hraněných či zaoblených vln zabudovaného plechového bednění tř. C 20/25	m3	28,188	2 358,71	66 487,32	CS ÚRS 2016 02
	VV		"D.1.2.2.01, D.1.2.2.02"					
	VV		"cena bude obsahovat i případné pomocné přibednění (např. otvory pro 3ks A03)"					
	VV		"1.np"(12,6*12,66+3,2*6,5)*0,06		10,819			
	VV		"2.np"(12,6*12,66-0,6*0,9*3)*0,11		17,369			
	VV		Součet		28,188			
116	K	417321414	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 20/25	m3	0,431	2 326,94	1 002,91	CS ÚRS 2016 02
	VV		"B 3np"0,25*0,25*6,89		0,431			
	VV		Součet		0,431			
117	K	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	3,570	377,54	1 347,82	CS ÚRS 2016 02
	VV		"B 3np"2*0,25*(6,89+0,25)		3,570			
	VV		Součet		3,570			
118	K	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	3,570	47,20	168,50	CS ÚRS 2016 02
119	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,043	29 902,42	1 285,80	CS ÚRS 2016 02
	VV		0,431*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		0,043			
	D	43	Schodišťové konstrukce a rampy				165 228,63	
120	K	4300	OK vnitřního schodiště d,m vč.povrchové úpravy	kg	1 440,000	71,20	102 528,00	
121	K	411354203	Bednění stropů ztracené ocelové žebrované ze širokých tenkostěnných ohýbaných profilů (hraněných trapézových vln), bez úpravy povrchu otevřeného podhledu, bez podpěrné konstrukce, s osazením nasucho na zdech do připravených ozubů, popř. na rovných zdech, trámech, průvlacích, do traverz -4271 s povrchem lesklým, výšky vln 40 mm, tl. plechu 0,75 mm	m2	28,040	514,50	14 426,58	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle statiky"28,04		28,040			
	VV		Součet		28,040			
122	K	430321515	Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 20/25	m3	5,027	3 357,14	16 876,34	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle výkresu statiky"					
	VV		0,12*(4*1,2+4,4*1,2*2+4,4*1,26+1,32*3+1,4*3)		3,488			
	VV		0,32*0,15*1,2*0,5*(12+13)		0,720			
	VV		0,32*0,16*1,26*0,5*13+0,32*0,16*1,2*0,5*13		0,819			
	VV		Součet		5,027			
123	K	430362021	Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,522	27 026,27	14 107,71	CS ÚRS 2016 02
124	K	434351141	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých zřízení	m2	26,983	342,97	9 254,36	CS ÚRS 2016 02
	VV		1,8*1,2+3,52*1,2		6,384			
	VV		1,8*1,2+3,84*1,2		6,768			
	VV		1,9*1,26+3,62*1,26		6,955			
	VV		1,9*1,2+3,83*1,2		6,876			
	VV		Součet		26,983			
125	K	434351142	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých odstranění	m2	26,983	51,13	1 379,64	CS ÚRS 2016 02
126	K	HZS1312	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV provádění konstrukcí omítkář - štukatér	hod	32,000	208,00	6 656,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"odhad na práce spojené s opravou stávajících stěn ve schodišti"2*16		32,000			
	D	61	Úprava povrchů vnitřních				85 129,50	
127	K	612131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn	m2	251,363	36,49	9 172,24	CS ÚRS 2016 02
128	K	612341121	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn	m2	251,363	190,66	47 924,87	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.02, D.1.1.2.03, D.1.1.2.04, D.1.1.2.07, D.1.1.2.08, D.1.1.2.09					
	VV		"1.28"3,3*(2,95+3,95*2)-1,2-1,6		33,005			
	VV		"1.30, 1.32, 1.35"3,3*(7,7+5,85)		44,715			
	VV		"1.33"3,3*(5,85*2+4,75)-3,2+0,5*(1,79+2,1*2)		54,080			
	VV		"B vstup"3,4*(9+0,7+2,92+0,7)-1,4*1,9		42,628			
	VV		"2.20,21,29"3,3*(7,6*2)		50,160			
	VV		"B 3np"3,75*(6,89+0,25)		26,775			
	VV		Součet		251,363			
129	K	612341191	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená ručně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stěn	m2	251,363	49,11	12 344,44	CS ÚRS 2016 02
130	K	619991011	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií a přelepením páskou	m2	251,464	36,30	9 128,14	CS ÚRS 2016 02
	VV		"1.01"5,46*2,97+6,72*2,76+1,8*2,1		38,543			
	VV		"1.NP A"5,4*2,1*2+2,16*2,1*2		31,752			
	VV		"2.np A"2,3*1,5+2,6*2,1+5,4*2,1*4		54,270			
	VV		"3.np"2,29*5,1+5,4*2,3*3+2,2*2,3+1,62*2+4,2*2,3*2+6,6*2,3*2+2,3*1,8*2+1,8*1,8+2,3*1,8+1,8*2,4		126,899			
	VV		Součet		251,464			
131	K	619995001	Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.	m	58,000	100,04	5 802,32	CS ÚRS 2016 02
	VV		"A 1.NP kolem D06, D07"(1,45+2*2)*2*3+(1,52*2+2,08*2)*2		47,100			
	VV		"A 2.NP kolem D06"(1,45+2*2)*2		10,900			
	VV		Součet		58,000			
132	K	612345111	Sádrová nebo vápenosádrová omítka rýh hladká ve stěnách, šířky rýhy do 150 mm	m2	0,522	535,63	279,60	CS ÚRS 2016 02
	VV		"2.25"3,48*0,15		0,522			
133	K	612345112	Sádrová nebo vápenosádrová omítka rýh hladká ve stěnách, šířky rýhy přes 150 do 300 mm	m2	1,044	457,75	477,89	CS ÚRS 2016 02
	VV		"2.25"0,3*3,48		1,044			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	62	Úprava povrchů vnějších				100 577,83	
134	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 80 do 120 mm	m2	12,450	394,76	4 914,76	CS ÚRS 2016 02
	VV		"A střecha na tvárnice v LOP1"0,5*(3,5+12,7+8,7)		12,450			
	VV		Součet		12,450			
135	*M*	*283764220*	*deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 100 mm*	*m2*	*12,699*	*412,80*	*5 242,15*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		12,45*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		12,699			
136	K	629991011	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	166,444	24,17	4 022,95	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.02, D.1.1.2.03, D.1.1.2.04, D.1.1.2.07, D.1.1.2.08, D.1.1.2.09, D.1.1.2.11					
	VV		1,8*2,1*10+1*2,1+1,3*2,1+2,4*0,6+2,4*1,8*4		61,350			
	VV		1,8*1,8*10+1,76*2,65+2,2*1,8+2,4*1,8*6		66,944			
	VV		0,5*(8+15,6+21,7+22,7+0,3+8)		38,150			
	VV		Součet		166,444			
137	K	622325202	Oprava vápenocementové omítky vnějších ploch stupně členitosti 1 štukové stěn, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%	m2	353,887	95,10	33 654,65	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.02, D.1.1.2.03, D.1.1.2.04, D.1.1.2.07, D.1.1.2.08, D.1.1.2.09, D.1.1.2.11					
	VV		"předpoklad opravy je do 20%, otlučení bude pouze minimální do 5%, zbylé se týká poničených a neomítnutých míst na fasádě"					
	VV		7,35*(0,15+15,64+21,72+22,7+0,3)		444,749			
	VV		-1,4*1,6*10-1,36*2,45-1,8*1,6-2*1,6*6		-47,812			
	VV		-1,4*1,9*10-0,6*1,9-0,9*1,9-2*0,4-2*1,6*4		-43,050			
	VV		Součet		353,887			
138	K	783801401	Příprava podkladu omítek před provedením nátěru ometení	m2	353,887	3,11	1 100,59	CS ÚRS 2016 02
139	K	783823135	Penetrační nátěr omítek hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 silikonový	m2	353,887	30,97	10 959,88	CS ÚRS 2016 02
140	K	783827425	Krycí (ochranný) nátěr omítek dvojnásobný hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 silikonový	m2	353,887	114,96	40 682,85	CS ÚRS 2016 02
	D	63	Podlahy a podlahové konstrukce				354 215,43	
141	K	601	Zapravení stěny a podlahy po napojení kanalizace	kpl	5,000	736,00	3 680,00	
	VV		D.1.1.2.02, D.1.1.2.08, D.1.1.2.09					
	VV		"B 1.NP"5		5,000			
142	K	631312131	Doplnění dosavadních mazanin prostým betonem s dodáním hmot, bez potěru, plochy jednotlivě přes 1 m2 do 4 m2 a tl. přes 80 mm	m3	0,225	2 654,68	597,30	CS ÚRS 2016 02
	VV		"A 1.18 základ schodiště"1*1,5*0,15		0,225			
143	K	635111215	Násyp ze štěrkopísku, písku nebo kameniva pod podlahy se zhutněním ze štěrkopísku	m3	26,634	841,46	22 411,45	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.02, D.1.1.2.07, D.1.1.2.09					
	VV		"A 1.35,34"0,15*12*(5,55+5,65)		20,160			
	VV		"B vstup"0,15*(5,46*1+(6,31-0,7)*6,72)		6,474			
	VV		Součet		26,634			
144	K	631311124	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 16/20	m3	20,852	2 453,58	51 162,05	CS ÚRS 2016 02
	VV		"A 1.34,35 podklaďák"0,1*12,7*(0,7+5,55+0,75+5,65)		16,066			
	VV		"B 1.01 vstup podklaďák"0,1*(5,46*1+6,31*6,72)		4,786			
	VV		Součet		20,852			
145	K	631319173	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 80 do 120 mm	m3	20,852	90,62	1 889,61	CS ÚRS 2016 02
146	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	1,419	20 595,86	29 225,53	CS ÚRS 2016 02
	VV		"A"12,7*(0,7+5,55+0,75+5,65)*5,4*0,001*1,2		1,041			
	VV		"B vstup"(5,46*2,92+6,31*6,72)*5,4*0,001*1,2		0,378			
	VV		Součet		1,419			
147	K	632481213	Separační vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylénové fólie	m2	800,837	20,98	16 801,56	CS ÚRS 2016 02
	VV		"1.18 část,30,32,35 a B 1.01 vstup"2,82*8,25+13,6+7,5+87,3+56,9		188,565			
	VV		"A 2.np 2.18-21"35,9+53,2+45,5+17,8		152,400			
	VV		"A 2.np část 2.16"2,2*4,76		10,472			
	VV		"3np SA3.1 3.01,16"(9,6+10,4)		20,000			
	VV		"3np SB3.1"(70,8+45+34,4+51,3+63+42,5+12+57,7)		376,700			
	VV		"3np SB3.2"(22,7+13,9+2,9+5,1+3,8+4,3)		52,700			
	VV		Součet		800,837			
148	K	634112113	Obvodová dilatace mezi stěnou a samonivelačním potěrem podlahovým páskem výšky 80 mm	m	616,603	13,38	8 250,15	CS ÚRS 2016 02
	VV		"1.18 část,30,32,35 a B 1.01 vstup"2,82*2+8,25*2+6,823*2+3,25*2+0,15*2+4,3*2+2,823*2+15,058*2+7,45*2++0,265*2+0,48*2+0,221*2+9*2+6,72*2+0,165*2		135,550			
	VV		"A 2.np 2.18-21"(6*2+6*2+0,25*2)+(6*2+9,1*2+0,25*2*0,215*2+0,1*2)+(6,2*2+7,6*2+0,215*2+0,411*2)+(3,9*2+4,6*2)		100,967			
	VV		"A 2.np část 2.16"2,2*2+4,76*2		13,920			
	VV		"3.01,16"3,23*2+3,1*2+3,4*2+3,1*2		25,660			
	VV		"3.02"22,13*2+8,43*2+3,7*2+0,25*4		69,520			
	VV		"3.03-05"7,35*2+5,6*2+8,36*2+6,15*6+0,4*2		80,320			
	VV		"3.06,07,10,11"5,2*2+12,2*2+0,38*2+7,1*2+6*2+0,39*2+2*2+6*2+7,2*2+8,1*2+0,22*2		109,580			
	VV		"3.08,09"2,9*2+3,9*2+6,85*2+1,765*2+3,8*2+3,7*2		45,830			
	VV		"3.12-15"2,35*2+1,23*2+2,35*2+2,15*2+1,09*2+1,258*2+3,6*4		35,256			
	VV		Součet		616,603			
149	K	632441224	Potěr anhydritový samonivelační litý tř. C 30, tl. přes 40 do 45 mm	m2	800,837	273,86	219 317,22	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.02, D.1.1.2.03, D.1.1.2.04, D.1.1.2.07, D.1.1.2.08, D.1.1.2.09					
	VV		"cena bude obsahovat i případné pomocné přibednění"					
	VV		"1.18 část,30,32,35 a B 1.01 vstup"2,82*8,25+13,6+7,5+87,3+56,9		188,565			
	VV		"A 2.np 2.18-21"35,9+53,2+45,5+17,8		152,400			
	VV		"A 2.np část 2.16"2,2*4,76		10,472			
	VV		"3np SA3.1 3.01,16"(9,6+10,4)		20,000			
	VV		"3np SB3.1"(70,8+45+34,4+51,3+63+42,5+12+57,7)		376,700			
	VV		"3np SB3.2"(22,7+13,9+2,9+5,1+3,8+4,3)		52,700			
	VV		Součet		800,837			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
150	K	637121115	Okapový chodník z kameniva s udusáním a urovnáním povrchu z kačírku tl. 300 mm	m2	2,000	440,28	880,56	CS ÚRS 2016 02
	VV		"po stávajícím základu pro tepelnou izolaci u 1.18"2		2,000			
	D	64	Osazování výplní otvorů				20 628,76	
151	K	642945112	Osazování ocelových zárubní protipožárních nebo protiplynových dveří do vynechaného otvoru, s obetonováním, dveří dvoukřídlových přes 2,5 do 6,5 m2	kus	4,000	2 917,19	11 668,76	CS ÚRS 2016 02
	VV		"A 1.NP pro D06"3		3,000			
	VV		"A 2.NP pro D06"1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
152	*M*	*553D06*	*zárubeň ocelová pro protipož.dveře D06 1450 L/P š.100mm*	*kus*	*4,000*	*2 240,00*	*8 960,00*	
	VV		3+1		4,000			
	D	94	Lešení a stavební výtahy				157 829,60	
153	K	941111131	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W12 přes 1,2 do 1,5 m, výšky do 10 m	m2	383,283	43,99	16 860,62	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.02, D.1.1.2.03, D.1.1.2.04, D.1.1.2.07, D.1.1.2.08, D.1.1.2.09, D.1.1.2.11					
	VV		"pro fasádu"					
	VV		(7,35-1,8)*(15,64+1,5*2+21,72+1,5*2+22,7+1,5*2)		383,283			
	VV		Součet		383,283			
154	K	941111231	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1131	m2	22 996,980	0,96	22 077,10	CS ÚRS 2016 02
	VV		383,283*60 'Přepočtené koeficientem množství		22 996,980			
155	K	941111831	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W12 přes 1,2 do 1,5 m, výšky do 10 m	m2	383,283	26,66	10 218,32	CS ÚRS 2016 02
156	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	1 131,900	32,40	36 673,56	CS ÚRS 2016 02
	VV		"SP1,2"414,519+89,1		503,619			
	VV		"SP3"178,712+52,7		231,412			
	VV		"SP4"355,269		355,269			
	VV		"dmtž a zpět"41,6		41,600			
	VV		Součet		1 131,900			
157	K	94999	Nůžková zvedací plošina diesel, nájem vč.dopravy	den	40,000	1 800,00	72 000,00	
	VV		"pro montáž sendvičových panelů a provedení jejich oplechování"2*20		40,000			
	D	95	Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				876 162,84	
158	K	953331111	Vložky svislé do dilatačních spár z lepenky kladené volně, včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdivu, nepiskované	m2	4,500	68,12	306,54	CS ÚRS 2016 02
	VV		"mezi starý a nový základ"1*2,5+1*2		4,500			
159	K	766A03	A03 - elektricky ovládaný světlík s vybavením dle výpisu d,m	kus	10,000	37 620,00	376 200,00	
160	K	766A04	A04 - světlovod d,m	kus	17,000	17 400,00	295 800,00	
161	K	95A27	A27 - větrací hlavice na střechu výtah.šachty DN250 d,m	kus	1,000	3 680,00	3 680,00	
162	K	95A29A57	A29,57 - pružný dilatační profil d,m	m	40,100	140,00	5 614,00	
	VV		28,4+11,7		40,100			
163	K	95A58	A58 - interiérová rohová dilatační lišta AL d,m	m	3,300	210,00	693,00	
	VV		3,3		3,300			
	VV		Součet		3,300			
164	K	95A37	A37 - dávkovač mýdla nerez d,m	kus	23,000	1 650,00	37 950,00	
165	K	95A38	A38 - držák + WC štětka chrom	kus	8,000	450,00	3 600,00	
166	K	95A39	A39 - zásobník toaletního papíru nerez d,m	kus	7,000	825,00	5 775,00	
167	K	95A40	A40 - osoušeč rukou nerez d,m	kus	7,000	4 500,00	31 500,00	
168	K	95A41	A41 - zásobník na papírové ručníky nerez d,m	kus	18,000	1 650,00	29 700,00	
169	K	95A42	A42 - zásobník hygienických sáčků nerez	kus	8,000	825,00	6 600,00	
170	K	95A43	A43 - odpadkový koš na WC nerez d,m	kus	6,000	825,00	4 950,00	
171	K	95A49	A49 - čistící textilní rohož vč.nerez lišt rámu 5500x1200mm d,m	kus	1,000	18 600,00	18 600,00	
172	K	95A50	A50 - revizní poklop vodotěsný 1050x800mm do ker.dlažby d,m	kus	1,000	16 000,00	16 000,00	
173	*M*	*449321130*	*přístroj hasicí ruční práškový 6 kg*	*kus*	*11,000*	*1 020,00*	*11 220,00*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		"A51"11		11,000			
174	*M*	*449322110*	*přístroj hasicí ruční sněhový 5 kg*	*kus*	*1,000*	*3 550,00*	*3 550,00*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		"A52 náplň 6kg"1		1,000			
175	K	952901111	Vyčištění 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	934,365	26,14	24 424,30	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dlažba"126,265		126,265			
	VV		"PVC"808,1		808,100			
	VV		Součet		934,365			
	D	96	Bourání konstrukcí				167 565,34	
176	K	964051111	Bourání samostatných trámů, průvlaků nebo pásů ze železobetonu bez přerušení výztuže, průřezu do 0,10 m2	m3	1,238	2 421,61	2 997,95	CS ÚRS 2016 02
	VV		"odhad vybourání dobetonávky až na ztužidlo 1.NP"0,35*0,45*5,9+0,1*0,45*6,85		1,238			
177	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	11,448	46,63	533,82	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.12, D.1.1.2.07					
	VV		"A 1.NP"3,6*(1,93+1,25)		11,448			
178	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	79,308	55,98	4 439,66	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.12, D.1.1.2.07					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"A 1.NP"3,6*(1,42+4,44+3,5+1,1+12,57)-1,2*3		79,308			
179	K	962032231	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu přes 1 m3	m3	5,026	348,10	1 749,55	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.12, D.1.1.2.07					
	VV		"A 1.NP"0,46*1,47*3,6+2,4*0,3*3,6		5,026			
180	K	962032631	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic komínového z cihel pálených, šamotových nebo vápenopískových nad střechou na maltu vápennou nebo vápenocementovou	m3	4,772	401,14	1 914,24	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.12, D.1.1.2.13, D.1.1.2.07					
	VV		"A"0,67*0,67*(3,75+2,96+0,98+2,94)		4,772			
181	K	963042819	Bourání schodišťových stupňů betonových zhotovených na místě	m	64,800	94,40	6 117,12	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.12, D.1.1.2.13, D.1.1.2.07					
	VV		"A schody 2x"1,35*24*2		64,800			
182	K	963053937	Bourání železobetonových monolitických schodišťových ramen na schodnicích s vybouráním schodnic	m2	31,297	522,14	16 341,42	CS ÚRS 2016 02
	VV		"A schody 2x"1,35*4*2*2+1,7*3,05+1,6*2,82		31,297			
183	K	977312112	Řezání stávajících betonových mazanin s vyztužením hloubky přes 50 do 100 mm	m	41,830	116,45	4 871,10	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.12, D.1.1.2.07					
	VV		"A 1.NP bouraná skladba podlahy 1.30,32-34,36 nad hydroizolací"12,57+6		18,570			
	VV		"A podkladák bouraného modulu"12,8		12,800			
	VV		"A 1.18 pro základ schodiště - zařízntí podkladáku"(1*2+1,5*2)		5,000			
	VV		"B vstup 1.01 - zařízntí stáv.mazaniny"5,46		5,460			
	VV		Součet		41,830			
184	K	965042141	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	15,480	1 358,77	21 033,76	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle D.1.1.2.12"					
	VV		"A 1.NP bouraná skladba podlahy 1.30,32-34 nad hydroizolací, mazanina pryč, podkladák zůstane"0,1*(2,6+12,8+3*5,15+5,5)		3,635			
	VV		"A podkladák bouraného modulu pryč"0,1*12,8*6,5		8,320			
	VV		"A 1.18 část, mazanina pryč, podkladák zůstane"2,82*8,25*0,1		2,327			
	VV		"A 1.18 pro základ schodiště, podkladák pryč"1*1,5*0,1		0,150			
	VV		"B vstup 1.01 mazanina pryč, podkladák zůstane"1,92*5,46*0,1		1,048			
	VV		Součet		15,480			
185	K	965049111	Bourání mazanin Příplatek k cenám za bourání mazanin betonových se svařovanou sítí, tl. do 100 mm	m3	15,480	712,12	11 023,62	CS ÚRS 2016 02
186	K	713120821	Odstranění tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí z rohoží, pásu, dílců, desek, bloků podlah volně kladených nebo mezi trámy z polystyrenu, tloušťka izolace do 100 mm	m2	70,098	6,58	461,24	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.12, D.1.1.2.07					
	VV		"A 1.NP bouraná skladba podlahy 1.30,32-34"(2,6+12,8+3*5,15+5,5)		36,350			
	VV		"A 1.18 část"2,82*8,25		23,265			
	VV		"B vstup 1.01"1,92*5,46		10,483			
	VV		Součet		70,098			
187	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše vodorovné V	m2	70,098	6,05	424,09	CS ÚRS 2016 02
	VV		"A 1.NP bouraná skladba podlahy 1.30,32-34"(2,6+12,8+3*5,15+5,5)		36,350			
	VV		"A 1.18 část"2,82*8,25		23,265			
	VV		"B vstup 1.01"1,92*5,46		10,483			
	VV		Součet		70,098			
188	K	965082933	Odstranění násypu pod podlahami nebo ochranného násypu na střechách tl. do 200 mm, plochy přes 2 m2	m3	11,922	199,12	2 373,91	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.12, D.1.1.2.09, D.1.1.2.07					
	VV		"A pod podkladákem bouraného modulu na úroveň -0,4"(0,4-0,25)*12*(6,5-0,75)		10,350			
	VV		"B vstup 1.01"1,92*5,46*0,15		1,572			
	VV		Součet		11,922			
189	K	965081213	Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní spár keramických nebo xylolitových tl. do 10 mm, plochy přes 1 m2	m2	118,048	31,68	3 739,76	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle D.1.1.2.12, D.1.1.2.13"					
	VV		"A 2.NP"37,7+6,5+1,2+3,8+10,3		59,500			
	VV		"A 1.NP 1.30,32,33,34"2,6+12,8+3,9+5,5		24,800			
	VV		"A 1.NP 1.18 pouze část"2,82*8,25		23,265			
	VV		"B 1.01"1,92*5,46		10,483			
	VV		Součet		118,048			
190	K	965081601	Odsekání soklíků včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo schodišťových	m	26,400	20,95	553,08	CS ÚRS 2016 02
	VV		0,55*24+0,55*24		26,400			
191	K	965081611	Odsekání soklíků včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo rovných	m	111,720	14,45	1 614,35	CS ÚRS 2016 02
	VV		"A 2.NP"					
	VV		"2.01"7,25*2+5,83*2-2,8-2,9*2-0,9*2		15,760			
	VV		"2.25,26"2,92+1,29*2-0,8+9*2+1,19*2-0,8*5-0,6*4		18,680			
	VV		"A 1.NP 1.18,30,32-34"(8,25*2+2,82*2-1,45-1,92+1,6*2+2,82)-1,45+1,93*2+1,32*2-0,6+5,3*2+5,9*2+3+1,6*2-2,08-0,6*3+3,4*2+1,25*2-0,6+4,4*2+1,29*2-0,6		73,440			
	VV		"B 1.01"1,92*2		3,840			
	VV		Součet		111,720			
192	K	968062745	Vybourání dřevěných rámů oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů stěn plných, zasklených nebo výkladních pevných nebo oteviratelných, plochy do 2 m2	m2	1,537	39,97	61,43	CS ÚRS 2016 02
	VV		"A 2.18"1,09*0,47*3		1,537			
193	K	978059541	Odsekání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z obkládaček vnitřních, z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 1 m2	m2	29,800	44,25	1 318,65	CS ÚRS 2016 02
	VV		"A 2.NP"2*(2,86*2+2,9*2)-1,2+2*(0,84*2+1,45*2)-1,2		29,800			
194	K	968082022	Vybourání plastových rámů oken s křídly, dveřních zárubní, vrat dveřních zárubní, plochy přes 2 do 4 m2	m2	32,432	84,07	2 726,56	CS ÚRS 2016 02
	VV		"B vstup 1.01"5,46*2,97*2		32,432			
195	K	978015391	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnějších ploch s vyškrabáním spar a s očištěním zdiva stupně členitosti 1 a 2, v rozsahu přes 80 do 100 %	m2	45,288	32,45	1 469,60	CS ÚRS 2016 02
	VV		"B vstup"3,4*(9+0,7+2,92+0,7)		45,288			
196	K	978013191	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	181,960	38,35	6 978,17	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.12, D.1.1.2.13, D.1.1.2.07					
	VV		"1.28"3,3*(2,95+3,95*2)-1,2-1,6		33,005			
	VV		"1.30, 1.32, 1.35"3,3*(7,7+5,85)		44,715			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"1.33"3,3*(5,85*2+4,75)-3,2+0,5*(1,79+2,1*2)		54,080			
	VV		"2.20,21,29"3,3*(7,6*2)		50,160			
	VV		Součet		181,960			
197	K	961055111	Bourání základů z betonu železového	m3	4,527	3 135,70	14 195,31	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.01					
	VV		"pro nové patky"1,5*0,75*1,5*2+0,9*0,8*1,6		4,527			
198	K	977211113	Řezání železobetonových konstrukcí stěnovou pilou do průměru řezané výztuže 16 mm hloubka řezu od 350 do 420 mm	m	15,400	1 495,75	23 034,55	CS ÚRS 2016 02
	VV		"pro nové patky"1,5*2*3+1,6*4		15,400			
199	K	977211112	Řezání železobetonových konstrukcí stěnovou pilou do průměru řezané výztuže 16 mm hloubka řezu od 200 do 350 mm	m	13,055	1 189,98	15 535,19	CS ÚRS 2016 02
	VV		"odříznutí stávajícího základu pro tepelnou izolaci"9,65		9,650			
	VV		"odříznutí stávajícího základu pro tepelnou izolaci u 1.18"3,405		3,405			
	VV		Součet		13,055			
200	K	973041511	Vysekání výklenků nebo kapes ve zdivu betonovém výklenků, pohledové plochy přes 0,25 m2	m3	0,760	6 405,28	4 868,01	CS ÚRS 2016 02
	VV		"stávajícího základu pro tepelnou izolaci"9,65*0,125*0,3		0,362			
	VV		"stávajícího základu pro tepelnou izolaci u 1.18"0,12*0,3*3,405+2,266*0,405*0,3		0,398			
	VV		Součet		0,760			
201	K	977151224	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálu (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) dovrchní (směrem vzhůru), průměru přes 150 do 180 mm	m	0,750	6 291,42	4 718,57	CS ÚRS 2016 02
	VV		"strop 1np"0,25*3		0,750			
202	K	968072456	Vybourání kovových rámů oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2	m2	11,600	141,21	1 638,04	CS ÚRS 2016 02
	VV		"A 1.NP pro nové D06"2,9*3		8,700			
	VV		"A 2.NP pro nové D06"2,9*1		2,900			
	VV		Součet		11,600			
203	K	968072746	Vybourání kovových rámů oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů stěn výkladních pevných nebo otevíratelných, plochy do 4 m2	m2	3,162	57,52	181,88	CS ÚRS 2016 02
	VV		"A 1.NP pro nové fix okno D07"1,52*2,08		3,162			
204	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	353,887	14,95	5 290,61	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.02, D.1.1.2.03, D.1.1.2.04, D.1.1.2.07, D.1.1.2.08, D.1.1.2.09, D.1.1.2.11					
	VV		"předpoklad opravy je do 20%, otlučení bude pouze minimální do 5%, zbylé se týká poničených a neomítnutých míst na fasádě"					
	VV		7,35*(0,15+15,64+21,72+22,7+0,3)		444,749			
	VV		-1,4*1,6*10-1,36*2,45-1,8*1,6-2*1,6*6		-47,812			
	VV		-1,4*1,9*10-0,6*1,9-0,9*1,9-2*0,4-2*1,6*4		-43,050			
	VV		Součet		353,887			
205	K	966071131	Demontáž ocelových konstrukcí profilů hmotnosti přes 30 kg/m, hmotnosti konstrukce do 5 t	t	2,500	2 144,04	5 360,10	CS ÚRS 2016 02
	VV		"S likvidací železného šrotu není v rozpočtu počítáno, investor může tento šrot zpeněžit ve sběrnách kovového odpadu"					
	VV		"stávající ocelové venkovní schodiště"2,5		2,500			
	D	98	Demolice a sanace				168 526,44	
206	K	764002841	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti	m	137,095	69,94	9 588,42	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.16					
	VV		"A"12,74+30,38+0,25+3,085		46,455			
	VV		"B"22,45*2+21,72*2		88,340			
	VV		"A u schodiště 1.NP 1.18"2,3		2,300			
	VV		Součet		137,095			
207	K	712300831	Odstranění ze střech plochých do 10 st. krytiny povlakové jednovrstvé	m2	1 631,955	7,96	12 990,36	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.16					
	VV		"A vrchní a parotěs"2*((30,38+0,15*2)*(12,49+0,15*2)-0,2*14,85)		778,854			
	VV		"B vrchní a parotěs"2*((21,92+0,15*2)*(20,92+0,15*2)-7,08*6,35)		853,101			
	VV		Součet		1 631,955			
208	K	712300845	Odstranění ze střech plochých do 10 st. doplňků ventilační hlavice	kus	3,000	36,11	108,33	CS ÚRS 2016 02
209	K	713140843	Odstranění tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků střech plochých nadstřešních izolací připevněných přes 100 mm šrouby z polystyrenu, tloušťky izolace	m2	790,084	12,63	9 978,76	CS ÚRS 2016 02
	VV		"A tl.380mm"30,38*12,49-0,2*14,85		376,476			
	VV		"B tl.260mm"21,92*20,92-7,08*6,35		413,608			
	VV		Součet		790,084			
210	K	966072112	Demontáž opláštění stěn ocelové konstrukce ze sendvičových panelů, výšky budovy přes 6 do 12 m	m2	251,907	65,89	16 598,15	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.12, D.1.1.2.13, D.1.1.2.07, D.1.1.2.16					
	VV		"A atika"(0,56+0,38)*(12,74+30,38+0,25+3,085)		43,668			
	VV		"A stěna včetně výplní otvorů"7,31*(12,74+15,8)-2,82*2,68+(0,74+2,29+0,415)*(0,38+2,3+0,34+0,97-0,38)-2,29*2,3		208,239			
	VV		Součet		251,907			
211	K	962032231	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu přes 1 m3	m3	44,035	348,10	15 328,58	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.12, D.1.1.2.07, D.1.1.2.16					
	VV		"B atika"0,91*0,4*(21,92*2+21,72*2-14,57)+0,91*0,25*14,57+0,4*2*5,4		34,101			
	VV		"A vchod 1.NP"0,32*1,13*3+0,42*1,13*3		2,509			
	VV		"A u schodiště 1.NP 1.18"3,3*0,6*3,75		7,425			
	VV		Součet		44,035			
212	K	977312112	Řezání stávajících betonových mazanin s vyztužením hloubky přes 50 do 100 mm	m	62,690	116,45	7 300,25	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.13, D.1.1.2.07, D.1.1.2.16					
	VV		"A střecha"12,49+(0,6*2+0,9*2)*7+3*2+6,2*2		51,890			
	VV		"A 2.NP"7,8+3		10,800			
	VV		Součet		62,690			
213	K	767991912	Ostatní opravy řezání plamenem	m	62,690	19,03	1 192,99	CS ÚRS 2016 02
214	K	965042121	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy do 1 m2	m3	0,246	1 852,58	455,73	CS ÚRS 2016 02
	VV		"A střecha pro světlíky"0,6*0,9*0,065*7		0,246			
215	K	965042141	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	23,720	1 358,77	32 230,02	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		D.1.1.2.12, D.1.1.2.13, D.1.1.2.07, D.1.1.2.16					
	VV		"A střecha"0,065*(12,49*6,2+3*6,2)		6,242			
	VV		"A 2.NP bouraný modul a 2.25"0,11*(12,5*6,3+1,5*3)		9,158			
	VV		"A 1.NP bouraný modul nad HI"0,1*12,8*6,5		8,320			
	VV		Součet		23,720			
216	K	965049111	Bourání mazanin Příplatek k cenám za bourání mazanin betonových se svařovanou sítí, tl. do 100 mm	m3	23,966	312,12	7 480,27	CS ÚRS 2016 02
217	K	767392803	Demontáž krytin střech z plechů přistřelených	m2	183,068	44,92	8 223,41	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.13, D.1.1.2.07, D.1.1.2.16					
	VV		"A střecha"(12,49*6,2+3*6,2)		96,038			
	VV		"A střecha pro světlíky"0,6*0,9*7		3,780			
	VV		"A 2.NP bouraný modul a 2.25 strop"(12,5*6,3+1,5*3)		83,250			
	VV		Součet		183,068			
218	K	713120821	Odstranění tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí z rohozí, pásů, dílců, desek, bloků podlah volně kladených nebo mezi trámy z polystyrenu, tloušťka izolace do 100 mm	m2	83,200	6,58	547,46	CS ÚRS 2016 02
	VV		"A 1.NP bouraný modul podlaha "12,8*6,5		83,200			
219	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše vodorovné V	m2	83,200	6,05	503,36	CS ÚRS 2016 02
220	K	966071133	Demontáž ocelových konstrukcí profilů hmotnosti přes 30 kg/m, hmotnosti konstrukce přes 10 do 50 t	t	22,500	2 044,46	46 000,35	CS ÚRS 2016 02
	VV		"A 1 modul ocelového skeletu KORD, odhad tonáže"					
	VV		0,05*(110*2+10*7,5+80)		18,750			
	VV		"rezerva 20%"18,75*0,2		3,750			
	VV		"S likvidací železného šrotu není v rozpočtu počítáno, investor může tento šrot zpeněžit ve sběrnách kovového odpadu"					
	VV		Součet		22,500			
	D	997	Přesun sutě				256 023,39	
221	K	997013153	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m	t	346,452	297,85	103 190,73	CS ÚRS 2016 02
222	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	321,452	130,85	42 061,99	CS ÚRS 2016 02
223	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	6 582,588	5,70	37 520,75	CS ÚRS 2016 02
	VV		346,452*19 'Přepočtené koeficientem množství		6 582,588			
224	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	284,814	180,00	51 266,52	CS ÚRS 2016 02
225	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného	t	36,639	600,00	21 983,40	CS ÚRS 2016 02
	D	998	Přesun hmot				77 389,82	
226	K	998017002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s omezením mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 6 do 12 m	t	437,552	176,87	77 389,82	CS ÚRS 2016 02
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				9 811 491,19	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				85 702,91	
227	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	278,616	7,00	1 950,31	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.02, D.1.1.2.07, D.1.1.2.09					
	VV		"A 1.35,1.34"12,7*(0,7+5,55+0,75+5,65)		160,655			
	VV		"A 1.NP bouraná skladba podlahy 1.30,32-34"(2,6+12,8+3*5,15+5,5)		36,350			
	VV		"B vstup"(5,46*2,92+6,31*6,72)		58,346			
	VV		"A 1.18 část"2,82*8,25		23,265			
	VV		Součet		278,616			
228	*M*	*111631500*	*lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg*	*t*	*0,084*	*43 830,00*	*3 681,72*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		278,616*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,084			
229	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	22,960	15,24	349,91	CS ÚRS 2016 02
	VV		"sokl 2 řádky porobetonu a základ"0,8*(12,7+16)		22,960			
230	*M*	*111631500*	*lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg*	*t*	*0,008*	*43 830,00*	*350,64*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		22,96*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,008			
231	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	278,616	72,06	20 077,07	CS ÚRS 2016 02
232	*M*	*628526740*	*pásy s modifikovaným asfaltem vložka skleněná rohož*	*m2*	*320,408*	*117,00*	*37 487,74*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		278,616*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		320,408			
233	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	22,960	82,64	1 897,41	CS ÚRS 2016 02
234	*M*	*628526740*	*pásy s modifikovaným asfaltem vložka skleněná rohož*	*m2*	*27,552*	*117,00*	*3 223,58*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		22,96*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		27,552			
235	K	711745567	Provedení detailů pásy přitavením spojů obrácených nebo zpětných se zesílením rš 500 mm NAIP	m	49,280	85,29	4 203,09	CS ÚRS 2016 02
	VV		"A přístavba a B vchod - napojení na stávající HI"12,7+5,65+0,75+6,31*2+6,72+2,92*2		44,280			
	VV		"A 1.18 základ schodiště"1*2+1,5*2		5,000			
	VV		Součet		49,280			
236	*M*	*628526740*	*pásy s modifikovaným asfaltem vložka skleněná rohož*	*m2*	*29,568*	*117,00*	*3 459,46*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		49,28*0,6 'Přepočtené koeficientem množství		29,568			
237	K	711161306	Izolace proti zemní vlhkosti nopovými foliemi základů nebo stěn pro běžné podmínky tloušťky 0,5 mm, šířky 1,0 m	m2	47,073	102,58	4 828,75	CS ÚRS 2016 02
	VV		"izolace základů"					
	VV		1,7*(6,225+12,8)+0,5*9,6+1,35*6,6+0,3*3,4		47,073			
238	K	711161382	Izolace proti zemní vlhkosti nopovými foliemi ukončení izolace lištou provětrávací	m	32,025	88,30	2 827,81	CS ÚRS 2016 02
	VV		"izolace základů"					
	VV		(6,225+12,8)+9,6+3,4		32,025			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
239	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	1,737	786,08	1 365,42	CS ÚRS 2016 02
	D	712	Povlakové krytiny				827 351,59	
240	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	413,352	7,00	2 893,46	CS ÚRS 2016 02
241	*M*	*111631500*	*lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg*	*t*	*0,124*	*43 830,00*	*5 434,92*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		413,352*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,124			
242	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	413,352	111,10	45 923,41	CS ÚRS 2016 02
	VV		"plocha nových světlíků a stávaj.kcí ve střeše plochy do 1m2 se neodečítá ale zároveň nebude připočítáno vytažení pásů na tyto kce, výsledek je +-0"					
	VV		"A"9*12,59+12,4*8,6+12,62*15,68-1,4*1,6*2		413,352			
	VV		Součet		413,352			
243	*M*	*628526740*	*pásy s modifikovaným asfaltem vložka skleněná rohož*	*m2*	*475,355*	*117,00*	*55 616,54*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		413,352*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		475,355			
244	K	712811101	Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytažením izolačního povlaku za studena na konstrukce převyšující úroveň střechy, nátěrem penetračním	m2	24,545	9,33	229,00	CS ÚRS 2016 02
245	*M*	*111631500*	*lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg*	*t*	*0,009*	*43 830,00*	*394,47*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		24,545*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,009			
246	K	712841559	Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytažením izolačního povlaku pásy přitavením na konstrukce převyšující úroveň střechy, NAIP	m2	24,545	98,99	2 429,71	CS ÚRS 2016 02
	VV		"A"0,2*(9+12,59+3,4+8,6+0,22+15,68+12,62+24,63+1,4*4+1,6*4)		19,748			
	VV		"A kolem nástavby schodiště o 30cm výš"(0,5-0,2)*(12,59+3,4)		4,797			
	VV		Součet		24,545			
247	*M*	*628526740*	*pásy s modifikovaným asfaltem vložka skleněná rohož*	*m2*	*29,454*	*117,00*	*3 446,12*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		24,545*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		29,454			
248	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. -ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní	m2	448,793	29,37	13 181,05	CS ÚRS 2016 02
	VV		"A pod folii"292,565+101,568+11,52+43,14		448,793			
	VV		Součet		448,793			
249	*M*	*693110610*	*geotextilie z polyesterových vláken netkaná, 200 g/m2, šíře 200 cm*	*m2*	*516,112*	*13,86*	*7 153,31*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		448,793*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		516,112			
250	K	712363601	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu vnitřní plocha	m2	292,565	167,31	48 949,05	CS ÚRS 2016 02
	VV		"A"8,9*12,59+12,4*8,6+12,62*15,68		416,573			
	VV		"odpočet světlíků a vzt"-1,4*1,6*2-0,9*0,6*10-1,3*0,8		-10,920			
	VV		"odpočet rohové pole"-11,52		-11,520			
	VV		"odpočet krajní pole"-101,568		-101,568			
	VV		Součet		292,565			
251	K	712363602	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu okraj	m2	101,568	275,46	27 977,92	CS ÚRS 2016 02
	VV		"A šířka 1,2m"1,2*(36,9*2+10,22*2)		113,088			
	VV		"A rohy odpočet"-1,2*(3+1,8)*2		-11,520			
	VV		Součet		101,568			
252	K	712363603	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu roh	m2	11,520	383,90	4 422,53	CS ÚRS 2016 02
	VV		"A rohy"1,2*(3+1,8)*2		11,520			
	VV		Součet		11,520			
253	*M*	*283220120*	*fólie hydroizolační střešní mPVC, tl. 1,5 mm š 1300 mm šedá*	*m2*	*466,501*	*207,00*	*96 565,71*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		405,653*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		466,501			
254	K	712861703	Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytažením izolačního povlaku fólií na konstrukce převyšující úroveň střechy, přilepenou lepidlem v plné ploše	m2	43,140	163,85	7 068,49	CS ÚRS 2016 02
	VV		"A"0,25*(24,63+0,22+8,6+3,5+12,59+8,9)+0,6*(15,68+12,62)		31,590			
	VV		"A nadstřešní kce"0,25*(0,6*2+0,9*2)*10+0,25*(1,4*2+1,6*2)*2+0,25*(0,8*2+1,3*2)		11,550			
	VV		Součet		43,140			
255	*M*	*283220120*	*fólie hydroizolační střešní mPVC, tl. 1,5 mm š 1300 mm šedá*	*m2*	*51,768*	*207,00*	*10 715,98*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		43,14*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		51,768			
256	K	712363671	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. s mechanicky kotvenou izolací ostatní práce mechanické kotvení plechových lišt do rš 200 mm do podkladu z ocelového plechu	m	118,100	86,53	10 219,19	CS ÚRS 2016 02
	VV		"K16"118,1		118,100			
	VV		Součet		118,100			
257	*M*	*553445150*	*vnitřní koutová lišta délka 2000 mm rozvinutá šířka 100 mm, poplastovaný plech*	*kus*	*64,955*	*99,45*	*6 459,77*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		118,1*0,55 'Přepočtené koeficientem množství		64,955			
258	K	712363671	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. s mechanicky kotvenou izolací ostatní práce mechanické kotvení plechových lišt do rš 200 mm do podkladu z ocelového plechu	m	466,200	86,53	40 340,29	CS ÚRS 2016 02
	VV		"K15"466,2		466,200			
	VV		Součet		466,200			
259	*M*	*553445170*	*pásek délka 2000 mm rozvinutá šířka 50 mm, poplastovaný plech*	*kus*	*233,100*	*57,96*	*13 510,48*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		466,2*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		233,100			
260	K	712363673	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. s mechanicky kotvenou izolací ostatní práce mechanické kotvení plechových lišt do rš 200 mm do podkladu z betonu	m	26,950	67,92	1 830,44	CS ÚRS 2016 02
	VV		"viz.detail 8,10"					
	VV		"K17"26,95		26,950			
	VV		Součet		26,950			
261	*M*	*13010532x*	*úhelník ocelový nerovnostranný, v jakosti 11 375, 150 x 100 x 10 mm*	*t*	*0,356*	*21 420,00*	*7 625,52*	
	VV		26,95*0,0132 'Přepočtené koeficientem množství		0,356			
262	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	526,590	7,00	3 686,13	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"RB"(3,4*12,6)+(22,5*21,5)		526,590			
263	*M*	*111631500*	*lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg*	*t*	*0,158*	*43 830,00*	*6 925,14*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		526,59*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,158			
264	K	712811101	Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytažením izolačního povlaku za studena na konstrukce převyšující úroveň střechy, nátěrem penetračním	m2	24,000	9,33	223,92	CS ÚRS 2016 02
	VV		"RB"0,2*(3,4*2+12,6*2)+0,2*(22,5*2+21,5*2)		24,000			
265	*M*	*111631500*	*lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg*	*t*	*0,008*	*43 830,00*	*350,64*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		24*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,008			
266	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. pásy na sucho podkladní samolepící asfaltový pás	m2	550,590	33,54	18 466,79	CS ÚRS 2016 02
	VV		"RB"(3,4*12,6)+(22,5*21,5)		526,590			
	VV		"RB"0,2*(3,4*2+12,6*2)+0,2*(22,5*2+21,5*2)		24,000			
	VV		Součet		550,590			
267	*M*	*628662810*	*pás asfaltový modifikovaný za studena samolepící na bednění tl. 3 mm*	*m2*	*633,179*	*171,90*	*108 843,47*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		550,59*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		633,179			
268	K	712363551	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 200 do 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do trapézového plechu nebo do dřeva vnitřní plocha	m2	362,710	144,98	52 585,70	CS ÚRS 2016 02
	VV		"RB"(3,4*(12,6+0,2*2))+(22,5*(21,5+0,2*2))		536,950			
	VV		"odpočet kraj"-(2,2*(22,5-5*2)*2+2,2*(21,5-5*2)*2)		-105,600			
	VV		"odpočet roh"-2,2*(5+2,8)*4		-68,640			
	VV		Součet		362,710			
269	K	712363552	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 200 do 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do trapézového plechu nebo do dřeva okraj	m2	105,600	236,35	24 958,56	CS ÚRS 2016 02
	VV		"kraj"2,2*(22,5-5*2)*2+2,2*(21,5-5*2)*2		105,600			
270	K	712363553	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 200 do 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do trapézového plechu nebo do dřeva roh	m2	68,640	327,72	22 494,70	CS ÚRS 2016 02
	VV		"roh"2,2*(5+2,8)*4		68,640			
271	*M*	*283220120*	*fólie hydroizolační střešní mPVC, tl. 1,5 mm š 1300 mm šedá*	*m2*	*617,493*	*207,00*	*127 821,05*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		536,95*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		617,493			
272	K	712861703	Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytažením izolačního povlaku fólií na konstrukce převyšující úroveň střechy, přilepenou lepidlem v plné ploše	m2	51,200	163,85	8 389,12	CS ÚRS 2016 02
	VV		"RB velká"0,4*(22,5*2+21,5*2)		35,200			
	VV		"RB malá"0,5*(3,4*2+12,6*2)		16,000			
	VV		Součet		51,200			
273	*M*	*283220120*	*fólie hydroizolační střešní mPVC, tl. 1,5 mm š 1300 mm šedá*	*m2*	*61,440*	*207,00*	*12 718,08*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		51,2*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		61,440			
274	K	712998201	Provedení povlakové krytiny střech - ostatní práce montáž odvodňovacího prvku nouzového atikového přepadu z PVC na dešťovou vodu do DN 70	kus	2,000	327,40	654,80	CS ÚRS 2016 02
	VV		"A19"2		2,000			
275	*M*	*283424750*	*přepad bezpečnostní PVC atikový DN 70*	*kus*	*2,000*	*2 232,00*	*4 464,00*	*CS ÚRS 2016 02*
276	K	712363115	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. fólií ostatní činnosti při pokládání hydroizolačních fólií (materiál ve specifikaci) zaizolování prostupů střešní rovinou kruhový průřez, průměr do 300 mm	kus	30,000	253,04	7 591,20	CS ÚRS 2016 02
	VV		"kotvy střešního záchytného systému, materiál v ceně"7+23		30,000			
277	K	712363116	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. fólií ostatní činnosti při pokládání hydroizolačních fólií (materiál ve specifikaci) zaizolování prostupů střešní rovinou kruhový průřez, průměr přes 300 mm do 500 mm	kus	17,000	424,50	7 216,50	CS ÚRS 2016 02
	VV		"kolem světlovodů, materiál v ceně"17		17,000			
278	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	8,928	848,39	7 574,43	CS ÚRS 2016 02
	D	713	Izolace tepelné				1 173 844,87	
279	K	713110811	Odstranění tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků stropů nebo podhledů volně kladených z vláknitých materiálů, tloušťka izolace do 100 mm	m2	442,997	19,53	8 651,73	CS ÚRS 2016 02
	VV		"demontáž podhledu kazet díl 767"371,297		371,297			
	VV		"A 1.25"10,7		10,700			
	VV		"A 2.18"54,6		54,600			
	VV		"A 1.NP 1.26-28"1,9+0,7+3,8		6,400			
	VV		Součet		442,997			
280	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	1 250,237	15,57	19 466,19	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.02, D.1.1.2.03, D.1.1.2.04, D.1.1.2.07, D.1.1.2.08, D.1.1.2.09					
	VV		"TI 10cm: 1.18 část,30,32,35 a B 1.01 vstup"2,82*8,25+13,6+7,5+87,3+56,9		188,565			
	VV		"tl.2cm A 2.np 2.18-21)"35,9+53,2+45,5+17,8		152,400			
	VV		"tl.2cm A 2.np část 2.16"2,2*4,76		10,472			
	VV		"3np SA3.1 3.01,16 tl.10+9cm"(9,6+10,4)*2		40,000			
	VV		"3np SB3.1 8+8cm"(70,8+45+34,4+51,3+63+42,5+12+57,7)*2		753,400			
	VV		"3np SB3.2 8+8cm"(22,7+13,9+2,9+5,1+3,8+4,3)*2		105,400			
	VV		Součet		1 250,237			
281	*M*	*283723090*	*deska z pěnového polystyrenu pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) 1000 x 500 x 100 mm*	*m2*	*192,336*	*231,30*	*44 487,32*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		"TI 10cm: 1.18 část,30,32,35 a B 1.01 vstup"2,82*8,25+13,6+7,5+87,3+56,9		188,565			
	VV		188,565*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		192,336			
282	*M*	*283759130*	*deska z pěnového polystyrenu pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) 1000 x 500 (1000) mm*	*m3*	*73,954*	*1 813,00*	*134 078,60*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		"3np SA3.1 3.01,16 tl.10+9cm"(9,6+10,4)*0,19		3,800			
	VV		"3np SB3.1 8+8cm"(70,8+45+34,4+51,3+63+42,5+12+57,7)*0,16		60,272			
	VV		"3np SB3.2 8+8cm"(22,7+13,9+2,9+5,1+3,8+4,3)*0,16		8,432			
	VV		Součet		72,504			
	VV		72,504*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		73,954			
283	*M*	*283723010*	*deska z pěnového polystyrenu pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) 1000 x 500 x 20 mm*	*m2*	*166,129*	*46,17*	*7 670,18*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		"tl.2cm A 2.np 2.18-21)"35,9+53,2+45,5+17,8		152,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"tl.2cm A 2.np část 2.16"2,2*4,76		10,472			
	VV		Součet		162,872			
	VV		162,872*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		166,129			
284	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	55,249	134,71	7 442,59	CS ÚRS 2016 02
	VV		"izolace základů"					
	VV		1,95*(6,225+12,8)+0,75*9,6+1,35*6,6+0,6*3,4		55,249			
285	*M*	*283760170*	*deska fasádní polystyrénová soklová 1250 x 600 x 100 mm*	*m2*	*56,354*	*352,80*	*19 881,69*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		55,249*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		56,354			
286	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	13,881	134,71	1 869,91	CS ÚRS 2016 02
	VV		"A sokl 2 řádky"0,5*(15,8+6,8+0,8+0,761)		12,081			
	VV		"A 1.18 2 řádky"0,5*3,6		1,800			
	VV		Součet		13,881			
287	*M*	*631403500*	*deska izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ-0.039 500x1000x50 mm*	*m2*	*14,159*	*164,70*	*2 331,99*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		13,881*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		14,159			
288	K	713141135	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena bodově, jednovrstvá	m2	1 216,959	63,72	77 544,63	CS ÚRS 2016 02
	VV		"A"8,9*12,59+12,4*8,6+12,62*15,68		416,573			
	VV		"odpočet světlíků a vzt"-1,4*1,6*2-0,9*0,6*10-1,3*0,8		-10,920			
	VV		Součet		405,653			
	VV		405,653*3 'Přepočtené koeficientem množství		1 216,959			
289	*M*	*283759130*	*deska z pěnového polystyrenu pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) 1000 x 500 (1000) mm*	*m3*	*102,062*	*1 813,00*	*185 038,41*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		"objem rovných vrstev EPS"405,653*(0,08*2)		64,904			
	VV		"objem spádového EPS - vyhází z jehlanu"(405,653*0,13)*2/3		35,157			
	VV		100,061*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		102,062			
290	K	713141181	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přišroubovanými šrouby tl. izolace přes 170 mm budovy výšky do 20 m vnitřní pole	m2	526,590	109,91	57 877,51	CS ÚRS 2016 02
	VV		"pomocné přikotvení tepelné izolace tl.240mm, cca 2kotvy/m2"					
	VV		"RB"(3,4*12,6)+(22,5*21,5)		526,590			
291	*M*	*631514720*	*deska izolační minerální plochých střech nepochozích λ-0.038 tl.120 mm*	*m2*	*537,122*	*430,11*	*231 021,54*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		526,59*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		537,122			
292	*M*	*631515040*	*deska izolační minerální plochých střech nepochozích pevnosti 70 kPa λ-0.039 tl.120 mm*	*m2*	*537,122*	*466,56*	*250 599,64*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		526,59*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		537,122			
293	K	713141211	Montáž tepelné izolace střech plochých atikovými klíny kladenými volně	m	1 897,020	11,68	22 157,19	CS ÚRS 2016 02
	VV		"použita položka přibližně stejné pracnosti pro vkládání izolačních pruhů mezi vlny trap.plechu"526,95*3,6		1 897,020			
	VV		Součet		1 897,020			
294	*M*	*713TRV*	*TRV 160/250 výplň do horní vlny*	*m*	*1 991,871*	*41,40*	*82 463,46*	
	VV		1897,02*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		1 991,871			
295	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	29,029	732,45	21 262,29	CS ÚRS 2016 02
	D	763	Konstrukce suché výstavby				2 806 210,04	
296	K	763111811	Demontáž příček ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů jednoduchých, opláštění jednoduché	m2	275,499	150,00	41 324,85	CS ÚRS 2016 02
	VV		"A 2.NP"					
	VV		3,6*(5,8+5,83+0,36+5,5+0,22+2,85+6,16+4,28+2,9*3+0,94+1,9+3,44+2,8+2,89+3,41+5,78+2,7+2,89+3,41+4,85*2)		286,416			
	VV		-2,9-1,8*2-1,09*0,47*3-1,6*6-1,2*4		-22,437			
	VV		"2.16"3,6*3,2		11,520			
	VV		Součet		275,499			
297	K	763111821	Demontáž příček ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů zdvojených mezibytových nebo instalačních, opláštění dvojité	m2	19,800	250,00	4 950,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"2.16"5,5*3,6		19,800			
298	K	763181811	Demontáž kovových zárubní konstrukcí ze sádrokartonových příček výšky do 2,75 m jednokřídlových	kus	16,000	150,00	2 400,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		14		14,000			
	VV		"2.23,24"1+1		2,000			
	VV		Součet		16,000			
299	K	763181812	Demontáž kovových zárubní konstrukcí ze sádrokartonových příček výšky do 2,75 m dvoukřídlových	kus	2,000	300,00	600,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"1.22"1		1,000			
	VV		"2.01"1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
300	K	763121811	Demontáž předsazených nebo šachtových stěn ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů jednoduchých, opláštění jednoduché	m2	173,656	200,00	34 731,20	CS ÚRS 2016 02
	VV		"A 2.NP"3,6*(2,8+15,6+12,5)-1,8*1,8*2-1,8*1,3*6		90,720			
	VV		"A 1.NP"3,6*(15,6+12,5-2,82)-0,9*2,48-1,8*2,4-1,9*0,2*4		82,936			
	VV		Součet		173,656			
301	K	763131821	Demontáž podhledu nebo samostatného požárního předělu ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí dvouvrstvou z ocelových profilů, opláštění jednoduché	m2	10,700	250,00	2 675,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"A 1.25"10,7		10,700			
302	K	763135811	Demontáž podhledu sádrokartonového kazetového na zavěšeném na roštu viditelném	m2	73,885	120,00	8 866,20	CS ÚRS 2016 02
	VV		"A 2.18"54,6		54,600			
	VV		"B 1.01"9,8+5,46*1		15,260			
	VV		"B 1.NP kastlík"3,5*1,15		4,025			
	VV		Součet		73,885			
303	K	763135881	Demontáž podhledu sádrokartonového vyjmutí kazet	m2	45,000	60,00	2 700,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"B 1.NP"8,1+6,8+3,5+5,6+11,2		35,200			
	VV		"A 1.NP"1,9+0,7+3,8		6,400			
	VV		"A 1.31"3,4		3,400			
	VV		Součet		45,000			
304	K	763135611	Montáž sádrokartonového podhledu desek děrovaných kazet	m2	45,000	230,00	10 350,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
305	K	763131752	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek montáž jedné vrstvy tepelné izolace	m2	12,800	42,00	537,60	CS ÚRS 2016 02
	VV		"A 1.NP 1.26-28 vrácené kazety"(1,9+0,7+3,8)*2		12,800			
306	*M*	*631481500*	*deska izolační minerální pro suchou výstavbu univerzální λ-0.035 600x1200 mm tl. 40 mm*	*m2*	*13,056*	*41,00*	*535,30*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		12,8*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		13,056			
307	K	763164636	Obklad ze sádrokartonových desek konstrukcí kovových včetně ochranných úhelníků ve tvaru U rozvinuté šíře přes 0,6 do 1,2 m, opláštěný deskou protipožární DF, tl. 15 mm	m	26,600	660,00	17 556,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"B 1.NP vchod - ocel.průvlaky a stropnice, sloup"6,9+5,6+6,9+3,6*2		26,600			
308	K	763111461	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojitě opláštěná deskami akustickými tl. 2 x 12,5 mm, EI 90, příčka tl. 125 mm, profil 75 TI tl. 60 mm 40 kg/m3, Rw 56 dB	m2	165,231	880,00	145 403,28	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.02, D.1.1.2.03, D.1.1.2.04, D.1.1.2.07, D.1.1.2.08, D.1.1.2.09					
	VV		"A 1.NP"3,62*(12,058)		43,650			
	VV		"A 2.np"3,48*6,2-1,8		19,776			
	VV		"B 3np"3,9*(12,4+2,2+6,25+7,1)-1,8*4		101,805			
	VV		Součet		165,231			
309	K	763111414	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojitě opláštěná deskami standardními A tl. 2 x 12,5 mm, EI 60, příčka tl. 125 mm, profil 75 TI tl. 75 mm, Rw 53 dB	m2	104,187	790,00	82 307,73	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.02, D.1.1.2.03, D.1.1.2.04, D.1.1.2.07, D.1.1.2.08, D.1.1.2.09					
	VV		"A 1.NP"3,3*(0,3+5,45)-2,6-3,2		13,175			
	VV		"A 2.NP"3,48*(8,8+3,9+10,55+1,9)-1,8*3-1,6		80,522			
	VV		"B 3.16"3,9*3,1-1,6		10,490			
	VV		Součet		104,187			
310	K	763111417	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojitě opláštěná deskami standardními A tl. 2 x 12,5 mm, EI 60, příčka tl. 150 mm, profil 100 TI tl. 100 mm, Rw 55 dB	m2	5,460	840,00	4 586,40	CS ÚRS 2016 02
	VV		"3.09 stoupačka"3,9*1,4		5,460			
	VV		Součet		5,460			
311	K	763111431	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojitě opláštěná deskami impregnovanými H2 tl. 2 x 12,5 mm, EI 60, příčka tl. 100 mm, profil 50 TI tl. 50 mm, Rw 50 dB	m2	48,845	705,00	34 435,73	CS ÚRS 2016 02
	VV		3,9*(1,765+0,65+1,185+0,3+2,2+1,227+2,35+4,95)-1,6*3-1,8-1,6		48,845			
	VV		Součet		48,845			
312	K	763113341	Příčka instalační ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí ze zdvojených ocelových profilů UW, CW s mezerou, CW profily navzájem spojeny páskem sádry dvojitě opláštěná deskami impregnovanými H2 tl. 2 x 12,5 mm, EI 60, příčka tl. 155 mm, profil 50 TI tl. 50 mm, Rw 52 dB	m2	59,280	895,00	53 055,60	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.04, D.1.1.2.08, D.1.1.2.09					
	VV		"3.08,09,12-15"3,9*(3,9*2+2,5+1,3+3,6)		59,280			
	VV		Součet		59,280			
313	K	763113343	Příčka instalační ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí ze zdvojených ocelových profilů UW, CW s mezerou, CW profily navzájem spojeny páskem sádry dvojitě opláštěná deskami impregnovanými H2 tl. 2 x 12,5 mm, EI 60, příčka tl. 205 mm, profil 75 TI tl. 60 mm, Rw 52 dB	m2	25,270	920,00	23 248,40	CS ÚRS 2016 02
	VV		"3.08,09"3,9*7,3-1,6*2		25,270			
	VV		Součet		25,270			
314	K	763113347	Příčka instalační ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí ze zdvojených ocelových profilů UW, CW s mezerou, CW profily navzájem spojeny páskem sádry dvojitě opláštěná deskami impregnovanými H2 tl. 2 x 12,5 mm, EI 60, příčka tl. 270 mm, profil 75 TI tl. 60 mm, Rw 54 dB	m2	24,180	930,00	22 487,40	CS ÚRS 2016 02
	VV		"3.09,13"3,9*(3,85+2,35)		24,180			
	VV		Součet		24,180			
315	K	763111427	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojitě opláštěná deskami protipožárními DF tl. 2 x 12,5 mm, EI 90, příčka tl. 150 mm, profil 100 TI tl. 80 mm, Rw 55 dB	m2	21,576	868,00	18 727,97	CS ÚRS 2016 02
	VV		"desky DF budou nahrazeny akustickými, viz.následující položky"					
	VV		"A 2.NP akustická 150"3,48*6,2		21,576			
	VV		Součet		21,576			
316	*M*	*590305240*	*deska protipožární sdk tl. 12,5 mm*	*m2*	*-94,934*	*85,00*	*-8 069,39*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		21,576*-4,4 'Přepočtené koeficientem množství		-94,934			
317	*M*	*590305330*	*deska akustická modrá sdk tl. 12,5 mm*	*m2*	*94,934*	*130,00*	*12 341,42*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		21,576*4,4 'Přepočtené koeficientem množství		94,934			
318	K	763112328	Příčka mezibytová ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí ze zdvojených ocelových profilů UW, CW dvojitě opláštěná deskami protipožárními DF tl. 2 x 12,5 mm, příčka tl. 255 mm, profil 100 TI tl. 100+100 mm, EI 90, Rw 65 dB	m2	24,180	1 080,00	26 114,40	CS ÚRS 2016 02
	VV		"B mezi 3.03 a 3.04 tl.300mm"3,9*6,2		24,180			
	VV		Součet		24,180			
319	*M*	*590305240*	*deska protipožární sdk tl. 12,5 mm*	*m2*	*-106,392*	*85,00*	*-9 043,32*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		24,18*-4,4 'Přepočtené koeficientem množství		-106,392			
320	*M*	*590305330*	*deska akustická modrá sdk tl. 12,5 mm*	*m2*	*106,392*	*130,00*	*13 830,96*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		24,18*4,4 'Přepočtené koeficientem množství		106,392			
321	K	763112325	Příčka mezibytová ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí ze zdvojených ocelových profilů UW, CW dvojitě opláštěná deskami protipožárními DF tl. 2 x 12,5 mm, příčka tl. 205 mm, profil 75 TI tl. 50+50 mm, EI 90, Rw 64 dB	m2	292,506	1 020,00	298 356,12	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.02, D.1.1.2.03, D.1.1.2.04, D.1.1.2.07, D.1.1.2.08, D.1.1.2.09					
	VV		"desky DF budou nahrazeny akustickými a izolace 2x50 za 2x60 viz.tech.zpráva"					
	VV		"A 1.NP"3,62*(6,45+7,65+3)-1,8-2,5		57,602			
	VV		"A 2.NP"3,48*(8,9+6+8,8+6,25+3,9)-1,8*3		112,398			
	VV		"B 2.NP"3,9*(6,98+6,85+1,58+6,718+5,33+5,8)-1,8*4		122,506			
	VV		Součet		292,506			
322	*M*	*590305240*	*deska protipožární sdk tl. 12,5 mm*	*m2*	*-1 287,026*	*85,00*	*-109 397,21*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		292,506*-4,4 'Přepočtené koeficientem množství		-1 287,026			
323	*M*	*590305330*	*deska akustická modrá sdk tl. 12,5 mm*	*m2*	*1 287,026*	*130,00*	*167 313,38*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		292,506*4,4 'Přepočtené koeficientem množství		1 287,026			
324	*M*	*631512860*	*deska tepelné izolace příčková 1200 x 625 tl.50 mm*	*m2*	*-596,712*	*48,00*	*-28 642,18*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		292,506*-2,04 'Přepočtené koeficientem množství		-596,712			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
325	*M*	*631512870*	*deska tepelné izolace příčková 1200 x 625 tl.60 mm*	*m2*	*596,712*	*53,00*	*31 625,74*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		292,506*2,04 'Přepočtené koeficientem množství		596,712			
326	K	763112314	Příčka mezibytová ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí ze zdvojených ocelových profilů UW, CW dvojitě opláštěná deskami standardními A tl. 2 x 12,5 mm, EI 60, příčka tl. 205 mm, profil 75 TI tl. 60 mm, Rw 60 dB	m2	14,701	970,00	14 259,97	CS ÚRS 2016 02
	VV		"A 1.NP"3,62*(1,68+2,823)-1,6		14,701			
327	K	763112318	Příčka mezibytová ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí ze zdvojených ocelových profilů UW, CW dvojitě opláštěná deskami standardními A tl. 2 x 12,5 mm, EI 60, příčka tl. 255 mm, profil 100 TI tl. 100+100 mm, Rw 65 dB	m2	2,079	990,00	2 058,21	CS ÚRS 2016 02
	VV		"zapravení otvoru A 2np 2.22"0,99*2,1		2,079			
328	K	763112325	Příčka mezibytová ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí ze zdvojených ocelových profilů UW, CW dvojitě opláštěná deskami protipožárními DF tl. 2 x 12,5 mm, příčka tl. 205 mm, profil 75 TI tl. 50+50 mm, EI 90, Rw 64 dB	m2	56,460	1 020,00	57 589,20	CS ÚRS 2016 02
	VV		"A 2.NP 2.01"3,48*(6+6)-2,9*2		35,960			
	VV		"B 3np 3.01,16"3,9*6-2,9		20,500			
	VV		Součet		56,460			
329	K	763111722	Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek úhelníky k ochraně rohů pozinkované	m	55,700	43,00	2 395,10	CS ÚRS 2016 02
	VV		"1.NP"3,62*4		14,480			
	VV		"2.np"3,48*4		13,920			
	VV		"3.np"3,9*7		27,300			
	VV		Součet		55,700			
330	K	763173111	Instalační technika pro konstrukce ze sádrokartonových desek montáž nosičů zařizovacích předmětů úchytu pro umyvadlo	kus	22,000	250,00	5 500,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"A 1np"1		1,000			
	VV		"A 2np"3		3,000			
	VV		"B 3np"6+6+3+3		18,000			
	VV		Součet		22,000			
331	*M*	*590307300*	*konstrukce pro uchycení umyvadla se stojánkovými bateriemi, osová rozteč CW profilů 450 - 625 mm*	*kus*	*22,000*	*680,00*	*14 960,00*	*CS ÚRS 2016 02*
332	K	763173114	Instalační technika pro konstrukce ze sádrokartonových desek montáž nosičů zařizovacích předmětů úchytu pro potrubí	kus	44,000	220,00	9 680,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"A 1np"2*1		2,000			
	VV		"A 2np"2*3		6,000			
	VV		"B 3np"2*18		36,000			
	VV		Součet		44,000			
333	*M*	*590307250*	*konstrukce k uchycení odpadního potrubí, průměr 63 mm, osová rozteč CW profilů 460 - 625 mm*	*kus*	*44,000*	*180,00*	*7 920,00*	*CS ÚRS 2016 02*
334	K	763181321	Výplně otvorů konstrukcí ze sádrokartonových desek montáž zárubně kovové s příslušenstvím pro příčky výšky přes 2,75 do 4,75 m nebo zátěže dveřního křídla přes 25 kg, s profilem UW jednokřídlové	kus	28,000	410,00	11 480,00	CS ÚRS 2016 02
335	*M*	*55301*	*zárubeň ocelová pro sádrokarton DV 800 L/P š.205mm*	*kus*	*3,000*	*1 420,00*	*4 260,00*	
	VV		"A 1np D04"1		1,000			
	VV		"B 3np D04"2		2,000			
	VV		Součet		3,000			
336	*M*	*55302*	*zárubeň ocelová pro sádrokarton DV 900 L/P š.205mm*	*kus*	*8,000*	*1 680,00*	*13 440,00*	
	VV		"D03 A 1.NP"1		1,000			
	VV		"D03 A 2.NP"3		3,000			
	VV		"B 3np D03"4		4,000			
	VV		Součet		8,000			
337	*M*	*55331317*	*zárubeň ocelová pro sádrokarton s drážkou 125 900 L/P*	*kus*	*8,000*	*1 210,00*	*9 680,00*	
	VV		"D08"4		4,000			
	VV		"3np D08"4		4,000			
	VV		Součet		8,000			
338	*M*	*55331315*	*zárubeň ocelová pro sádrokarton s drážkou 125 800 L/P*	*kus*	*1,000*	*1 180,00*	*1 180,00*	
	VV		"D10"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
339	*M*	*55331315b*	*zárubeň ocelová pro sádrokarton s drážkou 125 800 L/P*	*kus*	*1,000*	*1 180,00*	*1 180,00*	
	VV		"3np 3.16 D21"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
340	*M*	*55331303*	*zárubeň ocelová pro sádrokarton s drážkou 100 800 L/P*	*kus*	*2,000*	*1 080,00*	*2 160,00*	
	VV		"D09"2		2,000			
341	*M*	*55331305*	*zárubeň ocelová pro sádrokarton s drážkou 100 900 L/P*	*kus*	*1,000*	*1 100,00*	*1 100,00*	
	VV		"3.np D15"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
342	*M*	*55331299*	*zárubeň ocelová pro sádrokarton s drážkou 100 600 L/P*	*kus*	*3,000*	*1 050,00*	*3 150,00*	
	VV		"B 3np D14,16"2+1		3,000			
	VV		Součet		3,000			
343	*M*	*55331295*	*zárubeň ocelová pro sádrokarton s drážkou 75 800 L/P*	*kus*	*1,000*	*990,00*	*990,00*	
	VV		"3.np D19"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
344	K	763181322	Výplně otvorů konstrukcí ze sádrokartonových desek montáž zárubně kovové s příslušenstvím pro příčky výšky přes 2,75 do 4,75 m nebo zátěže dveřního křídla přes 25 kg, s profilem UW dvoukřídlové	kus	6,000	480,00	2 880,00	CS ÚRS 2016 02
345	*M*	*55303*	*zárubeň ocelová pro sádrokarton DV 1250 L/P š.205mm*	*kus*	*1,000*	*3 480,00*	*3 480,00*	
	VV		"D02"1		1,000			
346	*M*	*55304*	*zárubeň ocelová pro sádrokarton DV 1600 L/P š.125mm*	*kus*	*1,000*	*3 300,00*	*3 300,00*	
	VV		"D01"1		1,000			
347	*M*	*55306*	*zárubeň ocelová pro sádrokarton DV 1450 L/P š.205mm*	*kus*	*3,000*	*3 900,00*	*11 700,00*	
	VV		"A 2np pro D11,12"1+1		2,000			
	VV		"3np 3.01 D12"1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
348	*M*	*55307*	*zárubeň ocelová pro sádrokarton DV 1450 L/P š.140mm*	*kus*	*1,000*	*3 050,00*	*3 050,00*	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"D13"1		1,000			
349	*M*	*590306210*	*profil vodící stěnový UW 75 40/75/40 mm*	*m*	*57,210*	*34,00*	*1 945,14*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		"D01"1,6+0,3		1,900			
	VV		"O03"0,96+0,3		1,260			
	VV		"D02"(1,25*2+0,3*2)*1		3,100			
	VV		"D03"(0,9*2+0,3*2)*(1+3+4)		19,200			
	VV		"D04"(0,8*2+0,3*2)*(1+2)		6,600			
	VV		"D11,12"(1,45*2+0,3*2)*(2+1)		10,500			
	VV		"D08"(0,9+0,3)*(4+4)		9,600			
	VV		"D10"(0,8+0,3)*1		1,100			
	VV		"D21"(0,8+0,3)*2		2,200			
	VV		"D13"(1,45+0,3)*1		1,750			
	VV		Součet		57,210			
350	*M*	*590306180*	*profil výztužný UA 75, 40/75/40 mm*	*m*	*317,480*	*127,00*	*40 319,96*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		"A 1.NP"3,62*(2*2+4*3)		57,920			
	VV		"A 2.NP"3,48*(2*6+4*5)		111,360			
	VV		"B 3np"3,9*(2*5+4*7)		148,200			
	VV		Součet		317,480			
351	*M*	*590302210*	*patka UA 75 mm sada 4 ks*	*sada*	*40,000*	*85,00*	*3 400,00*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		"A 1NP"5		5,000			
	VV		"A 2NP"16		16,000			
	VV		"B 3np"19		19,000			
	VV		Součet		40,000			
352	*M*	*590306200*	*profil vodící stěnový UW 50 40/50/40 mm*	*m*	*5,040*	*28,00*	*141,12*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		"D09"(0,8+0,3)*2		2,200			
	VV		"D15"(0,9+0,3)		1,200			
	VV		"D14,16"(0,6*0,3)*(2+1)		0,540			
	VV		"D19"(0,8+0,3)		1,100			
	VV		Součet		5,040			
353	*M*	*590306170*	*profil výztužný UA 50, 40/50/40 mm*	*m*	*52,920*	*109,00*	*5 768,28*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		"A 2.NP"3,48*(2*2)		13,920			
	VV		"B 3np"3,9*(2*5)		39,000			
	VV		Součet		52,920			
354	*M*	*590302200*	*patka UA 50 mm sada 4 ks*	*sada*	*7,000*	*75,00*	*525,00*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		"A 2NP"2		2,000			
	VV		"B 3np"5		5,000			
	VV		Součet		7,000			
355	K	763121411	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW jednoduše opláštěná deskou standardní A tl. 12,5 mm, bez TI, EI 15 stěna tl. 62,5 mm, profil 50	m2	48,300	520,00	25 116,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.02, D.1.1.2.04, D.1.1.2.07, D.1.1.2.08, D.1.1.2.09					
	VV		"1.30"3,62*3		10,860			
	VV		"B 3np 3.01"3,9*(6,2+0,25)		25,155			
	VV		"3.02 rozvaděče, přepážky bez odpočtu dvířek"3,9*(2,1+0,35*3)		12,285			
	VV		Součet		48,300			
356	K	763121621	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek montáž desek na nosnou konstrukci, tl. 12,5 mm	m2	48,300	250,00	12 075,00	CS ÚRS 2016 02
357	*M*	*590305210*	*deska stavební sdk tl. 12,5 mm*	*m2*	*53,130*	*75,00*	*3 984,75*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		48,3*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		53,130			
358	K	763121483	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW dvojitě opláštěná deskami akustickými tl. 2 x 12,5 mm, TI tl. 40 mm 30 kg/m3, EI 30 stěna tl. 127,5 mm, profil 100	m2	175,468	705,00	123 704,94	CS ÚRS 2016 02
	VV		"A 2.NP schodiště, 2.19-2.20"3,48*(6+6,58*2)		66,677			
	VV		"B 3np 3.07,10,11,03,04,05"3,9*(7,1+2,395+6+6,2*2)		108,791			
	VV		Součet		175,468			
359	K	763121429	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW jednoduše opláštěná deskou impregnovanou H2 tl. 12,5 mm, bez TI, EI 15 stěna tl. 112,5 mm, profil 100	m2	60,462	660,00	39 904,92	CS ÚRS 2016 02
	VV		"3.08,3.09,3.14,3.15"3,9*(1,04+0,6+1,1+6,85+1,765+1,5+0,3+1,258+1,09)		60,462			
	VV		Součet		60,462			
360	K	763121621	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek montáž desek na nosnou konstrukci, tl. 12,5 mm	m2	60,462	250,00	15 115,50	CS ÚRS 2016 02
361	*M*	*590305230*	*deska impregnovaná sdk 12,5 mm*	*m2*	*66,508*	*116,00*	*7 714,93*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		60,462*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		66,508			
362	K	763121451	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW dvojitě opláštěná deskami protipožárními DF tl. 2 x 12,5 mm, TI tl. 50 mm, EI 45, stěna tl. 75 mm, profil 50	m2	307,903	690,00	212 453,07	CS ÚRS 2016 02
	VV		"LOP1, níže budou ještě odpočítány protipož.desky a místo nich připočteny obyčejné a odečtena TI 50mm, viz. tech.zpráva skladba LOP1"					
	VV		"A 2.NP"3,48*(6+5,9+14,9)-4,8*1,5*4-2*1,5		61,464			
	VV		"A 3np"5,6*2,9-1,7*4,5+4*(8,4+3,4+3,1)-1,2*1,8-1,7*1,2		63,990			
	VV		"B 3np"4*(6,9+5,6*2+2,46+2+5,75+5,7+4,83+1,95+4,83+2+7,2+8,1-0,28)-4,8*1,7*3-1,6*1,7-1,46*2,35-3,6*1,7*2-5,8*1,7*2-1,7*1,2*2-1,2*1,2		182,449			
	VV		Součet		307,903			
363	*M*	*590305240*	*deska protipožární sdk tl. 12,5 mm*	*m2*	*-677,387*	*90,00*	*-60 964,83*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		307,903*-2,2 'Přepočtené koeficientem množství		-677,387			
364	*M*	*590305210*	*deska stavební sdk tl. 12,5 mm*	*m2*	*677,387*	*75,00*	*50 804,03*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		307,903*2,2 'Přepočtené koeficientem množství		677,387			
365	*M*	*631512860*	*deska tepelné izolace příčková 1200 x 625 tl.50 mm*	*m2*	*-314,061*	*48,00*	*-15 074,93*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		307,903*-1,02 'Přepočtené koeficientem množství		-314,061			
366	K	763111741	Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek montáž parotěsné zábrany	m2	307,903	26,00	8 005,48	CS ÚRS 2016 02
367	*M*	*283292760*	*folie nehořlavá parotěsná pro interiér (reakce na oheň - třída E) 140 g/m2*	*m2*	*338,693*	*43,00*	*14 563,80*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		307,903*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		338,693			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
368	K	763121451	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW dvojitě opláštěná deskami protipožárními DF tl. 2 x 12,5 mm, TI tl. 50 mm, EI 45, stěna tl. 75 mm, profil 50	m2	84,029	690,00	57 980,01	CS ÚRS 2016 02
	VV		"LOP2, bude ještě připočten 1x montážní rošt aby byl zdvojený a odečtena TI 50mm"					
	VV		"A 1.NP"3,62*(6,23+6,01+5,8+2,8)-4,8*1,5*2+3,2*3,8		73,201			
	VV		"B 1.NP"3,49*6,72-6,72*2,5		6,653			
	VV		"A 2.NP 2.01"3,2*1,65-1,7*0,65		4,175			
	VV		Součet		84,029			
369	K	763121611	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek montáž nosné konstrukce z profilů UW a CW	m2	84,029	180,00	15 125,22	CS ÚRS 2016 02
370	*M*	*590306200*	*profil vodící stěnový UW 50 40/50/40 mm*	*m*	*67,223*	*28,00*	*1 882,24*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		84,029*0,8 'Přepočtené koeficientem množství		67,223			
371	*M*	*590306300*	*profil stěnový CW 50 50/50/50 mm*	*m*	*159,655*	*34,00*	*5 428,27*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		84,029*1,9 'Přepočtené koeficientem množství		159,655			
372	*M*	*631512860*	*deska tepelné izolace příčková 1200 x 625 tl.50 mm*	*m2*	*-85,710*	*48,00*	*-4 114,08*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		84,029*-1,02 'Přepočtené koeficientem množství		-85,710			
373	K	763111741	Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek montáž parotěsné zábrany	m2	84,029	26,00	2 184,75	CS ÚRS 2016 02
374	*M*	*283292760*	*folie nehořlavá parotěsná pro interiér (reakce na oheň - třída E) 140 g/m2*	*m2*	*92,432*	*43,00*	*3 974,58*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		84,029*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		92,432			
375	K	763182314	Výplně otvorů konstrukcí ze sádrokartonových desek ostění oken z desek hloubky přes 0,2 do 0,5 m	m	309,290	270,00	83 508,30	CS ÚRS 2016 02
	VV		"v LOP2 A.1NP B 1.NP"6,72+2,76*2+(5,4*2+2,1*2)*2		42,240			
	VV		"v LOP3 1.34"(2,3+2,76*2)*2		15,640			
	VV		"LOP2 A 2.NP"2,3*2+1,5*2		7,600			
	VV		"LOP1 A 2.NP"(5,4*2+2,1*2)*4+(2,6*2+2,1*2)		69,400			
	VV		"LOP1 A 3.NP"(2,3*2+5,1*2)+(1,8+2,4*2)+(2,3*2+1,8*2)		29,600			
	VV		"LOP1 B 3.NP"(5,4*2+2,3*2)*3+(2,2*2+2,3*2)+(1,76+2,65)+(4,2*2+2,3*2)*2+(6,6*2+2,3*2)*2+(2,3*2+1,8*2)*2+(1,8*4)		144,810			
	VV		Součet		309,290			
376	K	763164631	Obklad ze sádrokartonových desek konstrukcí kovových včetně ochranných úhelníků ve tvaru U rozvinuté šíře přes 0,6 do 1,2 m, opláštěný deskou standardní A, tl. 12,5 mm	m	15,600	550,00	8 580,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"B 3np"3,9*4		15,600			
	VV		Součet		15,600			
377	K	763164635	Obklad ze sádrokartonových desek konstrukcí kovových včetně ochranných úhelníků ve tvaru U rozvinuté šíře přes 0,6 do 1,2 m, opláštěný deskou protipožární DF, tl. 12,5 mm	m	35,400	580,00	20 532,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"A 2.NP 2.16-2.20"3,48*5		17,400			
	VV		"A 2.NP průvlak a stropnice"3+3*5		18,000			
	VV		Součet		35,400			
378	K	763164531	Obklad ze sádrokartonových desek konstrukcí kovových včetně ochranných úhelníků ve tvaru L rozvinuté šíře přes 0,4 do 0,8 m, opláštěný deskou standardní A, tl. 12,5 mm	m	15,600	490,00	7 644,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"B 3np"3,9*4		15,600			
	VV		Součet		15,600			
379	K	763164535	Obklad ze sádrokartonových desek konstrukcí kovových včetně ochranných úhelníků ve tvaru L rozvinuté šíře přes 0,4 do 0,8 m, opláštěný deskou protipožární DF, tl. 12,5 mm	m	6,960	520,00	3 619,20	CS ÚRS 2016 02
	VV		"A 2.NP 2.19,20"3,48*2		6,960			
	VV		Součet		6,960			
380	K	763164711	Obklad ze sádrokartonových desek konstrukcí kovových včetně ochranných úhelníků uzavřeného tvaru rozvinuté šíře do 0,8 m, opláštěný deskou standardní A, tl. 12,5 mm	m	2,500	600,00	1 500,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"B 3np kastlík pro uchycení rolet"2,5		2,500			
	VV		Součet		2,500			
381	K	763164735	Obklad ze sádrokartonových desek konstrukcí kovových včetně ochranných úhelníků uzavřeného tvaru rozvinuté šíře přes 0,8 do 1,6 m, opláštěný deskou protipožární DF, tl. 12,5 mm	m	10,440	680,00	7 099,20	CS ÚRS 2016 02
	VV		"A 2.NP 2.19,20"3,48*2		6,960			
	VV		"A 2.NP 2.25"3,48		3,480			
	VV		Součet		10,440			
382	K	763164737	Obklad ze sádrokartonových desek konstrukcí kovových včetně ochranných úhelníků uzavřeného tvaru rozvinuté šíře přes 0,8 do 1,6 m, opláštěný deskou protipožární DF, tl. 2 x 12,5 mm	m	2,900	770,00	2 233,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"A 3np ztužující prvek ve schodišti"2,9		2,900			
	VV		Součet		2,900			
383	K	763164755	Obklad ze sádrokartonových desek konstrukcí kovových včetně ochranných úhelníků uzavřeného tvaru rozvinuté šíře přes 1,6 m, opláštěný deskou protipožární DF, tl. 12,5 mm	m2	9,048	770,00	6 966,96	CS ÚRS 2016 02
	VV		"A 2.25"3,48*(0,4*2+0,9*2)		9,048			
	VV		Součet		9,048			
384	K	763164636	Obklad ze sádrokartonových desek konstrukcí kovových včetně ochranných úhelníků ve tvaru U rozvinuté šíře přes 0,6 do 1,2 m, opláštěný deskou protipožární DF, tl. 15 mm	m	78,400	600,00	47 040,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"A stropnice nad 1.NP 1.35"15*5		75,000			
	VV		"A sloup 1.NP"3,4		3,400			
	VV		Součet		78,400			
385	K	763164656	Obklad ze sádrokartonových desek konstrukcí kovových včetně ochranných úhelníků ve tvaru U rozvinuté šíře přes 1,2 m, opláštěný deskou protipožární DF, tl. 15 mm	m2	13,324	720,00	9 593,28	CS ÚRS 2016 02
	VV		"A ocelový průvlak stropu nad 1.NP 1.35"6,3*1,3		8,190			
	VV		"A ocelový sloup 1.NP 1.35"3,4*(0,48*2+0,55)		5,134			
	VV		Součet		13,324			
386	K	763135101	Montáž sádrokartonového podhledu kazetového demontovatelného, velikosti kazet 600x600 mm včetně zavěšené nosné konstrukce viditelné	m2	414,519	220,00	91 194,18	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.02, D.1.1.2.03, D.1.1.2.04, D.1.1.2.07, D.1.1.2.08, D.1.1.2.09					
	VV		"SP1"					
	VV		"1.35"12,1*6,23-0,55*0,48		75,119			
	VV		"2.20"45,5		45,500			
	VV		"3.03-07,11"45+34,4+51,3+63+42,5+57,7		293,900			
	VV		Součet		414,519			
387	*M*	*590360160*	*panel akustický barvená hrana viditelný rošt bílá rastr š.15, 600x600x20mm*	*m2*	*435,245*	*510,00*	*221 974,95*	*CS ÚRS 2016 02*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		414,519*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		435,245			
388	K	763131431	Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou protipožární DF, tl. 12,5 mm, bez TI	m2	355,269	505,00	179 410,85	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.02, D.1.1.2.03, D.1.1.2.07					
	VV		"SP4"					
	VV		"1.02"6*3,6		21,600			
	VV		"1.18,25,30,32,33"33,5+10,7+13,6+7,5+28,5		93,800			
	VV		"1.35"3*4,266		12,798			
	VV		"2.01,15,16,17,21,22,25,29"37,5+18,2+43+13,7+17,8+5,4+81,4+11,1		228,100			
	VV		"čela podhledu ve schodišti"2,82*(0,83+0,72)		4,371			
	VV		"odpočet světlíků"-0,6*0,9*10		-5,400			
	VV		Součet		355,269			
389	K	763131411	Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou standardní A, tl. 12,5 mm, bez TI	m2	178,712	488,00	87 211,46	CS ÚRS 2016 02
	VV		"SP3"					
	VV		"B 1.NP kastlík"3,5*1,15+0,15*(0,58+3,5+0,7)		4,742			
	VV		"B 1.01"56,9		56,900			
	VV		"B 3.01,02,10"2,75*6,2+3,1*2,2+70,8+12		106,670			
	VV		"3.16"10,4		10,400			
	VV		Součet		178,712			
390	K	763131451	Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou impregnovanou H2, tl. 12,5 mm, bez TI	m2	52,700	515,00	27 140,50	CS ÚRS 2016 02
	VV		"SP3 do sociálek"					
	VV		"B 3np 3.08,09,12-15"22,7+13,9+2,9+5,1+3,8+4,3		52,700			
	VV		Součet		52,700			
391	K	763131765	Podhled ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za výšku zavěšení přes 0,5 do 1,0 m	m2	93,200	40,00	3 728,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"3np 3.02,10,16"70,8+12+10,4		93,200			
	VV		Součet		93,200			
392	K	763131766	Podhled ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za výšku zavěšení přes 1,0 do 1,5 m	m2	52,700	80,00	4 216,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"B 3np 3.08,09,12-15"22,7+13,9+2,9+5,1+3,8+4,3		52,700			
	VV		Součet		52,700			
393	K	763131712	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek napojení na jiný druh podhledu	m	7,561	250,00	1 890,25	CS ÚRS 2016 02
	VV		"B 1.NP kastlík"(0,58+3,5+0,7)		4,780			
	VV		"1.35 přechod SP1 SP4"2,781		2,781			
	VV		Součet		7,561			
394	K	763131721	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek skokové změny výšky podhledu do 0,5 m	m	4,780	350,00	1 673,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"B 1.NP kastlík"(0,58+3,5+0,7)		4,780			
395	K	763135101	Montáž sádrokartonového podhledu kazetového demontovatelného, velikosti kazet 600x600 mm včetně zavěšené nosné konstrukce viditelné	m2	89,100	220,00	19 602,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"SP2"					
	VV		"2.18, 2.19"35,9+53,2		89,100			
	VV		Součet		89,100			
396	*M*	*590360160*	*panel akustický barvená hrana viditelný rošt bílá rastr š.15, 600x600x20mm*	*m2*	*93,555*	*330,00*	*30 873,15*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		89,1*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		93,555			
397	K	763131752	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek montáž jedné vrstvy tepelné izolace	m2	89,100	43,00	3 831,30	CS ÚRS 2016 02
398	*M*	*631522420*	*deska akustická minerální s netkanou textilií λ-0.035 50x600x1250 mm*	*m2*	*90,882*	*43,00*	*3 907,93*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		89,1*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		90,882			
399	K	763182411	Výplně otvorů konstrukcí ze sádrokartonových desek opláštění obvodu střešního okna z desek a UA profilů hloubky do 0,5 m	m	67,400	500,00	33 700,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"světlíky A03"					
	VV		"šikminy"(2,5*2+0,6*2)+(3*2+0,6*2)*2+(1,5*2+0,6*2)*4		37,400			
	VV		"tubus ze 3 rámů"10*(0,9*2+0,6*2)		30,000			
	VV		Součet		67,400			
400	K	763111326	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW jednoduše opláštěná deskou protipožární DF tl. 12,5 mm, EI 45, příčka tl. 125 mm, profil 100 TI tl. 80 mm, Rw 48 dB	m2	14,800	770,00	11 396,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dotažení stávajících příček po strop"					
	VV		"A 2np"0,5*(6,2+3+5,8+6,5+6,2+1,9)		14,800			
	VV		Součet		14,800			
401	K	76301PO	Protipožární utěsnění mezi stropem (trapéz) a ukončenou SDK příčkou d,m	m	180,800	250,00	45 200,00	
	VV		"A 2np dotažení stávajících příček po strop"(6,2+3+5,8+6,5+6,2+1,9)		29,600			
	VV		"A 2np nové příčky po strop"14,8+6*2+6,2*2+9+6,5*2+6,2+10,6+3,9+2+8,6+3,7		96,200			
	VV		"A 1np nové příčky po strop"6,2+6+4,3+1,8+12,6+12,1		43,000			
	VV		"A 3np"12		12,000			
	VV		Součet		180,800			
402	K	763172315	Instalační technika pro konstrukce ze sádrokartonových desek montáž revizních dvířek velikost 600 x 600 mm	kus	2,000	450,00	900,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"A28 3np"2		2,000			
403	*M*	*590307140*	*dvířka revizní s automatickým zámkem 600 x 600 mm*	*kus*	*2,000*	*990,00*	*1 980,00*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		"A28 - rozměr upravit na 600 x 400 mm"2		2,000			
404	K	763121921	Zhotovení otvorů v předsazených a šachtových stěnách ze sádrokartonových desek pro prostupy (voda, elektro, topení, VZT), osvětlení, okna, revizní klapky včetně vyztužení profily pro stěnu tl. přes 100 mm, velikost do 0,10 m2	kus	39,000	220,00	8 580,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"kastlíky pro EI sekce A 1np v LOP a slaboproud"26+13		39,000			
405	K	763164631	Obklad ze sádrokartonových desek konstrukcí kovových včetně ochranných úhelníků ve tvaru U rozvinuté šíře přes 0,6 do 1,2 m, opláštěný deskou standardní A, tl. 12,5 mm	m	17,200	590,00	10 148,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"schodišťová ramena, počítáno s tvarem U, protože položka už obsahuje ochranu hran lištami"4+4,4*3		17,200			
406	K	763164651	Obklad ze sádrokartonových desek konstrukcí kovových včetně ochranných úhelníků ve tvaru U rozvinuté šíře přes 1,2 m, opláštěný deskou standardní A, tl. 12,5 mm	m2	9,000	680,00	6 120,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"schodišťové podesty, počítáno s tvarem U, protože položka už obsahuje ochranu hran lištami"3*1,5*2		9,000			
407	K	998763302	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 přes 6 do 12 m	t	80,635	1 834,84	147 952,32	CS ÚRS 2016 02
	D	764	Konstrukce klempířské				372 517,43	
408	K	764212664	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou okapu okapovým plechem střechy rovné rš 330 mm	m	135,500	231,00	31 300,50	CS ÚRS 2016 02
	VV		"viz.detail 8,10"					
	VV		"použita položka přibližně stejné pracnosti pro K07 okapnička k ukončení LOP"135,5		135,500			
	VV		Součet		135,500			
409	K	764214605	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš 400 mm	m	151,300	260,40	39 398,52	CS ÚRS 2016 02
	VV		"K12"151,3		151,300			
	VV		Součet		151,300			
410	K	764011620	Dilatační lišta z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou připojovací, včetně tmelení rš 80 mm	m	151,300	129,15	19 540,40	CS ÚRS 2016 02
	VV		"použita položka přibližně stejné pracnosti pro U profil 30x30x0,5mm"					
	VV		"K13"151,3		151,300			
411	K	764011613	Podkladní plech z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rš 250 mm	m	151,300	190,05	28 754,57	CS ÚRS 2016 02
	VV		"použita položka přibližně stejné pracnosti pro K14"151,3		151,300			
412	K	764212666	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou okapu okapovým plechem střechy rovné rš 500 mm	m	2,200	346,50	762,30	CS ÚRS 2016 02
	VV		"použita položka přibližně stejné pracnosti pro K11 na střeše výtahové šachty"2,2		2,200			
413	K	764213614	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou střešní dilatace jednodílná rš 330 mm	m	52,700	276,15	14 553,11	CS ÚRS 2016 02
	VV		"použita položka přibližně stejné pracnosti vč.dodávky"					
	VV		"K19"8,8		8,800			
	VV		"K55"13,5		13,500			
	VV		"K56"10,4		10,400			
	VV		"K59"8,3		8,300			
	VV		"K65"11,7		11,700			
	VV		Součet		52,700			
414	K	764213615	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou střešní dilatace jednodílná rš 400 mm	m	14,200	319,20	4 532,64	CS ÚRS 2016 02
	VV		"použita položka přibližně stejné pracnosti pro K18"14,2		14,200			
415	K	764216603	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 250 mm	m	96,700	190,05	18 377,84	CS ÚRS 2016 02
	VV		"K20"9*5,7		51,300			
	VV		"K22"1*2,9		2,900			
	VV		"K23"5*2,6		13,000			
	VV		"K24"2*6,9		13,800			
	VV		"K25"2*4,5		9,000			
	VV		"K26"1*2,5		2,500			
	VV		"K27"2*2,1		4,200			
	VV		Součet		96,700			
416	K	764011620	Dilatační lišta z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou připojovací, včetně tmelení rš 80 mm	m	99,110	106,05	10 510,62	CS ÚRS 2016 02
	VV		"U profil 30x30x0,5mm, zvolena položka odpovídající pracnosti vč.dodávky"					
	VV		"K28"9*5,94		53,460			
	VV		"K30-K35"1*2,86+5*2,53+2*7,26+2*4,62+1*2,42+2*1,98		45,650			
	VV		Součet		99,110			
417	K	764218604	Oplechování říms a ozdobných prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných, bez rohů mechanicky kotvené rš 330 mm	m	180,780	276,15	49 922,40	CS ÚRS 2016 02
	VV		"oplechování nadpraží oken a dveří, zvolena položka odpovídající pracnosti vč.dodávky"					
	VV		"K36"9*5,7		51,300			
	VV		"K37"1*7,02		7,020			
	VV		"K38-K43"1*2,9+5*2,6+2*6,9+2*4,5+1*2,5+2*2,1		45,400			
	VV		"K63,64"2*2,6+1*2,06		7,260			
	VV		"oplechování rohu - zvolena položka odpovídající pracnosti vč.dodávky"					
	VV		"K53,K54"36,1+11,7		47,800			
	VV		"oplechování přechodu - zvolena položka odpovídající pracnosti vč.dodávky"					
	VV		"K60,K61"8,1+8,1		16,200			
	VV		"oplechování VZT žaluzie - zvolena položka odpovídající pracnosti vč.dodávky"					
	VV		"K62"5,8		5,800			
	VV		Součet		180,780			
418	K	764218607	Oplechování říms a ozdobných prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných, bez rohů mechanicky kotvené rš 670 mm	m	41,500	388,50	16 122,75	CS ÚRS 2016 02
	VV		"oplechování rohu - zvolena položka odpovídající pracnosti vč.dodávky"					
	VV		"K52"41,5		41,500			
	VV		Součet		41,500			
419	K	764314612	Lemování prostupů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou bez lišty, střech s krytinou skládanou nebo z plechu	m2	47,296	1 039,50	49 164,19	CS ÚRS 2016 02
	VV		"oplechování ostění oken a dveří - zvolena položka odpovídající pracnosti vč.dodávky"					
	VV		"K44-K51"0,4*(2,4*10+3,06*4+1,8*2+2,6*16+2,95*2+5,4*2+2,7*2+2,1*7)		47,296			
	VV		Součet		47,296			
420	K	764212634	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou štítu závětrnou lištou rš 330 mm	m	7,000	227,85	1 594,95	CS ÚRS 2016 02
	VV		"K58"7		7,000			
421	K	764515413	Žlab mezistřešní nebo zaatikový z pozinkovaného plechu včetně čel a hrdel uložený v lůžku bez háků rš 1300 mm	m	28,700	2 362,50	67 803,75	CS ÚRS 2016 02
	VV		"K09,10"24,7+4		28,700			
	VV		"V následující položce bude připočten plech v povrchové úpravě"					
422	*M*	*138801030*	*plech tabule 0,5 mm šířka 1250 mm povrch 25 µm Polyester mat*	*m2*	*35,875*	*409,50*	*14 690,81*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		28,7*1,25 'Přepočtené koeficientem množství		35,875			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
423	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	3,599	1 524,89	5 488,08	CS ÚRS 2016 02
	D	766	Konstrukce truhlářské				1 928 583,46	
424	K	766691914	Ostatní práce vyvěšení nebo zavěšení křídel s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dřevěných dveřních, plochy do 2 m2	kus	16,000	120,00	1 920,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		14*1+1*2		16,000			
425	K	766694113	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 1600 do 2600 mm	kus	17,000	204,17	3 470,89	CS ÚRS 2016 02
	VV		"A24"2		2,000			
	VV		"A22"1		1,000			
	VV		"A25"5		5,000			
	VV		"A26"3		3,000			
	VV		"A30"6		6,000			
	VV		Součet		17,000			
426	K	766694114	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 2600 mm	kus	11,000	280,00	3 080,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"A23"6		6,000			
	VV		"A21"2		2,000			
	VV		"A20"1		1,000			
	VV		"A32"2		2,000			
	VV		Součet		11,000			
427	*M*	*611444020*	*parapet plastový vnitřní - komůrkový 30,5 x 2 x 100 cm*	*m*	*89,025*	*513,00*	*45 669,83*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		"A24"2*2,3		4,600			
	VV		"A23"6*5,4		32,400			
	VV		"A22"1*2,2		2,200			
	VV		"A21"2*4,2		8,400			
	VV		"A20"1*4,675		4,675			
	VV		"A25"5*1,8		9,000			
	VV		"A26"3*2,3		6,900			
	VV		"A30"6*2,6		15,600			
	VV		"A32"2*2,625		5,250			
	VV		Součet		89,025			
428	*M*	*611444150*	*koncovka k parapetu plastovému vnitřnímu 1 pár*	*kus*	*28,000*	*51,40*	*1 439,20*	*CS ÚRS 2016 02*
429	K	766O01	O01 - Vstupní hliníková proskl.stěna s 2x dveřmi 1kř., 6720x2760mm d,m	kus	1,000	148 387,80	148 387,80	
430	K	766O02	O02 - Vstupní hliníková proskl.stěna s 2x dveřmi 1kř., 5460x2970mm d,m	kus	1,000	122 526,80	122 526,80	
431	K	766O03	O03 - vstupní dveře proskl. plast se sklop.nadsvětlíkem, 1095x2680mm d,m	kus	1,000	14 673,00	14 673,00	
432	K	766660012	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených dvoukřídlových, šířky přes 1450 mm	kus	1,000	661,13	661,13	CS ÚRS 2016 02
433	*M*	*766O09*	*O09 - dveře plastové 2kř s pevným nadsvětlíkem 1760x2650mm*	*kus*	*1,000*	*23 320,00*	*23 320,00*	
434	K	766622136	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do celostěnových panelů nebo ocelových rámů, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	187,300	543,25	101 750,73	CS ÚRS 2016 02
	VV		"O04"5,4*2,1*2		22,680			
	VV		"O06"2,6*2,1		5,460			
	VV		"O07"5,4*2,1*4		45,360			
	VV		"O12"6,6*2,3*2		30,360			
	VV		"O13"4,2*2,3*2		19,320			
	VV		"O14"2,2*2,3		5,060			
	VV		"O15"5,4*2,3*3		37,260			
	VV		"O17"1,8*2,4		4,320			
	VV		"O18"2,3*1,8*3		12,420			
	VV		"O19"2,2*2,3		5,060			
	VV		Součet		187,300			
435	*M*	*766O04*	*O04 - okno plastové 8kř. o,s 5400x2100mm vč.žaluzie a sitě*	*kus*	*2,000*	*56 700,00*	*113 400,00*	
436	*M*	*766O06*	*O06 - okno plastové 4kř. o,s 2600x2100mm vč.žaluzie a sitě*	*kus*	*1,000*	*21 380,00*	*21 380,00*	
437	*M*	*766O07*	*O07 - okno plastové 8kř. o,s 5400x2100mm vč.žaluzie a sitě*	*kus*	*4,000*	*47 020,00*	*188 080,00*	
438	*M*	*766O12*	*O12 - okno plastové 8kř. o,s 6600x2300mm vč.žaluzie a sitě*	*kus*	*2,000*	*59 150,00*	*118 300,00*	
439	*M*	*766O13*	*O13 - okno plastové 6kř. o,s 4200x2300mm vč.žaluzie a sitě*	*kus*	*2,000*	*39 350,00*	*78 700,00*	
440	*M*	*766O14*	*O14 - okno plastové 4kř. o,s 2200x2300mm vč.žaluzie a sitě*	*kus*	*1,000*	*20 370,00*	*20 370,00*	
441	*M*	*766O15*	*O15 - okno plastové 8kř. o,s 5400x2300mm vč.žaluzie a sitě*	*kus*	*3,000*	*49 340,00*	*148 020,00*	
442	*M*	*766O17*	*O17 - okno plastové 2kř. o,s 1800x2400mm vč.žaluzie a sitě*	*kus*	*1,000*	*21 600,00*	*21 600,00*	
443	*M*	*766O18*	*O18 - okno plastové 4kř. o,s 2300x1800mm vč.žaluzie a sitě*	*kus*	*3,000*	*18 730,00*	*56 190,00*	
444	*M*	*766O19*	*O19 - okno plastové 4kř. o,s 2200x2300mm vč.žaluzie a sitě*	*kus*	*1,000*	*20 370,00*	*20 370,00*	
445	K	766622135	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do celostěnových panelů nebo ocelových rámů, výšky do 1,5 m	m2	3,450	536,92	1 852,37	CS ÚRS 2016 02
	VV		"O25"2,3*1,5		3,450			
	VV		Součet		3,450			
446	*M*	*766O25*	*O25 - okno plastové 1kř. sklop. 2300x1500mm vč.žaluzie a sitě*	*kus*	*1,000*	*17 250,00*	*17 250,00*	
447	K	766622137	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do celostěnových panelů nebo ocelových rámů, výšky přes 2,5 m	m2	11,730	553,99	6 498,30	CS ÚRS 2016 02
	VV		"O16"2,3*5,1		11,730			
	VV		Součet		11,730			
448	*M*	*766O16*	*O16 - okno plastové 4kř. s,fix 2300x5100mm vč.elektr.otvíráni a žaluzie*	*kus*	*1,000*	*39 640,00*	*39 640,00*	
449	K	766660031	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních dvoukřídlových jakékoliv šířky	kus	9,000	1 143,04	10 287,36	CS ÚRS 2016 02
450	*M*	*766D01*	*D01 - Dveře 2kř.160/197, 2/3proskl. CPL, protipož.EI15 vč.samozavírače a kování*	*kus*	*1,000*	*36 369,00*	*36 369,00*	
	VV		"A 1.NP"1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
451	*M*	*766D06*	*D06 - Dveře 2kř.145/197, 2/3proskl. CPL, protipož.EI15 vč.samozavírače a kování*	*kus*	*4,000*	*35 800,00*	*143 200,00*	
	VV		"A 1.NP"3		3,000			
	VV		"A 2np"1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
452	*M*	*766D11*	*D11 - Dveře 2kř.145/197, 2/3proskl. CPL, protipož.EI15 vč.samozavírače a kování*	*kus*	*1,000*	*35 800,00*	*35 800,00*	
	VV		"A 2np"1		1,000			
453	*M*	*766D12*	*D12 - Dveře 2kř.145/197, 2/3proskl. CPL, protipož.EI15 vč.samozavírače a kování*	*kus*	*2,000*	*3 500,00*	*7 000,00*	
	VV		"A 2np"1		1,000			
	VV		"B 3np"1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
454	*M*	*766D13*	*D13 - Dveře 2kř.145/197, 2/3proskl. CPL, protipož.EI15 vč.samozavírače a kování*	*kus*	*1,000*	*35 800,00*	*35 800,00*	
	VV		"A 2np"1		1,000			
455	K	766660011	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených dvoukřídlových, šířky do 1450 mm	kus	1,000	620,62	620,62	CS ÚRS 2016 02
456	*M*	*766D02*	*D02 - Dveře 2kř.125/197, plné HPL vč. kování*	*kus*	*1,000*	*10 500,00*	*10 500,00*	
	VV		"A 1.NP"1		1,000			
457	K	766660002	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	17,000	591,45	10 054,65	CS ÚRS 2016 02
458	*M*	*766D03*	*D03 - Dveře 1kř.90/197, plné HPL vč. kování*	*kus*	*8,000*	*5 760,00*	*46 080,00*	
	VV		"A 1np"1		1,000			
	VV		"A 2np"3		3,000			
	VV		"B 3np"4		4,000			
	VV		Součet		8,000			
459	*M*	*766D08*	*D08 - Dveře 1kř.90/197, plné HPL vč. kování*	*kus*	*8,000*	*5 760,00*	*46 080,00*	
	VV		"A 2.np"4		4,000			
	VV		"B 3np"4		4,000			
	VV		Součet		8,000			
460	*M*	*766D15*	*D15 - Dveře 1kř.90/197, plné HPL vč. kování, WC*	*kus*	*1,000*	*5 700,00*	*5 700,00*	
	VV		"B 3np"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
461	K	766660001	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	8,000	545,11	4 360,88	CS ÚRS 2016 02
462	*M*	*766D04*	*D04 - Dveře 1kř.80/197, plné HPL vč. kování*	*kus*	*3,000*	*5 760,00*	*17 280,00*	
	VV		"A 1.NP"1		1,000			
	VV		"B 3np"2		2,000			
	VV		Součet		3,000			
463	*M*	*766D10*	*D10 - Dveře 1kř.80/197, plné HPL vč. kování*	*kus*	*1,000*	*5 760,00*	*5 760,00*	
	VV		"A 2np"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
464	*M*	*766D14*	*D14 - Dveře 1kř.60/197, plné HPL vč. kování, WC*	*kus*	*2,000*	*5 760,00*	*11 520,00*	
	VV		"B 3np"2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
465	*M*	*766D16*	*D16 - Dveře 1kř.60/197, plné HPL vč. kování*	*kus*	*1,000*	*5 700,00*	*5 700,00*	
	VV		"B 3np"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
466	*M*	*766D19*	*D19 - Dveře 1kř.80/197, plné HPL vč. kování*	*kus*	*1,000*	*5 760,00*	*5 760,00*	
	VV		"B 3np"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
467	K	766660021	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	3,000	926,55	2 779,65	CS ÚRS 2016 02
468	*M*	*766D09*	*D09 - Dveře 1kř.80/197, plné HPL, protipož.EW15 vč.samozavírače a kování*	*kus*	*2,000*	*8 860,00*	*17 720,00*	
	VV		"A 2np"2		2,000			
469	*M*	*766D21*	*D21 - Dveře 1kř.80/197, plné HPL, protipož.EI15 vč.samozavírače a kování*	*kus*	*1,000*	*8 860,00*	*8 860,00*	
	VV		"B 3np"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
470	K	766SGK	Systém generálního klíče d,m	kpl	1,000	44 205,00	44 205,00	
	VV		"bude použit u všech dřevěných dveří (viz.poznámka ve Výpisu dveří D1.1.2.18) - v této části je 38ks dveří"1		1,000			
	VV		"cena za generální klíč pro dveře z jiného materiálu (např.AL dveře) bude součástí jednotk.ceny za dodávku a mtž těchto dveří (viz. poznámky u výpisu"					
471	K	766SP	A01,02,15,16 - Sanitární příčky vč.dveří d,m	m2	24,556	3 420,00	83 981,52	
	VV		"A01"2*1,765*2		7,060			
	VV		"A02"2*(3,4+1,5*2)		12,800			
	VV		"A15"2*1,09		2,180			
	VV		"A16"2*1,258		2,516			
	VV		Součet		24,556			
472	K	766A05	A05 - Šatní skříň na WC pro imobilní 2150x2000x600 d,m	kus	1,000	14 000,00	14 000,00	
473	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	0,217	2 832,84	614,73	CS ÚRS 2016 02
	D	767	Konstrukce zámečnické				1 582 588,85	
474	K	767581801	Demontáž podhledů kazet	m2	432,297	97,07	41 963,07	CS ÚRS 2016 02
	VV		"A 2.NP"					
	VV		"2.01 a schodiště"5,83*5,75+2,8*6,4		51,443			
	VV		"2.15,16,19,21-30"61+19,1+12+5,4+6,5+1,2+3,9+(6,08*2,92)+10,3+20,9+12,6+14,1+15,9		200,654			
	VV		"A 1.NP"					
	VV		"1.18"33,5		33,500			
	VV		"1.02"6*3,6		21,600			
	VV		"1.30,32,34-36"2,6+12,8+5,5+28,7+75,5		125,100			
	VV		Součet		432,297			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
475	K	767582800	Demontáž podhledů roštů	m2	432,297	32,41	14 010,75	CS ÚRS 2016 02
476	K	76781211x	Montáž markýz výsuvných nebo kazetových na zeď přes 5000 do 7500 mm	kus	1,000	28 000,00	28 000,00	
477	K	767995113	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg	kg	428,000	15,00	6 420,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"Z02"(15,9*2+11)*10		428,000			
478	*M*	*766Z02*	*Z02 - OK výměny pro světlík vč.nátěru*	*kg*	*462,240*	*47,25*	*21 840,84*	
	VV		428*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		462,240			
479	K	767D07	D07 - protipožární interiérové okno hliníkové REI15 fix 1520x2080 d,m	kus	1,000	59 745,00	59 745,00	
480	K	767391112	Montáž krytiny z tvarovaných plechů trapézových nebo vlnitých, uchyceným šroubováním	m2	526,590	110,25	58 056,55	CS ÚRS 2016 02
	VV		"RB"(3,4*12,6)+(22,5*21,5)		526,590			
481	*M*	*767TP*	*trapézový plech Pz 160/250/1,0 dodávka*	*m2*	*568,717*	*488,25*	*277 676,08*	
	VV		526,59*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		568,717			
482	K	767137602	Montáž stěn a příček z plechu příček doplňujících částí zhotovení otvoru v plechu ocelovém, plochy přes 0,25 do 0,50 m2	kus	17,000	700,00	11 900,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"pro A04 světlovody"17		17,000			
483	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	44,100	350,00	15 435,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"Z01"3,5*12,6		44,100			
484	*M*	*140511080*	*trubka ocelová svařovaná závitová pozink jakost 11 343, 4" (DN 100)*	*m*	*3,500*	*455,00*	*1 592,50*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		"Z01"3,5		3,500			
485	K	767Z03	Z03 - Markýza 1200x6720mm sklo, nerez táhla d,m	kus	1,000	58 900,00	58 900,00	
486	K	767Z04	Z04 - požární žebřík na střechu dl.5,6m d,m	kus	1,000	30 800,00	30 800,00	
487	K	767Z05	Z05 - prvek schodišťového zábradlí dl.4200mm d,m (cca 160kg)	kus	2,000	15 540,00	31 080,00	
488	K	767Z06	Z06 - prvek schodišťového zábradlí dl.200mm d,m (cca 5kg)	kus	3,000	750,00	2 250,00	
489	K	767Z07	Z07 - prvek schodišťového zábradlí dl.4230mm d,m (cca 160kg)	kus	2,000	15 650,00	31 300,00	
490	K	767Z08	Z08 - prvek schodišťového zábradlí dl.1520mm d,m (cca 67kg)	kus	1,000	5 630,00	5 630,00	
491	K	767VZT	Ocelové nosné konstrukce pro venkovní chladící jednotky (viz.VZT) d,m	kg	500,000	72,45	36 225,00	
492	K	767OKsch	OK venkovního schodiště d,m vč.povrchové úpravy a kotvení	kg	6 755,000	83,45	563 704,75	
	VV		"dle statiky"6755		6 755,000			
	VV		Součet		6 755,000			
493	K	767STsch	Schodišťové stupně venkovního schodiště (dl.2m, š.0,3m) d,m	kus	48,000	1 942,50	93 240,00	
	VV		"dle statiky"48		48,000			
494	K	767PODsch	Podestové pororošty venkovního schodiště d,m	m2	51,700	2 500,00	129 250,00	
	VV		"dle statiky"51,7		51,700			
495	K	767ZVsch	Zábradelní výplň tahokov venkovního schodiště d,m do L15/15/2	m2	48,250	1 312,50	63 328,13	
	VV		"dle statiky"48,25		48,250			
496	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	0,220	1 096,25	241,18	CS ÚRS 2016 02
	D	771	Podlahy z dlaždic				165 327,36	
497	K	771273812	Demontáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených stupnic přes 250 do 350 mm	m	64,800	48,91	3 169,37	CS ÚRS 2016 02
	VV		"A schody 2x"1,35*24*2		64,800			
498	K	771273832	Demontáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených podstupnic do 250 mm	m	64,800	28,61	1 853,93	CS ÚRS 2016 02
499	K	776111112	Příprava podkladu broušení podlah nového podkladu betonového	m2	32,433	29,05	942,18	CS ÚRS 2016 02
	VV		"A 1.18"2,82*8,25		23,265			
	VV		"podesty"(3*1,4+1,2*0,32)*2		9,168			
	VV		Součet		32,433			
500	K	776111111	Příprava podkladu broušení podlah nového podkladu anhydritového	m2	109,600	38,60	4 230,56	CS ÚRS 2016 02
	VV		"B 1.01 vstup"56,9		56,900			
	VV		"3np SB3.2"(22,7+13,9+2,9+5,1+3,8+4,3)		52,700			
	VV		Součet		109,600			
501	K	776111311	Příprava podkladu vysátí podlah	m2	135,433	7,94	1 075,34	CS ÚRS 2016 02
502	K	771591111	Podlahy - ostatní práce penetrace podkladu	m2	135,433	31,12	4 214,67	CS ÚRS 2016 02
503	K	771574114	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných hladkých přes 12 do 19 ks/ m2	m2	135,433	304,62	41 255,60	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.02, D.1.1.2.04					
	VV		"B 1.01 vstup bez čistící zony"56,9-5,5*1,2		50,300			
	VV		"A 1.18 část"2,82*8,25		23,265			
	VV		"3np SB3.2"(22,7+13,9+2,9+5,1+3,8+4,3)		52,700			
	VV		"podesty"(3*1,4+1,2*0,32)*2		9,168			
	VV		Součet		135,433			
504	K	771474113	Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných výšky přes 90 do 120 mm	m	35,790	69,74	2 495,99	CS ÚRS 2016 02
	VV		"B 1.01 vstup"9*2+6,72*2+0,165*2-6,72-5,46-0,96-1,6		17,030			
	VV		"A 1.18"2,82*2+8,25*2-1,93-1,45		18,760			
	VV		Součet		35,790			
505	*M*	*597613050*	*dlaždice keramické - podlahy (barevné) 33,3 x 33,3 x 0,8 cm I. j.*	*m2*	*152,913*	*286,40*	*43 794,28*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		"B 1.01 vstup bez čistící zony"56,9-5,5*1,2		50,300			
	VV		"A 1.18 část"2,82*8,25		23,265			
	VV		"B 1.01 vstup a A1.18 sokl"0,1*35,79		3,579			
	VV		"3np SB3.2"(22,7+13,9+2,9+5,1+3,8+4,3)		52,700			
	VV		"podesty"(3*1,4+1,2*0,32)*2		9,168			
	VV		Součet		139,012			
	VV		139,012*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		152,913			
506	K	771591171	Podlahy - ostatní práce montáž ukončujícího profilu pro plynulý přechod (dlažba-koberec apod.)	m	26,020	17,86	464,72	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dlažba - dlažba , A17"1,93		1,930			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"A44-A48"5,46+1,75*2+1,55+1,68+2,2		14,390			
	VV		"A53-A56"2*0,9+1*1+5*0,7+2*1,7		9,700			
	VV		Součet		26,020			
507	*M*	*590541020x*	*profil přechodový nerez*	*m*	*28,622*	*284,80*	*8 151,55*	
	VV		26,02*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		28,622			
508	K	771571913	Opravy podlah z dlaždic keramických kladených do malty režných nebo glazovaných, při velikosti dlaždic přes 9 do 12 ks/ m2	kus	14,000	49,75	696,50	CS ÚRS 2016 02
	VV		"1.28 zapravení po vybouraném LOP"14		14,000			
	VV		Součet		14,000			
509	K	771591185	Podlahy - ostatní práce řezání dlaždic keramických rovné	kus	14,000	11,02	154,28	CS ÚRS 2016 02
510	K	771274112	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem stupnic hladkých šířky přes 200 do 250 mm	m	1,800	147,82	266,08	CS ÚRS 2016 02
	VV		"práh dveří O09"1,8		1,800			
511	*M*	*597614090*	*dlaždice keramické slinuté neglazované mrazuvzdorné 29,8 x 29,8 x 0,9 cm*	*m2*	*1,870*	*530,40*	*991,85*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		14*0,1+0,3		1,700			
	VV		1,7*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		1,870			
512	K	771274114	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem stupnic hladkých šířky přes 300 do 350 mm	m	58,320	209,78	12 234,37	CS ÚRS 2016 02
	VV		36*1,2+12*1,26		58,320			
513	*M*	*597613370*	*schodovka - podlahy (barevné) 29,5 x 59,5 x 1 cm I. j.*	*kus*	*100,800*	*259,20*	*26 127,36*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		48*2		96,000			
	VV		96*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		100,800			
514	K	771274232	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem podstupnic hladkých výšky přes 150 do 200 mm	m	58,320	96,55	5 630,80	CS ÚRS 2016 02
	VV		36*1,2+12*1,26		58,320			
515	*M*	*597613050*	*dlaždice keramické - podlahy (barevné) 33,3 x 33,3 x 0,8 cm I. j.*	*m2*	*10,264*	*286,40*	*2 939,61*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		58,32*0,16		9,331			
	VV		9,331*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		10,264			
516	K	771591185	Podlahy - ostatní práce řezání dlaždic keramických rovné	kus	270,000	11,02	2 975,40	CS ÚRS 2016 02
	VV		"podstupnice a schodovky"5*48+12*2		264,000			
	VV		"práh dveří O09"6		6,000			
	VV		Součet		270,000			
517	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	4,483	370,94	1 662,92	CS ÚRS 2016 02
	D	776	Podlahy povlakové				586 032,24	
518	K	776201811	Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně bez podložky	m2	75,500	65,00	4 907,50	CS ÚRS 2016 02
	VV		"A 1.NP koberec 1.36"75,5		75,500			
519	K	776201812	Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně s podložkou	m2	158,500	75,00	11 887,50	CS ÚRS 2016 02
	VV		"A 2.NP"19,1+54,6+12+5,4+3,9+20,9+12,6+14,1+15,9		158,500			
520	K	776410811	Demontáž soklíků nebo lišt pryžových nebo plastových	m	174,040	25,00	4 351,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"A 2.NP"					
	VV		"2.16"6*2+3,2*2-0,8		17,600			
	VV		"2.18"8,95*2+6,16*2+0,35*2-0,9-0,8		29,220			
	VV		"2.19"4,28*2+2,79*2-0,8*3		11,740			
	VV		"2.21"1,9*2+2,8*2-0,6		8,800			
	VV		"2.24"2,9*2+1,39*2-0,6		7,980			
	VV		"2.27"3,44*2+6,2*2-0,8*2		17,680			
	VV		"2.28,29,30"2,6*2+2,89*2+3,31*2+4,9*2*3-0,8*4		43,800			
	VV		"A 1.NP 1.36"12,57*2+6,14*2+0,4*2*3-2-0,6		37,220			
	VV		Součet		174,040			
521	K	776111111	Příprava podkladu broušení podlah nového podkladu anhydritového	m2	808,100	20,00	16 162,00	CS ÚRS 2016 02
522	K	776111311	Příprava podkladu vysátí podlah	m2	808,100	10,00	8 081,00	CS ÚRS 2016 02
523	K	776121311	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkováním) ředěná v poměru 1:1 podlah	m2	808,100	20,00	16 162,00	CS ÚRS 2016 02
524	K	776141121	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 30 MPa, tloušťky do 3 mm	m2	808,100	135,00	109 093,50	CS ÚRS 2016 02
525	K	776221111	Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem z pásů standardních	m2	808,100	120,00	96 972,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.02, D.1.1.2.03, D.1.1.2.04					
	VV		"1.30,32,35"13,6+7,5+87,3		108,400			
	VV		"A 2.np 2.01,15-22,29"37,5+18,2+43+13,7+35,9+53,2+45,5+17,8+5,4+11,1		281,300			
	VV		"část 2.25"21,7		21,700			
	VV		"3np SA3.1 3.01,16"(9,6+10,4)		20,000			
	VV		"3np SB3.1"(70,8+45+34,4+51,3+63+42,5+12+57,7)		376,700			
	VV		Součet		808,100			
526	*M*	*284122850*	*krytina podlahová heterogenní tl. 2 mm*	*m2*	*888,910*	*280,00*	*248 894,80*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		808,1*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		888,910			
527	K	776223112	Montáž podlahovin z PVC spoj podlah svařováním za studena	m	242,430	28,00	6 788,04	CS ÚRS 2016 02
	VV		808,1*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		242,430			
528	K	776421111	Montáž lišt obvodových lepených	m	543,150	39,00	21 182,85	CS ÚRS 2016 02
	VV		"1.30,32,35"(6,823*2+3,25*2+0,15*2-1,6-0,9-0,8)+(4,3*2+2,823*2-0,8)+(15,058*2+7,45*2+0,265*2+0,48*2+0,221*2-0,9)		76,640			
	VV		"A 2.np 2.01,2.29"(6,8*2+6*2-2,82-1,45*3)+(3,9*2+2,83*2-0,9)		30,990			
	VV		"A 2.np 2.15-2.19"(3,7*2+4,93*2-0,9)+(3,7*2+3,74*2+0,212*2-0,9)+(16,6*2+4,6*2+0,25*2-1,45-0,9*6-0,8)+(6*4+0,25*2-0,9)+(6*2+9,1*2+0,25*2+0,215*2-0,9)		119,844			
	VV		"A 2.np 2.20-2.22"(6,2*2+7,6*2+0,215*2+0,411*2-0,9)+(3,9*2+4,6*2-0,9*2)+(1,9*2+2,8*2-0,8*2)		50,952			
	VV		"část 2.25"6,15+3,5+0,25*4+0,4*2+0,9*2		13,250			
	VV		"3.01,16"3,23*2+3,1*2-2,736-1,4+3,4*2+3,1*2-0,8		20,724			
	VV		"3.02"22,13*2+8,43*2+3,7*2+0,25*4-0,9*7-0,8*2-0,6*3-1,45-1,62		56,750			
	VV		"3.03-05"7,35*2+5,6*2+8,36*2+6,15*6+0,4*2-0,9*3-1,5-0,9-1,5		73,720			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"3.06,07,10,11"5,2*2+12,2*2+0,38*2+7,1*2+6*2+0,39*2+2*2+6*2+7,2*2+8,1*2+0,22*2-0,9*7-1*3		100,280			
	VV		Součet		543,150			
529	*M*	*284110080*	*lišta speciální soklová PVC 16 x 60 mm role 50 m*	*m*	*554,013*	*58,00*	*32 132,75*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		543,15*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		554,013			
530	K	776421312	Montáž lišt přechodových šroubovaných	m	1,000	121,51	121,51	CS ÚRS 2016 02
	VV		"A07"1		1,000			
531	*M*	*590541150x*	*profil přechodový nerez*	*m*	*1,020*	*210,00*	*214,20*	
	VV		1*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		1,020			
532	K	998776102	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	6,623	1 371,22	9 081,59	CS ÚRS 2016 02
	D	781	Dokončovací práce - obklady				111 979,51	
533	K	781495111	Ostatní prvky ostatní práce penetrace podkladu	m2	213,505	31,12	6 644,28	CS ÚRS 2016 02
534	K	781474115	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných hladkých přes 22 do 25 ks/m2	m2	213,505	273,53	58 400,02	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.02, D.1.1.2.03, D.1.1.2.04, D.1.1.2.08					
	VV		"1.35"1,8*(0,4+1,2)		2,880			
	VV		"2.18,19,20"1,8*(1+0,5+0,9+0,25+0,95+0,45)		7,290			
	VV		"3.08,09"2,5*(2,9*2+3,9*2+6,85*2+1,765*2+3,8*2+3,7*2)-1,6*4		108,175			
	VV		"3.12-15"2,5*(2,35*2+1,23*2+2,35*2+2,15*2+1,09*2+1,258*2+3,6*4)-1,8-1,2*3		82,740			
	VV		"za umyvadly v učebnách 3.03-07,11"1,8*(1,5+0,9+1,5+1*3)		12,420			
	VV		Součet		213,505			
535	*M*	*597610390*	*obkládačky keramické - koupelny (bílé i barevné) 20 x 25 x 0,68 cm I. j.*	*m2*	*234,856*	*168,00*	*39 455,81*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		213,505*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		234,856			
536	K	781494511	Ostatní prvky plastové profily ukončovací a dilatační lepené flexibilním lepidlem ukončovací	m	73,900	72,63	5 367,36	CS ÚRS 2016 02
	VV		"1.35 u umyvadel"1,8*2		3,600			
	VV		"2.18-20 u umyvadel"1,8*2*3		10,800			
	VV		"u umyvadel v učebnách 3.03-07,11"1,8*2*6		21,600			
	VV		"3np u dveří"(2+2+0,8)*4+(2+2+0,9)*1+(2+2+0,6)*3		37,900			
	VV		Součet		73,900			
537	K	781494111	Ostatní prvky plastové profily ukončovací a dilatační lepené flexibilním lepidlem rohové	m	7,500	99,35	745,13	CS ÚRS 2016 02
	VV		"3np sociálky"2,5*3		7,500			
538	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	3,685	370,94	1 366,91	CS ÚRS 2016 02
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				29 556,05	
539	K	783000111	Zakrývání konstrukcí včetně pozdějšího odkrytí svislých ploch olepením páskou nebo fólií	m	400,000	5,18	2 072,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"zárubně"10*(17+8+3)+12*(9+1)		400,000			
540	*M*	*581248400*	*páska pro malířské potřeby maskovací, UV odolná, PVC, rýhovaná 38mm x 33 m*	*m*	*420,000*	*3,84*	*1 612,80*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		400*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		420,000			
541	K	783315101	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	67,600	64,08	4 331,81	CS ÚRS 2016 02
542	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	135,200	65,76	8 890,75	CS ÚRS 2016 02
	VV		"zárubně - 2x"2*(1,7*(17+8+3)+2*(9+1))		135,200			
543	K	783314203	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující	m2	60,295	78,26	4 718,69	CS ÚRS 2016 02
	VV		"Z01"0,1*3,14*3,5		1,099			
	VV		"boky schodiště vč. plocháče"0,3*(4*2+4,4*2*3+0,2*2+3*2)+0,1*2*(4+4,4*3)		15,680			
	VV		"zábradlí"4,2*1,15*2*4+1,52*1,15*2+0,2*1,15*2*3		43,516			
	VV		Součet		60,295			
544	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	120,590	65,76	7 930,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		60,295*2 'Přepočtené koeficientem množství		120,590			
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				141 796,88	
545	K	784171001	Olepování vnitřních ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odlepení páskou nebo fólií v místnostech výšky do 3,80 m	m	368,700	5,96	2 197,45	CS ÚRS 2016 02
	VV		"1.NP"(0,9*2+2*4)*1+(0,8*2+2*4)*1+(1,25*2+2*4)*1+(1,45*2+2*4)*3		62,600			
	VV		"2.NP"(1,45*2+2*4)*4+(0,9*2+2*4)*7+(0,8*2+2*4)*3		141,000			
	VV		"3.NP"(1,45*2+2*4)*1+(0,9*2+2*4)*9+(0,8*2+2*4)*4+(0,6*2+2*4)*3		165,100			
	VV		Součet		368,700			
546	*M*	*581248400*	*páska pro malířské potřeby maskovací, UV odolná, PVC, rýhovaná 38mm x 33 m*	*m*	*387,135*	*3,84*	*1 486,60*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		368,7*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		387,135			
547	K	784171121	Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí nebo samostatných prvků např. schodišť, nábytku, radiátorů, zábradlí v místnostech výšky do 3,80	m2	200,000	7,52	1 504,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"odhad"200		200,000			
548	*M*	*581248440*	*fólie pro malířské potřeby zakrývací, 25µ, 4 x 5 m*	*m2*	*210,000*	*2,85*	*598,50*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		200*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		210,000			
549	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	3 039,337	3,11	9 452,34	CS ÚRS 2016 02
550	K	784181121	Penetrace podkladu jednonásobná hloubková v místnostech výšky do 3,80 m	m2	3 039,337	15,78	47 960,74	CS ÚRS 2016 02
551	K	784221101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m	m2	3 039,337	25,86	78 597,25	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.02, D.1.1.2.03, D.1.1.2.04, D.1.1.2.07, D.1.1.2.08, D.1.1.2.09					
	VV		"B 1.01"3,2*(9*2+6,72*2+0,165*2-5,46)-6,72*2,76-3,2-0,96*2,6-1,4*1,9		57,289			
	VV		"podhled SP3"178,712+52,7		231,412			
	VV		"podhled SP4"355,269		355,269			
	VV		"1.21"20,8+2,9*(6*2+3,4)-1,8		63,660			
	VV		"1.30"3,2*(6,823*2+3,3*2+0,125*2)-3,2-1,8-2,5-1,6		56,487			
	VV		"1.32"3,2*(4,3*2+2,823*2)-1,6		43,987			
	VV		"1.35"3,2*(15,1*2+7,45*2+0,265*2+0,48*2+0,221*2)-1,8-2,5-4,8*1,8*2-1,8*(0,4+1,2)		126,042			
	VV		"1.28"3,2*(2,95*2+3,95*2)-0,96*2,6-1,2-1,6		38,864			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"1.33"3,2*(5,85*2+4,75*2)-3,2+0,5*(1,79+2,1*2)		67,635			
	VV		"2.01"3,2*(12*2+6*2)-2,9*3		106,500			
	VV		"2.15"3,2*(3,7*2+4,93*2)-1,8		53,432			
	VV		"2.16"3,2*(16,6*2+4,6*2+0,25*2)-2,9-1,8*6-1,6		121,980			
	VV		"2.17"3,2*(3,7*2+3,74*2+0,212*2)-1,8		47,173			
	VV		"světlíky boky"(2,5*2+0,6*2)*0,45+(3*2+0,6*2)*2*0,45+(1,5*2+0,6*2)*4*0,45		16,830			
	VV		"světlíky tubus ze 3 rámů"10*(0,9*2+0,6*2)*0,5		15,000			
	VV		"2.18"3,2*(6*2+6*2+0,25*2)-1,8-2*1,8-2,1*1,8-1,8*(1+0,5)		66,520			
	VV		"2.19"3,2*(9,1*2+6*2+0,25*2+0,215*2+0,1*2)-1,8-2,1*1,8*3-4,8*1,8-1,8*(0,25+0,95)		76,316			
	VV		"2.20"3,2*(6,2*2+7,6*2+0,215*2+0,411*2)-2,1*1,8*2-1,8-1,8*(0,95+0,45)		80,446			
	VV		"2.21"3,2*(3,9*2+4,6*2)-1,8		52,600			
	VV		"2.22"3,2*(1,9*2+2,8*2)-1,6*2		26,880			
	VV		"2.24"3,2*(8,7*2+6,45*2+3*2+0,45*2)-1,6-0,45*1,5		116,765			
	VV		"2.25"3,2*(8,8*2+9,9*2+0,2*2+0,25*4+0,4*2+0,9*2)-2,9*2-1,8		124,880			
	VV		"2.26"3,2*(2,05*2+5,7*2+0,5*2)-1,8		51,000			
	VV		"2.28"3,2*(5,8*2+6,3*2)-1,6-1,9*1,6*2		69,760			
	VV		"2.29"3,2*(3,9*2+2,83*2)-1,8		41,272			
	VV		"3.01"5,6*2,75-1,8*4,85+3,7*(6,2*2+3,1+0,25+0,1)-1,3*2,15-1,6-2,9		58,020			
	VV		"3.16"3,4*(3,4*2+3,1*2)-1,6-1,8*1,55		39,810			
	VV		"3.02"3,4*(22,13*2+8,43*2+3,7*2)-1,8*7-1,6*2-1,2*3-2,9-1,2*2,35		207,848			
	VV		"3.03-05"3,7*(7,35*2+5,6*2+8,36*2+6,15*6+0,4*2)-1,8*3-1,8*(1,5+0,9+1,5)-4,9*2,05*3-1,7*2,05		251,144			
	VV		"3.06"3,7*(5,2*2+12,2*2+0,38*2)-1,8-3,7*2,05*2-4,15*2,05-1*1,8		104,295			
	VV		"3.07,11"3,8*(7,1*2+6*2+0,39*2+7,2*2+8,1*2+0,22*2)-1,8*4-1*1,8*2-1,3*2,05*2-2,1*2,05-1,8*1,55*2-1,3*1,55		192,446			
	VV		"3.10"3,4*(2*2+6*2)-1,8*2-1,3*2,05		48,135			
	VV		"opláštění schodiště"9+17,2*1,2		29,640			
	VV		Součet		3 039,337			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SOŠ a SOU Lanškroun – Přístavba a modernizace odborných učeben

Objekt:

01 - Stavební úpravy, přístavba a nástavba školy

Soupis:

01 AB ne - Sekce A m.č.1.34 (nezapočitatelná část)

KSO:	801 33 75	CC-CZ:	
Místo:		Datum:	18.9.2016
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	
		DIČ:	
Projektant:		IČ:	25292161
PRODIN a.s.		DIČ:	CZ25292161

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.
Pozor: u neceníkových položek, které neobsahují hmotnosti, je nutné započítat cenu přesunu hmot této položky do její jednotkové ceny za dodávku a montáž!!!

Cena bez DPH **312 747,79**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	312 747,79	21,00%	65 677,04
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **378 424,83**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SOŠ a SOU Lanškroun - Přístavba a modernizace odborných učeben

Objekt:

01 - Stavební úpravy, přístavba a nástavba školy

Soupis:

01 AB ne - Sekce A m.č.1.34 (nezapočitatelná část)

Místo: Datum: 18.9.2016

Zadavatel: Projektant: PRODIN a.s.
Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**312 747,79**
HSV - Práce a dodávky HSV	50 261,40
61 - Úprava povrchů vnitřních	10 546,18
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	23 522,08
64 - Osazování výplní otvorů	1 939,82
94 - Lešení a stavební výtahy	2 371,68
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	4 644,65
96 - Bourání konstrukcí	1 857,03
997 - Přesun sutě	1 855,09
998 - Přesun hmot	3 524,87
PSV - Práce a dodávky PSV	262 486,39
713 - Izolace tepelné	16 806,13
763 - Konstrukce suché výstavby	72 003,64
766 - Konstrukce truhlářské	136 483,53
777 - Podlahy lité	28 138,44
783 - Dokončovací práce - nátěry	501,74
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	8 552,91

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SOŠ a SOU Lanškroun – Přístavba a modernizace odborných učeben

Objekt:

01 - Stavební úpravy, přístavba a nástavba školy

Soupis:

01 AB ne - Sekce A m.č.1.34 (nezapočitatelná část)

Místo: Datum: 18.9.2016

Zadavatel: Projektant: PRODIN a.s.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**312 747,79**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				50 261,40	
	D	61	Úprava povrchů vnitřních				10 546,18	
1	K	612131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn	m2	39,586	36,49	1 444,49	CS ÚRS 2016 02
2	K	612341121	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn	m2	39,586	166,66	6 597,40	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.02, D.1.1.2.03, D.1.1.2.04, D.1.1.2.07, D.1.1.2.08, D.1.1.2.09					
	VV		"1.34"3,3*12,058-3,2+0,5*(1,79+2,1*2)		39,586			
	VV		Součet		39,586			
3	K	612341191	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená ručně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stěn	m2	39,586	49,11	1 944,07	CS ÚRS 2016 02
4	K	619995001	Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.	m	5,600	100,04	560,22	CS ÚRS 2016 02
	VV		"A 1.34 kolem D05 pouze ze strany tělocvičny"1,6+2*2		5,600			
	VV		Součet		5,600			
	D	63	Podlahy a podlahové konstrukce				23 522,08	
5	K	632441225	Potěr anhydritový samonivelační litý tř. C 30, tl. přes 45 do 50 mm	m2	73,200	301,12	22 041,98	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.02, D.1.1.2.03, D.1.1.2.04, D.1.1.2.07, D.1.1.2.08, D.1.1.2.09					
	VV		"cena bude obsahovat i případné pomocné přibednění"					
	VV		"1.34"73,2		73,200			
	VV		Součet		73,200			
6	K	632481213	Separační vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylénové fólie	m2	73,200	12,98	950,14	CS ÚRS 2016 02
	VV		"1.34"73,2		73,200			
	VV		Součet		73,200			
7	K	634112113	Obvodová dilatace mezi stěnou a samonivelačním potěrem podlahovým páskem výšky 80 mm	m	39,608	13,38	529,96	CS ÚRS 2016 02
	VV		"1.34"12,058*2+5,985*2+0,45*6+0,411*2		39,608			
	VV		Součet		39,608			
	D	64	Osazování výplní otvorů				1 939,82	
8	K	642944221	Osazení ocelových dveřních zárubní lisovaných nebo z úhelníků dodatečně s vybetonováním prahu, plochy přes 2,5 m2	kus	1,000	499,82	499,82	CS ÚRS 2016 02
	VV		"A 1.34 D05"1		1,000			
9	*M*	*55305*	*zárubeň ocelová pro dveře D05 1600 L/P š.100mm*	*kus*	*1,000*	*1 440,00*	*1 440,00*	
	D	94	Lešení a stavební výtahy				2 371,68	
10	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	73,200	32,40	2 371,68	CS ÚRS 2016 02
	VV		"SP5"73,2		73,200			
	VV		Součet		73,200			
	D	95	Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				4 644,65	
11	K	952901111	Vyčištění 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	73,200	46,14	3 377,45	CS ÚRS 2016 02
	VV		"PUR"73,2		73,200			
	VV		Součet		73,200			
12	K	95A36A58	A36 - interiérová rohová dilatační lišta AL d,m	m	13,200	96,00	1 267,20	
	VV		13,2		13,200			
	D	96	Bourání konstrukcí				1 857,03	
13	K	968072456	Vybourání kovových rámů oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2	m2	3,200	105,91	338,91	CS ÚRS 2016 02
	VV		"A 1.34 pro nové D05"3,2		3,200			
	VV		Součet		3,200			
14	K	978013191	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	39,586	38,35	1 518,12	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.12, D.1.1.2.13, D.1.1.2.07					
	VV		"1.34"3,3*12,058-3,2+0,5*(1,79+2,1*2)		39,586			
	VV		Součet		39,586			
	D	997	Přesun sutě				1 855,09	
15	K	997013153	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m	t	2,023	497,85	1 007,15	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	2,023	130,85	264,71	CS ÚRS 2016 02
17	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	38,437	5,70	219,09	CS ÚRS 2016 02
	VV		2,023*19 'Přepočtené koeficientem množství		38,437			
18	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	2,023	180,00	364,14	CS ÚRS 2016 02
	D	998	Přesun hmot				3 524,87	
19	K	998017002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s omezením mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 6 do 12 m	t	9,353	376,87	3 524,87	CS ÚRS 2016 02
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				262 486,39	
	D	713	Izolace tepelné				16 806,13	
20	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	73,200	15,57	1 139,72	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.02, D.1.1.2.03, D.1.1.2.04, D.1.1.2.07, D.1.1.2.08, D.1.1.2.09					
	VV		"TI 9cm: 1.34"73,2		73,200			
	VV		Součet		73,200			
21	*M*	*283759130*	*deska z pěnového polystyrenu pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) 1000 x 500 (1000) mm*	*m3*	*6,720*	*2 313,00*	*15 543,36*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		"TI 9cm: 1.34"73,2*0,09		6,588			
	VV		Součet		6,588			
	VV		6,588*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		6,720			
22	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	0,168	732,45	123,05	CS ÚRS 2016 02
	D	763	Konstrukce suché výstavby				72 003,64	
23	K	763121461	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW dvojitě opláštěná deskami protipožárními DF tl. 2 x 15 mm, TI tl. 60 mm, EI 60, stěna tl. 105 mm, profil 50	m2	15,790	680,00	10 737,20	CS ÚRS 2016 02
	VV		"LOP3, bude ještě připočten 1x montážní rošt aby byl zdvojený a odečtena TI 60mm"					
	VV		"LOP3 1.34"3,62*5,985-1,3*2,26*2		15,790			
	VV		Součet		15,790			
24	K	763121611	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek montáž nosné konstrukce z profilů UW a CW	m2	15,790	220,00	3 473,80	CS ÚRS 2016 02
25	*M*	*590306200*	*profil vodicí stěnový UW 50 40/50/40 mm*	*m*	*12,632*	*28,00*	*353,70*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		15,79*0,8 'Přepočtené koeficientem množství		12,632			
26	*M*	*590306300*	*profil stěnový CW 50 50/50/50 mm*	*m*	*30,001*	*34,00*	*1 020,03*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		15,79*1,9 'Přepočtené koeficientem množství		30,001			
27	*M*	*631512870*	*deska tepelné izolace příčková 1200 x 625 tl.60 mm*	*m2*	*-16,106*	*58,00*	*-934,15*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		15,79*-1,02 'Přepočtené koeficientem množství		-16,106			
28	K	763111741	Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek montáž parotěsné zábrany	m2	15,790	26,00	410,54	CS ÚRS 2016 02
29	*M*	*283292760*	*folie nehořlavá parotěsná pro interiér (reakce na oheň - třída E) 140 g/m2*	*m2*	*17,369*	*43,00*	*746,87*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		15,79*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		17,369			
30	K	763164637	Obklad ze sádrokartonových desek konstrukcí kovových včetně ochranných úhelníků ve tvaru U rozvinuté šíře přes 0,6 do 1,2 m, opláštěný deskou protipožární DF, tl. 2 x 12,5 mm	m	3,400	580,00	1 972,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"A ocelový sloup 1.NP 1.34"3,4		3,400			
31	K	763131441	Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD dvojitě opláštěná deskami protipožárními DF, tl. 2 x 12,5 mm, bez TI	m2	73,200	680,00	49 776,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"SP5"					
	VV		"1.34"73,2		73,200			
	VV		Součet		73,200			
32	K	998763302	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 přes 6 do 12 m	t	2,424	1 834,84	4 447,65	CS ÚRS 2016 02
	D	766	Konstrukce truhlářské				136 483,53	
33	K	766O05	O05 - dveře hliníkové 2kř s nadsvětlíkem 2300x2760mm vč.panikového kování d,m	kus	2,000	60 161,20	120 322,40	
34	K	766660012	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených dvoukřídlových, šířky přes 1450 mm	kus	1,000	661,13	661,13	CS ÚRS 2016 02
35	*M*	*766D05*	*D05 - Dveře 2kř.160/197,plné HPL, vč.panikového kování a generálního klíče*	*kus*	*1,000*	*15 500,00*	*15 500,00*	
	VV		"A 1np"1		1,000			
	D	777	Podlahy lité				28 138,44	
36	K	776111111	Příprava podkladu broušení podlah nového podkladu anhydritového	m2	73,200	38,60	2 825,52	CS ÚRS 2016 02
37	K	776111311	Příprava podkladu vysátí podlah	m2	73,200	7,94	581,21	CS ÚRS 2016 02
38	K	776421111	Montáž lišt obvodových lepených	m	33,532	61,15	2 050,48	CS ÚRS 2016 02
	VV		"1.34"6*2+12,05*2+0,411*2-2,3*2-1,79+0,5*2*3		33,532			
	VV		Součet		33,532			
39	*M*	*284110080*	*lišta speciální soklová PVC 16 x 60 mm role 50 m*	*m*	*34,203*	*34,40*	*1 176,58*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		33,532*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		34,203			
40	K	77753002	Podlahy ze stěrky polyuretanové tl. 3 mm otěruvzdorné	m2	73,200	288,00	21 081,60	
	VV		"podlaha tvořena vložkou 8mm a vrchní stěrkou s lakem"					
	VV		"1.34"73,2		73,200			
	VV		Součet		73,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	K	998777102	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,052	402,14	423,05	CS ÚRS 2016 02
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				501,74	
42	K	783000111	Zakrývání konstrukcí včetně pozdějšího odkrytí svislých ploch olepením páskou nebo fólií	m	12,000	5,18	62,16	CS ÚRS 2016 02
	VV		"zárubně"12*(1)		12,000			
43	*M*	*581248400*	*páska pro malířské potřeby maskovací, UV odolná, PVC, rýhovaná 38mm x 33 m*	*m*	*12,600*	*3,84*	*48,38*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		12*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		12,600			
44	K	783315101	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	2,000	64,08	128,16	CS ÚRS 2016 02
45	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	4,000	65,76	263,04	CS ÚRS 2016 02
	VV		"zárubně - 2x"2*(2*1)		4,000			
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				8 552,91	
46	K	784171001	Olepování vnitřních ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odlepení páskou nebo fólií v místnostech výšky do 3,80 m	m	22,400	5,96	133,50	CS ÚRS 2016 02
	VV		"1.NP"(1,6*2+2*4)*2		22,400			
	VV		Součet		22,400			
47	*M*	*581248400*	*páska pro malířské potřeby maskovací, UV odolná, PVC, rýhovaná 38mm x 33 m*	*m*	*23,520*	*3,84*	*90,32*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		22,4*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		23,520			
48	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	186,125	3,11	578,85	CS ÚRS 2016 02
49	K	784181121	Penetrace podkladu jednonásobná hloubková v místnostech výšky do 3,80 m	m2	186,125	15,78	2 937,05	CS ÚRS 2016 02
50	K	784221101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m	m2	186,125	25,86	4 813,19	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.02, D.1.1.2.03, D.1.1.2.04, D.1.1.2.07, D.1.1.2.08, D.1.1.2.09					
	VV		"podhled SP5"73,2		73,200			
	VV		"1.34"3,2*(12,058*2+5,985*2+0,411*2)-3,2-2,3*2,76*2+0,5*(2*2+1,79+2,76*4+2,3*2)		112,925			
	VV		Součet		186,125			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SOŠ a SOU Lanškroun – Přístavba a modernizace odborných učeben

Objekt:

01 - Stavební úpravy, přístavba a nástavba školy

Soupis:

01 B2 ne - Sekce B 2.NP - stavební část (nezapočitatelná část)

KSO:	801 33 75	CC-CZ:	
Místo:		Datum:	18.9.2016
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	
		DIČ:	
Projektant:		IČ:	25292161
PRODIN a.s.		DIČ:	CZ25292161

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.
Pozor: u neceníkových položek, které neobsahují hmotnosti, je nutné započítat cenu přesunu hmot této položky do její jednotkové ceny za dodávku a montáž!!!

Cena bez DPH **2 647 527,18**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 647 527,18	21,00%	555 980,71
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **3 203 507,89**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SOŠ a SOU Lanškroun - Přístavba a modernizace odborných učeben

Objekt:

01 - Stavební úpravy, přístavba a nástavba školy

Soupis:

01 B2 ne - Sekce B 2.NP - stavební část (nezapočitatelná část)

Místo: Datum: 18.9.2016

Zadavatel: Projektant: PRODIN a.s.
Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**2 647 527,18**
HSV - Práce a dodávky HSV	815 006,04
3 - Svislé a kompletní konstrukce	109 968,95
4 - Vodorovné konstrukce	55 661,42
61 - Úprava povrchů vnitřních	55 686,77
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	132 690,10
94 - Lešení a stavební výtahy	14 026,28
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	168 474,47
96 - Bourání konstrukcí	119 410,02
997 - Přesun sutě	133 413,01
998 - Přesun hmot	25 675,02
PSV - Práce a dodávky PSV	1 832 521,14
713 - Izolace tepelné	22 498,76
763 - Konstrukce suché výstavby	898 005,67
764 - Konstrukce klempířské	4 865,45
766 - Konstrukce truhlářské	351 499,78
771 - Podlahy z dlaždic	38 837,56
776 - Podlahy povlakové	368 059,98
781 - Dokončovací práce - obklady	105 492,35
783 - Dokončovací práce - nátěry	5 520,32
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	37 741,27

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
SOŠ a SOU Lanškroun - Přístavba a modernizace odborných učeben
Objekt:
01 - Stavební úpravy, přístavba a nástavba školy
Soupis:
01 B2 ne - Sekce B 2.NP - stavební část (nezapočitatelná část)

Místo: Datum: 18.9.2016

Zadavatel: Projektant: PRODIN a.s.
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**2 647 527,18**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				815 006,04	
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				109 968,95	
1	K	317168137	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 7 cm výšky 23,8 cm, délky 275 cm	kus	12,000	831,73	9 980,76	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.03					
	VV		6*2		12,000			
2	K	317998111	Izolace tepelná mezi překlady z pěnového polystyrénu výšky 24 cm, tloušťky přes 30 do 50 mm	m	5,700	31,84	181,49	CS ÚRS 2016 02
	VV		2,85*2		5,700			
3	K	337173111	Montáž ocelové konstrukce skeletu budov počtu podlaží 3 a 4	t	1,546	19 950,00	30 842,70	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle statiky D.1.2.2.02 - OK stropu nad 2.NP, vyčleněná sekce B"1,5014*1,03		1,546			
4	*M*	*33701*	*Dodávka OK stropu nad 2.NP sekce B vč.povrch.úpravy*	*t*	*1,546*	*42 000,00*	*64 932,00*	
5	K	953945262	Kotvy mechanické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene pro těžká kotvení, velikost M 24, délka 235 mm	kus	12,000	336,00	4 032,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"odhad - kotvení průvlaků OK stropu přes desky do zdiva"4*3		12,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				55 661,42	
6	K	411133902	Montáž stropních panelů z předpjatého betonu bez závěsných háků, v budovách výšky do 18 m, hmotnosti přes 1,5 do 3 t	kus	6,000	748,77	4 492,62	CS ÚRS 2016 02
7	*M*	*593468620*	*panel stropní předpjatý 100x119x25 cm, 8 + 2*	*m*	*34,020*	*1 260,00*	*42 865,20*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		dle statiky D.1.2.2.02 - OK stropu nad 2.NP					
	VV		5,67*6		34,020			
8	K	389361001	Doplňující výztuž prefabrikovaných konstrukcí pro každý druh a stavební díl z betonářské oceli	t	0,150	25 176,65	3 776,50	CS ÚRS 2016 02
	VV		"odhad zálivkové výztuže do stropu"0,15		0,150			
9	K	389381001	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí	m3	1,000	4 527,10	4 527,10	CS ÚRS 2016 02
	VV		"odhad dobetonávek ve stropu"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	61	Úprava povrchů vnitřních				55 686,77	
10	K	613111001	Ubroušení výstupků betonu po odbednění neomítaných vnitřních ploch ze spár bednicích desek do roviny povrchu pilířů nebo sloupů	m2	9,750	18,50	180,38	CS ÚRS 2016 02
	VV		"očištění a vyspravení sloupů po zdivu"3,25*(0,6+0,6+1,8)		9,750			
11	K	613111121	Vyspravení povrchu neomítaných vnitřních ploch monolitických betonových nebo železobetonových konstrukcí rozetřením vysprávky do ztracena maltou cementovou lokálně v rozsahu vyspravované plochy do 30 % z celkové plochy pilířů nebo sloupů	m2	9,750	83,71	816,17	CS ÚRS 2016 02
	VV		"očištění a vyspravení sloupů po zdivu"3,25*(0,6+0,6+1,8)		9,750			
12	K	619991011	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií a přelepením páskou	m2	84,020	36,30	3 049,93	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.03					
	VV		2,4*1,8*6+2,21*1,8+1,76*2,7+1,8*1,8*10+6,7*2,1+1,45*2		84,020			
13	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	87,885	19,22	1 689,15	CS ÚRS 2016 02
14	K	613131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně pilířů nebo sloupů	m2	87,885	47,94	4 213,21	CS ÚRS 2016 02
15	K	613181001	Sádrová stěrka vnitřních povrchů tloušťky do 3 mm bez penetrace, včetně následného přebroušení svislých konstrukcí pilířů nebo sloupů	m2	87,885	129,78	11 405,72	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.03, D.1.1.2.08, D.1.1.2.09					
	VV		"stávající prefa sloupy"3,15*(1,4*3+1+2*2+1,4+1,6+2*2+1+0,7+1,2+1,3+1+1,2+1,6+0,9+1,4+1,4)		87,885			
16	K	612131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn	m2	124,275	36,49	4 534,79	CS ÚRS 2016 02
17	K	612341121	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn	m2	124,275	190,66	23 694,27	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.03, D.1.1.2.08, D.1.1.2.09					
	VV		"2.03,2.04,2.05"3,15*(6,59+5,42+5,37+2,21+6,285)-1,8*1,5*6-1,6*1,5		62,906			
	VV		"2.02"3,15*1,9-1,16*2,4		3,201			
	VV		"2.06"3,15*(5,565+5,57+4,635)-1,2*1,5*6		38,876			
	VV		"2.07"3,15*(1,79+6,62)-1,2*1,5*4		19,292			
	VV		Součet		124,275			
18	K	612341191	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená ručně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stěn	m2	124,275	49,11	6 103,15	CS ÚRS 2016 02
	D	63	Podlahy a podlahové konstrukce				132 690,10	
19	K	632450122	Potěr cementový vyrovnávací ze suchých směsí v pásu o průměrné (střední) tl. přes 20 do 30 mm	m2	2,162	281,14	607,82	CS ÚRS 2016 02
	VV		"pod parapety nových oken"0,47*(2,39+2,21)		2,162			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	632481213	Separační vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylénové fólie	m2	432,910	20,98	9 082,45	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.03, D.1.1.2.08, D.1.1.2.09					
	VV		"SB2.1 PVC"381,5		381,500			
	VV		"SB2.2 dlažba"51,41		51,410			
	VV		Součet		432,910			
21	K	634112113	Obvodová dilatace mezi stěnou a samonivelačním potěrem podlahovým páskem výšky 80 mm	m	332,070	13,38	4 443,10	CS ÚRS 2016 02
	VV		"výkres D.1.1.2.03"					
	VV		"2.02"22,028*2+2,27*2+0,275*2+6,098*2+0,21*2+3,69*2+0,3*2		69,742			
	VV		"2.03"7,218*2+6,285*2		27,006			
	VV		"2.04"6,37*2+6,285*2		25,310			
	VV		"2.05"8,19*2+6,285*2+0,4*2+0,305*2		30,360			
	VV		"2.06"5,105*2+11,975*2+0,43*2		35,020			
	VV		"2.07"9,02*2+5,947*2+0,397*2		30,728			
	VV		"2.14"7,653*2+8,345*2+0,6*2+0,1*2		33,396			
	VV		"2.08"(2,875*2+3,808*2+0,13*2)+(6,85*2+1,765*2)		30,856			
	VV		"2.09"(3,975*2+3,578*2)		15,106			
	VV		"2.10"(2,35*2+2,15*2)		9,000			
	VV		"2.11"(2,35*2+1,215*2)		7,130			
	VV		"2.12"(1,09*2+3,59*2)		9,360			
	VV		"2.13"(1,258*2+3,27*2)		9,056			
	VV		Součet		332,070			
22	K	632441224	Potěr anhydritový samonivelační litý tř. C 30, tl. přes 40 do 45 mm	m2	432,910	273,86	118 556,73	CS ÚRS 2016 02
	D	94	Lešení a stavební výtahy				14 026,28	
23	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	432,910	32,40	14 026,28	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.03, D.1.1.2.08, D.1.1.2.09					
	VV		"SB2.1 PVC"381,5		381,500			
	VV		"SB2.2 dlažba"51,41		51,410			
	VV		Součet		432,910			
	D	95	Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				168 474,47	
24	K	952901111	Vyčištění 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	432,910	46,14	19 974,47	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.03, D.1.1.2.08, D.1.1.2.09					
	VV		"SB2.1 PVC"381,5		381,500			
	VV		"SB2.2 dlažba"51,41		51,410			
	VV		Součet		432,910			
25	K	95A08	A08 - hliníková dvířka pro rozvaděč výtahu El15 d,m	kus	1,000	6 000,00	6 000,00	
26	K	95A37	A37 - dávkovač mýdla nerez d,m	kus	19,000	2 200,00	41 800,00	
27	K	95A38	A38 - držák + WC štětka chrom	kus	8,000	600,00	4 800,00	
28	K	95A39	A39 - zásobník toaletního papíru nerez d,m	kus	7,000	1 100,00	7 700,00	
29	K	95A40	A40 - osoušeč rukou nerez d,m	kus	7,000	6 000,00	42 000,00	
30	K	95A41	A41 - zásobník na papírové ručníky nerez d,m	kus	14,000	2 200,00	30 800,00	
31	K	95A42	A42 - zásobník hygienických sáčků nerez	kus	8,000	1 100,00	8 800,00	
32	K	95A43	A43 - odpadkový koš na WC nerez d,m	kus	6,000	1 100,00	6 600,00	
	D	96	Bourání konstrukcí				119 410,02	
33	K	962032231	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu přes 1 m3	m3	24,110	348,10	8 392,69	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.13, D.1.1.2.08, D.1.1.2.09					
	VV		(8,8-0,6*2)*3,15*0,44		10,534			
	VV		(5,9+6,85)*3,15*0,48-2,4*1,8*0,48*2-1,8*1,8*0,48		13,576			
	VV		Součet		24,110			
34	K	964051111	Bourání samostatných trámů, průvlaků nebo pásů ze železobetonu bez přerušení výztuže, průřezu do 0,10 m2	m3	1,238	2 421,61	2 997,95	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.13, D.1.1.2.08, D.1.1.2.09					
	VV		"odhad vybourání dobetonávky až na ztužidlo"0,35*0,45*5,9+0,1*0,45*6,85		1,238			
35	K	968082017	Vybourání plastových rámů oken s křídly, dveřních zárubní, vrat rámu oken s křídly zdvojenými, plochy přes 2 do 4 m2	m2	3,240	95,87	310,62	CS ÚRS 2016 02
	VV		1,8*1,8		3,240			
36	K	968082018	Vybourání plastových rámů oken s křídly, dveřních zárubní, vrat rámu oken s křídly zdvojenými, plochy přes 4 m2	m2	8,640	75,22	649,90	CS ÚRS 2016 02
	VV		2,4*1,8*2		8,640			
37	K	968082022	Vybourání plastových rámů oken s křídly, dveřních zárubní, vrat dveřních zárubní, plochy přes 2 do 4 m2	m2	4,752	84,07	399,50	CS ÚRS 2016 02
	VV		1,76*2,7		4,752			
38	K	974031287	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou v prostoru přilehlém ke stropní konstrukci do hl. 300 mm a šířky do 300 mm	m	11,400	224,93	2 564,20	CS ÚRS 2016 02
	VV		"pro nadokenní překlady"2,85*2*2		11,400			
39	K	971033651	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 600 mm	m3	3,892	532,18	2 071,24	CS ÚRS 2016 02
	VV		2,21*1,8*0,47+2,39*1,8*0,47		3,892			
40	K	967031132	Přisekání (špicování) plošné nebo rovných ostění zdiva z cihel pálených rovných ostění, bez odstupu, po hrubém vybourání otvorů, na maltu vápennou nebo vápenocementovou	m2	4,392	62,69	275,33	CS ÚRS 2016 02
	VV		"ostění oken a zdivo po odbourání"0,47*1,8*2*2+0,31*3,25		4,392			
41	K	965081213	Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní spár keramických nebo xylolitových tl. do 10 mm, plochy přes 1 m2	m2	69,100	31,68	2 189,09	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.13					
	VV		63,6+2,8+2,7		69,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	965042141	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	26,826	1 358,77	36 450,36	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.13					
	VV		"pod dlažbou"69,1*0,06		4,146			
	VV		"pod PVC"324*0,07		22,680			
	VV		Součet		26,826			
43	K	965049111	Bourání mazanin Příplatek k cenám za bourání mazanin betonových se svařovanou sítí, tl. do 100 mm	m3	26,826	712,12	19 103,33	CS ÚRS 2016 02
44	K	965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m2	393,100	79,79	31 365,45	CS ÚRS 2016 02
	VV		"odstranění nerovností po vybourání mazanin pod dlažbou a PVC"69,1+324		393,100			
45	K	978059541	Odsekání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z obkládaček vnitřních, z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 1 m2	m2	38,720	44,25	1 713,36	CS ÚRS 2016 02
	VV		"výkres D.1.1.2.13"					
	VV		"2.09, 2.10"2*(2,54*4+2,2*4-0,6*6)		30,720			
	VV		"za umyvadly a kuch.linkou"2*4		8,000			
	VV		Součet		38,720			
46	K	978013191	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	122,887	38,35	4 712,72	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.13, D.1.1.2.08, D.1.1.2.09					
	VV		3,15*(22,45-0,5-0,6*3-0,5)-1,79*1,5*5-2,21*1,8-2,39*1,8		40,193			
	VV		3,15*(6,26+2,14+11,94-0,4*2)-1,16*2,4-1,2*1,5*4		51,567			
	VV		3,15*(7,5+7,16-0,45*3)-1,2*1,5*6		31,127			
	VV		Součet		122,887			
47	K	977151227	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) dovrchní (směrem vzhůru), průměru přes 225 do 250 mm	m	0,750	8 285,70	6 214,28	CS ÚRS 2016 02
	VV		"do stropu nad 2np"3*0,25		0,750			
	D	997	Přesun sutě				133 413,01	
48	K	997013153	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m	t	140,440	497,85	69 918,05	CS ÚRS 2016 02
49	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	140,440	130,85	18 376,57	CS ÚRS 2016 02
50	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 668,360	5,70	15 209,65	CS ÚRS 2016 02
	VV		140,44*19 'Přepočtené koeficientem množství		2 668,360			
51	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z keramických materiálů	t	50,404	150,00	7 560,60	CS ÚRS 2016 02
52	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného	t	14,623	600,00	8 773,80	CS ÚRS 2016 02
53	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	75,413	180,00	13 574,34	CS ÚRS 2016 02
	D	998	Přesun hmot				25 675,02	
54	K	998017002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s omezením mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 6 do 12 m	t	68,127	376,87	25 675,02	CS ÚRS 2016 02
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 832 521,14	
	D	713	Izolace tepelné				22 498,76	
55	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	432,910	15,57	6 740,41	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.03					
	VV		"SB2.1 PVC"381,5		381,500			
	VV		"SB2.2 dlažba"51,41		51,410			
	VV		Součet		432,910			
56	*M*	*283756710*	*deska pro kročejový útlum 1000x500x20 mm*	*m2*	*441,568*	*35,46*	*15 658,00*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		432,91*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		441,568			
57	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	0,137	732,45	100,35	CS ÚRS 2016 02
	D	763	Konstrukce suché výstavby				898 005,67	
58	K	763135811	Demontáž podhledu sádrokartonového kazetového na zavěšeném na roštu viditelném	m2	393,100	120,00	47 172,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.13					
	VV		"m.č. 2.02 až 2.11"63,6+55,4+25,6+50,8+88,7+57,5+3,5+2,8+2,7+42,5		393,100			
59	K	763111811	Demontáž příček ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů jednoduchých, opláštění jednoduché	m2	234,279	150,00	35 141,85	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.13, D.1.1.2.08, D.1.1.2.09					
	VV		3,15*(8,79-0,6*2-0,7-1,18+4,22+6,6+6,26-0,4-0,25-0,7+5,22+0,36+2+3,5)		102,438			
	VV		3,35*(0,94+1,38+0,59+6,26+1,31+0,33+0,57+10,27+4+2,54*2+1,09+1,11+7,2-1,2+5,53)		148,941			
	VV		-1,8*3-1,2*6-1,6-2,9		-17,100			
	VV		Součet		234,279			
60	K	763121811	Demontáž předsazených nebo šachtových stěn ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů jednoduchých, opláštění jednoduché	m2	27,927	200,00	5 585,40	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.13, D.1.1.2.08, D.1.1.2.09					
	VV		3,15*(0,7*5+0,58)+3,35*(0,81+0,39+0,3+0,6+1,2+0,4*3)		27,927			
61	K	763181811	Demontáž kovových zárubní konstrukcí ze sádrokartonových příček výšky do 2,75 m jednokřídlových	kus	10,000	150,00	1 500,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"90"3		3,000			
	VV		"80"1		1,000			
	VV		"60"6		6,000			
	VV		Součet		10,000			
62	K	763181812	Demontáž kovových zárubní konstrukcí ze sádrokartonových příček výšky do 2,75 m dvoukřídlových	kus	1,000	300,00	300,00	CS ÚRS 2016 02
63	K	763111414	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojitě opláštěná deskami standardními A tl. 2 x 12,5 mm, EI 60, příčka tl. 125 mm, profil 75 TI tl. 75 mm, Rw 53 dB	m2	1,300	790,00	1 027,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.03, D.1.1.2.08, D.1.1.2.09					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"rozvaděč výtahu"3,25*0,4		1,300			
64	K	763111461	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojitě opláštěná deskami akustickými tl. 2 x 12,5 mm, EI 90, příčka tl. 125 mm, profil 75 TI tl. 60 mm 40 kg/m3, Rw 56 dB	m2	183,795	880,00	161 739,60	CS ÚRS 2016 02
	VV		"v.č. D.1.1.2.03 a řezy"					
	VV		3,15*(6,6+5,421+4,59+0,76+2,21+5,6*2)-1,8*3		91,560			
	VV		3,15*(2,23+2,4+1,8+5,61+6,6)-1,8*2		55,116			
	VV		3,25*11,975-1,8		37,119			
	VV		Součet		183,795			
65	K	763111431	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojitě opláštěná deskami impregnovanými H2 tl. 2 x 12,5 mm, EI 60, příčka tl. 100 mm, profil 50 TI tl. 50 mm, Rw 50 dB	m2	42,484	705,00	29 951,22	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.03, D.1.1.2.08, D.1.1.2.09					
	VV		3,25*(1,765+1,68*2+0,78-0,15+0,3+0,8+0,35+1,215+2,35+0,1+1,09+0,15+1,258+2,35)-1,6*2-1,8-1,2*3		42,484			
66	K	763113341	Příčka instalační ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí ze zdvojených ocelových profilů UW, CW s mezerou, CW profily navzájem spojeny páskem sádry dvojitě opláštěná deskami impregnovanými H2 tl. 2 x 12,5 mm, EI 60, příčka tl. 155 mm, profil 50 TI tl. 50 mm, Rw 52 dB	m2	69,250	895,00	61 978,75	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.03, D.1.1.2.08, D.1.1.2.09					
	VV		"2.08-2.13"3,25*(4*2+3,7+2,7+2,5+1,3+3,6)-1,6		69,250			
67	K	763113347	Příčka instalační ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí ze zdvojených ocelových profilů UW, CW s mezerou, CW profily navzájem spojeny páskem sádry dvojitě opláštěná deskami impregnovanými H2 tl. 2 x 12,5 mm, EI 60, příčka tl. 270 mm, profil 75 TI tl. 60 mm, Rw 54 dB	m2	19,825	930,00	18 437,25	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.03, D.1.1.2.08, D.1.1.2.09					
	VV		3,25*(3,75+2,35)		19,825			
68	K	763111714	Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek zalomení příčky	m	13,000	250,00	3 250,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		4*3,25		13,000			
69	K	763121483	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW dvojitě opláštěná deskami akustickými tl. 2 x 12,5 mm, TI tl. 40 mm 30 kg/m3, EI 30 stěna tl. 127,5 mm, profil 100	m2	26,980	660,00	17 806,80	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.03, D.1.1.2.08, D.1.1.2.09					
	VV		"2.07,2.14 u ztužidel"3,15*(6,6+1,965)		26,980			
	VV		Součet		26,980			
70	K	763121411	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW jednoduše opláštěná deskou standardní A tl. 12,5 mm, bez TI, EI 15 stěna tl. 62,5 mm, profil 50	m2	6,259	525,00	3 285,98	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.03, D.1.1.2.08, D.1.1.2.09					
	VV		"2.04,2.07,2.14"3,15*(0,312+0,475+0,6+0,3*2)		6,259			
71	K	763121621	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek montáž desek na nosnou konstrukci, tl. 12,5 mm	m2	6,259	250,00	1 564,75	CS ÚRS 2016 02
72	*M*	*590305210*	*deska stavební sdk tl. 12,5 mm*	*m2*	*6,885*	*77,00*	*530,15*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		6,259*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		6,885			
73	K	763121429	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW jednoduše opláštěná deskou impregnovanou H2 tl. 12,5 mm, bez TI, EI 15 stěna tl. 112,5 mm, profil 100	m2	52,124	550,00	28 668,20	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.03, D.1.1.2.08, D.1.1.2.09					
	VV		"2.08,2.09,2.12,2.13"3,25*(1,2+0,6+1,2+6,85+1,765+1,5+0,575+1,258+1,09)		52,124			
74	K	763121621	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek montáž desek na nosnou konstrukci, tl. 12,5 mm	m2	52,124	250,00	13 031,00	CS ÚRS 2016 02
75	*M*	*590305230*	*deska impregnovaná sdk 12,5 mm*	*m2*	*57,336*	*116,00*	*6 650,98*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		52,124*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		57,336			
76	K	763121712	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na předsazených stěnách ze sádrokartonových desek zalomení stěny	m	9,550	250,00	2 387,50	CS ÚRS 2016 02
	VV		3,15+3,25+3,15		9,550			
77	K	763111722	Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek úhelníky k ochraně rohů pozinkované	m	22,550	38,00	856,90	CS ÚRS 2016 02
	VV		"na zalomení"9,55+13		22,550			
78	K	763164635	Obklad ze sádrokartonových desek konstrukcí kovových včetně ochranných úhelníků ve tvaru U rozvinuté šíře přes 0,6 do 1,2 m, opláštěný deskou protipožární DF, tl. 12,5 mm	m	23,000	550,00	12 650,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.03, D.1.1.2.08, D.1.1.2.09 a statika					
	VV		"ocel.průvlaky a stropnice, sloup"6,9+5,6+6,9+3,6		23,000			
79	K	763173111	Instalační technika pro konstrukce ze sádrokartonových desek montáž nosičů zařizovacích předmětů úchytu pro umyvadlo	kus	17,000	250,00	4 250,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		5+9+3		17,000			
80	*M*	*590307300*	*konstrukce pro uchycení umyvadla se stojánkovými bateriemi, osová rozteč CW profilů 450 - 625 mm*	*kus*	*17,000*	*680,00*	*11 560,00*	*CS ÚRS 2016 02*
81	K	763173112	Instalační technika pro konstrukce ze sádrokartonových desek montáž nosičů zařizovacích předmětů úchytu pro pisoár	kus	6,000	450,00	2 700,00	CS ÚRS 2016 02
82	*M*	*590307280*	*konstrukce pro uchycení pisoáru, osová rozteč CW profilů 450 - 625 mm*	*kus*	*6,000*	*820,00*	*4 920,00*	*CS ÚRS 2016 02*
83	K	763173113	Instalační technika pro konstrukce ze sádrokartonových desek montáž nosičů zařizovacích předmětů úchytu pro WC	kus	9,000	450,00	4 050,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		2+4+3		9,000			
84	*M*	*590307310*	*konstrukce pro uchycení WC, osová rozteč CW profilů 450 - 625 mm*	*kus*	*9,000*	*920,00*	*8 280,00*	*CS ÚRS 2016 02*
85	K	763173114	Instalační technika pro konstrukce ze sádrokartonových desek montáž nosičů zařizovacích předmětů úchytu pro potrubí	kus	32,000	220,00	7 040,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"odhad"17+9+6		32,000			
86	*M*	*590307250*	*konstrukce k uchycení odpadního potrubí, průměr 63 mm, osová rozteč CW profilů 460 - 625 mm*	*kus*	*32,000*	*180,00*	*5 760,00*	*CS ÚRS 2016 02*
87	K	763181321	Výplně otvorů konstrukcí ze sádrokartonových desek montáž zárubně kovové s příslušenstvím pro příčky výšky přes 2,75 do 4,75 m nebo zátěže dveřního křídla přes 25 kg, s profilem UW jednokřídlové	kus	13,000	410,00	5 330,00	CS ÚRS 2016 02
88	*M*	*55331317*	*zárubeň ocelová pro sádrokarton s drážkou 125 900 L/P*	*kus*	*6,000*	*1 100,00*	*6 600,00*	
	VV		"D08"6		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
89	*M*	*55331305*	*zárubeň ocelová pro sádrokarton s drážkou 100 900 L/P*	*kus*	*1,000*	*1 080,00*	*1 080,00*	
	VV		"D15"1		1,000			
90	*M*	*55331303b*	*zárubeň ocelová pro sádrokarton s drážkou 100 800 L/P*	*kus*	*2,000*	*1 050,00*	*2 100,00*	
	VV		"D17,19"1+1		2,000			
91	*M*	*55331326*	*zárubeň ocelová pro sádrokarton s drážkou 150 800 L/P*	*kus*	*1,000*	*1 250,00*	*1 250,00*	
	VV		"D18"1		1,000			
92	*M*	*55331299*	*zárubeň ocelová pro sádrokarton s drážkou 100 600 L/P*	*kus*	*3,000*	*1 020,00*	*3 060,00*	
	VV		"D14,16"2+1		3,000			
93	*M*	*590306210*	*profil vodící stěnový UW 75 40/75/40 mm*	*m*	*7,200*	*34,00*	*244,80*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		(0,9+0,3)*6		7,200			
94	*M*	*590306220*	*profil vodicí stěnový UW 100 40/100/40 mm*	*m*	*1,100*	*39,00*	*42,90*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		0,8+0,3		1,100			
95	*M*	*590306200*	*profil vodicí stěnový UW 50 40/50/40 mm*	*m*	*6,100*	*28,00*	*170,80*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		0,9+0,3+(0,8+0,3)*2+(0,6+0,3)*3		6,100			
96	*M*	*590306180*	*profil výztužný UA 75, 40/75/40 mm*	*m*	*39,000*	*127,00*	*4 953,00*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		3,25*2*6		39,000			
97	*M*	*590306190*	*profil výztužný UA 100, 40/100/40 mm*	*m*	*6,500*	*149,00*	*968,50*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		3,25*2		6,500			
98	*M*	*590306170*	*profil výztužný UA 50, 40/50/40 mm*	*m*	*39,000*	*109,00*	*4 251,00*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		3,25*2*6		39,000			
99	*M*	*590302210*	*patka UA 75 mm sada 4 ks*	*sada*	*13,000*	*85,00*	*1 105,00*	*CS ÚRS 2016 02*
100	K	763131411	Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou standardní A, tl. 12,5 mm, bez TI	m2	69,900	488,00	34 111,20	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.03, D.1.1.2.08, D.1.1.2.09					
	VV		"SP3 obyč"					
	VV		"2.02"69,9		69,900			
	VV		Součet		69,900			
101	K	763131451	Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou impregnovanou H2, tl. 12,5 mm, bez TI	m2	51,410	515,00	26 476,15	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.03, D.1.1.2.08, D.1.1.2.09					
	VV		"SP3 voda"					
	VV		"2.08 až 2.13"22,3+13,2+5,1+2,9+3,8+4,11		51,410			
	VV		Součet		51,410			
102	K	763131761	Podhled ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za plochu do 3 m2 jednotlivě	m2	2,900	150,00	435,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"2.11"2,9		2,900			
103	K	763131765	Podhled ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za výšku zavěšení přes 0,5 do 1,0 m	m2	51,410	40,00	2 056,40	CS ÚRS 2016 02
	VV		"2.08 až 2.13"22,3+13,2+5,1+2,9+3,8+4,11		51,410			
104	K	763135101	Montáž sádrokartonového podhledu kazetového demontovatelného, velikosti kazet 600x600 mm včetně zavěšené nosné konstrukce viditelné	m2	311,600	220,00	68 552,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.03, D.1.1.2.08, D.1.1.2.09					
	VV		"SP1"					
	VV		"2.03 až 2.07 a 2.14"44,9+39,4+51+60,8+53,4+62,1		311,600			
	VV		Součet		311,600			
105	*M*	*590360160*	*panel akustický barvená hrana viditelný rošt bílá rastr š.15, 600x600x20mm*	*m2*	*327,180*	*510,00*	*166 861,80*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		311,6*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		327,180			
106	K	763172315	Instalační technika pro konstrukce ze sádrokartonových desek montáž revizních dvířek velikost 600 x 600 mm	kus	2,000	450,00	900,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"A28"2		2,000			
107	*M*	*590307140*	*dvířka revizní s automatickým zámkem 600 x 600 mm*	*kus*	*2,000*	*990,00*	*1 980,00*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		"A28 - rozměr upravit na 600 x 400 mm"2		2,000			
108	K	763121451	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW dvojitě opláštěná deskami protipožárními DF tl. 2 x 12,5 mm, TI tl. 50 mm, EI 45, stěna tl. 75 mm, profil 50	m2	12,962	650,00	8 425,30	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.03, D.1.1.2.08, D.1.1.2.09					
	VV		"LOP2, bude ještě připočten 1x montážní rošt aby byl zdvojený"					
	VV		3,2*6,91-6,1*1,5		12,962			
109	K	763121611	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek montáž nosné konstrukce z profilů UW a CW	m2	12,962	250,00	3 240,50	CS ÚRS 2016 02
110	*M*	*590306200*	*profil vodicí stěnový UW 50 40/50/40 mm*	*m*	*10,370*	*28,00*	*290,36*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		12,962*0,8 'Přepočtené koeficientem množství		10,370			
111	*M*	*590306300*	*profil stěnový CW 50 50/50/50 mm*	*m*	*24,628*	*34,00*	*837,35*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		12,962*1,9 'Přepočtené koeficientem množství		24,628			
112	K	763111741	Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek montáž parotěsné zábrany	m2	12,962	26,00	337,01	CS ÚRS 2016 02
113	*M*	*283292760*	*folie nehořlavá parotěsná pro interiér (reakce na oheň - třída E) 140 g/m2*	*m2*	*14,258*	*43,00*	*613,09*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		12,962*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		14,258			
114	K	763182314	Výplně otvorů konstrukcí ze sádrokartonových desek ostění oken z desek hloubky přes 0,2 do 0,5 m	m	18,020	430,00	7 748,60	CS ÚRS 2016 02
	VV		"v LOP"6,91*2+2,1*2		18,020			
115	K	998763302	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 přes 6 do 12 m	t	22,841	1 834,84	41 909,58	CS ÚRS 2016 02
	D	764	Konstrukce klempířské				4 865,45	
116	K	764002851	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování parapetů do suti	m	6,600	52,86	348,88	CS ÚRS 2016 02
	VV		1,8+2,4*2		6,600			
117	K	764216603	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 250 mm	m	11,620	190,05	2 208,38	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"K01,K02"2,21+2,39		4,600			
	VV		"K21"7,02		7,020			
	VV		Součet		11,620			
118	K	764218604	Oplechování říms a ozdobných prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných, bez rohů mechanicky kotvené rš 330 mm	m	7,020	106,05	744,47	CS ÚRS 2016 02
	VV		"oplechování nadpraží oken, zvolena položka odpovídající pracnosti vč.dodávky"					
	VV		"K37"7,02		7,020			
119	K	764011620	Dilatační lišta z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou připojovací, včetně tmelení rš 80 mm	m	7,390	200,87	1 484,43	CS ÚRS 2016 02
	VV		"U profil 30x30x0,5mm, zvolena položka odpovídající pracnosti vč.dodávky"					
	VV		"K29"7,39		7,390			
120	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	0,052	1 524,89	79,29	CS ÚRS 2016 02
	D	766	Konstrukce truhlářské				351 499,78	
121	K	766441821	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm délky přes 1m	kus	18,000	38,89	700,02	CS ÚRS 2016 02
	VV		"bouraná okna"3		3,000			
	VV		"u stávajících oken"5+10		15,000			
	VV		Součet		18,000			
122	K	766691914	Ostatní práce vyvěšení nebo zavěšení křídel s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dřevěných dveřních, plochy do 2 m2	kus	12,000	120,00	1 440,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		10+2		12,000			
123	K	766691924	Ostatní práce vyvěšení nebo zavěšení křídel s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn plastových dveří s křídly otevíravými, plochy do 2 m2	kus	2,000	120,00	240,00	CS ÚRS 2016 02
124	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	8,280	533,77	4 419,62	CS ÚRS 2016 02
	VV		"O10"2,21*1,8		3,978			
	VV		"O11"2,39*1,8		4,302			
	VV		Součet		8,280			
125	*M*	*766O10*	*O10 - okno plastové 2kř. o,s 2210x1800mm vč.žaluzie*	*kus*	*1,000*	*15 370,00*	*15 370,00*	
126	*M*	*766O11*	*O11 - okno plastové 2kř. o,s 2390x1800mm vč.žaluzie*	*kus*	*1,000*	*16 050,00*	*16 050,00*	
127	K	766622136	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do celostěnových panelů nebo ocelových rámů, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	14,112	543,25	7 666,34	CS ÚRS 2016 02
	VV		"O08"6,72*2,1		14,112			
128	*M*	*766O08*	*O08 - okno plastové 10kř. o,s 6720x2100mm vč.žaluzie a sítě*	*kus*	*1,000*	*60 270,00*	*60 270,00*	
129	K	766660012	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených dvoukřídlových, šířky přes 1450 mm	kus	1,000	661,13	661,13	CS ÚRS 2016 02
130	*M*	*766O09*	*O09 - dveře plastové 2kř s pevným nadsvětlikem 1760x2650mm*	*kus*	*1,000*	*23 320,00*	*23 320,00*	
131	K	766660002	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	7,000	591,45	4 140,15	CS ÚRS 2016 02
132	*M*	*766D08*	*D08 - Dveře 1kř.90/197, plné HPL vč. kování*	*kus*	*6,000*	*5 760,00*	*34 560,00*	
133	*M*	*766D15*	*D15 - Dveře 1kř.90/197, plné HPL vč. kování, WC*	*kus*	*1,000*	*5 700,00*	*5 700,00*	
134	K	766660001	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	6,000	545,11	3 270,66	CS ÚRS 2016 02
135	*M*	*766D17*	*D17 - Dveře 1kř.80/197, plné HPL vč. kování*	*kus*	*1,000*	*5 760,00*	*5 760,00*	
136	*M*	*766D18*	*D18 - Dveře 1kř.80/197, plné HPL vč. kování*	*kus*	*1,000*	*5 760,00*	*5 760,00*	
137	*M*	*766D19*	*D19 - Dveře 1kř.80/197, plné HPL vč. kování*	*kus*	*1,000*	*5 760,00*	*5 760,00*	
138	*M*	*766D14*	*D14 - Dveře 1kř.60/197, plné HPL vč. kování, WC*	*kus*	*2,000*	*5 700,00*	*11 400,00*	
139	*M*	*766D16*	*D16 - Dveře 1kř.60/197, plné HPL vč. kování*	*kus*	*1,000*	*5 760,00*	*5 760,00*	
140	K	766694113	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 1600 do 2600 mm	kus	17,000	204,17	3 470,89	CS ÚRS 2016 02
	VV		"A09,10"2		2,000			
	VV		"A34"10		10,000			
	VV		"A35"5		5,000			
	VV		Součet		17,000			
141	K	766694114	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 2600 mm	kus	1,000	229,13	229,13	CS ÚRS 2016 02
	VV		"A31"1		1,000			
142	*M*	*611444020*	*parapet plastový vnitřní - komůrkový 30,5 x 2 x 100 cm*	*m*	*41,320*	*513,00*	*21 197,16*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		"A31"6,72		6,720			
	VV		"A09,10"2,21+2,39		4,600			
	VV		"A34"1,8*10		18,000			
	VV		"A35"2,4*5		12,000			
	VV		Součet		41,320			
143	*M*	*611444150*	*koncovka k parapetu plastovému vnitřnímu 1 pár*	*kus*	*18,000*	*51,40*	*925,20*	*CS ÚRS 2016 02*
144	K	766SP	A01,02,15,16 - Sanitární příčky vč.dveří d,m	m2	24,556	3 420,00	83 981,52	
	VV		"A01"2*1,765*2		7,060			
	VV		"A02"2*(3,4+1,5*2)		12,800			
	VV		"A15"2*1,09		2,180			
	VV		"A16"2*1,258		2,516			
	VV		Součet		24,556			
145	K	766A05	A05 - Šatní skříň na WC pro imobilní 2150x2000x600 d,m	kus	1,000	14 000,00	14 000,00	
146	K	766SGK	Systém generálního klíče d,m	kpl	1,000	15 210,00	15 210,00	
	VV		"bude použit u všech dřevěných dveří (viz.poznámka ve Výpisu dveří D1.1.2.18) - v této části je 13ks dveří"1		1,000			
	VV		"cena za generální klíč pro dveře z jiného materiálu (např.AL dveře) bude součástí jednotk.ceny za dodávku a mtž těchto dveří (viz. poznámky u výpisu"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
147	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	0,084	2 832,84	237,96	CS ÚRS 2016 02
	D	771	Podlahy z dlaždic				38 837,56	
148	K	776111111	Příprava podkladu broušení podlah nového podkladu anhydritového	m2	51,410	38,60	1 984,43	CS ÚRS 2016 02
149	K	776111311	Příprava podkladu vysátí podlah	m2	51,410	7,94	408,20	CS ÚRS 2016 02
150	K	771591111	Podlahy - ostatní práce penetrace podkladu	m2	51,410	31,12	1 599,88	CS ÚRS 2016 02
151	K	771574114	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných hladkých přes 12 do 19 ks/ m2	m2	51,410	304,62	15 660,51	CS ÚRS 2016 02
	VV		"výkres D.1.1.2.03"					
	VV		"2.08 až 2.13"22,3+13,2+5,1+2,9+3,8+4,11		51,410			
152	*M*	*597611350*	*dlaždice keramické - koupelny (barevné) 30 x 30 x 0,8 cm I. j.*	*m2*	*56,551*	*292,00*	*16 512,89*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		51,41*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		56,551			
153	K	771579191	Montáž podlah z dlaždic keramických Příplatek k cenám za plochu do 5 m2 jednotlivě	m2	10,810	7,78	84,10	CS ÚRS 2016 02
	VV		"výkres D.1.1.2.03"					
	VV		"2.08 až 2.13"2,9+3,8+4,11		10,810			
154	K	771591171	Podlahy - ostatní práce montáž ukončujícího profilu pro plynulý přechod (dlažba-koberec apod.)	m	4,900	17,86	87,51	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dlažba - PVC"					
	VV		"A53-A55"2*0,9+1*1+3*0,7		4,900			
	VV		Součet		4,900			
155	*M*	*590541020x*	*profil přechodový nerez*	*m*	*5,390*	*284,80*	*1 535,07*	
	VV		4,9*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		5,390			
156	K	771274112	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem stupnic hladkých šířky přes 200 do 250 mm	m	1,800	147,82	266,08	CS ÚRS 2016 02
	VV		"práh dveří O09"1,8		1,800			
157	K	771591185	Podlahy - ostatní práce řezání dlaždic keramických rovné	kus	6,000	11,02	66,12	CS ÚRS 2016 02
	VV		"práh dveří O09"6		6,000			
158	*M*	*597614090*	*dlaždice keramické slinuté neglazované mrazuvzdorné 29,8 x 29,8 x 0,9 cm*	*m2*	*0,330*	*530,40*	*175,03*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		"O09"0,3		0,300			
	VV		0,3*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		0,330			
159	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	1,234	370,94	457,74	CS ÚRS 2016 02
	D	776	Podlahy povlakové				368 059,98	
160	K	776201812	Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně s podložkou	m2	324,000	98,05	31 768,20	CS ÚRS 2016 02
	VV		55,4+25,6+50,8+88,7+57,5+3,5+42,5		324,000			
161	K	776410811	Demontáž soklíků nebo lišt pryžových nebo plastových	m	184,590	10,09	1 862,51	CS ÚRS 2016 02
	VV		"výkres D.1.1.2.13"					
	VV		"2.03"9,27*2+6,26*2+0,4*2-0,9		30,960			
	VV		"2.04"4,07*2+6,26*2-0,6-0,9		19,160			
	VV		"2.05"8,69*2+6,26*2+0,4*2+0,25*2+0,59*2-0,9		31,480			
	VV		"2.06"11,94*2+7,5*2+0,45*4-1,45		39,230			
	VV		"2.07"7,01*2+8,23*2+0,5*2-0,6-0,8		30,080			
	VV		"2.08"2,54*2+1,45*2-0,6		7,380			
	VV		"2.11"7,43*2+5,92*2+0,25*2-0,9		26,300			
	VV		Součet		184,590			
162	K	776111111	Příprava podkladu broušení podlah nového podkladu anhydritového	m2	381,500	48,25	18 407,38	CS ÚRS 2016 02
163	K	776111311	Příprava podkladu vysátí podlah	m2	381,500	9,92	3 784,48	CS ÚRS 2016 02
164	K	776121311	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkováním) ředěná v poměru 1:1 podlah	m2	381,500	31,75	12 112,63	CS ÚRS 2016 02
165	K	776141121	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 30 MPa, tloušťky do 3 mm	m2	381,500	215,57	82 239,96	CS ÚRS 2016 02
166	K	776221111	Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem z pásů standardních	m2	381,500	111,61	42 579,22	CS ÚRS 2016 02
	VV		"výkres D.1.1.2.03"					
	VV		"2.02 až 2.07 a 2.14"69,9+44,9+39,4+51+60,8+53,4+62,1		381,500			
167	*M*	*284122850*	*krytina podlahová heterogenní tl. 2 mm*	*m2*	*419,650*	*320,00*	*134 288,00*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		381,5*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		419,650			
168	K	776223112	Montáž podlahovin z PVC spoj podlah svařováním za studena	m	114,450	52,49	6 007,48	CS ÚRS 2016 02
	VV		381,5*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		114,450			
169	K	776421111	Montáž lišt obvodových lepených	m	226,667	76,44	17 326,43	CS ÚRS 2016 02
	VV		"výkres D.1.1.2.03"					
	VV		"2.02"22,028*2+2,27*2+0,275*2+6,098*2+0,21*2+3,69*2-0,9*7-1,62+0,3*2-1,45-0,8*2-0,6*3		56,972			
	VV		"2.03"7,218*2+6,285*2-0,9-0,6-0,8		24,706			
	VV		"2.04"6,37*2+6,285*2-0,9-0,475-0,85		23,085			
	VV		"2.05"8,19*2+6,285*2+0,4*2+0,305*2-0,9-1		28,460			
	VV		"2.06"5,105*2+11,975*2+0,43*2-0,9-1		33,120			
	VV		"2.07"9,02*2+5,947*2+0,397*2-0,9-1		28,828			
	VV		"2.14"7,653*2+8,345*2+0,6*2+0,1*2-0,9-1		31,496			
	VV		Součet		226,667			
170	*M*	*284110080*	*lišta speciální soklová PVC 16 x 60 mm role 50 m*	*m*	*231,200*	*58,00*	*13 409,60*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		226,667*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		231,200			
171	K	998776102	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	3,117	1 371,22	4 274,09	CS ÚRS 2016 02
	D	781	Dokončovací práce - obklady				105 492,35	
172	K	781494111	Ostatní prvky plastové profily ukončovací a dilatační lepené flexibilním lepidlem rohové	m	12,500	99,35	1 241,88	CS ÚRS 2016 02
	VV		2,5*5		12,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
173	K	781494511	Ostatní prvky plastové profily ukončovací a dilatační lepené flexibilním lepidlem ukončovací	m	59,500	72,63	4 321,49	CS ÚRS 2016 02
	VV		"u umyvadel"1,8*2*6		21,600			
	VV		"u dveří"(2+2+0,8)*4+(2+2+0,9)*1+(2+2+0,6)*3		37,900			
	VV		Součet		59,500			
174	K	781495111	Ostatní prvky ostatní práce penetrace podkladu	m2	201,530	31,12	6 271,61	CS ÚRS 2016 02
175	K	781474115	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných hladkých přes 22 do 25 ks/m2	m2	201,530	273,53	55 124,50	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.03, D.1.1.2.08, D.1.1.2.09					
	VV		"za umyvadly v učebnách"1,8*(0,6+0,8+0,5+0,8+1+1+1+1)		12,060			
	VV		"2.08"2,5*(2,875*2+3,808*2+0,13*2)-1,6*2+2,5*(6,85*2+1,765*2)-1,6		72,340			
	VV		"2.09"2,5*(3,975*2+3,578*2)-1,6		36,165			
	VV		"2.10"2,5*(2,35*2+2,15*2)-1,8		20,700			
	VV		"2.11"2,5*(2,35*2+1,215*2)-1,2		16,625			
	VV		"2.12"2,5*(1,09*2+3,59*2)-1,2		22,200			
	VV		"2.13"2,5*(1,258*2+3,27*2)-1,2		21,440			
	VV		Součet		201,530			
176	*M*	*597610390*	*obkládačky keramické - koupelny (bílé i barevné) 20 x 25 x 0,68 cm I. j.*	*m2*	*221,683*	*168,00*	*37 242,74*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		201,53*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		221,683			
177	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	3,478	370,94	1 290,13	CS ÚRS 2016 02
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				5 520,32	
178	K	783000111	Zakrývání konstrukcí včetně pozdějšího odkrytí svislých ploch olepením páskou nebo fólií	m	130,000	5,18	673,40	CS ÚRS 2016 02
	VV		"zárubně"10*(7+3+3)		130,000			
179	*M*	*581248400*	*páska pro malířské potřeby maskovací, UV odolná, PVC, rýhovaná 38mm x 33 m*	*m*	*136,500*	*3,84*	*524,16*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		130*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		136,500			
180	K	783315101	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	22,100	64,08	1 416,17	CS ÚRS 2016 02
181	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	44,200	65,76	2 906,59	CS ÚRS 2016 02
	VV		"zárubně"1,7*(7+3+3)*2		44,200			
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				37 741,27	
182	K	784171001	Olepování vnitřních ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odlepení páskou nebo fólií v místnostech výšky do 3,80 m	m	125,000	5,96	745,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"zárubně nové"4,6*2*3+4,8*2*3+4,9*2*7		125,000			
183	*M*	*581248400*	*páska pro malířské potřeby maskovací, UV odolná, PVC, rýhovaná 38mm x 33 m*	*m*	*131,250*	*3,84*	*504,00*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		125*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		131,250			
184	K	784171121	Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí nebo samostatných prvků např. schodišť, nábytku, radiátorů, zábradlí v místnostech výšky do 3,80	m2	50,000	7,52	376,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"odhad"50		50,000			
185	*M*	*581248440*	*fólie pro malířské potřeby zakrývací, 25µ, 4 x 5 m*	*m2*	*52,500*	*2,85*	*149,63*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		50*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		52,500			
186	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	803,724	3,11	2 499,58	CS ÚRS 2016 02
187	K	784181121	Penetrace podkladu jednonásobná hloubková v místnostech výšky do 3,80 m	m2	803,724	15,78	12 682,76	CS ÚRS 2016 02
188	K	784221101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m	m2	803,724	25,86	20 784,30	CS ÚRS 2016 02
	VV		"výkres D.1.1.2.03"					
	VV		"podhled 2.08 až 2.13"22,3+13,2+5,1+2,9+3,8+4,11		51,410			
	VV		"2.02"69,9+3,1*(22,028*2+2,27*2+0,275*2+6,098*2+0,21*2+3,69*2)-1,8*7-1,16*2,4-2,9-1,6*2-1,2*3		259,156			
	VV		"2.03"3,1*(7,218*2+6,285*2)-1,8-1,8*(0,6+0,8)-1,8*1,5*2		73,999			
	VV		"2.04"3,1*(6,37*2+6,285*2)-1,8-1,8*(0,475+0,85)-1,8*1,5*2		68,876			
	VV		"2.05"3,1*(8,19*2+6,285*2+0,4*2+0,305*2)-1,8-1,8*1-1,8*1,5*2-1,6*1,5		82,716			
	VV		"2.06"3,1*(5,105*2+11,975*2+0,43*2)-1,8-1,8*1-1,2*1,5*6		94,162			
	VV		"2.07"3,1*(9,02*2+5,947*2+0,397*2)-1,8-1,8*1-1,2*1,5*4		84,457			
	VV		"2.14"3,1*(7,653*2+8,345*2+0,6*2+0,1*2)-1,8-1,8*1-6,1*1,8		88,948			
	VV		Součet		803,724			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SOŠ a SOU Lanškroun – Přístavba a modernizace odborných učeben

Objekt:

01 - Stavební úpravy, přístavba a nástavba školy

Soupis:

01 C ne - Sekce C - stavební část (nezapočitatelná část)

KSO:	801 33 75	CC-CZ:	
Místo:		Datum:	18.9.2016
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	
		DIČ:	
Projektant:		IČ:	25292161
PRODIN a.s.		DIČ:	CZ25292161

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.
Pozor: u neceníkových položek, které neobsahují hmotnosti, je nutné započítat cenu přesunu hmot této položky do její jednotkové ceny za dodávku a montáž!!!

Cena bez DPH **1 771 363,27**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 771 363,27	21,00%	371 986,29
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **2 143 349,56**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SOŠ a SOU Lanškroun - Přístavba a modernizace odborných učeben

Objekt:

01 - Stavební úpravy, přístavba a nástavba školy

Soupis:

01 C ne - Sekce C - stavební část (nezapočitatelná část)

Místo: Datum: 18.9.2016

Zadavatel: Projektant: PRODIN a.s.
Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**1 771 363,27**
HSV - Práce a dodávky HSV	274 287,55
3 - Svislé a kompletní konstrukce	52 340,95
61 - Úprava povrchů vnitřních	32 785,90
62 - Úprava povrchů vnějších	30 004,84
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	37 028,52
94 - Lešení a stavební výtahy	14 542,61
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	43 890,80
96 - Bourání konstrukcí	21 223,50
997 - Přesun sutě	36 128,08
998 - Přesun hmot	6 342,35
PSV - Práce a dodávky PSV	1 497 075,72
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	4 642,77
763 - Konstrukce suché výstavby	611 785,57
764 - Konstrukce klempířské	12 336,80
766 - Konstrukce truhlářské	593 212,51
767 - Konstrukce zámečnické	890,01
771 - Podlahy z dlaždic	8 293,49
776 - Podlahy povlakové	180 598,58
781 - Dokončovací práce - obklady	23 688,97
783 - Dokončovací práce - nátěry	6 963,35
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	54 663,67

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SOŠ a SOU Lanškroun - Přístavba a modernizace odborných učeben

Objekt:

01 - Stavební úpravy, přístavba a nástavba školy

Soupis:

01 C ne - Sekce C - stavební část (nezapočitatelná část)

Místo: Datum: 18.9.2016

Zadavatel: Projektant: PRODIN a.s.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 771 363,27**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				274 287,55	
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				52 340,95	
1	K	310238211	Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 0,25 m2 do 1 m2 na maltu vápenocementovou	m3	0,761	3 344,88	2 545,45	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.05, D.1.1.2.08					
	VV		"u O24"1,6*0,59*0,6		0,566			
	VV		"pilířek mezi O23"0,25*0,5*0,84		0,105			
	VV		"po uložení vybouraných překladů O22 1kus"0,6*0,25*(0,3*2)		0,090			
	VV		Součet		0,761			
2	K	317168135	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 7 cm výšky 23,8 cm, délky 225 cm	kus	7,000	623,54	4 364,78	CS ÚRS 2016 02
	VV		"O24"7		7,000			
3	K	317168138	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 7 cm výšky 23,8 cm, délky 300 cm	kus	14,000	889,26	12 449,64	CS ÚRS 2016 02
	VV		"O22"2*7		14,000			
	VV		Součet		14,000			
4	K	317944323	Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hlav č. 14 až 22	t	1,136	26 952,72	30 618,29	CS ÚRS 2016 02
	VV		"HEA 160"5,78*6*1,05*0,0312		1,136			
5	K	413232221	Zazdívka zhlaví stropních trámů nebo válcovaných nosníků pálenými cihlami válcovaných nosníků, výšky přes 150 do 300 mm	kus	15,000	133,22	1 998,30	CS ÚRS 2016 02
	VV		"HEA"6*2		12,000			
	VV		"C"3		3,000			
	VV		Součet		15,000			
6	K	317998114	Izolace tepelná mezi překlady z pěnového polystyrénu výšky 24 cm, tloušťky 90 mm	m	8,250	44,18	364,49	CS ÚRS 2016 02
	VV		"O22"2*3		6,000			
	VV		"O24"2,25		2,250			
	VV		Součet		8,250			
	D	61	Úprava povrchů vnitřních				32 785,90	
7	K	612131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn	m2	109,390	36,49	3 991,64	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.05, D.1.1.2.08					
	VV		"pod sádrovou stěrku"42,463		42,463			
	VV		"pod sádrovou omítku"66,927		66,927			
	VV		Součet		109,390			
8	K	612181001	Sádrová stěrka vnitřních povrchů tloušťky do 3 mm bez penetrace, včetně následného přebroušení svislých konstrukcí stěn v podlaží i na schodišti	m2	42,463	90,70	3 851,39	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.05, D.1.1.2.08					
	VV		"3.25"4,925*3,1-1,8*1,28		12,964			
	VV		"3.24"4,075*3,1+0,57*3,1		14,400			
	VV		"3.23"3,1*(0,57+0,205)		2,403			
	VV		"3.22"3,1*(0,57*2+0,33+1,28+0,16)		9,021			
	VV		"3.34"1,05*3,5		3,675			
	VV		Součet		42,463			
9	K	612341121	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn	m2	66,927	190,66	12 760,30	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.05, D.1.1.2.08					
	VV		"3.30"2,13*2,8		5,964			
	VV		"3.31"3,1*(5,43+6,8)-2,4*1,28*2		31,769			
	VV		"3.25"4,925*3,1-1,8*1,28		12,964			
	VV		"3.24"4,05*3,1		12,555			
	VV		"3.34"1,05*3,5		3,675			
	VV		Součet		66,927			
10	K	612341191	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená ručně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stěn	m2	66,927	49,11	3 286,78	CS ÚRS 2016 02
11	K	612345213	Sádrová nebo vápenosádrová omítka jednotlivých malých ploch hladká na stěnách, plochy jednotlivě přes 0,25 do 1,0 m2	kus	2,000	301,85	603,70	CS ÚRS 2016 02
	VV		"3.25 zazdívka, překlad: 1,6*0,59+2,35*0,3"1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
12	K	612345215	Sádrová nebo vápenosádrová omítka jednotlivých malých ploch hladká na stěnách, plochy jednotlivě přes 1,0 do 4,0 m2	kus	2,000	1 113,93	2 227,86	CS ÚRS 2016 02
	VV		"3.27: 1,775*2,8-1,075*0,84"1		1,000			
	VV		"3.29: 1,1*1,1"1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
13	K	612345301	Sádrová nebo vápenosádrová omítka ostění nebo nadpraží hladká	m2	8,114	441,58	3 582,98	CS ÚRS 2016 02
	VV		"3.25"0,4*(1,28*2+1,8)		1,744			
	VV		"3.27"0,4*(0,84*2+1,075)		1,102			
	VV		"3.28"0,4*(0,84*2+1,075)+1,1*0,18		1,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"3.31"0,4*(2,4+1,28*2)*2		3,968			
	VV		Součet		8,114			
14	K	619991011	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií a přelepením páskou	m2	68,354	36,30	2 481,25	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.05, D.1.1.2.08					
	VV		"okna"2,35*1,75*8+2,4*1,75*6+1,8*1,28+1,075*0,84*2+2,4*1,28*2		68,354			
	D	62	Úprava povrchů vnějších				30 004,84	
15	K	629991011	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	10,254	24,17	247,84	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.05					
	VV		"okna"1,8*1,28+1,075*0,84*2+2,4*1,28*2		10,254			
16	K	622325202	Oprava vápenocementové omítky vnějších ploch stupně členitosti 1 štukové stěn, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%	m2	121,885	95,10	11 591,26	CS ÚRS 2016 02
17	K	783801401	Příprava podkladu omítek před provedením nátěru ometení	m2	121,885	3,11	379,06	CS ÚRS 2016 02
18	K	783823135	Penetrační nátěr omítek hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 silikonový	m2	121,885	30,97	3 774,78	CS ÚRS 2016 02
19	K	783827425	Krycí (ochranný) nátěr omítek dvojnásobný hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 silikonový	m2	121,885	114,96	14 011,90	CS ÚRS 2016 02
	D	63	Podlahy a podlahové konstrukce				37 028,52	
20	K	632450131	Potěr cementový vyrovnávací ze suchých směsí v ploše o průměrné (střední) tl. od 10 do 20 mm	m2	178,000	188,02	33 467,56	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.05, D.1.1.2.08					
	VV		"PVC SC3.1"51,6+10,8+23,1+17,8+11,4+6,8+8,1+36,6+11,8		178,000			
21	K	634112113	Obvodová dilatace mezi stěnou a samonivelačním potěrem podlahovým páskem výšky 80 mm	m	165,010	13,38	2 207,83	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.05					
	VV		"3.22"9,155*2+5,7*2+0,57*2		30,850			
	VV		"3.23"2,705*2+4,075*2		13,560			
	VV		"3.24"5,66*2+4,075*2		19,470			
	VV		"3.25"3,645*2+4,925*2		17,140			
	VV		"3.26"4,72*2+4,35*2		18,140			
	VV		"3.27"1,775*2+3,805*2		11,160			
	VV		"3.30"2,13*2+3,805*2		11,870			
	VV		"3.31"5,38*2+6,8*2		24,360			
	VV		"3.34"8,23*2+1,6*2-1,05-0,15		18,460			
	VV		Součet		165,010			
22	K	632450122	Potěr cementový vyrovnávací ze suchých směsí v pásu o průměrné (střední) tl. přes 20 do 30 mm	m2	4,813	281,14	1 353,13	CS ÚRS 2016 02
	VV		"na zdivo pod parapety"0,55*(2,4*2+1,075*2+1,8)		4,813			
	D	94	Lešení a stavební výtahy				14 542,61	
23	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	186,000	32,40	6 026,40	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.05					
	VV		"PVC SC3.1"51,6+10,8+23,1+17,8+11,4+6,8+8,1+36,6+11,8		178,000			
	VV		"dlažba SC3.2"8		8,000			
	VV		Součet		186,000			
24	K	941111131	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W12 přes 1,2 do 1,5 m, výšky do 10 m	m2	85,633	43,99	3 767,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.05, D.1.1.2.08, D.1.1.2.11					
	VV		((6,14+3,5)*0,5-1,8)*(24,75+1,5)		79,275			
	VV		(3,5-1,8)*(0,74+1,5*2)		6,358			
	VV		Součet		85,633			
25	K	941111231	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1131	m2	2 568,990	0,96	2 466,23	CS ÚRS 2016 02
	VV		85,633*30 'Přepočtené koeficientem množství		2 568,990			
26	K	941111831	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W12 přes 1,2 do 1,5 m, výšky do 10 m	m2	85,633	26,66	2 282,98	CS ÚRS 2016 02
	D	95	Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				43 890,80	
27	K	952901111	Vyčištění 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	331,400	46,14	15 290,80	CS ÚRS 2016 02
	VV		"PVC SC3.1"51,6+10,8+23,1+17,8+11,4+6,8+8,1+36,6+11,8		178,000			
	VV		"dlažba SC3.2"8		8,000			
	VV		"stávající nově vymalované prostory"54,6+24,9+3,9+7,8+2,3+51,9		145,400			
	VV		Součet		331,400			
28	K	95A37	A37 - dávkovač mýdla nerez d,m	kus	2,000	2 200,00	4 400,00	
29	K	95A38	A38 - držák + WC štětka chrom	kus	2,000	600,00	1 200,00	
30	K	95A39	A39 - zásobník toaletního papíru nerez d,m	kus	2,000	1 100,00	2 200,00	
31	K	95A40	A40 - osoušeč rukou nerez d,m	kus	2,000	6 000,00	12 000,00	
32	K	95A41	A41 - zásobník na papírové ručníky nerez d,m	kus	2,000	2 200,00	4 400,00	
33	K	95A42	A42 - zásobník hygienických sáčků nerez	kus	2,000	1 100,00	2 200,00	
34	K	95A43	A43 - odpadkový koš na WC nerez d,m	kus	2,000	1 100,00	2 200,00	
	D	96	Bourání konstrukcí				21 223,50	
35	K	964011221	Vybourání železobetonových prefabrikovaných překladů uložených ve zdivu, délky do 3 m, hmotnosti do 75 kg/m	m3	0,615	1 923,51	1 182,96	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.14, D.1.1.2.05, D.1.1.2.08					
	VV		"O22 1kus"0,6*0,25*(2,4+0,3*2)		0,450			
	VV		"O24"0,6*0,25*(0,8+0,3)		0,165			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		0,615			
36	K	967031132	Přisekání (špicování) plošné nebo rovných ostění zdiva z cihel pálených rovných ostění, bez odstupu, po hrubém vybourání otvorů, na maltu vápennou nebo vápenocementovou	m2	3,648	62,69	228,69	CS ÚRS 2016 02
	VV		"O22"0,6*1,28*2+0,6*(0,23+0,44)*2		2,340			
	VV		"O23"0,6*0,23*2		0,276			
	VV		"O24"0,6*(1,28+0,46-0,25+0,23)		1,032			
	VV		Součet		3,648			
37	K	967041112	Přisekání (špicování) rovných ostění v betonu po hrubém vybourání otvorů bez odstupu	m2	0,150	346,91	52,04	CS ÚRS 2016 02
	VV		"O24 přerušený překlad zasahující do okna"0,6*0,25		0,150			
38	K	968062355	Vybourání dřevěných rámů oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámů oken s křídly dvojitých, plochy do 2 m2	m2	4,344	90,27	392,13	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.14, D.1.1.2.05, D.1.1.2.08					
	VV		"okna ve zdivu"2,4*0,59+2,4*0,61*2		4,344			
39	K	968062356	Vybourání dřevěných rámů oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámů oken s křídly dvojitých, plochy do 4 m2	m2	58,100	74,19	4 310,44	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.14, D.1.1.2.05, D.1.1.2.08, D.1.1.2.11					
	VV		"okna v opláštění kord"2,35*1,75*8+2,4*1,75*6		58,100			
40	K	968062746	Vybourání dřevěných rámů oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů stěn plných, zasklených nebo výkladních pevných nebo otevíratelných, plochy do 4 m2	m2	3,380	34,66	117,15	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.14, D.1.1.2.05, D.1.1.2.08					
	VV		"3.05"2,6*1,3		3,380			
41	K	971033561	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 600 mm	m3	0,936	854,90	800,19	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.14, D.1.1.2.05, D.1.1.2.08					
	VV		"O22 ubourání parapetu a nadpraží"2,4*(0,23+0,44-0,25)*0,6		0,605			
	VV		"O23 ubourání parapetu"2,4*0,23*0,6		0,331			
	VV		Součet		0,936			
42	K	971033651	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 600 mm	m3	2,777	532,18	1 477,86	CS ÚRS 2016 02
	VV		"O22 1ks"2,4*1,28*0,6		1,843			
	VV		"O24"(1,8*1,28-0,8*0,59-1,1*0,25)*0,6		0,934			
	VV		Součet		2,777			
43	K	974031666	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou pro vtahování nosníků do zdí, před vybouráním otvoru do hl. 150 mm, při v. nosníku do 250 mm	m	34,200	137,17	4 691,21	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.14, D.1.1.2.05, D.1.1.2.08					
	VV		"O22"2*(3,1*4)		24,800			
	VV		"O24"2,35*4		9,400			
	VV		Součet		34,200			
44	K	977151127	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 225 do 250 mm	m	0,600	4 695,47	2 817,28	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.14, D.1.1.2.05, D.1.1.2.08					
	VV		"3.29 pro odvětrání VZT"0,6		0,600			
45	K	978013191	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	29,665	38,35	1 137,65	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle D.1.1.2.14 m.č.3.06 a 3.07 na zdivu"3,25*(3,98+0,1+6,22)-2,4*0,59-1,8*1,28+0,8*0,59-2,25*0,25		29,665			
46	K	978015331	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnějších ploch s vyškrabáním spar a s očištěním zdiva stupně členitosti 1 a 2, v rozsahu přes 10 do 20 %	m2	121,885	17,90	2 181,74	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.14, D.1.1.2.05, D.1.1.2.08					
	VV		24,75*(6,14+3,5)*0,5+0,74*3,5		121,885			
47	K	978059541	Odsekání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z obkládaček vnitřních, z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 1 m2	m2	2,850	44,25	126,11	CS ÚRS 2016 02
	VV		"D.1.1.2.14"					
	VV		"3.06 za umyvadlem"1,9*1,5		2,850			
48	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	15,000	113,87	1 708,05	CS ÚRS 2016 02
	VV		"HEA"6*2		12,000			
	VV		"C"3		3,000			
	VV		Součet		15,000			
	D	997	Přesun sutě				36 128,08	
49	K	997013153	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m	t	24,191	497,85	12 043,49	CS ÚRS 2016 02
50	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	24,191	130,85	3 165,39	CS ÚRS 2016 02
51	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	459,629	5,70	2 619,89	CS ÚRS 2016 02
	VV		24,191*19 'Přepočtené koeficientem množství		459,629			
52	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z keramických materiálů	t	9,371	150,00	1 405,65	CS ÚRS 2016 02
53	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného	t	14,819	1 140,00	16 893,66	CS ÚRS 2016 02
	D	998	Přesun hmot				6 342,35	
54	K	998017002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s omezením mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 6 do 12 m	t	16,829	376,87	6 342,35	CS ÚRS 2016 02
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 497 075,72	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				4 642,77	
55	K	711191001	Provedení nátěru adhezního můstku na ploše vodorovné V	m2	186,000	7,00	1 302,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.05, D.1.1.2.08					
	VV		"PVC SC3.1"51,6+10,8+23,1+17,8+11,4+6,8+8,1+36,6+11,8		178,000			
	VV		"dlažba SC3.2"4+4		8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		186,000			
56	*M*	*585812200*	*můstek adhezní pod izolační a vyrovnávací lepící hmoty bal. 10 kg*	*kg*	*21,948*	*85,50*	*1 876,55*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		186*0,118 'Přepočtené koeficientem množství		21,948			
57	K	711493121	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě - ostatní na ploše svislé S těsnicí kaší flexibilní minerální	m2	3,000	478,64	1 435,92	CS ÚRS 2016 02
	VV		"za umyvadlem 2ks"1,5*2		3,000			
58	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	0,036	786,08	28,30	CS ÚRS 2016 02
	D	763	Konstrukce suché výstavby				611 785,57	
59	K	763111414	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojitě opláštěná deskami standardními A tl. 2 x 12,5 mm, EI 60, příčka tl. 125 mm, profil 75 TI tl. 75 mm, Rw 53 dB	m2	114,541	790,00	90 487,39	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.05, D.1.1.2.08					
	VV		"obyč"3,02*(3,805+3,65+4,72+0,125+3,645+3,505+5,7)-1,8*(3+2)		66,953			
	VV		"protipožární"3,02*(1,575+1,605+1,05+1,55+1,85+0,55+3,805+3,5+1,5+2,15)-1,8*3-1,2*4		47,588			
	VV		Součet		114,541			
60	K	763111431	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojitě opláštěná deskami impregnovanými H2 tl. 2 x 12,5 mm, EI 60, příčka tl. 100 mm, profil 50 TI tl. 50 mm, Rw 50 dB	m2	11,491	705,00	8 101,16	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.05, D.1.1.2.08					
	VV		3,02*3,805		11,491			
61	K	763111434	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojitě opláštěná deskami impregnovanými H2 tl. 2 x 12,5 mm, EI 60, příčka tl. 125 mm, profil 75 TI tl. 75 mm, Rw 53 dB	m2	11,491	780,00	8 962,98	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.05, D.1.1.2.08					
	VV		3,02*3,805		11,491			
62	K	763113341	Příčka instalační ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí ze zdvojených ocelových profilů UW, CW s mezerou, CW profily navzájem spojeny páskem sádry dvojitě opláštěná deskami impregnovanými H2 tl. 2 x 12,5 mm, EI 60, příčka tl. 155 mm, profil 50 TI tl. 50 mm, Rw 52 dB	m2	11,491	895,00	10 284,45	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.05, D.1.1.2.08					
	VV		3,02*3,805		11,491			
63	K	763111714	Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek zalomení příčky	m	9,060	250,00	2 265,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		3,02*3		9,060			
64	K	763111718	Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek úprava styku příčky a podhledu separační páskou se silikonem	m	57,100	39,00	2 226,90	CS ÚRS 2016 02
	VV		"obyč"(3,805+3,65+4,72+0,125+3,645+3,505+5,7)		25,150			
	VV		"protipožární"(1,575+1,605+1,05+1,55+1,85+0,55+3,805+3,5+1,5+2,15)		19,135			
	VV		3,805*3		11,415			
	VV		0,7*2		1,400			
	VV		Součet		57,100			
65	K	763111722	Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek úhelníky k ochraně rohů pozinkované	m	15,100	38,00	573,80	CS ÚRS 2016 02
	VV		3,02*5		15,100			
66	K	763113317	Příčka instalační ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí ze zdvojených ocelových profilů UW, CW s mezerou, CW profily navzájem spojeny páskem sádry dvojitě opláštěná deskami standardními A tl. 2 x 12,5 mm, EI 60, příčka tl. 270 mm, profil 75 TI tl. 60 mm, Rw 54 dB	m2	2,114	1 020,00	2 156,28	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.05, D.1.1.2.08					
	VV		3,02*0,7		2,114			
67	K	763121221	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek bez nosné konstrukce jednoduše opláštěná deskou impregnovanou H2 tl. 12,5 mm, lepenou celoplošně	m2	0,538	380,00	204,44	CS ÚRS 2016 02
	VV		"WC parapet"1,075*0,5		0,538			
68	K	763121413	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW jednoduše opláštěná deskou standardní A tl. 12,5 mm, bez TI, EI 15 stěna tl. 87,5 mm, profil 75	m2	123,153	525,00	64 655,33	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.05, D.1.1.2.08					
	VV		"k tělocvičně" 3,02*(9,155+0,125+3,22+2,85+0,125+1,725+6,505+0,125+6,8)		92,503			
	VV		"kolem silnoproudu"3,02*0,7*2		4,228			
	VV		"k LOP (lehký obvodový plášť)"(3,02-0,44)*(5,62+3,045+2,5+5,66+(0,545*2+0,4)*2)-2,35*1,75*6		26,422			
	VV		Součet		123,153			
69	K	763164531	Obklad ze sádrokartonových desek konstrukcí kovových včetně ochranných úhelníků ve tvaru L rozvinuté šíře přes 0,4 do 0,8 m, opláštěný deskou standardní A, tl. 12,5 mm	m	16,825	550,00	9 253,75	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.05, D.1.1.2.08					
	VV		"nad okny LOP"5,62+3,045+2,5+5,66		16,825			
70	K	763182314	Výplně otvorů konstrukcí ze sádrokartonových desek ostění oken z desek hloubky přes 0,2 do 0,5 m	m	49,200	430,00	21 156,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"předstěna u LOP"(2,35*2+1,75*2)*6		49,200			
71	K	763111741	Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek montáž parotěsné zábrany	m2	41,642	26,00	1 082,69	CS ÚRS 2016 02
	VV		"k LOP (lehký obvodový plášť)"(3,02-0,39)*(5,62+3,045+2,5+5,66)-2,35*1,75*6		19,575			
	VV		"ostění"35,1*0,25		8,775			
	VV		"nad okny LOP"(5,62+3,045+2,5+5,66)*(0,4+0,39)		13,292			
	VV		Součet		41,642			
72	*M*	*283292760*	*folie nehořlavá parotěsná pro interiér (reakce na oheň - třída E) 140 g/m2*	*m2*	*45,806*	*43,00*	*1 969,66*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		41,642*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		45,806			
73	K	763121429	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW jednoduše opláštěná deskou impregnovanou H2 tl. 12,5 mm, bez TI, EI 15 stěna tl. 112,5 mm, profil 100	m2	3,432	560,00	1 921,92	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.05, D.1.1.2.08					
	VV		"WC"1,1*1,6+1,1*1,52		3,432			
74	K	763121621	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek montáž desek na nosnou konstrukci, tl. 12,5 mm	m2	3,432	250,00	858,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"WC"1,1*1,6+1,1*1,52		3,432			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
75	*M*	*590305230*	*deska impregnovaná sdk 12,5 mm*	*m2*	*3,775*	*116,00*	*437,90*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		3,432*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		3,775			
76	K	763121712	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na předsazených stěnách ze sádrokartonových desek zalomení stěny	m	6,040	250,00	1 510,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		3,02*2		6,040			
77	K	763121715	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na předsazených stěnách ze sádrokartonových desek úprava styku stěny a podhledu separační páskou se silikonem	m	48,855	39,00	1 905,35	CS ÚRS 2016 02
	VV		"k tělocvičně" (9,155+0,125+3,22+2,85+0,125+1,725+6,505+0,125+6,8)		30,630			
	VV		"kolem silnoproudu"0,7*2		1,400			
	VV		"k LOP (lehký obvodový plášť)"(5,62+3,045+2,5+5,66)		16,825			
	VV		Součet		48,855			
78	K	763131421	Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD dvojitě opláštěná deskami standardními A, tl. 2 x 12,5 mm, bez TI	m2	190,307	690,00	131 311,83	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.05, D.1.1.2.08					
	VV		"SP6"5,43*(6,8+0,125+6,505)+5,38*(1,725+0,125+2,75)+5,8*(9,155+0,125+2,705+0,125 +5,66)-0,33*0,57*2-0,16*1,28+2,15*0,125		200,427			
	VV		"odpočet impregn.podhledu 3.28, 3.29"-(0,125+1,1+0,15+1,1+0,1)*(3,805+0,125)		-10,120			
	VV		Součet		190,307			
79	K	763131481	Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD dvojitě opláštěná deskami impregnovanými protipožárními H2DF, tl. 2 x 12,5 mm, bez TI	m2	10,120	880,00	8 905,60	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.05, D.1.1.2.08					
	VV		"3.28, 3.29"(0,125+1,1+0,15+1,1+0,1)*(3,805+0,125)		10,120			
80	K	763Cprof	Profil 142 C 15 d,m	m	57,300	35,00	2 005,50	
	VV		19,1*3		57,300			
81	K	763131767	Podhled ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za výšku zavěšení přes 1,5 m	m2	200,427	43,00	8 618,36	CS ÚRS 2016 02
82	K	763131751	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek montáž parotěsné zábrany	m2	200,427	26,00	5 211,10	CS ÚRS 2016 02
	VV		"SP6"5,43*(6,8+0,125+6,505)+5,38*(1,725+0,125+2,75)+5,8*(9,155+0,125+2,705+0,125 +5,66)-0,33*0,57*2-0,16*1,28+2,15*0,125		200,427			
83	*M*	*283292760*	*folie nehořlavá parotěsná pro interiér (reakce na oheň - třída E) 140 g/m2*	*m2*	*220,470*	*43,00*	*9 480,21*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		200,427*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		220,470			
84	K	763131752	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek montáž jedné vrstvy tepelné izolace	m2	200,427	230,00	46 098,21	CS ÚRS 2016 02
85	*M*	*631481120*	*deska minerální izolační stropní 600x1200 mm tl.100 mm*	*m2*	*204,436*	*98,00*	*20 034,73*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		200,427*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		204,436			
86	K	763131712	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek napojení na jiný druh podhledu	m	4,420	150,00	663,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		0,95+3,47		4,420			
87	K	763131821	Demontáž podhledu nebo samostatného požárního předělu ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí dvouvrstvou z ocelových profilů, opláštění jednoduché	m2	123,475	250,00	30 868,75	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle výkresu D.1.1.2.14"					
	VV		"3.05,3.06,3.07"9,6+92,9+5,27*(1,05+2,93)		123,475			
88	K	763111811	Demontáž příček ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů jednoduchých, opláštění jednoduché	m2	52,432	150,00	7 864,80	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle výkresu D.1.1.2.14"					
	VV		"3.06"(2,98+0,25)*(2,05+0,9+0,5+2,11+3,62)-2,9-1,6-2,6*1,3		21,771			
	VV		"3.07"(2,97+0,25)*(5,27+5,37)-1,8*2		30,661			
	VV		Součet		52,432			
89	K	763121811	Demontáž předsazených nebo šachtových stěn ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů jednoduchých, opláštění jednoduché	m2	94,506	200,00	18 901,20	CS ÚRS 2016 02
	VV		"3.06"(2,98+0,25)*(12,5+4,6+2,76+14,758+0,57*4)-2,35*1,75*6		94,506			
90	K	763164715	Obklad ze sádrokartonových desek konstrukcí kovových včetně ochranných úhelníků uzavřeného tvaru rozvinuté šíře do 0,8 m, opláštěný deskou protipožární DF, tl. 12,5 mm	m	11,580	580,00	6 716,40	CS ÚRS 2016 02
	VV		"2xU140"4,58		4,580			
	VV		"ztužidlo m.č.3.24"3,5*2		7,000			
	VV		Součet		11,580			
91	K	763173111	Instalační technika pro konstrukce ze sádrokartonových desek montáž nosičů zařizovacích předmětů úchytu pro umyvadlo	kus	2,000	250,00	500,00	CS ÚRS 2016 02
92	*M*	*590307300*	*konstrukce pro uchycení umyvadla se stojánkovými bateriemi, osová rozteč CW profilů 450 - 625 mm*	*kus*	*2,000*	*680,00*	*1 360,00*	*CS ÚRS 2016 02*
93	K	763181321	Výplně otvorů konstrukcí ze sádrokartonových desek montáž zárubně kovové s příslušenstvím pro příčky výšky přes 2,75 do 4,75 m nebo zátěže dveřního křídla přes 25 kg, s profilem UW jednokřídlové	kus	10,000	410,00	4 100,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"90"6		6,000			
	VV		"60"4		4,000			
	VV		Součet		10,000			
94	*M*	*55331311*	*zárubeň ocelová pro sádrokarton s drážkou 125 600 L/P*	*kus*	*4,000*	*1 050,00*	*4 200,00*	
	VV		"D23,24"2+2		4,000			
95	*M*	*55331317*	*zárubeň ocelová pro sádrokarton s drážkou 125 900 L/P*	*kus*	*3,000*	*1 100,00*	*3 300,00*	
	VV		"D08"3		3,000			
96	*M*	*55331317b*	*zárubeň ocelová pro sádrokarton s drážkou 125 900 L/P*	*kus*	*3,000*	*1 100,00*	*3 300,00*	
	VV		"D20"3		3,000			
97	*M*	*590306210*	*profil vodící stěnový UW 75 40/75/40 mm*	*m*	*10,800*	*34,00*	*367,20*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		"90"(0,9+0,3)*6		7,200			
	VV		"60"(0,6+0,3)*4		3,600			
	VV		Součet		10,800			
98	*M*	*590306180*	*profil výztužný UA 75, 40/75/40 mm*	*m*	*60,400*	*127,00*	*7 670,80*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		"90,60"2*3,02*(6+4)		60,400			
99	*M*	*590302210*	*patka UA 75 mm sada 4 ks*	*sada*	*10,000*	*85,00*	*850,00*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		"90,60"6+4		10,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
100	K	763181811	Demontáž kovových zárubní konstrukcí ze sádrokartonových příček výšky do 2,75 m jednokřídlových	kus	3,000	150,00	450,00	CS ÚRS 2016 02
101	K	763181812	Demontáž kovových zárubní konstrukcí ze sádrokartonových příček výšky do 2,75 m dvoukřídlových	kus	1,000	300,00	300,00	CS ÚRS 2016 02
102	K	763183112	Výplně otvorů konstrukcí ze sádrokartonových desek montáž stavebního pouzdra posuvných dveří do sádrokartonové příčky s jednou kapsou pro jedno dveřní křídlo, průchozí šířky přes 800 do 1200 mm	kus	2,000	1 800,00	3 600,00	CS ÚRS 2016 02
103	*M*	*553316130*	*pouzdro stavební posuvných dveří jednopouzdrové 900 mm - standartní rozměr*	*kus*	*2,000*	*7 800,00*	*15 600,00*	*CS ÚRS 2016 02*
104	K	763135881	Demontáž podhledu sádrokartonového vyjmutí kazet	m2	35,700	60,00	2 142,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"2.NP sekce C"35,7		35,700			
105	K	763135611	Montáž sádrokartonového podhledu desek děrovaných kazet	m2	35,700	230,00	8 211,00	CS ÚRS 2016 02
106	K	763112985	Vyspravení sádrokartonových příček nebo předsazených stěn plochy jednotlivě přes 1,00 do 1,50 m2 desky tl. 12,5 mm standardní A	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"předpokládaná oprava stávaj.příčky po bouracích pracích"1		1,000			
107	K	998763302	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 přes 6 do 12 m	t	14,520	1 834,84	26 641,88	CS ÚRS 2016 02
	D	764	Konstrukce klempířské				12 336,80	
108	K	764002851	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování parapetů do suti	m	40,400	52,86	2 135,54	CS ÚRS 2016 02
	VV		2,4*(6+3)+2,35*8		40,400			
109	K	764216603	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 250 mm	m	9,000	327,26	2 945,34	CS ÚRS 2016 02
	VV		"K03, K04, K08"2,4*3+1,8		9,000			
110	K	764222433	Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu okapu okapovým plechem střechy rovné rš 250 mm	m	30,540	235,69	7 197,97	CS ÚRS 2016 02
	VV		"použita položka přibližně stejné pracnosti pro K05 a K06"1,08*16+1,105*12		30,540			
111	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	0,038	1 524,89	57,95	CS ÚRS 2016 02
	D	766	Konstrukce truhlářské				593 212,51	
112	K	766441821	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm délky přes 1m	kus	17,000	38,89	661,13	CS ÚRS 2016 02
	VV		"okenní otvory dl.do 2,4m"6+8+3		17,000			
113	K	766691914	Ostatní práce vyvěšení nebo zavěšení křídel s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dřevěných dveřních, plochy do 2 m2	kus	3,000	120,00	360,00	CS ÚRS 2016 02
114	K	766691915	Ostatní práce vyvěšení nebo zavěšení křídel s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dřevěných dveřních, plochy přes 2 m2	kus	1,000	120,00	120,00	CS ÚRS 2016 02
115	K	766622136	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do celostěnových panelů nebo ocelových rámů, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	58,100	543,25	31 562,83	CS ÚRS 2016 02
	VV		"O20"1,2*1,75*12		25,200			
	VV		"O21"1,175*1,75*16		32,900			
	VV		Součet		58,100			
116	*M*	*766O20*	*O20 - okno plastové 2kř. o,s 1200x1750mm vč.žaluzie a sítě*	*kus*	*12,000*	*9 590,00*	*115 080,00*	
117	*M*	*766O21*	*O21 - okno plastové 2kř. o,s 1175x1750mm vč.žaluzie a sítě*	*kus*	*16,000*	*9 500,00*	*152 000,00*	
118	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	8,448	527,10	4 452,94	CS ÚRS 2016 02
	VV		"O22"2,4*1,28*2		6,144			
	VV		"O24"1,8*1,28		2,304			
	VV		Součet		8,448			
119	*M*	*766O22*	*O22 - okno plastové 2kř. o,s 2400x1280mm vč.žaluzie a sítě*	*kus*	*2,000*	*11 390,00*	*22 780,00*	
120	*M*	*766O24*	*O24 - okno plastové 2kř. o,s 1800x1280mm vč.žaluzie a sítě*	*kus*	*1,000*	*11 090,00*	*11 090,00*	
121	K	766622216	Montáž oken plastových plochy do 1 m2 včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu otevíravých nebo sklápěcích do zdiva	kus	2,000	527,10	1 054,20	CS ÚRS 2016 02
	VV		"O23"2		2,000			
122	*M*	*766O23*	*O23 - okno plastové 1kř. o,s 1075x840mm vč.žaluzie*	*kus*	*2,000*	*4 600,00*	*9 200,00*	
123	K	766660002	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	3,000	591,45	1 774,35	CS ÚRS 2016 02
	VV		"D08"3		3,000			
124	*M*	*766D08*	*D08 - Dveře 1kř.90/197, plné HPL vč. kování*	*kus*	*3,000*	*5 760,00*	*17 280,00*	
125	K	766660021	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	4,000	926,55	3 706,20	CS ÚRS 2016 02
	VV		"D23 a D24"2+2		4,000			
126	*M*	*766D23*	*D23 - Dveře 1kř.60/197, plné HPL, protipož.EW15 vč.samozavírače a kování*	*kus*	*2,000*	*8 860,00*	*17 720,00*	
127	*M*	*766D24*	*D24 - Dveře 1kř.60/197, plné HPL, protipož.EW15 vč.samozavírače a kování*	*kus*	*2,000*	*8 860,00*	*17 720,00*	
128	K	766660022	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	3,000	1 070,77	3 212,31	CS ÚRS 2016 02
	VV		"D20"3		3,000			
129	*M*	*766D20*	*D20 - Dveře 1kř.90/197, 2/3proskl. CPL, protipož.EW15 vč.samozavírače a kování*	*kus*	*3,000*	*17 430,00*	*52 290,00*	
130	K	766660312	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových posuvných dveří do pouzdra zděné příčky s jednou kapsou jednokřídlových, průchozí šířky přes 800 do 1200 mm	kus	2,000	950,67	1 901,34	CS ÚRS 2016 02
	VV		"D22"2		2,000			
131	*M*	*766D22*	*D22 - Dveře 1kř.90/197, HPL, posuvné do pouzdra, 2/3proskl. vč. kování*	*kus*	*2,000*	*9 750,00*	*19 500,00*	
132	K	766SGK	Systém generálního klíče d,m	kpl	1,000	14 040,00	14 040,00	
	VV		"bude použit u všech dřevěných dveří (viz.poznámka ve Výpisu dveří D1.1.2.18) - v této části je 12ks dveří"1		1,000			
	VV		"cena za generální klíč pro dveře z jiného materiálu (např.AL dveře) bude součástí jednotk.ceny za dodávku a mtž těchto dveří (viz. poznámky u výpisu"					
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
133	K	766682111	Montáž zárubní dřevěných, plastových nebo z lamina obložkových, pro dveře jednokřídlové, tloušťky stěny do 170 mm	kus	2,000	982,05	1 964,10	CS ÚRS 2016 02
	VV		"pro D22"2		2,000			
134	*M*	*61182258*	*zárubeň obložková pro dveře 1křídlové pro posuv*	*kus*	*2,000*	*3 210,00*	*6 420,00*	
135	*M*	*6118225*	*Příplatek za úpravu zárubně pro posuv*	*kus*	*2,000*	*4 200,00*	*8 400,00*	
136	K	766A06	A06 - Sanitární příčky vč.dveří d,m	m2	4,400	3 420,00	15 048,00	
	VV		1,1*2*2		4,400			
137	K	766694112	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 1000 do 1600 mm	kus	1,000	150,37	150,37	CS ÚRS 2016 02
	VV		"A12"1		1,000			
138	K	766694113	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 1600 do 2600 mm	kus	17,000	204,17	3 470,89	CS ÚRS 2016 02
	VV		"A11, A13, A14, A18"2+8+6+1		17,000			
139	*M*	*611444020*	*parapet plastový vnitřní - komůrkový 30,5 x 2 x 100 cm*	*m*	*40,875*	*513,00*	*20 968,88*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		"A11"2*2,4		4,800			
	VV		"A12"1*1,075		1,075			
	VV		"A13"8*2,35		18,800			
	VV		"A14"6*2,4		14,400			
	VV		"A18"1*1,8		1,800			
	VV		Součet		40,875			
140	*M*	*611444150*	*koncovka k parapetu plastovému vnitřnímu 1 pár*	*kus*	*18,000*	*51,40*	*925,20*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		1+17		18,000			
141	K	766A33	A33 - kuchyňská linka dl.3,52m d,m bez spotřebičů	kus	1,000	21 000,00	21 000,00	
142	K	766A33myc	Spotřebice pro kuch.linku - myčka, předb.cena	kus	1,000	9 000,00	9 000,00	
	VV		•myčka vestavěná do modulu šířky 600mm					
	VV		•energetická třída min. A+					
	VV		•viz. výpis ostatních prvků					
	VV		1		1,000			
143	K	766A33led	Spotřebice pro kuch.linku - lednice, předb.cena	kus	1,000	6 000,00	6 000,00	
	VV		•lednice vestavěná nízká do modulu šířky 600mm					
	VV		•energetická třída min. A+					
	VV		•viz. výpis ostatních prvků					
	VV		1		1,000			
144	K	766A33mt	Spotřebice pro kuch.linku - mikrovlná trouba, předb.cena	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	
	VV		•mikrovlnná trouba vestavěná do modulu šířky 600mm					
	VV		•výkon min. 1000W					
	VV		•viz. výpis ostatních prvků					
	VV		1		1,000			
145	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	0,127	2 832,84	359,77	CS ÚRS 2016 02
	D	767	Konstrukce zámečnické				890,01	
146	K	767161814	Demontáž zábradlí rovného nerozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí přes 20 kg	m	3,940	225,89	890,01	CS ÚRS 2016 02
	D	771	Podlahy z dlaždic				8 293,49	
147	K	771574114	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných hladkých přes 12 do 19 ks/ m2	m2	8,000	304,62	2 436,96	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.05, D.1.1.2.08					
	VV		"dlažba SC3.2"					
	VV		"m.č.3.28 a 3.29"4+4		8,000			
148	*M*	*597611350*	*dlaždice keramické - koupelny (barevné) 30 x 30 x 0,8 cm I. j.*	*m2*	*8,800*	*292,00*	*2 569,60*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		8*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		8,800			
149	K	771579191	Montáž podlah z dlaždic keramických Příplatek k cenám za plochu do 5 m2 jednotlivě	m2	8,000	7,78	62,24	CS ÚRS 2016 02
150	K	771591111	Podlahy - ostatní práce penetrace podkladu	m2	8,000	31,12	248,96	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dlažba SC3.2"					
	VV		"m.č.3.28 a 3.29"4+4		8,000			
151	K	771990112	Vyrovnání podkladní vrstvy samonivelační stěrkou tl. 4 mm, min. pevnosti 30 MPa	m2	8,000	167,15	1 337,20	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dlažba SC3.2"					
	VV		"m.č.3.28 a 3.29"4+4		8,000			
152	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	48,000	31,47	1 510,56	CS ÚRS 2016 02
	VV		8*6 'Přepočtené koeficientem množství		48,000			
153	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	0,345	370,94	127,97	CS ÚRS 2016 02
	D	776	Podlahy povlakové				180 598,58	
154	K	776223112	Montáž podlahovin z PVC spoj podlah svařováním za studena	m	44,500	52,49	2 335,81	CS ÚRS 2016 02
	VV		"odhad"178*0,25		44,500			
155	K	776410811	Demontáž soklíků nebo lišt pryžových nebo plastových	m	73,816	10,09	744,80	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle výkresu D.1.1.2.14"					
	VV		"3.05"2,91*2+3,52*2-0,8-2,6		9,460			
	VV		"3.06 a kolem stupínku"14,758*2+3,01*2+6,22*2+0,5*2+1,9*2+4,4+0,3*4-1,45-0,8-2,6-0,9		52,626			
	VV		"3.07"1,35+1,05+2,93*2+5,27-0,9*2		11,730			
	VV		Součet		73,816			
156	K	776201812	Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně s podložkou	m2	119,300	98,05	11 697,37	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle výkresu D.1.1.2.14"					
	VV		"3.05,3.06,3.07"9,6+92,9+16,8		119,300			
157	K	767590830	Demontáž podlahových konstrukcí zdvojených podlah desek	m2	8,360	299,78	2 506,16	CS ÚRS 2016 02
	VV		"3.06 stupínek"4,4*1,9		8,360			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
158	K	767590840	Demontáž podlahových konstrukcí zdvojených podlah nosného roštu	m2	8,360	34,61	289,34	CS ÚRS 2016 02
159	K	776111116	Příprava podkladu broušení podlah stávajícího podkladu pro odstranění lepidla (po starých krytinách)	m2	119,300	48,31	5 763,38	CS ÚRS 2016 02
160	K	776111112	Příprava podkladu broušení podlah nového podkladu betonového	m2	178,000	36,31	6 463,18	CS ÚRS 2016 02
	VV		"PVC SC3.1"51,6+10,8+23,1+17,8+11,4+6,8+8,1+36,6+11,8		178,000			
161	K	776111311	Příprava podkladu vysátí podlah	m2	178,000	9,92	1 765,76	CS ÚRS 2016 02
162	K	776121311	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkováním) ředěná v poměru 1:1 podlah	m2	178,000	31,75	5 651,50	CS ÚRS 2016 02
163	K	776141121	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 30 MPa, tloušťky do 3 mm	m2	178,000	215,57	38 371,46	CS ÚRS 2016 02
164	K	776221111	Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem z pásů standardních	m2	178,000	111,61	19 866,58	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.05, D.1.1.2.08					
	VV		"PVC SC3.1"51,6+10,8+23,1+17,8+11,4+6,8+8,1+36,6+11,8		178,000			
165	*M*	*284122850*	*krytina podlahová heterogenní tl. 2 mm*	*m2*	*195,800*	*320,00*	*62 656,00*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		178*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		195,800			
166	K	776421111	Montáž lišt obvodových lepených	m	147,910	76,44	11 306,24	CS ÚRS 2016 02
	VV		"3.22"9,155*2+5,7*2+0,57*2-0,9*2		29,050			
	VV		"3.23"2,705*2+4,075*2-0,9		12,660			
	VV		"3.24"5,66*2+4,075*2-0,9*2		17,670			
	VV		"3.25"3,645*2+4,925*2-0,9*2		15,340			
	VV		"3.26"4,72*2+4,35*2-0,9*5		13,640			
	VV		"3.27"1,775*2+3,805*2-0,6		10,560			
	VV		"3.30"2,13*2+3,805*2-0,6		11,270			
	VV		"3.31"5,38*2+6,8*2-0,9		23,460			
	VV		"3.34"8,23*2+1,6*2-1,05-0,15-0,6*4-0,9*2		14,260			
	VV		Součet		147,910			
167	*M*	*284110080*	*lišta speciální soklová PVC 16 x 60 mm role 50 m*	*m*	*150,868*	*58,00*	*8 750,34*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		147,91*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		150,868			
168	K	776421312	Montáž lišt přechodových šroubovaných	m	1,000	101,51	101,51	CS ÚRS 2016 02
	VV		"A07"1		1,000			
169	*M*	*590541150x*	*profil přechodový nerez*	*m*	*1,020*	*310,00*	*316,20*	
	VV		1*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		1,020			
170	K	998776102	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	1,468	1 371,22	2 012,95	CS ÚRS 2016 02
	D	781	Dokončovací práce - obklady				23 688,97	
171	K	781495111	Ostatní prvky ostatní práce penetrace podkladu	m2	45,583	31,12	1 418,54	CS ÚRS 2016 02
172	K	781474115	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných hladkých přes 22 do 25 ks/m2	m2	45,583	273,53	12 468,32	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.05, D.1.1.2.08					
	VV		"3.28"2,5*(3,805*2+1,1*2)-1,075*0,84-0,15*1,58*2+0,4*1,075-1,2+0,15*1,1		22,543			
	VV		"3.29"2,5*(3,805*2+1,1*2)-0,15*1,5*2-1,2+0,15*1,1		23,040			
	VV		Součet		45,583			
173	*M*	*597610390*	*obkládačky keramické - koupelny (bílé i barevné) 20 x 25 x 0,68 cm I. j.*	*m2*	*50,141*	*168,00*	*8 423,69*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		45,583*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		50,141			
174	K	781494111	Ostatní prvky plastové profily ukončovací a dilatační lepené flexibilním lepidlem rohové	m	2,200	99,35	218,57	CS ÚRS 2016 02
	VV		1,1*2		2,200			
175	K	781494511	Ostatní prvky plastové profily ukončovací a dilatační lepené flexibilním lepidlem ukončovací	m	11,955	72,63	868,29	CS ÚRS 2016 02
	VV		2*2*2+0,6*2+0,84*2+1,075		11,955			
176	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	0,786	370,94	291,56	CS ÚRS 2016 02
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				6 963,35	
177	K	783009421	Bezpečnostní šrafování rohových hran stěnových nebo podlahových	m	1,050	157,94	165,84	CS ÚRS 2016 02
	VV		"výstupní stupeň"1,05		1,050			
178	K	783306809	Odstranění nátěrů ze zámečnických konstrukcí okartáčováním	m2	7,648	88,67	678,15	CS ÚRS 2016 02
	VV		"2xU140"4,58*0,15*4		2,748			
	VV		"ztužidlo"(3,5*2)*0,7		4,900			
	VV		Součet		7,648			
179	K	783314101	Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický	m2	7,648	68,09	520,75	CS ÚRS 2016 02
	VV		"2xU140"4,58*0,15*4		2,748			
	VV		"ztužidlo - odhad rozměrů"(3,5*2)*0,7		4,900			
	VV		Součet		7,648			
180	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	7,648	65,76	502,93	CS ÚRS 2016 02
181	K	783000111	Zakrývání konstrukcí včetně pozdějšího odkrytí svislých ploch olepením páskou nebo fólií	m	120,000	5,18	621,60	CS ÚRS 2016 02
	VV		"zárubně"10*(4+6+2)		120,000			
182	*M*	*581248400*	*páska pro malířské potřeby maskovací, UV odolná, PVC, rýhovaná 38mm x 33 m*	*m*	*126,000*	*3,84*	*483,84*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		120*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		126,000			
183	K	783315101	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	20,400	64,08	1 307,23	CS ÚRS 2016 02
184	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	40,800	65,76	2 683,01	CS ÚRS 2016 02
	VV		"zárubně"1,7*(4+6+2)*2		40,800			
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				54 663,67	
185	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 155,753	3,11	3 594,39	CS ÚRS 2016 02
186	K	784171001	Olepování vnitřních ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odlepení páskou nebo fólií v místnostech výšky do 3,80 m	m	189,400	5,96	1 128,82	CS ÚRS 2016 02
	VV		"zárubně nové"4,6*2*4+4,9*2*(6+2)		115,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"zárubně stávající"4,6*2*7+4,9*2		74,200			
	VV		Součet		189,400			
187	*M*	*581248400*	*páska pro malířské potřeby maskovací, UV odolná, PVC, rýhovaná 38mm x 33 m*	*m*	*198,870*	*3,84*	*763,66*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		189,4*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		198,870			
188	K	784171121	Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí nebo samostatných prvků např. schodišť, nábytku, radiátorů, zábradlí v místnostech výšky do 3,80	m2	100,000	7,52	752,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"stávající zařizováky, radiátory, zábradlí, atd."100		100,000			
189	*M*	*581248440*	*fólie pro malířské potřeby zakrývací, 25µ, 4 x 5 m*	*m2*	*105,000*	*2,85*	*299,25*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		100*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		105,000			
190	K	784181121	Penetrace podkladu jednonásobná hloubková v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 155,753	15,78	18 237,78	CS ÚRS 2016 02
	VV		D.1.1.2.05, D.1.1.2.08					
	VV		"3.31"36,6+3*(5,38*2+6,8*2)-1,8-2,4*1,28*2+0,4*(2,4+1,28*2)*2		105,704			
	VV		"3.34"11,8+3*(8,23*2+5,38*2)-1,8*2-1,2*4		85,060			
	VV		"3.30"8,1+2,7*(3,805*2+2,13*2)-1,2		38,949			
	VV		"3.29"4		4,000			
	VV		"3.28"4+0,4*(1,075+0,84*2)		5,102			
	VV		"3.27"6,8+2,7*(3,805*2+1,775*2)-1,2-1,075*0,84+0,4*(1,075+0,84*2)		35,931			
	VV		"3.26"11,4+3*(4,72*2+4,35*2)-1,8*5		56,820			
	VV		"3.25"17,8+3*(3,645*2+4,925*2)-0,3*(0,6+2,1)-1,8*2-1,8*1,28+0,4*(1,8+1,28*2)		64,250			
	VV		"3.24"23,1+3*(5,66*2+4,075*2)-1,8*2-1,85*1,5*2+0,8*3,9		75,480			
	VV		"3.23"10,8+3*(2,705*2+4,075*2)-1,8-1,85*1,5		46,905			
	VV		"3.22"51,6+3*(9,155*2+5,7*2+0,57*2)-1,8*2-1,85*1,5*3+4,58*0,8		135,889			
	VV		"3.18"24,9+3*(17,9*2+5,8*2+0,5*2)-1,8*3-1,2*2-1,85*1,5*0,5		160,913			
	VV		"3.17"54,6+3*(11,95*2+4,65*2+0,6*2)-1,8-1,9*1,5*4		144,600			
	VV		"3.33"51,9+3*(8,9*2+5,85*2+0,6*2)-1,8*2-1,9*1,5*2		134,700			
	VV		"3.19"3,9+(3-2)*(1,1*2+3,55*2)		13,200			
	VV		"3.20"7,8+(3-2)*(1,54*2+1,58*2+1,69*2+1,87*2+0,97*2+1,25*2+0,8*2+1,51*2)		30,220			
	VV		"3.21"2,3+(3-2)*(1,51*4+0,68*2+0,8*2)		11,300			
	VV		"nad okny LOP"(5,62+3,045+2,5+5,66)*(0,4)		6,730			
	VV		Součet		1 155,753			
191	K	784221101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 155,753	25,86	29 887,77	CS ÚRS 2016 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SOŠ a SOU Lanškroun – Přístavba a modernizace odborných učeben

Objekt:

01 - Stavební úpravy, přístavba a nástavba školy

Soupis:

01 ZTI ano - Zdravotně technické instalace (započitatelná část)

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	18.9.2016
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	
		DIČ:	
Projektant:		IČ:	25292161
PRODIN a.s.		DIČ:	CZ25292161

Poznámka:

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

Cena bez DPH **1 075 212,97**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 075 212,97	21,00%	225 794,72
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **1 301 007,69**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SOŠ a SOU Lanškroun – Přístavba a modernizace odborných učeben

Objekt:

01 - Stavební úpravy, přístavba a nástavba školy

Soupis:

01 ZTI ano - Zdravotně technické instalace (započitatelná část)

Místo: Datum: 18.9.2016

Zadavatel: Projektant: PRODIN a.s.
Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**1 075 212,97**
HSV - HSV	104 852,04
1 - Zemní práce	42 389,40
2 - Zakládání	1 721,22
4 - Vodorovné konstrukce	2 251,94
8 - Trubní vedení	25 056,41
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	33 021,00
99 - Přesun hmot	412,07
PSV - PSV	970 360,93
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	409 674,20
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	213 231,04
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	33 019,20
724 - Zdravotechnika - strojní vybavení	36 885,81
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	169 075,08
726 - Zdravotechnika - instalační prefabrikáty	43 093,21
727 - Zdravotechnika - požární ochrana	65 382,39

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SOŠ a SOU Lanškroun – Přístavba a modernizace odborných učeben

Objekt:

01 - Stavební úpravy, přístavba a nástavba školy

Soupis:

01 ZTI ano - Zdravotně technické instalace (započitatelná část)

Místo: Datum: 18.9.2016

Zadavatel: Projektant: PRODIN a.s.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 075 212,97**	
	D	HSV	HSV				104 852,04	
	D	1	Zemní práce				42 389,40	
1	K	131201201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	12,100	324,24	3 923,30	CS ÚRS 2016 02
	VV		((2,2*2,2)*2,50) "vsakovací šachta		12,100			
	VV		Součet		12,100			
2	K	131201209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	6,050	22,30	134,92	CS ÚRS 2016 02
	VV		0,5*12,10 "výkop jam		6,050			
	VV		Součet		6,050			
3	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	28,000	214,08	5 994,24	CS ÚRS 2016 02
	VV		((25)*0,8*1,0)+((5)*1,0*1,6) "ležatá kanalizace		28,000			
	VV		Součet		28,000			
4	K	132212209	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	14,000	89,45	1 252,30	CS ÚRS 2016 02
	VV		0,5*28,00 "výkop rýh		14,000			
	VV		Součet		14,000			
5	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	38,000	55,70	2 116,60	CS ÚRS 2016 02
	VV		(2*(5)*1,6) "ležatá kanalizace		16,000			
	VV		(2*(2,2+2,2)*2,5) "vsakovací šachta		22,000			
	VV		Součet		38,000			
6	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	38,000	9,97	378,86	CS ÚRS 2016 02
7	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	40,100	43,71	1 752,77	CS ÚRS 2016 02
	VV		12,10+28,00 "hloubené vykopávky		40,100			
	VV		Součet		40,100			
8	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	26,826	144,31	3 871,26	CS ÚRS 2016 02
	VV		10,96+7,84 "obsyp		18,800			
	VV		3,226 "lože		3,226			
	VV		0,018*(25+5) "potrubí		0,540			
	VV		1,13*2,0+2,0*2,0*0,5 "vsakovací šachta		4,260			
	VV		Součet		26,826			
9	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	268,260	11,12	2 983,05	CS ÚRS 2016 02
	VV		26,826*10 'Přepočtené koeficientem množství		268,260			
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	26,826	9,35	250,82	CS ÚRS 2016 02
11	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	48,287	130,00	6 277,31	CS ÚRS 2016 02
	VV		1,8*26,826		48,287			
	VV		Součet		48,287			
12	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	13,274	47,75	633,83	CS ÚRS 2016 02
	VV		12,10+28,00 "výkop		40,100			
	VV		-26,826 "vodorovný přesun		-26,826			
	VV		Součet		13,274			
13	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	10,960	144,00	1 578,24	
	VV		((25)*0,8*0,46)-(0,018*(25)) "ležatá kanalizace		8,750			
	VV		((5)*1,0*0,46)-(0,018*(5)) "ležatá kanalizace		2,210			
	VV		Součet		10,960			
14	*M*	*583313400*	*kamenivo těžené drobné prané frakce 0-4 pr.*	*t*	*20,714*	*240,80*	*4 987,93*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		1,89*10,96		20,714			
	VV		Součet		20,714			
15	K	175101201	Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	7,840	306,74	2 404,84	CS ÚRS 2016 02
	P		*Poznámka k položce:* *- obsyp vsakovacích galerií*					
	VV		((2,2*2,2)*2,5)-(1,13*2)-(2,0*2,0*0,5) "vsakovací šachta		7,840			
	VV		Součet		7,840			
16	*M*	*583336740*	*kamenivo těžené hrubé frakce 16-32*	*t*	*13,328*	*288,80*	*3 849,13*	*CS ÚRS 2016 02*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,7*7,84		13,328			
	VV		Součet		13,328			
	D	2	Zakládání				1 721,22	
17	K	211971121R	Zřízení opláštění vsakovacích ploch geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1 : 2,5 š do 2,5 m	m2	10,800	24,24	261,79	
	P		*Poznámka k položce:* *- opláštění plochy vsakovací drenáže*					
	VV		1,2*(3,0*3,0) "vsakovací plocha		10,800			
	VV		Součet		10,800			
18	*M*	*693111420*	*textilie 200 g/m2 do š 8,8 m*	*m2*	*11,880*	*12,72*	*151,11*	*CS ÚRS 2016 02*
19	*M*	*583336880*	*kamenivo těžené hrubé frakce 32-63*	*t*	*3,400*	*384,80*	*1 308,32*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		1,7*(2,0*2,0*0,5) "vyplň štěrkem		3,400			
	VV		Součet		3,400			
	D	4	Vodorovné konstrukce				2 251,94	
20	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	3,226	698,06	2 251,94	CS ÚRS 2016 02
	VV		((25)*0,8*0,1)+((5)*1,0*0,1) "ležatá kanalizace		2,500			
	VV		((2,2*2,2)*0,15) "vsakovací šachta		0,726			
	VV		Součet		3,226			
	D	8	Trubní vedení				25 056,41	
21	K	894411120R	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců dno prefabrikované na potrubí nad 200 do 300	kus	1,000	6 840,00	6 840,00	
	VV		1 "šachta měrná		1,000			
	VV		Součet		1,000			
22	*M*	*592243120*	*konus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm*	*kus*	*1,000*	*1 989,00*	*1 989,00*	*CS ÚRS 2016 02*
23	*M*	*592243000*	*skruž betonová šachetní D100x25 cm x9 cm*	*kus*	*3,000*	*675,90*	*2 027,70*	*CS ÚRS 2016 02*
24	*M*	*592243200*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací 63/6 62,5 x 12 x 6 cm*	*kus*	*2,000*	*179,10*	*358,20*	*CS ÚRS 2016 02*
25	*M*	*592243480*	*těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000*	*kus*	*4,000*	*153,90*	*615,60*	*CS ÚRS 2016 02*
26	K	899104111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů hmotnosti jednotlivě přes 150 kg	kus	1,000	621,14	621,14	CS ÚRS 2016 02
	VV		1 "šachta měrná		1,000			
	VV		Součet		1,000			
27	*M*	*552434420*	*poklop na vstupní šachtu litinový 600 D400, vzor DIN*	*kus*	*1,000*	*2 880,00*	*2 880,00*	
	VV		0,985221674876847 * 1,015		1,000			
	VV		Součet		1,000			
28	K	894812213R	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 500/200 pravý a levý přítok	kus	1,000	3 880,08	3 880,08	
	VV		1 "revizní šachta		1,000			
	VV		Součet		1,000			
29	K	894812231R	Revizní a čistící šachta z PP DN 500 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1500 mm	kus	1,000	1 659,33	1 659,33	
30	K	894812241R	Revizní a čistící šachta z PP DN 500 šachtová roura teleskopická světlé hloubky 375 mm	kus	1,000	833,67	833,67	
31	K	894812249R	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 500 za uříznutí šachtové roury	kus	1,000	60,03	60,03	
32	K	894812262	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 poklop litinový (pro zatížení) plný do teleskopické trubky (40 t)	kus	1,000	3 291,66	3 291,66	CS ÚRS 2016 02
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				33 021,00	
33	K	R-9709001	Stavební výpomoce, pomocné zednické práce, vrtání ptostupů, drážky, montážní práce, demontáže a nespecifikované práce	h	150,000	220,14	33 021,00	
	D	99	Přesun hmot				412,07	
34	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	3,577	115,20	412,07	CS ÚRS 2016 02
	D	PSV	PSV				970 360,93	
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				409 674,20	
35	K	721173401	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 100	m	22,000	339,30	7 464,60	CS ÚRS 2016 02
	VV		22 "svodná kanalizace		22,000			
	VV		Součet		22,000			
36	K	721173403	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 150	m	30,000	416,34	12 490,20	CS ÚRS 2016 02
	VV		25+5 "svodná kanalizace		30,000			
	VV		Součet		30,000			
37	K	721173736	Potrubí z plastových trub polyetylenové svařované dešťové DN 100	m	85,000	809,64	68 819,40	CS ÚRS 2016 02
	VV		85 "dešťové potrubí		85,000			
	VV		Součet		85,000			
38	*M*	*286194430*	*tvarovka čisticí PE-HD 90° s kruhovým otvorem, d 110*	*kus*	*2,000*	*591,48*	*1 182,96*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		2 "čistící kus		2,000			
	VV		Součet		2,000			
39	*M*	*286194440*	*tvarovka čisticí PE-HD 90° s kruhovým otvorem, d 125*	*kus*	*1,000*	*700,56*	*700,56*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		1 "čistící kus		1,000			
	VV		Součet		1,000			
40	K	721175000	Potrubí kanalizační plastové připojovací zvuk tlumící vícevrstvé DN 40	m	20,000	346,32	6 926,40	
	VV		20 "připojovací potrubí		20,000			
	VV		Součet		20,000			
41	K	721175001	Potrubí z plastových trub tlumící zvuk dvouvrstvé připojovací DN 50	m	42,000	341,28	14 333,76	CS ÚRS 2016 02
	VV		42 "připojovací potrubí		42,000			
	VV		Součet		42,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	721175002	Potrubí z plastových trub tlumící zvuk dvouvrstvé připojovací DN 70	m	10,000	495,36	4 953,60	CS ÚRS 2016 02
	VV		10 "připojovací potrubí		10,000			
	VV		Součet		10,000			
43	K	721175003	Potrubí z plastových trub tlumící zvuk dvouvrstvé připojovací DN 100	m	22,000	1 119,87	24 637,14	CS ÚRS 2016 02
	VV		22 "připojovací potrubí		22,000			
	VV		Součet		22,000			
44	K	721175011	Potrubí z plastových trub tlumící zvuk dvouvrstvé odpadní (svislé) DN 70	m	89,000	755,64	67 251,96	CS ÚRS 2016 02
	VV		89 "odpadní potrubí		89,000			
	VV		Součet		89,000			
45	*M*	*286144600*	*čistící kus plastové kanalizace třívrstvé zvukově izolující DN 75*	*kus*	*4,000*	*479,43*	*1 917,72*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		4 "čistící kus		4,000			
	VV		Součet		4,000			
46	K	721175012	Potrubí z plastových trub tlumící zvuk dvouvrstvé odpadní (svislé) DN 100	m	59,000	908,73	53 615,07	CS ÚRS 2016 02
	VV		59 "odpadní potrubí		59,000			
	VV		Součet		59,000			
47	K	721175013	Potrubí z plastových trub tlumící zvuk dvouvrstvé odpadní (svislé) DN 125	m	29,000	1 391,13	40 342,77	CS ÚRS 2016 02
	VV		29 "odpadní potrubí		29,000			
	VV		Součet		29,000			
48	*M*	*286144620*	*čistící kus plastové kanalizace třívrstvé zvukově izolující DN 125*	*kus*	*1,000*	*1 197,99*	*1 197,99*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		1 "čistící kus		1,000			
	VV		Součet		1,000			
49	K	721175042	Potrubí z plastových trub tlumící zvuk dvouvrstvé větrací DN 100	m	33,000	908,73	29 988,09	CS ÚRS 2016 02
	VV		33 "větrací potrubí		33,000			
	VV		Součet		33,000			
50	K	721181235R	Ochrana kanalizačního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 9 mm DN přes 92 mm	m	85,000	105,12	8 935,20	
	VV		85 "izolace proti rosení		85,000			
	VV		Součet		85,000			
51	K	721211402	Podlahové vpusti s vodorovným odtokem DN 40/50 s automatickým vztlakovým uzávěrem	kus	1,000	1 701,36	1 701,36	CS ÚRS 2016 02
	VV		1 "vpust		1,000			
	VV		Součet		1,000			
52	K	722174004R	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 32 x 4,4 mm - odvod kondenzátu	m	32,000	253,17	8 101,44	
	VV		32 "odvod kondenzátu		32,000			
	VV		Součet		32,000			
53	*M*	*45810001R*	*kotevní prvky pro potrubí kanalizace*	*ks*	*147,500*	*100,08*	*14 761,80*	
	P		*Poznámka k položce:* *- cena za dodávku kompletního úchytného, závěsného a kotevního materiálu*					
	VV		(89+33+59+29+85)/2 "upevnění potrubí v šachtách, pod stropem		147,500			
	VV		Součet		147,500			
54	K	721194104	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	30,000	45,00	1 350,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		10+12+1+4+3 "výpustky DN40		30,000			
	VV		Součet		30,000			
55	K	721194106	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	8,000	55,08	440,64	
	VV		1+6+1 "výpustky DN50		8,000			
	VV		Součet		8,000			
56	K	721194109	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	14,000	80,10	1 121,40	CS ÚRS 2016 02
	VV		7+1+6 "výpustky DN100		14,000			
	VV		Součet		14,000			
57	K	721233112R	Střešní vtok polypropylen PP pro ploché střechy svislý odtok DN 110 s el. ohřevem	kus	6,000	3 574,89	21 449,34	
	VV		6 "střešní vtok		6,000			
	VV		Součet		6,000			
58	*M*	*551618410*	*vtok se zápachovou uzávěrkou DN 32*	*kus*	*3,000*	*370,26*	*1 110,78*	*CS ÚRS 2016 02*
	P		*Poznámka k položce:* *Kalich pro úkapy DN32 se zápachovou uzávěrkou a s přídavným uzávěrem (kuličkou) proti zápachu pro suchý stav*					
	VV		3 "odvod kondenzátu		3,000			
	VV		Součet		3,000			
59	*M*	*551618360R*	*uzávěrka zápachová kondenzátní podomítková DN 40 s mechanickým pachovým uzávěrem*	*kus*	*4,000*	*601,47*	*2 405,88*	
	P		*Poznámka k položce:* *Pisoárová zápachová uzávěrka DN40 s připojovací manžetou a krycí růžicí odtoku*					
	VV		4 "odvod kondenzátu		4,000			
	VV		Součet		4,000			
60	K	721273153	Ventilační hlavice z polypropylenu (PP) DN 110	kus	2,000	489,42	978,84	CS ÚRS 2016 02
	VV		2 "odvětrání kanalizace		2,000			
	VV		Součet		2,000			
61	K	721911R	Napojení nového potrubí na stávající potrubí kanalizace	soubor	6,000	525,42	3 152,52	
	VV		6 "napojení na stávající kanalizaci		6,000			
	VV		Součet		6,000			
62	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	399,000	16,02	6 391,98	CS ÚRS 2016 02
	VV		20+42+10+89+59+33+29+85+32 "připojovací, odpadní kanalizace		399,000			
	VV		Součet		399,000			
63	K	721290112	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 150 nebo DN 200	m	52,000	19,98	1 038,96	CS ÚRS 2016 02
	VV		22+5+25 "svodná kanalizace		52,000			
	VV		Součet		52,000			
64	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	1,898	480,42	911,84	CS ÚRS 2016 02
	D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				213 231,04	
65	K	722130233	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 25	m	2,000	328,23	656,46	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2 "napojení hydrantu		2,000			
	VV		Součet		2,000			
66	K	722130235	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 40	m	14,000	445,32	6 234,48	CS ÚRS 2016 02
	VV		14 "požární potrubí		14,000			
	VV		Součet		14,000			
67	K	722174022	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 20 x 3,4	m	157,000	192,15	30 167,55	CS ÚRS 2016 02
	VV		90 "připojovací ve stěnách, předstěnách		90,000			
	VV		34+33 "páteřní pod stropem		67,000			
	VV		Součet		157,000			
68	*M*	*553473109*	*žlab pozinkovaný nosný d=2m š=20 mm*	*kus*	*34,505*	*46,08*	*1 589,99*	
	P		*Poznámka k položce:* *- pro potrubí vedené pod stropem*					
	VV		1,03*(33+34)/2 "uložení potrubí pod stropem		34,505			
	VV		Součet		34,505			
69	K	722174023	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 25 x 4,2	m	190,000	231,21	43 929,90	CS ÚRS 2016 02
	VV		58 "připojovací ve stěnách, předstěnách		58,000			
	VV		79+53 "páteřní pod stropem		132,000			
	VV		Součet		190,000			
70	*M*	*553473110*	*žlab pozinkovaný nosný d=2m š=25 mm*	*kus*	*67,980*	*49,05*	*3 334,42*	
	P		*Poznámka k položce:* *- pro potrubí vedené pod stropem*					
	VV		1,03*(79+53)/2 "uložení potrubí pod stropem		67,980			
	VV		Součet		67,980			
71	K	722174024	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 32 x 5,4	m	14,000	273,24	3 825,36	CS ÚRS 2016 02
	VV		7+7 "páteřní pod stropem		14,000			
	VV		Součet		14,000			
72	*M*	*553473120*	*žlab pozinkovaný nosný d=2m š=32 mm*	*kus*	*7,210*	*58,05*	*418,54*	
	P		*Poznámka k položce:* *- pro potrubí vedené pod stropem*					
	VV		1,03*(7+7)/2 "uložení potrubí pod stropem		7,210			
	VV		Součet		7,210			
73	K	722174025	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 40 x 6,7	m	20,000	399,33	7 986,60	CS ÚRS 2016 02
	VV		10+10 "páteřní pod stropem		20,000			
	VV		Součet		20,000			
74	*M*	*553473130*	*žlab pozinkovaný nosný d=2m š=40 mm*	*kus*	*10,300*	*64,08*	*660,02*	
	P		*Poznámka k položce:* *- pro potrubí vedené pod stropem*					
	VV		1,03*(10+10)/2 "uložení potrubí pod stropem		10,300			
	VV		Součet		10,300			
75	K	722174026	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 50 x 8,4	m	10,000	521,46	5 214,60	CS ÚRS 2016 02
	VV		10 "páteřní pod stropem		10,000			
	VV		Součet		10,000			
76	*M*	*553473140*	*žlab pozinkovaný nosný d=2m š=50 mm*	*kus*	*5,150*	*75,06*	*386,56*	
	P		*Poznámka k položce:* *- pro potrubí vedené pod stropem*					
	VV		1,03*(10)/2 "uložení potrubí pod stropem		5,150			
	VV		Součet		5,150			
77	*M*	*286151510*	*tvarovky PPR pro vnitřní rozvod tlakové*	*sada*	*1,000*	*2 401,92*	*2 401,92*	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
78	*M*	*45810001R.1*	*kotevní prvky pro potrubí vodovodu*	*kus*	*128,500*	*100,08*	*12 860,28*	
	P		*Poznámka k položce:* *- cena za dodávku kompletního úchytného, závěsného a kotevního materiálu*					
	VV		(33+34+79+53+7+7+10+10+10+14)/2 "závěsy páteřní vedení		128,500			
	VV		Součet		128,500			
79	K	722181221	Ochrana potrubí tepelně izolačními trubicemi 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	157,000	36,00	5 652,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		90+33+34 "připojovací ve stěnách, předstěnách		157,000			
	VV		Součet		157,000			
80	K	722181222	Ochrana potrubí tepelně izolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 10 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 42 mm	m	172,000	41,04	7 058,88	CS ÚRS 2016 02
	VV		58+2 "připojovací ve stěnách, předstěnách		60,000			
	VV		79+7+10+2+14 "páteřní pod stropem		112,000			
	VV		Součet		172,000			
81	K	722181223	Ochrana potrubí tepelně izolačními trubicemi 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	10,000	46,08	460,80	CS ÚRS 2016 02
	VV		10 "páteřní pod stropem		10,000			
	VV		Součet		10,000			
82	K	722181252	Ochrana potrubí tepelně izolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 42 mm	m	70,000	60,03	4 202,10	CS ÚRS 2016 02
	VV		53+7+10 "páteřní pod stropem		70,000			
	VV		Součet		70,000			
83	K	722220151	Armatury s jedním závitem plastové (PPR) PN 20 (SDR 6) DN 16 x G 1/2	kus	22,000	120,06	2 641,32	CS ÚRS 2016 02
	VV		1+6+7+1+1+6 "nástěnka ventil		22,000			
	VV		Součet		22,000			
84	K	722220161	Armatury s jedním závitem plastové (PPR) PN 20 (SDR 6) DN 20 x G 1/2 (nástěnný komplet)	soubor	25,000	377,28	9 432,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		10+12+1+1+1 "nástěnka baterie		25,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		25,000			
85	K	722224115	Armatury s jedním závitem kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 G 1/2	kus	10,000	121,14	1 211,40	CS ÚRS 2016 02
	VV		10 "vypouštění		10,000			
	VV		Součet		10,000			
86	K	722229101	Armatury s jedním závitem montáž vodovodních armatur s jedním závitem ostatních typů G 1/2	kus	50,000	55,08	2 754,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		50 "výtoky		50,000			
	VV		Součet		50,000			
87	*M*	*551119920*	*ventil rohový s filtrem R 1/2" x 3/8"*	*kus*	*50,000*	*83,07*	*4 153,50*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		2*(10+12+1+1)+1+1		50,000			
	VV		Součet		50,000			
88	K	722231072	Armatury se dvěma závity ventily zpětné mosazné PN 10 do 110 st.C G 1/2	kus	5,000	112,05	560,25	CS ÚRS 2016 02
	VV		4 "boiler		4,000			
	VV		1 "čerpadlo		1,000			
	VV		Součet		5,000			
89	K	722231073	Armatury se dvěma závity ventily zpětné mosazné PN 10 do 110 st.C G 3/4	kus	1,000	155,16	155,16	CS ÚRS 2016 02
	VV		1 "boiler		1,000			
	VV		Součet		1,000			
90	K	722231076	Armatury se dvěma závity ventily zpětné mosazné PN 10 do 110 st.C G 6/4	kus	1,000	1 183,95	1 183,95	CS ÚRS 2016 02
	VV		1 "požární vodovod		1,000			
	VV		Součet		1,000			
91	K	722231141	Armatury se dvěma závity ventily pojistné rohové G 1/2	kus	3,000	223,20	669,60	CS ÚRS 2016 02
	VV		3 "boiler		3,000			
	VV		Součet		3,000			
92	K	722231142	Armatury se dvěma závity ventily pojistné rohové G 3/4	kus	1,000	250,20	250,20	CS ÚRS 2016 02
	VV		1 " boiler		1,000			
	VV		Součet		1,000			
93	K	722232043	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 1/2	kus	9,000	169,11	1 521,99	CS ÚRS 2016 02
	VV		3+6 "boilery, odbočky		9,000			
	VV		Součet		9,000			
94	K	722232062	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit s vypouštěním G 3/4	kus	12,000	318,24	3 818,88	CS ÚRS 2016 02
	VV		12 "odbočky		12,000			
	VV		Součet		12,000			
95	K	722232063	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit s vypouštěním G 1	kus	1,000	431,37	431,37	CS ÚRS 2016 02
	VV		1 "hydrant		1,000			
	VV		Součet		1,000			
96	K	722232065	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit s vypouštěním G 6/4	kus	1,000	817,65	817,65	CS ÚRS 2016 02
	VV		1 "požární vodovod		1,000			
	VV		Součet		1,000			
97	K	722234263	Armatury se dvěma závity filtry mosazný PN 16 do 120 st.C G 1/2	kus	1,000	122,13	122,13	CS ÚRS 2016 02
	VV		1 "čerpadlo		1,000			
	VV		Součet		1,000			
98	K	722239101	Armatury se dvěma závity montáž vodovodních armatur se dvěma závity ostatních typů G 1/2	kus	4,000	70,02	280,08	CS ÚRS 2016 02
	VV		4 "vyvyžovací armatura		4,000			
	VV		Součet		4,000			
99	*M*	*551279090*	*ventil vyvažovací stoupačkový dvouregulační termostatický 1/2" s měřením a vypouštěním*	*kus*	*4,000*	*2 259,81*	*9 039,24*	
100	K	722239102	Armatury se dvěma závity montáž vodovodních armatur se dvěma závity ostatních typů G 3/4	kus	1,000	95,04	95,04	CS ÚRS 2016 02
	VV		1 "regulace teploty		1,000			
	VV		Součet		1,000			
101	*M*	*55124008R*	*termostatický směšovací ventil se záv. připojením G 3/4", pochrom. nikl. mosaz, PN14, T=85°C, ochrana proti usazování Ca, centrální předmíchání vody 30 až 65°C*	*kus*	*1,000*	*8 205,57*	*8 205,57*	
102	K	722250133	Požární příslušenství a armatury hydrantový systém s tvarově stálou hadicí celoplechový D 25 x 30 m	soubor	1,000	6 445,17	6 445,17	CS ÚRS 2016 02
	VV		1 "hydrant		1,000			
	VV		Součet		1,000			
103	K	7222801-R	Napojení na potrubí vodovodu	soubor	4,000	645,48	2 581,92	
	VV		4 "napojení na stávající vodovod		4,000			
	VV		Součet		4,000			
104	K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	407,000	27,99	11 391,93	CS ÚRS 2016 02
	VV		90+58 "připojovací potrubí		148,000			
	VV		33+34+79+53+7+7+10+10+10 "páteřní potrubí		243,000			
	VV		2+14 "požární potrubí		16,000			
	VV		Součet		407,000			
105	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	407,000	19,98	8 131,86	CS ÚRS 2016 02
106	K	998722101	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,673	440,37	296,37	CS ÚRS 2016 02
	D	723	Zdravotechnika - vnitřní plynovod				33 019,20	
107	K	72301	Přeložka plynu - délka 9,5m v zemi, odhad DN50 d,m včetně zemních prací, demtž stáv.plynu 7,4m a revize	kpl	1,000	33 019,20	33 019,20	
	D	724	Zdravotechnika - strojní vybavení				36 885,81	
108	K	724231128	Příslušenství domovních vodáren měřicí tlakoměr deformační	soubor	1,000	1 536,21	1 536,21	CS ÚRS 2016 02
	VV		1 "strojovna		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
109	K	724234106	Příslušenství domovních vodáren nádoby tlakové s pryžovým vakem vertikální objemu 12 l	soubor	1,000	1 994,58	1 994,58	CS ÚRS 2016 02
	VV		1 "boiler		1,000			
	VV		Součet		1,000			
110	K	724411136	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou spodní připojení délky 160 mm	kus	1,000	625,50	625,50	
	VV		1 "strojovna		1,000			
	VV		Součet		1,000			
111	K	724429111	Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 25 do potrubí	soubor	1,000	280,26	280,26	
	VV		1 "cirkulace		1,000			
	VV		Součet		1,000			
112	*M*	*555428020*	*cirkulační čerpadlo*	*kus*	*1,000*	*4 713,75*	*4 713,75*	
113	K	725532103	Elektrické ohřívače zásobníkové beztlakové přepadové akumulační s pojistným ventilem závěsné svislé 15 l (3,3 kW) objem nádrže (příkon)	soubor	3,000	5 495,40	16 486,20	CS ÚRS 2016 02
114	K	725532122	Elektrické ohřívače zásobníkové beztlakové přepadové akumulační s pojistným ventilem závěsné svislé 150 l (3,0 kW) rychloohřev 220V objem nádrže (příkon)	soubor	1,000	11 171,97	11 171,97	CS ÚRS 2016 02
115	K	998724101	Přesun hmot pro strojní vybavení stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,092	840,69	77,34	CS ÚRS 2016 02
	D	725	Zdravotechnika - zařizovací předměty				169 075,08	
116	K	725119123	Montáž klozetových mís závěsných na nosné stěny	kus	8,000	520,38	4 163,04	
	VV		7+1		8,000			
	VV		Součet		8,000			
117	*M*	*642360710*	*klozet keramický závěsný hluboké splachováni handicap barevný*	*kus*	*1,000*	*4 401,00*	*4 401,00*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
118	*M*	*642360410*	*klozet keramický závěsný hluboké splachovánibílý*	*kus*	*7,000*	*1 326,06*	*9 282,42*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
119	K	725121523	Pisoárové záchodky keramické automatické pro bateriové napájení	soubor	6,000	8 712,99	52 277,94	CS ÚRS 2016 02
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
120	K	725211622	Umyvadla keramická bez výtokových armatur se zápachovou uzávěrkou připevněná na stěnu šrouby bílá se sloupem 550 mm	soubor	22,000	1 804,41	39 697,02	CS ÚRS 2016 02
	VV		10+12		22,000			
	VV		Součet		22,000			
121	K	725211681	Umyvadla keramická bez výtokových armatur zdravotní se zápachovou uzávěrkou připevněná na stěnu šrouby bílá 640 mm	soubor	1,000	2 077,65	2 077,65	CS ÚRS 2016 02
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
122	K	725231203	Bidety bez výtokových armatur se zápachovou uzávěrkou keramické závěsné	soubor	1,000	2 104,65	2 104,65	CS ÚRS 2016 02
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
123	K	725331111	Výlevky bez výtokových armatur a splachovací nádrže keramické se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm	soubor	1,000	4 084,29	4 084,29	CS ÚRS 2016 02
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
124	K	725111131	Zařízení záchodů splachovače nádržkové plastové vysokopoložené	soubor	1,000	960,75	960,75	CS ÚRS 2016 02
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
125	K	725821312	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 300 mm	soubor	1,000	1 231,02	1 231,02	CS ÚRS 2016 02
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
126	K	725822611	Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpusti	soubor	22,000	845,64	18 604,08	CS ÚRS 2016 02
	VV		10+12		22,000			
	VV		Součet		22,000			
127	K	725822611R	Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpusti + prodloužená páka	soubor	1,000	1 044,81	1 044,81	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
128	K	725823111	Baterie bidetové stojánkové pákové bez výpusti	soubor	1,000	1 041,84	1 041,84	CS ÚRS 2016 02
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
129	K	725851325	Ventily odpadní pro zařizovací předměty umyvadlové bez přepadu G 5/4	kus	23,000	282,24	6 491,52	CS ÚRS 2016 02
	VV		10+12+1		23,000			
	VV		Součet		23,000			
130	K	725861211	Zápachové uzávěrky pro zařizovací předměty umyvadlové chromované	kus	22,000	349,29	7 684,38	
	VV		10+12		22,000			
	VV		Součet		22,000			
131	K	725861312	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro umyvadla podomítkové DN 40/50	kus	1,000	1 322,10	1 322,10	CS ÚRS 2016 02
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
132	K	725863311	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro bidety DN 40	kus	1,000	181,17	181,17	CS ÚRS 2016 02
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
133	K	725980123	Dvířka 30/30	kus	20,000	183,15	3 663,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		20		20,000			
	VV		Součet		20,000			
134	K	R-7250101	Sklopné madlo nerez 834 mm pro imobilní - MTZ a dodávka	kus	1,000	1 928,52	1 928,52	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
135	K	R-7250102	Sklopné madlo nerez 834 mm s držákem toal. papíru pro imobilní - MTZ a dodávka	kus	1,000	2 174,76	2 174,76	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
136	K	R-7250203	Pevné madlo nerez 600 mm pro imobilní - MTZ a dodávka	kus	2,000	983,79	1 967,58	
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
137	K	R-7250301	Sklopné zrcadlo o 10° nerez, nad umyvadlo pro imobilní - MTZ a dodávka	kus	1,000	2 206,80	2 206,80	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
138	K	998725101	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,009	480,42	484,74	CS ÚRS 2016 02
	D	726	Zdravotechnika - instalační prefabrikáty				43 093,21	
139	K	726111011	Předstěnové instalační systémy pro zazdění do masivních zděných konstrukcí pro bidety, s nastavitelnou hloubkou 120 až 160 mm	soubor	1,000	4 618,71	4 618,71	CS ÚRS 2016 02
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
140	K	726111032	Instalační předstěna - klozet s ovládáním zepředu v 1200 mm závěsný, vč. ovládacího tlačítka	soubor	7,000	4 157,37	29 101,59	
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
141	K	726111032.1	Instalační předstěna - klozet pro imobilní s ovládáním zepředu v 1200 mm závěsný, vč. ovládacího tlačítka	soubor	1,000	5 707,53	5 707,53	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
142	K	726191001	Ostatní příslušenství instalačních systémů zvukoizolační souprava pro WC a bidet	soubor	9,000	136,08	1 224,72	CS ÚRS 2016 02
	VV		7+1+1		9,000			
	VV		Součet		9,000			
143	K	726191002	Ostatní příslušenství instalačních systémů souprava pro předstěnovou montáž	soubor	9,000	266,22	2 395,98	CS ÚRS 2016 02
	VV		7+1+1		9,000			
	VV		Součet		9,000			
144	K	998726111	Přesun hmot pro instalační prefabrikáty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,093	480,42	44,68	CS ÚRS 2016 02
	D	727	Zdravotechnika - požární ochrana				65 382,39	
145	K	727111206	Protipožární trubní ucpávky předizolované kovové potrubí prostup stropem tloušťky 150 mm požární odolnost EI 60-120 D 54	kus	12,000	1 177,92	14 135,04	CS ÚRS 2016 02
146	K	727121112	Protipožární ochranné manžety z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 90 D 110	kus	35,000	1 464,21	51 247,35	CS ÚRS 2016 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SOŠ a SOU Lanškroun – Přístavba a modernizace odborných učeben

Objekt:

01 - Stavební úpravy, přístavba a nástavba školy

Soupis:

01 ZTI ne - Zdravotně technické instalace (nezapočitatelná část)

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	18.9.2016
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	
		DIČ:	
Projektant:		IČ:	25292161
	PRODIN a.s.	DIČ:	CZ25292161

Poznámka:

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

Cena bez DPH			**544 072,05**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	544 072,05	21,00%	114 255,13
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**658 327,18**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SOŠ a SOU Lanškroun - Přístavba a modernizace odborných učeben

Objekt:

01 - Stavební úpravy, přístavba a nástavba školy

Soupis:

01 ZTI ne - Zdravotně technické instalace (nezapočitatelná část)

Místo: Datum: 18.9.2016

Zadavatel: Projektant: PRODIN a.s.
Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**544 072,05**
HSV - HSV	17 611,20
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	17 611,20
PSV - PSV	526 460,85
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	143 666,92
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	118 314,83
724 - Zdravotechnika - strojní vybavení	11 008,45
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	163 047,03
726 - Zdravotechnika - instalační prefabrikáty	52 223,12
727 - Zdravotechnika - požární ochrana	38 200,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
SOŠ a SOU Lanškroun – Přístavba a modernizace odborných učeben
Objekt:
01 - Stavební úpravy, přístavba a nástavba školy
Soupis:
01 ZTI ne - Zdravotně technické instalace (nezapočitatelná část)

Místo: Datum: 18.9.2016

Zadavatel: Projektant: PRODIN a.s.
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**544 072,05**	
	D	HSV	HSV				17 611,20	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				17 611,20	
1	K	R-9709001	Stavební výpomoce, pomocné zednické práce, vrtání ptostupů, drážky, montážní práce, demontáže a nespecifikované práce	h	80,000	220,14	17 611,20	
	D	PSV	PSV				526 460,85	
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				143 666,92	
2	K	721175000	Potrubí kanalizační plastové připojovací zvuk tlumící vícevrstvé DN 40	m	27,000	346,32	9 350,64	
	VV		27 "připojovací potrubí		27,000			
	VV		Součet		27,000			
3	K	721175001	Potrubí z plastových trub tlumící zvuk dvouvrstvé připojovací DN 50	m	45,000	341,28	15 357,60	CS ÚRS 2016 02
	VV		45 "připojovací potrubí		45,000			
	VV		Součet		45,000			
4	K	721175002	Potrubí z plastových trub tlumící zvuk dvouvrstvé připojovací DN 70	m	12,000	495,36	5 944,32	CS ÚRS 2016 02
	VV		12 "připojovací potrubí		12,000			
	VV		Součet		12,000			
5	K	721175003	Potrubí z plastových trub tlumící zvuk dvouvrstvé připojovací DN 100	m	16,000	1 119,87	17 917,92	CS ÚRS 2016 02
	VV		16 "připojovací potrubí		16,000			
	VV		Součet		16,000			
6	K	721175011	Potrubí z plastových trub tlumící zvuk dvouvrstvé odpadní (svislé) DN 70	m	3,000	755,64	2 266,92	CS ÚRS 2016 02
	VV		3 "odpadní potrubí		3,000			
	VV		Součet		3,000			
7	K	721175012	Potrubí z plastových trub tlumící zvuk dvouvrstvé odpadní (svislé) DN 100	m	45,000	908,73	40 892,85	CS ÚRS 2016 02
	VV		45 "odpadní potrubí		45,000			
	VV		Součet		45,000			
8	K	721175013	Potrubí z plastových trub tlumící zvuk dvouvrstvé odpadní (svislé) DN 125	m	29,000	1 391,13	40 342,77	CS ÚRS 2016 02
	VV		29 "odpadní potrubí		29,000			
	VV		Součet		29,000			
9	*M*	*286144610*	*čistící kus plastové kanalizace třívrstvé zvukově izolující DN 110*	*kus*	*2,000*	*698,58*	*1 397,16*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		2 "čistící kus		2,000			
	VV		Součet		2,000			
10	*M*	*45810001R*	*kotevní prvky pro potrubí kanalizace*	*ks*	*24,000*	*100,08*	*2 401,92*	
	P		*Poznámka k položce:* *- cena za dodávku kompletního úchytného, závěsného a kotevního materiálu*					
	VV		(3+45)/2 "upevnění potrubí v šachtách, pod stropem		24,000			
	VV		Součet		24,000			
11	K	721194104	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	24,000	45,00	1 080,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		3+1+14+6 "výpustky DN40		24,000			
	VV		Součet		24,000			
12	K	721194106	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	9,000	55,08	495,72	
	VV		6+1+1+1 "výpustky DN50		9,000			
	VV		Součet		9,000			
13	K	721194109	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	11,000	80,10	881,10	CS ÚRS 2016 02
	VV		9+1+1 "výpustky DN100		11,000			
	VV		Součet		11,000			
14	*M*	*551618410*	*vtok se zápachovou uzávěrkou DN 32*	*kus*	*3,000*	*370,26*	*1 110,78*	*CS ÚRS 2016 02*
	P		*Poznámka k položce:* *Kalich pro úkapy DN32 se zápachovou uzávěrkou a s přídavným uzávěrem (kuličkou) proti zápachu pro suchý stav*					
	VV		3 "odvod kondenzátu		3,000			
	VV		Součet		3,000			
15	K	721226511R	Zápachová uzávěrka podomítková pro pračku a myčku DN 40 s přívodem vody 1/2"	kus	1,000	558,45	558,45	
	VV		1 "myčka nádobí		1,000			
	VV		Součet		1,000			
16	K	721273153	Ventilační hlavice z polypropylenu (PP) DN 110	kus	1,000	489,42	489,42	CS ÚRS 2016 02
	VV		1 "odvětrání kanalizace		1,000			
	VV		Součet		1,000			
17	K	721911R	Napojení nového potrubí na stávající potrubí kanalizace	soubor	1,000	525,42	525,42	
	VV		1 "napojení na stávající kanalizaci		1,000			
	VV		Součet		1,000			
18	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	148,000	16,02	2 370,96	CS ÚRS 2016 02
	VV		27+45+12+16+3+45 "připojovací, odpadní kanalizace		148,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		148,000			
19	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	0,589	480,42	282,97	CS ÚRS 2016 02
	D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				118 314,83	
20	K	722174022	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 20 x 3,4	m	145,000	192,15	27 861,75	CS ÚRS 2016 02
	VV		78 "připojovací ve stěnách, předstěnách		78,000			
	VV		34+33 "páteřní pod stropem		67,000			
	VV		Součet		145,000			
21	K	722174023	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 25 x 4,2	m	99,000	231,21	22 889,79	CS ÚRS 2016 02
	VV		99 "připojovací ve stěnách, předstěnách		99,000			
	VV		Součet		99,000			
22	*M*	*553473110*	*žlab pozinkovaný nosný d=2m š=25 mm*	*kus*	*20,600*	*49,05*	*1 010,43*	
	P		*Poznámka k položce:* *- pro potrubí vedené pod stropem*					
	VV		1,03*(40)/2 "uložení potrubí pod stropem		20,600			
	VV		Součet		20,600			
23	K	722174025	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 40 x 6,7	m	47,000	399,33	18 768,51	CS ÚRS 2016 02
	VV		47 "páteřní pod stropem		47,000			
	VV		Součet		47,000			
24	*M*	*553473130*	*žlab pozinkovaný nosný d=2m š=40 mm*	*kus*	*24,205*	*64,08*	*1 551,06*	
	P		*Poznámka k položce:* *- pro potrubí vedené pod stropem*					
	VV		1,03*(47)/2 "uložení potrubí pod stropem		24,205			
	VV		Součet		24,205			
25	*M*	*286151510*	*tvarovky PPR pro vnitřní rozvod tlakové*	*sada*	*1,000*	*1 501,20*	*1 501,20*	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
26	*M*	*45810001R.1*	*kotevní prvky pro potrubí vodovodu*	*kus*	*43,500*	*100,08*	*4 353,48*	
	P		*Poznámka k položce:* *- cena za dodávku kompletního úchytného, závěsného a kotevního materiálu*					
	VV		(40+47)/2 "závěsy páteřní vedení		43,500			
	VV		Součet		43,500			
27	K	722181221	Ochrana potrubí tepelně izolačními trubicemi 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	78,000	36,00	2 808,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		78 "připojovací ve stěnách, předstěnách		78,000			
	VV		Součet		78,000			
28	K	722181222	Ochrana potrubí tepelně izolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 10 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 42 mm	m	146,000	41,04	5 991,84	CS ÚRS 2016 02
	VV		99 "připojovací ve stěnách, předstěnách		99,000			
	VV		47 "páteřní pod stropem		47,000			
	VV		Součet		146,000			
29	K	722220151	Armatury s jedním závitem plastové (PPR) PN 20 (SDR 6) DN 16 x G 1/2	kus	16,000	120,06	1 920,96	CS ÚRS 2016 02
	VV		1+4+1+1+9 "nástěnka ventil		16,000			
	VV		Součet		16,000			
30	K	722220161	Armatury s jedním závitem plastové (PPR) PN 20 (SDR 6) DN 20 x G 1/2 (nástěnný komplet)	soubor	24,000	377,28	9 054,72	CS ÚRS 2016 02
	VV		1+1+1+14+6+1 "nástěnka baterie		24,000			
	VV		Součet		24,000			
31	K	722224115	Armatury s jedním závitem kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 G 1/2	kus	6,000	121,14	726,84	CS ÚRS 2016 02
	VV		6 "vypouštění		6,000			
	VV		Součet		6,000			
32	K	722229101	Armatury s jedním závitem montáž vodovodních armatur s jedním závitem ostatních typů G 1/2	kus	48,000	55,08	2 643,84	CS ÚRS 2016 02
	VV		47+1 "výtoky		48,000			
	VV		Součet		48,000			
33	*M*	*551119920*	*ventil rohový s filtrem R 1/2" x 3/8"*	*kus*	*47,000*	*83,07*	*3 904,29*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		2*(1+1+14+6+1)+1		47,000			
	VV		Součet		47,000			
34	*M*	*551101611*	*pračkový ventil 3/4" se zpětnou armaturou*	*kus*	*1,000*	*92,07*	*92,07*	
	VV		1 "myčka		1,000			
	VV		Součet		1,000			
35	K	722231072	Armatury se dvěma závity ventily zpětné mosazné PN 10 do 110 st.C G 1/2	kus	2,000	112,05	224,10	CS ÚRS 2016 02
	VV		2 "boiler		2,000			
	VV		Součet		2,000			
36	K	722231141	Armatury se dvěma závity ventily pojistné rohové G 1/2	kus	2,000	223,20	446,40	CS ÚRS 2016 02
	VV		2 "boiler		2,000			
	VV		Součet		2,000			
37	K	722232043	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 1/2	kus	4,000	169,11	676,44	CS ÚRS 2016 02
	VV		4 "boilery, odbočky		4,000			
	VV		Součet		4,000			
38	K	722232062	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit s vypouštěním G 3/4	kus	1,000	318,24	318,24	CS ÚRS 2016 02
	VV		1 "odbočky		1,000			
	VV		Součet		1,000			
39	K	7222801-R	Napojení na potrubí vodovodu	soubor	1,000	645,48	645,48	
	VV		1 "napojení na stávající vodovod		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	224,000	27,99	6 269,76	CS ÚRS 2016 02
	VV		78+99 "připojovací potrubí		177,000			
	VV		47 "páteřní potrubí		47,000			
	VV		Součet		224,000			
41	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	224,000	19,98	4 475,52	CS ÚRS 2016 02
42	K	998722101	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,409	440,37	180,11	CS ÚRS 2016 02
	D	724	Zdravotechnika - strojní vybavení				11 008,45	
43	K	725532103	Elektrické ohřívače zásobníkové beztlakové přepadové akumulační s pojistným ventilem závěsné svislé 15 l (3,3 kW) objem nádrže (příkon)	soubor	2,000	5 495,40	10 990,80	CS ÚRS 2016 02
	VV		2 "boiler		2,000			
	VV		Součet		2,000			
44	K	998724101	Přesun hmot pro strojní vybavení stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,021	840,69	17,65	CS ÚRS 2016 02
	D	725	Zdravotechnika - zařizovací předměty				163 047,03	
45	K	725119123	Montáž klozetových mís závěsných na nosné stěny	kus	10,000	520,38	5 203,80	
	VV		9+1		10,000			
	VV		Součet		10,000			
46	*M*	*642360710*	*klozet keramický závěsný hluboké splachováni handicap barevný*	*kus*	*1,000*	*3 998,16*	*3 998,16*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
47	*M*	*642360410*	*klozet keramický závěsný hluboké splachovánibílý*	*kus*	*9,000*	*1 326,06*	*11 934,54*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
48	K	725121523	Pisoárové záchodky keramické automatické pro bateriové napájení	soubor	6,000	8 712,99	52 277,94	CS ÚRS 2016 02
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
49	K	725211622	Umyvadla keramická bez výtokových armatur se zápachovou uzávěrkou připevněná na stěnu šrouby bílá se sloupem 550 mm	soubor	20,000	1 804,41	36 088,20	CS ÚRS 2016 02
	VV		14+6		20,000			
	VV		Součet		20,000			
50	K	725211681	Umyvadla keramická bez výtokových armatur zdravotní se zápachovou uzávěrkou připevněná na stěnu šrouby bílá 640 mm	soubor	1,000	2 077,65	2 077,65	CS ÚRS 2016 02
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
51	K	725231203	Bidety bez výtokových armatur se zápachovou uzávěrkou keramické závěsné	soubor	1,000	2 104,65	2 104,65	CS ÚRS 2016 02
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
52	K	725331111	Výlevky bez výtokových armatur a splachovací nádrže keramické se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm	soubor	1,000	4 084,29	4 084,29	CS ÚRS 2016 02
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
53	K	725111131	Zařízení záchodů splachovače nádržkové plastové vysokopoložené	soubor	1,000	960,75	960,75	CS ÚRS 2016 02
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
54	K	725821312	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 300 mm	soubor	1,000	1 231,02	1 231,02	CS ÚRS 2016 02
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
55	K	725822611	Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpusti	soubor	20,000	845,64	16 912,80	CS ÚRS 2016 02
	VV		14+6		20,000			
	VV		Součet		20,000			
56	K	725822611R	Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpusti + prodloužená páka	soubor	1,000	1 044,81	1 044,81	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
57	K	725823111	Baterie bidetové stojánkové pákové bez výpusti	soubor	1,000	1 041,84	1 041,84	CS ÚRS 2016 02
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
58	K	725851325	Ventily odpadní pro zařizovací předměty umyvadlové bez přepadu G 5/4	kus	21,000	282,24	5 927,04	CS ÚRS 2016 02
	VV		14+6+1		21,000			
	VV		Součet		21,000			
59	K	725861211	Zápachové uzávěrky pro zařizovací předměty umyvadlové chromované	kus	20,000	349,29	6 985,80	
	VV		14+6		20,000			
	VV		Součet		20,000			
60	K	725861312	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro umyvadla podomítkové DN 40/50	kus	1,000	1 322,10	1 322,10	CS ÚRS 2016 02
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
61	K	725863311	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro bidety DN 40	kus	1,000	181,17	181,17	CS ÚRS 2016 02
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
62	K	725980123	Dvířka 30/30	kus	5,000	183,15	915,75	CS ÚRS 2016 02
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
63	K	R-7250101	Sklopné madlo nerez 834 mm pro imobilní - MTZ a dodávka	kus	1,000	1 928,52	1 928,52	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
64	K	R-7250102	Sklopné madlo nerez 834 mm s držákem toal. papíru pro imobilní - MTZ a dodávka	kus	1,000	2 174,76	2 174,76	
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1,000			
65	K	R-7250203	Pevné madlo nerez 600 mm pro imobilní - MTZ a dodávka	kus	2,000	983,79	1 967,58	
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
66	K	R-7250301	Sklopné zrcadlo o 10° nerez, nad umyvadlo pro imobilní - MTZ a dodávka	kus	1,000	2 206,80	2 206,80	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
67	K	998725101	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,993	480,42	477,06	CS ÚRS 2016 02
	D	726	Zdravotechnika - instalační prefabrikáty				52 223,12	
68	K	726111011	Předstěnové instalační systémy pro zazdění do masivních zděných konstrukcí pro bidety, s nastavitelnou hloubkou 120 až 160 mm	soubor	1,000	4 618,71	4 618,71	CS ÚRS 2016 02
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
69	K	726111032	Instalační předstěna - klozet s ovládáním zepředu v 1200 mm závěsný, vč. ovládacího tlačítka	soubor	9,000	4 157,37	37 416,33	
	VV		9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
70	K	726111032.1	Instalační předstěna - klozet pro imobilní s ovládáním zepředu v 1200 mm závěsný, vč. ovládacího tlačítka	soubor	1,000	5 707,53	5 707,53	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
71	K	726191001	Ostatní příslušenství instalačních systémů zvukoizolační souprava pro WC a bidet	soubor	11,000	136,08	1 496,88	CS ÚRS 2016 02
	VV		9+1+1		11,000			
	VV		Součet		11,000			
72	K	726191002	Ostatní příslušenství instalačních systémů souprava pro předstěnovou montáž	soubor	11,000	266,22	2 928,42	CS ÚRS 2016 02
	VV		9+1+1		11,000			
	VV		Součet		11,000			
73	K	998726111	Přesun hmot pro instalační prefabrikáty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,115	480,42	55,25	CS ÚRS 2016 02
	D	727	Zdravotechnika - požární ochrana				38 200,50	
74	K	727111206	Protipožární trubní ucpávky předizolované kovové potrubí prostup stropem tloušťky 150 mm požární odolnost EI 60-120 D 54	kus	20,000	1 177,92	23 558,40	CS ÚRS 2016 02
75	K	727121112	Protipožární ochranné manžety z jedné strany dělící konstrukce požární odolnost EI 90 D 110	kus	10,000	1 464,21	14 642,10	CS ÚRS 2016 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SOŠ a SOU Lanškroun – Přístavba a modernizace odborných učeben

Objekt:

01 - Stavební úpravy, přístavba a nástavba školy

Soupis:

01 ÚT ano - Vytápění (započitatelná část)

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	18.9.2016
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	
		DIČ:	
Projektant:		IČ:	25292161
PRODIN a.s.		DIČ:	CZ25292161

Poznámka:

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

Cena bez DPH **379 304,99**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	379 304,99	21,00%	79 654,05
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **458 959,04**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SOŠ a SOU Lanškroun - Přístavba a modernizace odborných učeben

Objekt:

01 - Stavební úpravy, přístavba a nástavba školy

Soupis:

01 ÚT ano - Vytápění (započitatelná část)

Místo: Datum: 18.9.2016

Zadavatel: Projektant: PRODIN a.s.
Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**379 304,99**
PSV - PSV	379 304,99
713 - Izolace tepelné	6 743,41
731 - Ústřední vytápění - kotelny	1 101,60
733 - Ústřední vytápění - potrubí	205 772,18
734 - Ústřední vytápění - armatury	44 776,75
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	120 911,05

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
SOŠ a SOU Lanškroun – Přístavba a modernizace odborných učeben
Objekt:
01 - Stavební úpravy, přístavba a nástavba školy
Soupis:
01 ÚT ano - Vytápění (započitatelná část)

Místo: Datum: 18.9.2016

Zadavatel: Projektant: PRODIN a.s.
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**379 304,99**	
	D	PSV	PSV				379 304,99	
	D	713	Izolace tepelné				6 743,41	
3	K	713463131	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými v příčných a podélných spojích izolace potrubí do 25 mm jednovrstvá, tloušťky izolace	m	195,000	26,01	5 071,95	CS ÚRS 2016 02
	VV		105+90		195,000			
	VV		Součet		195,000			
4	*M*	*283771010*	*izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 18 x 9 mm*	*m*	*105,000*	*8,01*	*841,05*	*CS ÚRS 2016 02*
92	*M*	*283771030*	*izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 22 x 9 mm*	*m*	*90,000*	*9,00*	*810,00*	*CS ÚRS 2016 02*
5	K	998713103	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 m do 24 m	t	0,017	850,68	14,46	CS ÚRS 2016 02
6	K	998713193	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,017	350,28	5,95	CS ÚRS 2016 02
	D	731	Ústřední vytápění - kotelny				1 101,60	
7	K	731341130	Hadice napouštěcí pryžové D 16/23	m	20,000	55,08	1 101,60	CS ÚRS 2016 02
	D	733	Ústřední vytápění - potrubí				205 772,18	
8	K	733110803	Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN do 15	m	80,000	18,00	1 440,00	CS ÚRS 2016 02
9	K	733110806	Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN přes 15 do 32	m	40,000	19,98	799,20	CS ÚRS 2016 02
10	K	733193810	Demontáž příslušenství potrubí rozřezání konzol, podpěr a výložníků pro potrubí z úhelníků L do 50x50x5 mm	kus	100,000	7,02	702,00	CS ÚRS 2016 02
70	K	733890803	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot rozvodů potrubí vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 24 m	t	1,634	1 551,24	2 534,73	CS ÚRS 2016 02
72	K	733222103	Potrubí z trubek měděných polotvrdých spojovaných měkkým pájením D 18/1	m	285,000	269,19	76 719,15	CS ÚRS 2016 02
	VV		30+105+150		285,000			
	VV		Součet		285,000			
73	K	733222104	Potrubí z trubek měděných polotvrdých spojovaných měkkým pájením D 22/1,0	m	90,000	307,26	27 653,40	CS ÚRS 2016 02
81	K	733291101	Zkoušky těsnosti potrubí z trubek měděných D do 35/1,5	m	375,000	9,99	3 746,25	CS ÚRS 2016 02
	VV		285+90		375,000			
	VV		Součet		375,000			
91	K	733191924	Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních i zesílených navaření odbočky na stávající potrubí, odbočka DN 20	kus	2,000	205,20	410,40	CS ÚRS 2016 02
90	K	XPO01	Potrubí z trubek ocelových závitových Příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových DN 15	kus	28,000	79,11	2 215,08	
26	K	XPO02	Topná zkouška	h	48,000	220,14	10 566,72	
27	K	XPO03	Topná zkouška	h	80,000	220,14	17 611,20	
87	K	XPO04	Protipožární pěna	kus	30,000	1 674,00	50 220,00	
89	K	XPO05	Protipožární pěna	sada	1,000	10 800,00	10 800,00	
83	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	0,264	950,76	251,00	CS ÚRS 2016 02
25	K	998733193	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,264	390,33	103,05	CS ÚRS 2016 02
	D	734	Ústřední vytápění - armatury				44 776,75	
28	K	734200821	Demontáž armatur závitových se dvěma závity do G 1/2	kus	36,000	65,07	2 342,52	CS ÚRS 2016 02
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:, Po zhodnocení stávajícího stavu mohou být v případě potřeby vyměněny připojovací armatury otopného tělesa v místnosti ARCHIV napojeného z připojovacího potrubí v předsíni.*					
	VV		18*2		36,000			
	VV		Součet		36,000			
69	K	734890803	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot armatur vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 24 m	t	1,634	1 200,96	1 962,37	CS ÚRS 2016 02
35	K	734209113	Montáž závitových armatur se 2 závity G 1/2 (DN 15)	kus	80,000	55,08	4 406,40	CS ÚRS 2016 02
	VV		2*40		80,000			
	VV		Součet		80,000			
37	*M*	*XAR001*	*Termostatický radiátorový ventil přímý 1/2" pro samotížné a jednotrubkové soustavy bronz poniklovaný*	*kus*	*40,000*	*384,30*	*15 372,00*	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	*M*	*XAR002*	*Radiátorové šroubení uzavírací a regulační přímé 1/2" bronz poniklovyný*	*kus*	*40,000*	*127,08*	*5 083,20*	
39	*M*	*XAR003*	*Termostatická hlavice se zajištěním proti zcizení pomocí zabezpečvacího kroužku*	*kus*	*40,000*	*368,28*	*14 731,20*	
40	*M*	*XAR004*	*Montáž hlavice termostatické*	*kus*	*40,000*	*19,98*	*799,20*	
68	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	0,042	650,52	27,32	CS ÚRS 2016 02
44	K	998734193	Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,042	1 251,00	52,54	CS ÚRS 2016 02
	D	735	Ústřední vytápění - otopná tělesa				120 911,05	
49	K	735000912	Regulace otopného systému při opravách vyregulování dvojregulačních ventilů a kohoutů s termostatickým ovládáním	kus	40,000	85,05	3 402,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		18+19+3		40,000			
	VV		Součet		40,000			
45	K	735494811	Vypuštění vody z otopných soustav bez kotlů, ohříváků, zásobníků a nádrží	m2	500,000	15,03	7 515,00	CS ÚRS 2016 02
46	K	735111810	Demontáž otopných těles litinových článkových	m2	90,000	24,03	2 162,70	CS ÚRS 2016 02
47	K	735291800	Demontáž konzol nebo držáků otopných těles, registrů, konvektorů do odpadu	kus	72,000	9,00	648,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		18*4		72,000			
	VV		Součet		72,000			
66	K	735890802	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot otopných těles vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,634	1 050,84	1 717,07	CS ÚRS 2016 02
50	K	735159210	Otopná tělesa panelová (VK) montáž otopných těles panelových dvouřadých, stavební délky do 1140 mm	kus	18,000	250,20	4 503,60	CS ÚRS 2016 02
	VV		6+12		18,000			
	VV		Součet		18,000			
64	K	735159220	Otopná tělesa panelová (VK) montáž otopných těles panelových dvouřadých, stavební délky přes 1140 do 1500 mm	kus	19,000	265,23	5 039,37	CS ÚRS 2016 02
65	K	735159230	Otopná tělesa panelová (VK) montáž otopných těles panelových dvouřadých, stavební délky přes 1500 do 1980 mm	kus	3,000	285,21	855,63	CS ÚRS 2016 02
52	*M*	*XOT001*	*tělesa otopná desková s konvektorovým plechem víceřadá pro soustavy ÚT z uhlíkové oceli tělesa desková otopná ocelová výška 600 mm, hloubka 100 mm typ 22 délka 1000 mm*	*kus*	*6,000*	*1 872,54*	*11 235,24*	
61	*M*	*XOT002*	*tělesa otopná desková s konvektorovým plechem víceřadá pro soustavy ÚT z uhlíkové oceli tělesa desková otopná ocelová výška 600 mm, hloubka 100 mm typ 22 délka 1000 mm*	*kus*	*12,000*	*1 872,54*	*22 470,48*	
62	*M*	*XOT003*	*tělesa otopná desková s konvektorovým plechem víceřadá pro soustavy ÚT z uhlíkové oceli tělesa desková otopná ocelová výška 600 mm, hloubka 100 mm typ 22 délka 1000 mm*	*kus*	*19,000*	*2 361,87*	*44 875,53*	
63	*M*	*XOT004*	*tělesa otopná desková s konvektorovým plechem víceřadá pro soustavy ÚT z uhlíkové oceli tělesa desková otopná ocelová výška 600 mm, hloubka 100 mm typ 22 délka 1000 mm*	*kus*	*3,000*	*2 851,29*	*8 553,87*	
57	K	735191905	Ostatní opravy otopných těles odvzdušnění tělesa	kus	100,000	18,00	1 800,00	CS ÚRS 2016 02
58	K	735191910	Ostatní opravy otopných těles napuštění vody do otopného systému včetně potrubí (bez kotle a ohříváků) otopných těles	m2	500,000	9,00	4 500,00	CS ÚRS 2016 02
67	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	1,305	850,68	1 110,14	CS ÚRS 2016 02
60	K	998735193	Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	1,305	400,32	522,42	CS ÚRS 2016 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SOŠ a SOU Lanškroun – Přístavba a modernizace odborných učeben

Objekt:

01 - Stavební úpravy, přístavba a nástavba školy

Soupis:

01 ÚT ne - Vytápění (nezapočitatelná část)

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	18.9.2016
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	
		DIČ:	
Projektant:		IČ:	25292161
PRODIN a.s.		DIČ:	CZ25292161

Poznámka:

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

Cena bez DPH **285 327,36**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	285 327,36	21,00%	59 918,75
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **345 246,11**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SOŠ a SOU Lanškroun - Přístavba a modernizace odborných učeben

Objekt:

01 - Stavební úpravy, přístavba a nástavba školy

Soupis:

01 ÚT ne - Vytápění (nezapočitatelná část)

Místo: Datum: 18.9.2016

Zadavatel: Projektant: PRODIN a.s.
Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**285 327,36**
PSV - PSV	285 327,36
713 - Izolace tepelné	3 667,69
731 - Ústřední vytápění - kotelny	1 101,60
733 - Ústřední vytápění - potrubí	123 360,34
734 - Ústřední vytápění - armatury	42 875,70
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	114 322,03

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
SOŠ a SOU Lanškroun – Přístavba a modernizace odborných učeben
Objekt:
01 - Stavební úpravy, přístavba a nástavba školy
Soupis:
01 ÚT ne - Vytápění (nezapočitatelná část)

Místo: Datum: 18.9.2016

Zadavatel: Projektant: PRODIN a.s.
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**285 327,36**	
	D	PSV	PSV				285 327,36	
	D	713	Izolace tepelné				3 667,69	
1	K	713463131	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými v příčných a podélných spojích izolace potrubí do 25 mm jednovrstvá, tloušťky izolace	m	96,000	26,01	2 496,96	CS ÚRS 2016 02
	VV		54+30+12		96,000			
	VV		Součet		96,000			
2	*M*	*283771010*	*izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 18 x 9 mm*	*m*	*54,000*	*8,01*	*432,54*	*CS ÚRS 2016 02*
56	*M*	*283771040*	*izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 22 x 13 mm*	*m*	*30,000*	*13,05*	*391,50*	*CS ÚRS 2016 02*
57	*M*	*283770480*	*izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 28 x 20 mm*	*m*	*12,000*	*27,99*	*335,88*	*CS ÚRS 2016 02*
4	K	998713103	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 m do 24 m	t	0,009	850,68	7,66	CS ÚRS 2016 02
5	K	998713193	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,009	350,28	3,15	CS ÚRS 2016 02
	D	731	Ústřední vytápění - kotelny				1 101,60	
6	K	731341130	Hadice napouštěcí pryžové D 16/23	m	20,000	55,08	1 101,60	CS ÚRS 2016 02
	D	733	Ústřední vytápění - potrubí				123 360,34	
7	K	733110803	Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN do 15	m	160,000	18,00	2 880,00	CS ÚRS 2016 02
8	K	733110806	Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN přes 15 do 32	m	30,000	19,98	599,40	CS ÚRS 2016 02
9	K	733193810	Demontáž příslušenství potrubí rozřezání konzol, podpěr a výložníků pro potrubí z úhelníků L do 50x50x5 mm	kus	150,000	7,02	1 053,00	CS ÚRS 2016 02
10	K	733890803	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot rozvodů potrubí vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 24 m	t	1,365	1 551,24	2 117,44	CS ÚRS 2016 02
58	K	733191925	Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních i zesílených navaření odbočky na stávající potrubí, odbočka DN 25	kus	2,000	245,16	490,32	CS ÚRS 2016 02
11	K	733222103	Potrubí z trubek měděných polotvrdých spojovaných měkkým pájením D 18/1	m	228,000	269,19	61 375,32	CS ÚRS 2016 02
	VV		114+114		228,000			
	VV		Součet		228,000			
12	K	733222104	Potrubí z trubek měděných polotvrdých spojovaných měkkým pájením D 22/1,0	m	48,000	307,26	14 748,48	CS ÚRS 2016 02
55	K	733222105	Potrubí z trubek měděných polotvrdých spojovaných měkkým pájením D 28/1,5	m	18,000	539,46	9 710,28	CS ÚRS 2016 02
13	K	733291101	Zkoušky těsnosti potrubí z trubek měděných D do 35/1,5	m	294,000	9,99	2 937,06	CS ÚRS 2016 02
	VV		228+48+18		294,000			
	VV		Součet		294,000			
20	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	0,199	950,76	189,20	CS ÚRS 2016 02
21	K	998733193	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,199	390,33	77,68	CS ÚRS 2016 02
16	K	XPO01	Topná zkouška	h	24,000	220,14	5 283,36	
17	K	XPO02	Topná zkouška	h	20,000	220,14	4 402,80	
18	K	XPO04	Protipožární pěna	kus	4,000	1 674,00	6 696,00	
19	K	XPO05	Protipožární pěna	sada	1,000	10 800,00	10 800,00	
	D	734	Ústřední vytápění - armatury				42 875,70	
22	K	734200821	Demontáž armatur závitových se dvěma závity do G 1/2	kus	60,000	65,07	3 904,20	CS ÚRS 2016 02
	P		*Poznámka k položce:* *Poznámka k položce:, Po zhodnocení stávajícího stavu mohou být v případě potřeby vyměněny připojovací armatury otopného tělesa v místnosti ARCHIV napojeného z připojovacího potrubí v předsíni.*					
	VV		30*2		60,000			
	VV		Součet		60,000			
23	K	734890803	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot armatur vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 24 m	t	1,365	1 200,96	1 639,31	CS ÚRS 2016 02
24	K	734209113	Montáž závitových armatur se 2 závity G 1/2 (DN 15)	kus	80,000	55,08	4 406,40	CS ÚRS 2016 02
	VV		2*40		80,000			
	VV		Součet		80,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	*M*	*XAR001*	*Termostatický radiátorový ventil přímý 1/2" pro samotížné a jednotrubkové soustavy bronz poniklovaný*	*kus*	*34,000*	*384,30*	*13 066,20*	
26	*M*	*XAR002*	*Radiátorové šroubení uzavírací a regulační přímé 1/2" bronz poniklovyný*	*kus*	*34,000*	*127,08*	*4 320,72*	
27	*M*	*XAR003*	*Termostatická hlavice se zajištěním proti zcizení pomocí zabezpečvacího kroužku*	*kus*	*34,000*	*368,28*	*12 521,52*	
28	*M*	*XAR004*	*Montáž hlavice termostatické*	*kus*	*34,000*	*19,98*	*679,32*	
54	K	734211115	Ventily odvzdušňovací závitové otopných těles PN 6 do 120 st.C G 1/2	kus	2,000	49,05	98,10	CS ÚRS 2016 02
51	K	734291123	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 110 st.C G 1/2	kus	2,000	121,14	242,28	CS ÚRS 2016 02
52	K	734292774	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C plnoprůtokové vnitřní závit G 1	kus	1,000	355,32	355,32	CS ÚRS 2016 02
53	*M*	*XARO05*	*vyvažovací ventil uzavírací s přednastavením měřicí vsuvky pro měření tlaku, průtoku a teploty bez vypouštěním 3/4"*	*kus*	*1,000*	*1 566,27*	*1 566,27*	
29	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	0,040	650,52	26,02	CS ÚRS 2016 02
30	K	998734193	Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,040	1 251,00	50,04	CS ÚRS 2016 02
	D	735	Ústřední vytápění - otopná tělesa				114 322,03	
31	K	735000912	Regulace otopného systému při opravách vyregulování dvojregulačních ventilů a kohoutů s termostatickým ovládáním	kus	34,000	85,05	2 891,70	CS ÚRS 2016 02
	VV		13+8+13		34,000			
	VV		Součet		34,000			
32	K	735494811	Vypuštění vody z otopných soustav bez kotlů, ohříváků, zásobníků a nádrží	m2	500,000	15,03	7 515,00	CS ÚRS 2016 02
33	K	735111810	Demontáž otopných těles litinových článkových	m2	180,000	24,03	4 325,40	CS ÚRS 2016 02
34	K	735291800	Demontáž konzol nebo držáků otopných těles, registrů, konvektorů do odpadu	kus	120,000	9,00	1 080,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		30*4		120,000			
	VV		Součet		120,000			
35	K	735890802	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot otopných těles vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,365	1 050,84	1 434,40	CS ÚRS 2016 02
36	K	735159210	Otopná tělesa panelová (VK) montáž otopných těles panelových dvouřadých, stavební délky do 1140 mm	kus	13,000	250,20	3 252,60	CS ÚRS 2016 02
	VV		2+11		13,000			
	VV		Součet		13,000			
37	K	735159220	Otopná tělesa panelová (VK) montáž otopných těles panelových dvouřadých, stavební délky přes 1140 do 1500 mm	kus	8,000	265,23	2 121,84	CS ÚRS 2016 02
	VV		3+4+1		8,000			
	VV		Součet		8,000			
38	K	735159230	Otopná tělesa panelová (VK) montáž otopných těles panelových dvouřadých, stavební délky přes 1500 do 1980 mm	kus	13,000	285,21	3 707,73	CS ÚRS 2016 02
	VV		8+5		13,000			
	VV		Součet		13,000			
39	*M*	*XOT001*	*tělesa otopná desková s konvektorovým plechem víceřadá pro soustavy ÚT z uhlíkové oceli tělesa desková otopná ocelová výška 600 mm, hloubka 100 mm typ 22 délka 1000 mm*	*kus*	*2,000*	*1 872,54*	*3 745,08*	
40	*M*	*XOT002*	*tělesa otopná desková s konvektorovým plechem víceřadá pro soustavy ÚT z uhlíkové oceli tělesa desková otopná ocelová výška 600 mm, hloubka 100 mm typ 22 délka 1000 mm*	*kus*	*11,000*	*1 872,54*	*20 597,94*	
47	*M*	*XOT003*	*tělesa otopná desková s konvektorovým plechem víceřadá pro soustavy ÚT z uhlíkové oceli tělesa desková otopná ocelová výška 600 mm, hloubka 100 mm typ 22 délka 1000 mm*	*kus*	*3,000*	*2 361,87*	*7 085,61*	
41	*M*	*XOT004*	*tělesa otopná desková s konvektorovým plechem víceřadá pro soustavy ÚT z uhlíkové oceli tělesa desková otopná ocelová výška 600 mm, hloubka 100 mm typ 22 délka 1000 mm*	*kus*	*4,000*	*2 361,87*	*9 447,48*	
42	*M*	*XOT005*	*tělesa otopná desková s konvektorovým plechem víceřadá pro soustavy ÚT z uhlíkové oceli tělesa desková otopná ocelová výška 600 mm, hloubka 100 mm typ 22 délka 1000 mm*	*kus*	*8,000*	*2 851,29*	*22 810,32*	
48	*M*	*XOT006*	*tělesa otopná desková s konvektorovým plechem víceřadá pro soustavy ÚT z uhlíkové oceli tělesa desková otopná ocelová výška 600 mm, hloubka 100 mm typ 22 délka 1000 mm*	*kus*	*1,000*	*2 361,87*	*2 361,87*	
49	*M*	*XOT007*	*tělesa otopná desková s konvektorovým plechem víceřadá pro soustavy ÚT z uhlíkové oceli tělesa desková otopná ocelová výška 600 mm, hloubka 100 mm typ 22 délka 1000 mm*	*kus*	*5,000*	*2 851,29*	*14 256,45*	
43	K	735191905	Ostatní opravy otopných těles odvzdušnění tělesa	kus	100,000	18,00	1 800,00	CS ÚRS 2016 02
44	K	735191910	Ostatní opravy otopných těles napuštění vody do otopného systému včetně potrubí (bez kotle a ohříváků) otopných těles	m2	500,000	9,00	4 500,00	CS ÚRS 2016 02
45	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	1,110	850,68	944,25	CS ÚRS 2016 02
46	K	998735193	Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	1,110	400,32	444,36	CS ÚRS 2016 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SOŠ a SOU Lanškroun – Přístavba a modernizace odborných učeben

Objekt:

01 - Stavební úpravy, přístavba a nástavba školy

Soupis:

01 VZT ano - Vzduchotechnika (započitatelná část)

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	18.9.2016
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	
		DIČ:	
Projektant:		IČ:	25292161
PRODIN a.s.		DIČ:	CZ25292161

Poznámka:

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

Cena bez DPH **509 901,50**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	509 901,50	21,00%	107 079,32
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **616 980,82**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SOŠ a SOU Lanškroun - Přístavba a modernizace odborných učeben
Objekt:
01 - Stavební úpravy, přístavba a nástavba školy
Soupis:
01 VZT ano - Vzduchotechnika (započitatelná část)

Místo: Datum: 18.9.2016

Zadavatel: Projektant: PRODIN a.s.
Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**509 901,50**
Zařízení č.1 - Větrá - Zařízení č.1 - Větrání hyg. Zázemí 3NP	44 819,50
Zařízení č.4 - Chlaz - Zařízení č.4 - Chlazení servrovny,učebny	136 440,00
Zařízení č.5 - Chlaz - Zařízení č.5 - Chlazení rozvodny	21 934,00
Zařízení č.3 - Větrá - Zařízení č.3 - Větrání učebny 3NP,2NP	94 424,00
D1 - Zařízení č.4 - Chlazení učebny 1NP	99 617,00
D2 - Zařízení č.3 - Větrání učebny 1NP	13 024,00
Větrání strojovny VZ - Větrání strojovny VZT 1NP	24 358,00
Technologické odtahy - Technologické odtahy	43 230,00
Ostatní - Ostatní	32 055,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SOŠ a SOU Lanškroun – Přístavba a modernizace odborných učeben

Objekt:

01 - Stavební úpravy, přístavba a nástavba školy

Soupis:

01 VZT ano - Vzduchotechnika (započitatelná část)

Místo: Datum: 18.9.2016

Zadavatel: Projektant: PRODIN a.s.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**509 901,50**	
	D	Zařízení č.1	Zařízení č.1 - Větrání hyg. Zázemí 3NP				44 819,50	
1	K	1.1A	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí s doběhem (?p= 80 Pa, V=430 m3/h, 120W, 0,5 A, 230V) vč. 2ks pružných manžet	ks	1,000	5 572,00	5 572,00	
2	K	1.1B	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí s doběhem (?p= 50 Pa, V=290 m3/h, 50W, 0,22 A, 230V) vč. 2ks pružných manžet	ks	1,000	5 186,00	5 186,00	
3	K	1.2	Nástěnný radiální ventilátor se zpětnou klapkou do podhledu s doběhem (?p= 55 Pa, V=80 m3/h, 35W, 230V)	ks	4,000	2 174,00	8 696,00	
4	K	1.5	Odvodní talířový ventil kovový, průměru 100mm včetně zděře	ks	6,000	395,00	2 370,00	
5	K	1.6	Odvodní talířový ventil kovový, průměru 125mm včetně zděře	ks	4,000	462,00	1 848,00	
6	K	1.7	Zpětná klapka pr. 160 mm	ks	1,000	255,00	255,00	
7	K	1.8	Zpětná klapka pr. 200 mm	ks	1,000	218,00	218,00	
8	K	1.9	Protidešťová stříška průměr 200 mm	ks	1,000	603,00	603,00	
9	K	1.10	Protidešťová stříška průměr 225 mm	ks	2,000	619,00	1 238,00	
10	K	Pol1	Ohebná Al hadice pro vzduchotechniká potrubí O 100	m	9,000	64,00	576,00	
11	K	Pol2	Ohebná Al hadice pro vzduchotechniká potrubí O 125	m	4,000	72,00	288,00	
12	K	Pol3	Potrubí kruhové pozinkované průměr 100 mm + 30% tvarovek	m	3,000	258,00	774,00	
13	K	Pol4	Potrubí kruhové pozinkované průměr 125 mm + 30% tvarovek	m	2,000	269,00	538,00	
14	K	Pol5	Potrubí kruhové pozinkované průměr 160 mm + 30% tvarovek	m	18,000	310,00	5 580,00	
15	K	Pol6	Potrubí kruhové pozinkované průměr 200 mm + 30% tvarovek	m	3,000	364,00	1 092,00	
16	K	Pol7	Potrubí kruhové pozinkované průměr 225 mm + 30% tvarovek	m	3,000	381,00	1 143,00	
17	K	Pol8	Izolace tepelná z minerální vaty o tl. 100 mm ve venkovním provedení (tj. do plechu)	m2	6,000	1 140,00	6 840,00	
18	K	Pol9	Certifikovaný systém protipožárního utěsnění VZT prostupů minerální vatou + protipožárním tmelem, požární odolnost shodná s požární odolností konstrukce, viz projekt požární ochrany.	sada	3,000	450,00	1 350,00	
19	K	Pol10	Izolace požární z minerální vaty o tl. 40 mm s AL polepem s požární odolností viz požární zpráva	m2	1,500	435,00	652,50	
	D	Zařízení č.4	Zařízení č.4 - Chlazení servrovny,učebny				136 440,00	
20	K	4.1B4.2B	Venkovní kondenzační jednotka, celkový chladící výkon 5kW. Elektrické parametry (příkon 1,24kW; 230V; 5,8A),Lw(A) = 50 dB(A) vč. regulace a ovládání, Vnitřní chladící, cirkulační nástěnná jednotka o minimálním celkovém chladícím výkonu 5 kW, součástí dodávky jednotky je infračervený dálkový ovladač. vč. montáže	sada	1,000	30 173,00	30 173,00	
21	K	4.1A4.2A	Venkovní kondenzační jednotka, celkový chladící výkon 14kW. Elektrické parametry (příkon 4,65kW; 400V; 6,9A),Lw(A) = 55 dB(A) vč. regulace a ovládání, Vnitřní chladící, cirkulační podstropní jednotka o minimálním celkovém chladícím výkonu 14 kW, součástí dodávky jednotky je infračervený dálkový ovladač. vč. montáže	sada	1,000	89 067,00	89 067,00	
22	K	Pol11	Propojovací chladivové Cu potrubí vč. chladiva,komunikačního kabelu, tepelně parotěsné izolace , montážního a závěsového materiálu	m	13,000	390,00	5 070,00	
23	K	Pol12	Náplň chladiva R410A, olej, dusík a náplně pro sváření	sada	2,000	1 650,00	3 300,00	
24	K	Pol13	Ochrana tepelné izolace proti UV záření ve venkovním prostředí vč. montáže	m	7,000	130,00	910,00	
25	K	Pol14	Konzole pro osazení kondenzační jednotky	sada	4,000	1 980,00	7 920,00	
	D	Zařízení č.5	Zařízení č.5 - Chlazení rozvodny				21 934,00	
26	K	5.15.2	Venkovní kondenzační jednotka, celkový chladící výkon 2,5kW. Elektrické parametry (příkon 0,56kW; 230V; 3,1A),Lw(A) = 48 dB(A) vč. regulace a ovládání, Vnitřní chladící, cirkulační nástěnná jednotka o minimálním celkovém chladícím výkonu 2,5 kW, součástí dodávky jednotky je infračervený dálkový ovladač. vč. montáže	sada	1,000	14 014,00	14 014,00	
27	K	Pol11	Propojovací chladivové Cu potrubí vč. chladiva,komunikačního kabelu, tepelně parotěsné izolace , montážního a závěsového materiálu	m	6,000	320,00	1 920,00	
28	K	Pol12	Náplň chladiva R410A, olej, dusík a náplně pro sváření	sada	1,000	1 650,00	1 650,00	
29	K	Pol13	Ochrana tepelné izolace proti UV záření ve venkovním prostředí vč. montáže	m	3,000	130,00	390,00	
30	K	Pol14	Konzole pro osazení kondenzační jednotky	sada	2,000	1 980,00	3 960,00	
	D	Zařízení č.3	Zařízení č.3 - Větrání učebny 3NP,2NP				94 424,00	
31	K	Pol15	Štěrbinový uzávěr (obsahuje tubus pr. 160 mm, dl. 500mm, povětrnostní klapku,akustické vložky,regulační vzduchovou clonu,filtr,venkovní mřížku)	sada	29,000	3 256,00	94 424,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	D1	Zařízení č.4 - Chlazení učebny 1NP				99 617,00	
32	K	4.1A4.2A	Venkovní kondenzační jednotka, celkový chladící výkon 14kW. Elektrické parametry (příkon 4,65kW; 400V; 6,9A),Lw(A) = 55 dB(A) vč. regulace a ovládání, Vnitřní chladící, cirkulační podstropní jednotka o minimálním celkovém chladícím výkonu 14 kW, součástí dodávky jednotky je infračervený dálkový ovladač. vč. montáže	sada	1,000	89 067,00	89 067,00	
33	K	Pol11	Propojovací chladivové Cu potrubí vč. chladiva,komunikačního kabelu, tepelně parotěsné izolace , montážního a závěsového materiálu	m	11,000	390,00	4 290,00	
34	K	Pol12	Náplň chladiva R410A, olej, dusík a náplně pro sváření	sada	1,000	1 650,00	1 650,00	
35	K	Pol13	Ochrana tepelné izolace proti UV záření ve venkovním prostředí vč. montáže	m	5,000	130,00	650,00	
36	K	Pol14	Konzole pro osazení kondenzační jednotky	sada	2,000	1 980,00	3 960,00	
	D	D2	Zařízení č.3 - Větrání učebny 1NP				13 024,00	
37	K	Pol15	Štěrbinový uzávěr (obsahuje tubus pr. 160 mm, dl. 500mm, povětrnostní klapku,akustické vložky,regulační vzduchovou clonu,filtr,venkovní mřížku)	sada	4,000	3 256,00	13 024,00	
	D	Větrání stroj	Větrání strojovny VZT 1NP				24 358,00	
38	K	Pol16	Demontáž stávající protidešťové žaluzie 1600x1000 mm	sada	1,000	460,00	460,00	
39	K	Pol17	Protidešťová žaluzie 1600x1000 mm	ks	1,000	3 835,00	3 835,00	
40	K	Pol18	Požární klapka1600x1000 mm se servopohonem a s optickým hlásičem kouře (napětí sestavy AC 230 V) s požární odolností viz požární zpráva	ks	1,000	19 613,00	19 613,00	
41	K	Pol9	Certifikovaný systém protipožárního utěsnění VZT prostupů minerální vatou + protipožárním tmelem, požární odolnost shodná s požární odolností konstrukce, viz projekt požární ochrany.	sada	1,000	450,00	450,00	
	D	Technologick	Technologické odtahy				43 230,00	
42	K	Pol19	POZNÁMKA:, Zajištění technologických odtahů od přemístěných stávajících technologických strojů do místnosti 2.25., Před zahájením nabídkových prací je nutné s uživatelem ověřit požadavky na technologické odtahy dle aktuální situace a množství přesouvaných strojů.	sada	1,000	10 000,00	10 000,00	
43	K	Pol20	Potrubí kruhové pozinkované průměr 100 mm - 200 mm + 30% tvarovek	m	60,000	364,00	21 840,00	
44	K	Pol21	Protidešťová stříška průměr 100 mm - 200 mm	ks	10,000	489,00	4 890,00	
45	K	Pol9	Certifikovaný systém protipožárního utěsnění VZT prostupů minerální vatou + protipožárním tmelem, požární odolnost shodná s požární odolností konstrukce, viz projekt požární ochrany.	sada	10,000	450,00	4 500,00	
46	K	Pol22	Ostatní nespecifikovaný materiál a práce spojené s danou činností	sada	1,000	2 000,00	2 000,00	
	D	Ostatní	Ostatní				32 055,00	
47	K	Pol23	Dopravní a režijní náklady	sada	1,000	14 100,00	14 100,00	
48	K	Pol24	Přesun hmot vnitrostaveništní	sada	1,000	5 000,00	5 000,00	
49	K	Pol25	Příplatek k přesunu hmot procentní za zvětšený přesun do 500 m	sada	1,000	1 000,00	1 000,00	
50	K	Pol26	Spojovací, těsnící, závěsový a montážní materiál	sada	1,000	3 255,00	3 255,00	
51	K	Pol27	Pomocné zařízení při montáži VZT zařízení výšky do 3 m (lešení, přenosná mobilní plošina atd.) vč. jeho montáže a demontáže	sada	1,000	5 500,00	5 500,00	
52	K	Pol28	Měření a zaregulování průtoků VZT	sada	1,000	700,00	700,00	
53	K	Pol29	Zprovoznění zařízení a uvedení do provozu	sada	1,000	2 500,00	2 500,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SOŠ a SOU Lanškroun – Přístavba a modernizace odborných učeben

Objekt:

01 - Stavební úpravy, přístavba a nástavba školy

Soupis:

01 VZT ne - Vzduchotechnika (nezapočitatelná část)

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	18.9.2016
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	
		DIČ:	
Projektant:		IČ:	25292161
PRODIN a.s.		DIČ:	CZ25292161

Poznámka:

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

Cena bez DPH **181 300,50**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	181 300,50	21,00%	38 073,11
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **219 373,61**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SOŠ a SOU Lanškroun - Přístavba a modernizace odborných učeben
Objekt:
01 - Stavební úpravy, přístavba a nástavba školy
Soupis:
01 VZT ne - Vzduchotechnika (nezapočitatelná část)

Místo: Datum: 18.9.2016

Zadavatel: Projektant: PRODIN a.s.
Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**181 300,50**
Zařízení č.1-Větrání - Zařízení č.1-Větrání hyg.zázemí-část B	44 769,00
D1 - Zařízení č.1-Větrání hyg.zázemí-část C	5 086,50
Zařízení č.3 - Větrá - Zařízení č.3 - Větrání učebny-část B	65 120,00
D2 - Zařízení č.3 - Větrání učebny-část C	48 840,00
Ostatní - Ostatní	17 485,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
SOŠ a SOU Lanškroun – Přístavba a modernizace odborných učeben
Objekt:
01 - Stavební úpravy, přístavba a nástavba školy
Soupis:
01 VZT ne - Vzduchotechnika (nezapočitatelná část)

Místo: Datum: 18.9.2016

Zadavatel: Projektant: PRODIN a.s.
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**181 300,50**	
	D	Zařízení č.1-'	Zařízení č.1-Větrání hyg.zázemí-část B				44 769,00	
1	K	1.1A	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí s doběhem (?p= 80 Pa, V=430 m3/h, 120W, 0,5 A, 230V) vč. 2ks pružných manžet	ks	1,000	5 572,00	5 572,00	
2	K	1.1B	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí s doběhem (?p= 50 Pa, V=290 m3/h, 50W, 0,22 A, 230V) vč. 2ks pružných manžet	ks	1,000	5 186,00	5 186,00	
3	K	1.2	Nástěnný radiální ventilátor se zpětnou klapkou do podhledu s doběhem (?p= 55 Pa, V=80 m3/h, 35W, 230V)	ks	4,000	2 174,00	8 696,00	
4	K	1.5	Odvodní talířový ventil kovový, průměru 100mm včetně zděře	ks	6,000	395,00	2 370,00	
5	K	1.6	Odvodní talířový ventil kovový, průměru 125mm včetně zděře	ks	4,000	462,00	1 848,00	
6	K	1.7	Zpětná klapka pr. 160 mm	ks	1,000	255,00	255,00	
7	K	1.8	Zpětná klapka pr. 200 mm	ks	1,000	218,00	218,00	
8	K	Pol30	Požární klapka pr. 160 mm s požární odolností EI 30 v provedení s mechanickým ovládáním s tepelnou tavnou pojistkou	ks	3,000	2 128,00	6 384,00	
9	K	Pol31	Zaslepení dna stoupacího potrubí opatřené nástavcem pro odvod kondenzátu vč. montáže	ks	3,000	166,00	498,00	
10	K	Pol1	Ohebná Al hadice pro vzduchotechniká potrubí O 100	m	9,000	64,00	576,00	
11	K	Pol2	Ohebná Al hadice pro vzduchotechniká potrubí O 125	m	4,000	72,00	288,00	
12	K	Pol3	Potrubí kruhové pozinkované průměr 100 mm + 30% tvarovek	m	3,000	257,00	771,00	
13	K	Pol4	Potrubí kruhové pozinkované průměr 125 mm + 30% tvarovek	m	2,000	268,00	536,00	
14	K	Pol5	Potrubí kruhové pozinkované průměr 160 mm + 30% tvarovek	m	27,000	310,00	8 370,00	
15	K	Pol6	Potrubí kruhové pozinkované průměr 200 mm + 30% tvarovek	m	1,500	364,00	546,00	
16	K	Pol10	Izolace požární z minerální vaty o tl. 40 mm s AL polepem s požární odolností viz požární zpráva	m2	3,000	435,00	1 305,00	
17	K	Pol9	Certifikovaný systém protipožárního utěsnění VZT prostupů minerální vatou + protipožárním tmelem, požární odolnost shodná s požární odolností konstrukce, viz projekt požární ochrany.	sada	3,000	450,00	1 350,00	
	D	D1	Zařízení č.1-Větrání hyg.zázemí-část C				5 086,50	
18	K	1.3	Nástěnný axiální ventilátor se zpětnou klapkou do podhledu s doběhem (?p= 12 Pa, V=80 m3/h, 13W, 230V)	ks	2,000	1 386,00	2 772,00	
19	K	1.4	Protidešťová žaluzie pr. 160 mm	ks	1,000	949,00	949,00	
20	K	Pol3	Potrubí kruhové pozinkované průměr 100 mm + 30% tvarovek	m	1,500	257,00	385,50	
21	K	Pol5	Potrubí kruhové pozinkované průměr 160 mm + 30% tvarovek	m	2,000	310,00	620,00	
22	K	Pol32	Izolace tepelná z minerální vaty o tl. 50 mm s AL polepem	m2	1,000	360,00	360,00	
	D	Zařízení č.3 -	Zařízení č.3 - Větrání učebny-část B				65 120,00	
23	K	Pol15	Štěrbinový uzávěr (obsahuje tubus pr. 160 mm, dl. 500mm, povětrnostní klapku,akustické vložky,regulační vzduchovou clonu,filtr,venkovní mřížku)	sada	20,000	3 256,00	65 120,00	
	D	D2	Zařízení č.3 - Větrání učebny-část C				48 840,00	
24	K	Pol15	Štěrbinový uzávěr (obsahuje tubus pr. 160 mm, dl. 500mm, povětrnostní klapku,akustické vložky,regulační vzduchovou clonu,filtr,venkovní mřížku)	sada	15,000	3 256,00	48 840,00	
	D	Ostatní	Ostatní				17 485,00	
25	K	Pol33	Dopravní a režijní náklady	sada	1,000	9 400,00	9 400,00	
26	K	Pol34	Přesun hmot vnitrostaveništní	sada	1,000	3 000,00	3 000,00	
27	K	Pol35	Příplatek k přesunu hmot procentní za zvětšený přesun do 500 m	sada	1,000	500,00	500,00	
28	K	Pol36	Spojovací, těsnící, závěsový a montážní materiál	sada	1,000	1 085,00	1 085,00	
29	K	Pol37	Pomocné zařízení při montáži VZT zařízení výšky do 3 m (lešení, přenosná mobilní plošina atd.) vč. jeho montáže a demontáže	sada	1,000	1 500,00	1 500,00	
30	K	Pol38	Měření a zaregulování průtoků VZT	sada	1,000	500,00	500,00	
31	K	Pol39	Zprovoznění zařízení a uvedení do provozu	sada	1,000	1 500,00	1 500,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SOŠ a SOU Lanškroun – Přístavba a modernizace odborných učeben

Objekt:

01 - Stavební úpravy, přístavba a nástavba školy

Soupis:

01 El ano - Silnoproud (započitatelná část)

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	18.9.2016
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	
		DIČ:	
Projektant:		IČ:	25292161
	PRODIN a.s.	DIČ:	CZ25292161

Poznámka:

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

Cena bez DPH **1 740 050,55**

		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH	základní	1 740 050,55	21,00%	365 410,62
	snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **2 105 461,17**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SOŠ a SOU Lanškroun - Přístavba a modernizace odborných učeben
Objekt:
01 - Stavební úpravy, přístavba a nástavba školy
Soupis:
01 EI ano - Silnoproud (započitatelná část)

Místo: Datum: 18.9.2016

Zadavatel: Projektant: PRODIN a.s.
Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**1 740 050,55**
D1 - Specifikace rozváděčů dle jednopólových výkresových schémat	93 540,78
D2 - Kabelová žlabová trasa bez požární odolnosti	33 262,12
D3 - Kabelová uložná trasa s požární odolnosti P90R	162 416,70
D4 - Instalační trubky a krabice včetně montáže	95 662,84
D5 - Kompletní instalační přístroje pod omítku, vypínače a zásuvky, včetně montáže	103 032,16
D6 - Kabely B2ca,s1,d0 bezhalogenové bez funkční schopnosti při požáru včetně montáže, ukončení	304 032,65
D7 - Kabely kabel funkční při požáru v plameni B2ca,s1,d0 P90-R ZP-27/2008 , včetně montáže, ukc	87 302,16
D8 - Leké šňůry pro přpojení přístrojů	2 601,00
D9 - Svítidla včetně montáže a recyklace	404 066,58
D10 - Centrální systém nouzového osvětlení plně adresovatelný, s centrální baterií	219 393,63
D11 - Přímotopný konvektor	2 607,75
D12 - Pospojení a uzemňovací vedení	35 255,13
D13 - Požární ucpávky včetně montáže	30 600,00
D14 - Zemní práce	2 469,96
D15 - Hodinové zúčtovací sazby	102 240,00
D16 - Bleskosvod	59 047,09
D17 - Drobné stavební práce	2 520,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SOŠ a SOU Lanškroun – Přístavba a modernizace odborných učeben

Objekt:

01 - Stavební úpravy, přístavba a nástavba školy

Soupis:

01 EI ano - Silnoproud (započitatelná část)

Místo: Datum: 18.9.2016

Zadavatel: Projektant: PRODIN a.s.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 740 050,55**	
	D	D1	Specifikace rozváděčů dle jednopólových výkresových schémat				93 540,78	
1	K	Pol40	Rozváděč 1HR - DOPLNĚNÍ Počty přístrojů dle výkresu, jističe 10kA	ks	1,000	9 000,00	9 000,00	
2	K	Pol41	Rozváděč 2.HRP Rozměr a počty přístrojů dle výkresu, jističe 10kA	ks	1,000	40 500,00	40 500,00	
3	K	Pol42	Rozváděč 3RP1.2 Rozměr a počty přístrojů dle výkresu, jističe 10kA	ks	1,000	8 640,00	8 640,00	
4	K	Pol43	Rozváděč 3RP1 Rozměr a počty přístrojů dle výkresu, jističe 10kA	ks	1,000	17 190,00	17 190,00	
5	K	Pol44	Rozváděč 1RP Rozměr a počty přístrojů dle výkresu, jističe 10kA	ks	1,000	14 564,70	14 564,70	
6	K	Pol45	Montáž rozváděčů do 200 kg Osazení rozváděčů do 200 kg	ks	4,000	911,52	3 646,08	
	D	D2	Kabelová žlabová trasa bez požární odolnosti				33 262,12	
1	K	Pol47	GZ M2 100/50 Galvanicky zinkovaný drátový žlab	m	106,000	167,00	17 701,47	
2	K	Pol48	GZ M2 50/100G Galvanicky zinkovaný drátový žlab	m	20,000	167,00	3 339,90	
3	K	Pol49	GZ SZM 1 Spojka žlabu	ks	126,000	32,58	4 105,08	
4	K	Pol50	GZ DZM 12 Držák žlabu	ks	97,000	72,27	7 010,19	
5	K	Pol51	GZ M2 100/50 Tvarovací prvek	m	8,000	74,15	593,21	
6	K	Pol52	GZ SZM 4 Tvarovací prvek	ks	7,000	18,77	131,42	
7	K	Pol53	GZ TSM 50-100 Tvarovací prvek	ks	3,000	74,15	222,45	
8	K	Pol54	GZ Šroub vratový M6/16 (Bal = 100 Ks)	bal	2,000	36,00	72,00	
9	K	Pol55	GZ Matice M6 límcová (podložková) (Bal = 100 Ks)	bal	8,000	10,80	86,40	
	D	D3	Kabelová uložná trasa s požární odolnosti P90R				162 416,70	
1	K	Pol56	Příchytka OBO82212FT s kotvou FNAII6x30	ks	820,000	30,74	25 202,70	
2	K	Pol57	Příchytka OBO82225FTs kotvou FNAII6x30	ks	3 630,000	37,80	137 214,00	
	D	D4	Instalační trubky a krabice včetně montáže				95 662,84	
1	K	Pol58	Trubka Monoflex do betonu a sádrokartonu 14/36 Trubka Monoflex do betonu a sádrokartonu 14/36	ks	100,000	64,34	6 434,10	
2	K	Pol59	Krabice univerzální se svorkovnicí KU 1903 pod omítku Krabice univerzální se svorkovnicí KU 1903 pod omítku a SDK	ks	352,000	144,92	51 011,14	
3	K	Pol60	Krabice rozbočná KR 97 pod omítku Krabice rozbočná KR 97 pod omítku	ks	100,000	70,07	7 007,40	
4	K	Pol61	Krabice rozbočná KO 125 se svorkovnicí pod omítku Krabice rozbočná KO 125 se svorkovnicí pod omítku	ks	100,000	151,79	15 179,40	
5	K	Pol62	Krabice universální se svorkovnicí KU68 do sádrokartonu Krabice universální se svorkovnicí KU68 do sádrokartonu	ks	100,000	160,31	16 030,80	
	D	D5	Kompletní instalační přístroje pod omítku, vypínače a zásuvky, včetně montáže				103 032,16	
1	K	Pol63	Spínač 1pólový, řazení 1, 10A, 230V, bílá Spínač 1pólový, řazení 1, 10A, 230V, bílá	ks	18,000	146,07	2 629,26	
2	K	Pol64	Spínač sériový řazení 5, 10A, 230V, bílá Spínač sériový řazení 5, 10A, 230V, bílá	ks	23,000	186,62	4 292,15	
3	K	Pol65	Spínač střídavý řazení 6, 10A, 230V, bílá Spínač střídavý řazení 6, 10A, 230V, bílá	ks	4,000	159,83	639,32	
4	K	Pol66	Tlačítkový ovladač 1/0 , 10A, 230 V Tlačítkový ovladač 1/0 , 10A, 230 V	ks	18,000	158,90	2 860,11	
5	K	Pol67	Spínač 1pólový, řazení 1, 10A, 230V, bílá,IP44 Spínač 1pólový, řazení 1, 10A, 230V, bílá,IP44	ks	10,000	191,93	1 919,34	
6	K	Pol68	Spínač žaluziový Spínač žaluziový	ks	6,000	240,98	1 445,90	
7	K	Pol69	Zásuvka jednopólová, 16A, 230V s clonkami, bílá Zásuvka jednopólová, 16A, 230V s clonkami, bílá	ks	159,000	173,23	27 543,89	
8	K	Pol70	Zásuvka jednopólová, 16A, 230V s přepěťovou ochranou třídy D Zásuvka jednopólová, 16A, 230V s přepěťovou ochranou třídy D	ks	57,000	741,69	42 276,33	
9	K	Pol71	Zásuvka jednopólová,dvojnásobná s clonkomi 16A, 230V Zásuvka jednopólová,dvojnásobná s clonkomi 16A, 230V	ks	42,000	218,79	9 189,18	
10	K	Pol72	Zásuvka pro uzemnění U, 2 konektory Zásuvka pro uzemnění U, 2 konektory	ks	20,000	151,24	3 024,72	
11	K	Pol73	Čidlo pohybové infrapasivní výkonové 230V, 10A Čidlo pohybové infrapasivní výkonové 230V, 10A	ks	4,000	1 169,77	4 679,06	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	Pol74	Čidlo setmění výkonové 230V, 10A Čidlo setmění výkonové 230V, 10A , s časovým nastavením doby sepnutí	ks	1,000	1 067,99	1 067,99	
13	K	Pol75	Časové relé multifunkční do instalační krabice 230V, 10A Časové relé multifunkční do instalační krabice 230V, 10A	ks	3,000	488,30	1 464,91	
	D	D6	Kabely B2ca,s1,d0 bezhalogenové bez funkční schopnosti při požáru včetně montáž				304 032,65	
1	K	Pol76	1-CXKE-R 2o x1,5	m	100,000	39,49	3 949,20	
2	K	Pol77	1-CXKE-R 3Jx1,5	m	2 400,000	41,07	98 560,80	
3	K	Pol78	1-CXKE-R 3Jx2,5	m	2 650,000	48,00	127 192,05	
4	K	Pol79	1-CXKE-R 4Jx2,5	m	30,000	63,36	1 900,80	
5	K	Pol80	1-CXKE-R 5Jx2,5	m	80,000	63,06	5 045,04	
6	K	Pol81	1-CXKE-R 4Jx6	m	20,000	107,02	2 140,38	
7	K	Pol82	1-CXKE-R 4Jx10	m	65,000	147,83	9 609,21	
8	K	Pol83	1-CXKE-R 4Jx16	m	15,000	326,69	4 900,37	
9	K	Pol84	1-CXKE-R 3Jx50+35	m	100,000	507,35	50 734,80	
	D	D7	Kabely kabel funkční při požáru v plameni B2ca,s1,d0 P90-R ZP-27/2008 , včetně n				87 302,16	
1	K	Pol85	1-CHKE-V 2ox1,5	m	100,000	45,14	4 513,50	
2	K	Pol86	1-CHKE-V 3Jx1,5	m	1 570,000	52,00	81 643,14	
3	K	Pol87	1-CHKE-V 3Cx6	m	10,000	114,55	1 145,52	
	D	D8	Leké šňůry pro přpojení přístrojů				2 601,00	
1	K	Pol88	HO7RN -F 3Cx2,5	m	50,000	52,02	2 601,00	
	D	D9	Svítidla včetně montáže a recyklace				404 066,58	
1	K	Pol89	2 - Interiérové podhledové LED svítidlo (1910 lm; 24.0 W)	ks	12,000	1 442,61	17 311,32	
2	K	Pol90	3 - Přisazené zářivkové svítidlo, asymetrické (2985 lm; 54.0 W)	ks	25,000	2 618,10	65 452,50	
3	K	Pol91	4 - Interiérové, vestavné LED svítidlo do kazetových podhledů M600 (1954 lm; 13.5 W)	ks	14,000	1 736,51	24 311,07	
4	K	Pol92	4 - Interiérové, vestavné LED svítidlo do kazetových podhledů M600 (1954 lm; 13.5 W) s PZ	ks	2,000	1 736,51	3 473,01	
5	K	Pol93	5 - Interiérové, vestavné LED svítidlo do kazetových podhledů M600 (2651 lm; 19.0 W) s PZ	ks	5,000	1 736,51	8 682,53	
6	K	Pol94	6 - Interiérové, vestavné LED svítidlo do kazetových podhledů M600 (3619 lm; 27.0 W)	ks	37,000	1 736,51	64 250,69	
7	K	Pol95	6 - Interiérové, vestavné LED svítidlo do kazetových podhledů M600 (3619 lm; 27.0 W) s PZ	ks	37,000	1 736,51	64 250,69	
8	K	Pol96	7 - svítidlo zářivkové, 1x13W Interiérové, vestavné LED svítidlo do kazetových podhledů M600 (4545 lm; 37.0 W)	ks	33,000	2 096,10	69 171,30	
9	K	Pol97	7 - svítidlo zářivkové, 1x13W Interiérové, vestavné LED svítidlo do kazetových podhledů M600 (4545 lm; 37.0 W) s PZ	ks	8,000	2 096,10	16 768,80	
10	K	Pol98	8 - Interiéové, vestavné LED svítidlo do plných SDK podhledů, difuzor opálový (2647 lm; 24.5 W) s PZ	ks	14,000	1 442,61	20 196,54	
11	K	Pol99	9 - Interiéové, vestavné LED svítidlo do plných SDK podhledů, difuzor opálový (3289 lm; 30.5 W)	ks	7,000	1 442,61	10 098,27	
12	K	Pol100	10 - Interiéové, přisazené LED svítidlo, difuzor opálový (4207 lm; 42.2 W) s PZ	ks	10,000	2 438,64	24 386,40	
13	K	Pol101	12 - Designové LED svítidlo, montáž přisazením na zeď, difuzor opálový (2275 lm; 27.8 W)	ks	4,000	2 450,93	9 803,70	
14	K	Pol102	S - Svitidlo LED 13W/900lm/4000K+SENZOR	ks	3,000	1 969,92	5 909,76	
	D	D10	Centrální systém nouzového osvětlení plně adresovatelný, s centrální baterií				219 393,63	
1	K	Pol103	N1-Svítidlo LED nouzové stropní vestavné adresovatelné, do SDK, 4x1W	ks	27,000	2 202,94	59 479,35	
2	K	Pol104	N2-Svítidlo LED nouzové stropní vestavné adresovatelné, do SDK, 1x1W	ks	4,000	2 202,94	8 811,76	
3	K	Pol105	N3-Svítidlo LED nouzové stropní přisazené adresovatelné,4x1W	ks	5,000	2 084,85	10 424,25	
4	K	Pol106	N4-Svítidlo LED nouzové stropní vestavné adresovatelné, do SDK, 2x2W	ks	4,000	2 202,94	8 811,76	
5	K	Pol107	N5-Svítidlo LED nouzové přisazené na stěnu adresovatelné, IP65,3x2W	ks	6,000	3 827,87	22 967,23	
6	K	Pol108	NP1-Svítidlo LED nouzové nástěnné s piktogramem , 1,2W	ks	14,000	1 704,24	23 859,36	
7	K	Pol109	NP3-Svítidlo LED nouzové stropní s piktogramem , 1,2W	ks	6,000	1 704,24	10 225,44	
8	K	Pol110	Centrální adresný systém nouzového osvětlení včetně baterií ve skříni montáže a oživení. Centrální napájecí bateriový systém pro napájení nouzových a bezpečnostních svítidel, 220 V AC/DC dle ČSN EN 50171, ČSN EN 50172, DIN VDE 0108 z 10/89, DIN VDE 0510 část 2. Specifikace systému:, Možné příslušenství navržené dle projektu:DPU B.2 - modul do podružného rozvaděče pro kontrolu výpadku napětí ,automatický provoz, včetně testování a vedení provozního deníku podle ČSN EN 50172., Kontrola svítidel po silovém kabelu ,napájení svítidel 230- / 220=	ks	1,000	74 814,48	74 814,48	
	D	D11	Přímotopný konvektor				2 607,75	
1	K	Pol111	Přímotopný konvektor, IP44, 2kW/230V	ks	1,000	2 607,75	2 607,75	
	D	D12	Pospojení a uzemňovací vedení				35 255,13	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1	K	Pol112	Vodič jednožilový CY 4 zelenožlutý Vodič jednožilový CY 4 zelenožlutý	m	100,000	62,89	6 289,20	
2	K	Pol113	Vodič jednožilový CY 10 zelenožlutý Vodič jednožilový CY 10 zelenožlutý	m	50,000	77,88	3 893,85	
3	K	Pol114	Vodič jednožilový CY 16 zelenožlutý Vodič jednožilový CY 16 zelenožlutý	m	100,000	90,71	9 071,10	
4	K	Pol115	Vodič jednožilový CY 25 zelenožlutý Vodič jednožilový CY 25 zelenožlutý	m	50,000	111,95	5 597,55	
5	K	Pol116	Pásek FeZn 30/4 Pásek FeZn 30/4	m	70,000	61,31	4 291,56	
6	K	Pol117	Uzemňovací svorka pro pospojení SP Uzemňovací svorka pro pospojení SP, FeZn	ks	40,000	114,57	4 582,80	
7	K	Pol118	Uzemňovací svorka na potrubí ST Uzemňovací svorka na potrubí ST, FeZn	ks	4,000	63,77	255,10	
8	K	Pol119	Vyrovnávač potenciálu VP pro ochr. pospojení a uzemnění Vyrovnávač potenciálu VP, krabice KO125 s víkem, 2x Cu přípojnice 25/5, 16 šroubů M8	ks	6,000	212,33	1 273,97	
	D	D13	Požární ucpávky včetně montáže				30 600,00	
1	K	Pol120	Do 0,5 m2 Požární ucpávky kabelových prostupů mezi požárními úseky.	ks	40,000	765,00	30 600,00	
	D	D14	Zemní práce				2 469,96	
1	K	Pol121	Výkop a zához rýhy 35x50cm pro uzemňovací soustavu včetně odvozu přebytečného materiálu do vzdálenosti 18 km Výkop rýhy 35x70cm,zásyp rýhy,zhutnění terénu, terénní úpravy budou v rámci zeleně	m	10,000	247,00	2 469,96	
	D	D15	Hodinové zúčtovací sazby				102 240,00	
1	K	Pol122	Vyhledání napojovacího bodu	hod	20,000	225,00	4 500,00	
2	K	Pol123	Úprava stávající instalace - demontáže	hod	100,000	225,00	22 500,00	
3	K	Pol124	Koordinace kabelových tras se stavbou a rozvody	hod	100,000	225,00	22 500,00	
4	K	Pol125	Úpravy návrhu dle požadavku subdodavatelů	hod	100,000	225,00	22 500,00	
5	K	Pol126	Dokumentace skutečného provedení , zaučení obsluhy ,revize	hod	120,000	252,00	30 240,00	
	D	D16	Bleskosvod				59 047,09	
1	K	Pol127	Vodič ? 8 mm, AlMgSi	m	235,000	68,13	16 010,55	
2	K	Pol128	Podpěra v ploše střechy	ks	50,000	95,09	4 754,25	
3	K	Pol129	Svorka SP na atiku	ks	50,000	196,12	9 805,95	
4	K	Pol130	Podpěra s hmožďinkou do stěny	ks	60,000	105,95	6 356,88	
5	K	Pol131	Jímací tyč 1000 s betonovým podstavcem , svorkou , podložkou	ks	1,000	856,40	856,40	
6	K	Pol132	Jímací tyč 1500 s betonovým podstavcem , svorkou , podložkou	ks	8,000	1 288,13	10 305,07	
7	K	Pol133	Svorka SS, FeZn	ks	40,000	114,57	4 582,80	
8	K	Pol134	svorka SK, FeZn	ks	2,000	114,57	229,14	
9	K	Pol135	svorka SZ, nerez	ks	7,000	187,83	1 314,81	
10	K	Pol136	označovací štítek svodu	ks	7,000	100,08	700,56	
11	K	Pol137	Ochranná trubka 16/1500, nerez	ks	7,000	477,90	3 345,30	
12	K	Pol138	Držák ochranné trubky, nerez	ks	14,000	54,46	762,43	
13	K	Pol139	Výstražná tabulka pro blízký svod	ks	1,000	22,95	22,95	
	D	D17	Drobné stavební práce				2 520,00	
1	K	Pol140	Vrtání prostupů stavební konstrukcí do prům.60mm	ks	10,000	252,00	2 520,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SOŠ a SOU Lanškroun – Přístavba a modernizace odborných učeben

Objekt:

01 - Stavební úpravy, přístavba a nástavba školy

Soupis:

01 EI ne - Silnoproud (nezapočitatelná část)

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	18.9.2016
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	
		DIČ:	
Projektant:		IČ:	25292161
PRODIN a.s.		DIČ:	CZ25292161

Poznámka:

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

Cena bez DPH **1 062 409,82**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 062 409,82	21,00%	223 106,06
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **1 285 515,88**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SOŠ a SOU Lanškroun - Přístavba a modernizace odborných učeben
Objekt:
01 - Stavební úpravy, přístavba a nástavba školy
Soupis:
01 EI ne - Silnoproud (nezapočitatelná část)

Místo: Datum: 18.9.2016

Zadavatel: Projektant: PRODIN a.s.
Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**1 062 409,82**
D1 - Specifikace rozváděčů dle jednopólových výkresových schémat	28 913,04
D2 - Kabelová žlabová trasa bez požární odolnosti	24 082,55
D3 - Kabelová uložná trasa s požární odolnosti P90R	141 768,00
D4 - Nástěný podparapetní žlabový kanál	41 605,65
D5 - Instalační trubky a krabice včetně montáže	52 593,26
D6 - Kompletní instalační přístroje pod omítku, vypínače a zásuvky, včetně montáže	57 131,06
D7 - Kabely B2ca,s1,d0 bezhalogenové bez funkční schopnosti při požáru včetně montáže, ukončení	192 295,71
D8 - Kabely kabel funkční při požáru v plameni B2ca,s1,d0 P90-R ZP-27/2008 , včetně montáže, ukc	67 602,60
D9 - Svítidla včetně montáže a recyklace	272 031,35
D10 - Centrální systém nouzového osvětlení plně adresovatelný, s centrální baterií	76 571,29
D11 - Pospojení a uzemňovací vedení	22 225,31
D12 - Požární ucpávky včetně montáže	22 950,00
D13 - Hodinové zúčtovací sazby	60 120,00
D14 - Drobné stavební práce	2 520,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SOŠ a SOU Lanškroun – Přístavba a modernizace odborných učeben

Objekt:

01 - Stavební úpravy, přístavba a nástavba školy

Soupis:

01 EI ne - Silnoproud (nezapočitatelná část)

Místo: Datum: 18.9.2016

Zadavatel: Projektant: PRODIN a.s.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 062 409,82**	
	D	D1	Specifikace rozváděčů dle jednopólových výkresových schémat				28 913,04	
1	K	Pol141	Rozváděč 3RP2 Rozměr a počty přístrojů dle výkresu, jističe 10kA	ks	1,000	13 770,00	13 770,00	
2	K	Pol142	Rozváděč 2RP Rozměr a počty přístrojů dle výkresu, jističe 10kA	ks	1,000	13 320,00	13 320,00	
3	K	Pol45	Montáž rozváděčů do 200 kg Osazení rozváděčů do 200 kg	ks	2,000	911,52	1 823,04	
	D	D2	Kabelová žlabová trasa bez požární odolnosti				24 082,55	
1	K	Pol46	GZ M2 50/50 Galvanicky zinkovaný ocelový drátěné žlaby a rošty kompletní včetně spojovacího materiálu a podpěrných nosníků na stěnu	m	50,000	138,57	6 928,65	
2	K	Pol47	GZ M2 100/50 Galvanicky zinkovaný drátový žlab	m	20,000	167,00	3 339,90	
3	K	Pol48	GZ M2 50/100G Galvanicky zinkovaný drátový žlab	m	20,000	167,00	3 339,90	
4	K	Pol49	GZ SZM 1 Spojka žlabu	ks	90,000	32,58	2 932,20	
5	K	Pol143	GZ SVM1 Spojka víka	ks	40,000	5,40	216,00	
6	K	Pol50	GZ DZM 12 Držák žlabu	ks	57,000	72,27	4 119,39	
7	K	Pol144	GZ PZM P100 Podpěra	ks	21,000	82,75	1 737,67	
8	K	Pol145	GZ VZM 100 Víko	ks	20,000	52,47	1 049,40	
9	K	Pol146	GZ M2 50/50 Tvarovací prvek	m	2,000	74,15	148,30	
11	K	Pol52	GZ SZM 4 Tvarovací prvek	ks	8,000	18,77	150,19	
12	K	Pol53	GZ TSM 50-100 Tvarovací prvek	ks	1,000	74,15	74,15	
13	K	Pol54	GZ Šroub vratový M6/16 (Bal = 100 Ks)	bal	1,000	36,00	36,00	
14	K	Pol55	GZ Matice M6 límcová (podložková) (Bal = 100 Ks)	bal	1,000	10,80	10,80	
	D	D3	Kabelová uložná trasa s požární odolnosti P90R				141 768,00	
1	K	Pol56	Příchytka OBO82212FT s kotvou FNAII6x30	ks	800,000	30,74	24 588,00	
2	K	Pol57	Příchytka OBO82225FTs kotvou FNAII6x30	ks	3 100,000	37,80	117 180,00	
	D	D4	Nástěný podparapetní žlabový kanál				41 605,65	
1	K	Pol147	Podparapetní žlab 140x70D Včetně tvarových prvků a stínící přepážky	m	60,000	513,00	30 780,00	
2	K	Pol148	Instalační krabice do žlabu Zásuvková krabice do podparapetního žlabu včetně podložek	ks	81,000	133,65	10 825,65	
	D	D5	Instalační trubky a krabice včetně montáže				52 593,26	
1	K	Pol149	Trubka Monoflex do betonu a sádrokartonu 14/36 Trubka Monoflex do betonu a sádrokartonu 14/13	ks	100,000	35,06	3 506,40	
2	K	Pol150	Krabice univerzální se svorkovnicí KU 1903 pod omítku Trubka Monoflex do betonu a sádrokartonu 14/16	ks	352,000	33,28	11 715,26	
3	K	Pol151	Krabice rozbočná KR 97 pod omítku Trubka Monoflex do betonu a sádrokartonu 14/23	ks	100,000	70,07	7 007,40	
4	K	Pol152	Krabice rozbočná KO 125 se svorkovnicí pod omítku Trubka Monoflex do betonu a sádrokartonu 14/29	ks	100,000	143,33	14 333,40	
5	K	Pol153	Krabice universální se svorkovnicí KU68 do sádrokartonu Trubka Monoflex do betonu a sádrokartonu 14/36	ks	100,000	160,31	16 030,80	
	D	D6	Kompletní instalační přístroje pod omítku, vypínače a zásuvky, včetně montáže				57 131,06	
1	K	Pol63	Spínač 1pólový, řazení 1, 10A, 230V, bílá Spínač 1pólový, řazení 1, 10A, 230V, bílá	ks	20,000	146,07	2 921,40	
2	K	Pol64	Spínač sériový řazení 5, 10A, 230V, bílá Spínač sériový řazení 5, 10A, 230V, bílá	ks	17,000	186,62	3 172,46	
3	K	Pol65	Spínač střídavý řazení 6, 10A, 230V, bílá Spínač střídavý řazení 6, 10A, 230V, bílá	ks	8,000	159,83	1 278,65	
4	K	Pol67	Spínač 1pólový, řazení 1, 10A, 230V, bílá,IP44 Spínač 1pólový, řazení 1, 10A, 230V, bílá,IP44	ks	10,000	191,93	1 919,34	
5	K	Pol69	Zásuvka jednopólová, 16A, 230V s clonkami, bílá Zásuvka jednopólová, 16A, 230V s clonkami, bílá	ks	123,000	173,23	21 307,54	
6	K	Pol70	Zásuvka jednopólová, 16A, 230V s přepěťovou ochranou třídy D Zásuvka jednopólová, 16A, 230V s přepěťovou ochranou třídy D	ks	20,000	741,69	14 833,80	
7	K	Pol73	Čidlo pohybové infrapasivní výkonové 230V, 10A Čidlo pohybové infrapasivní výkonové 230V, 10A	ks	7,000	1 169,77	8 188,36	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	Pol74	Čidlo setmění výkonové 230V, 10A Čidlo setmění výkonové 230V, 10A , s časovým nastavením doby sepnutí	ks	1,000	1 067,99	1 067,99	
9	K	Pol75	Časové relé multifunkční do instalační krabice 230V, 10A Časové relé multifunkční do instalační krabice 230V, 10A	ks	5,000	488,30	2 441,52	
	D	D7	Kabely B2ca,s1,d0 bezhalogenové bez funkční schopnosti při požáru včetně montáž				192 295,71	
1	K	Pol76	1-CXKE-R 2o x1,5	m	365,000	39,49	14 414,58	
2	K	Pol77	1-CXKE-R 3Jx1,5	m	1 800,000	41,07	73 920,60	
3	K	Pol78	1-CXKE-R 3Jx2,5	m	1 750,000	48,00	83 994,75	
4	K	Pol82	1-CXKE-R 4Jx10	m	45,000	147,83	6 652,53	
5	K	Pol154	1-CXKE-R 4Jx25	m	50,000	266,27	13 313,25	
	D	D8	Kabely kabel funkční při požáru v plameni B2ca,s1,d0 P90-R ZP-27/2008 , včetně n				67 602,60	
1	K	Pol86	1-CHKE-V 3Jx1,5	m	1 300,000	52,00	67 602,60	
	D	D9	Svítidla včetně montáže a recyklace				272 031,35	
1	K	Pol155	1 - Interiérové přisazené LED svítidlo (1910 lm; 23.0 W)	ks	7,000	1 442,61	10 098,27	
2	K	Pol156	1 - Interiérové přisazené LED svítidlo (1910 lm; 23.0 W) s požárně bezpečnostním záklopem (PZ)	ks	4,000	1 442,61	5 770,44	
3	K	Pol89	2 - Interiérové podhledové LED svítidlo (1910 lm; 24.0 W)	ks	12,000	1 442,61	17 311,32	
4	K	Pol90	3 - Přisazené zářivkové svítidlo, asymetrické (2985 lm; 54.0 W)	ks	12,000	2 618,10	31 417,20	
5	K	Pol94	6 - Interiérové, vestavné LED svítidlo do kazetových podhledů M600 (3619 lm; 27.0 W)	ks	43,000	1 736,51	74 669,72	
6	K	Pol96	7 - svítidlo zářivkové, 1x13W Interiérové, vestavné LED svítidlo do kazetových podhledů M600 (4545 lm; 37.0 W)	ks	12,000	2 096,10	25 153,20	
7	K	Pol98	8 - Interiéové, vestavné LED svítidlo do plných SDK podhledů, difuzor opálový (2647 lm; 24.5 W) s PZ	ks	8,000	1 442,61	11 540,88	
8	K	Pol99	9 - Interiéové, vestavné LED svítidlo do plných SDK podhledů, difuzor opálový (3289 lm; 30.5 W)	ks	7,000	1 442,61	10 098,27	
9	K	Pol157	9 - Interiéové, vestavné LED svítidlo do plných SDK podhledů, difuzor opálový (3289 lm; 30.5 W) s PZ	ks	41,000	1 442,61	59 147,01	
10	K	Pol100	10 - Interiéové, přisazené LED svítidlo, difuzor opálový (4207 lm; 42.2 W) s PZ	ks	3,000	2 438,64	7 315,92	
11	K	Pol158	11 - Interiéové, přisazené LED svítidlo, difuzor opálový (4720 lm; 49.2 W) s PZ	ks	8,000	2 438,64	19 509,12	
	D	D10	Centrální systém nouzového osvětlení plně adresovatelný, s centrální baterií				76 571,29	
1	K	Pol103	N1-Svítidlo LED nouzové stropní vestavné adresovatelné, do SDK, 4x1W	ks	15,000	2 202,94	33 044,09	
2	K	Pol104	N2-Svítidlo LED nouzové stropní vestavné adresovatelné, do SDK, 1x1W	ks	5,000	2 202,94	11 014,70	
3	K	Pol106	N4-Svítidlo LED nouzové stropní vestavné adresovatelné, do SDK, 2x2W	ks	2,000	2 202,94	4 405,88	
4	K	Pol107	N5-Svítidlo LED nouzové přisazené na stěnu adresovatelné, IP65,3x2W	ks	2,000	3 827,87	7 655,74	
5	K	Pol108	NP1-Svítidlo LED nouzové nástěnné s piktogramem , 1,2W	ks	10,000	1 704,24	17 042,40	
6	K	Pol109	NP3-Svítidlo LED nouzové stropní s piktogramem , 1,2W	ks	2,000	1 704,24	3 408,48	
	D	D11	Pospojení a uzemňovací vedení				22 225,31	
1	K	Pol112	Vodič jednožilový CY 4 zelenožlutý Vodič jednožilový CY 4 zelenožlutý	m	100,000	62,89	6 289,20	
2	K	Pol113	Vodič jednožilový CY 10 zelenožlutý Vodič jednožilový CY 10 zelenožlutý	m	50,000	77,88	3 893,85	
3	K	Pol114	Vodič jednožilový CY 16 zelenožlutý Vodič jednožilový CY 16 zelenožlutý	m	100,000	90,71	9 071,10	
4	K	Pol117	Uzemňovací svorka pro pospojení SP Uzemňovací svorka pro pospojení SP, FeZn	ks	20,000	114,57	2 291,40	
5	K	Pol118	Uzemňovací svorka na potrubí ST Uzemňovací svorka na potrubí ST, FeZn	ks	4,000	63,77	255,10	
6	K	Pol119	Vyrovnávač potenciálu VP pro ochr. pospojení a uzemnění Vyrovnávač potenciálu VP, krabice KO125 s víkem, 2x Cu přípojnice 25/5, 16 šroubů M8	ks	2,000	212,33	424,66	
	D	D12	Požární ucpávky včetně montáže				22 950,00	
1	K	Pol120	Do 0,5 m2 Požární ucpávky kabelových prostupů mezi požárními úseky.	ks	30,000	765,00	22 950,00	
	D	D13	Hodinové zúčtovací sazby				60 120,00	
1	K	Pol122	Vyhledání napojovacího bodu	hod	80,000	225,00	18 000,00	
2	K	Pol123	Úprava stávající instalace - demontáže	hod	20,000	225,00	4 500,00	
3	K	Pol124	Koordinace kabelových tras se stavbou a rozvody	hod	50,000	225,00	11 250,00	
4	K	Pol125	Úpravy návrhu dle požadavku subdodavatelů	hod	50,000	225,00	11 250,00	
5	K	Pol126	Dokumentace skutečného provedení , zaučení obsluhy ,revize	hod	60,000	252,00	15 120,00	
	D	D14	Drobné stavební práce				2 520,00	
1	K	Pol140	Vrtání prostupů stavební konstrukcí do prům.60mm	ks	10,000	252,00	2 520,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SOŠ a SOU Lanškroun – Přístavba a modernizace odborných učeben

Objekt:

01 - Stavební úpravy, přístavba a nástavba školy

Soupis:

01 SLP ano - Slaboproud (započitatelná část)

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	18.9.2016
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	
		DIČ:	
Projektant:		IČ:	25292161
PRODIN a.s.		DIČ:	CZ25292161

Poznámka:

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

Cena bez DPH **1 779 469,96**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 779 469,96	21,00%	373 688,69
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **2 153 158,65**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SOŠ a SOU Lanškroun - Přístavba a modernizace odborných učeben
Objekt:
01 - Stavební úpravy, přístavba a nástavba školy
Soupis:
01 SLP ano - Slaboproud (započitatelná část)

Místo: Datum: 18.9.2016

Zadavatel: Projektant: PRODIN a.s.
Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**1 779 469,96**
1 - Žlabové a trubkové trasy	311 802,09
2 - Univerzální kabelážní systém pro provoz počítačů, telefonů	774 388,97
3 - Připojení na vnější datovou síť	8 919,00
4 - Elektrický zabezpečovací systém PZTS	106 545,24
5 - Kamerový systém	49 341,24
6 - Školní rozhlas	41 605,02
7 - Komunikační systém	74 050,56
8 - Nouzové přivolávání	16 414,29
9 - Školní zvonek	15 878,25
10 - Televize STA	47 133,69
11 - Rozvod času	34 765,20
12 - Příprava pro instalaci inteligentních tabulí	4 417,20
13 - Rozvody v učebnách	255 689,21
13.1 - Učebna 3.17 - PC učebna	63 726,71
13.2 - Učebna 2.27 - PC učebna	70 987,44
13.3 - Učebna 1.35 - učebna CNC strojů	120 975,06
OST - Ostatní	38 520,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
SOŠ a SOU Lanškroun – Přístavba a modernizace odborných učeben
Objekt:
01 - Stavební úpravy, přístavba a nástavba školy
Soupis:
01 SLP ano - Slaboproud (započitatelná část)

Místo: Datum: 18.9.2016

Zadavatel: Projektant: PRODIN a.s.
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 779 469,96**	
	D	1	Žlabové a trubkové trasy				311 802,09	
1	K	Pol159	Drátěný žlab, 300x50mm	m	20,000	279,58	5 591,52	
2	K	Pol160	Drátěný žlab, 200x50mm	m	25,000	157,82	3 945,60	
3	K	Pol161	Drátěný žlab, 150x50mm	m	65,000	239,70	15 580,31	
4	K	Pol162	Drátěný žlab, 100x50mm	m	50,000	229,79	11 489,40	
5	K	Pol163	Drátěný žlab, 50x50mm	m	235,000	207,58	48 780,36	
6	K	Pol164	Spojka žlabu	ks	435,000	11,70	5 089,50	
7	K	Pol165	Spojka uzemňovací	ks	195,000	39,60	7 722,00	
8	K	Pol166	Podpěra drátěného žlabu 130mm	ks	190,000	43,20	8 208,00	
9	K	Pol167	Podpěra drátěného žlabu 215mm	ks	45,000	71,10	3 199,50	
10	K	Pol168	Podpěra drátěného žlabu 265mm	ks	25,000	86,40	2 160,00	
11	K	Pol169	Podpěra drátěného žlabu 400mm	ks	20,000	164,70	3 294,00	
12	K	Pol170	Závitová tyč M8, délka 1m	ks	280,000	14,20	3 976,56	
13	K	Pol171	Kovová hmoždinka M8	ks	560,000	18,95	10 609,20	
14	K	Pol172	Šroub s podložkou M8	ks	560,000	6,18	3 462,48	
15	K	Pol173	Požárně odolný kanál 210x50, včetně upevňovacích prvků, upevněný nad podhledem	m	7,000	7 808,78	54 661,45	
16	K	Pol174	Trubka průměr 25mm do zdi, včetně vysekání drážky	m	25,000	82,24	2 056,05	
17	K	Pol175	Trubka průměr 25mm uložený do SDK příčky	m	440,000	28,24	12 426,48	
18	K	Pol176	Trubka průměr 25mm uložený nad podhledem, včetně příchytek	m	370,000	33,89	12 537,45	
19	K	Pol177	Vodič v trubkovodu AY 2,5	m	840,000	17,53	14 726,88	
20	K	Pol178	Lišta PVC 40x20mm	m	140,000	57,06	7 988,40	
21	K	Pol179	Krabice přístrojová do SDK, pod zásuvky	ks	63,000	80,63	5 079,75	
22	K	Pol180	Krabice přístrojová do parapetního žlabu, pod zásuvky	ks	20,000	133,38	2 667,60	
23	K	Pol181	Průraz sádrokartónovou stěnou	ks	72,000	54,00	3 888,00	
24	K	Pol182	Průraz zdivem , tloušťka do 15 cm	ks	42,000	16,56	695,52	
25	K	Pol183	Průraz zdivem, tloušťka do 30 cm	ks	4,000	33,12	132,48	
26	K	Pol184	Průraz zdivem, tloušťka do 45 cm	ks	14,000	49,68	695,52	
27	K	Pol185	Průraz stropem	ks	6,000	49,68	298,08	
28	K	Pol186	Rozebrání a složení rastrového podhledu	m2	220,000	162,00	35 640,00	
29	K	Pol187	Požární ucpávka certifikovaná, do 100x100mm	ks	21,000	720,00	15 120,00	
30	K	Pol188	Požární ucpávka certifikovaná, do 200x100mm	ks	3,000	720,00	2 160,00	
31	K	Pol189	Požární ucpávka certifikovaná, do 300x200mm	ks	6,000	720,00	4 320,00	
32	K	Pol190	Podružný a pomocný materiál - 3 procenta	ks	1,000	3 600,00	3 600,00	
	D	2	Univerzální kabelážní systém pro provoz počítačů, telefonů				774 388,97	
33	K	Pol191	Datový rozvaděč 800x1000x45U, prosklené dveře (R21, R22 a R31), rozebíratelný	ks	3,000	10 800,00	32 400,00	
34	K	Pol192	Ventilační jednotka do rozvaděče, s termostatem	ks	3,000	791,49	2 374,46	
35	K	Pol193	Napájecí panel 8x230V, do 19“ racku	ks	3,000	404,10	1 212,30	
36	K	Pol194	Police do rozvaděče, hloubka 450mm, upevnění 19"	ks	3,000	413,10	1 239,30	
37	K	Pol195	Kabel UTP, kat 5e, bezhalogenový	m	17 200,000	31,50	541 800,00	
38	K	Pol196	Dvojzásuvka 2xRJ45, UTP kat.5e, pod omítku, včetně zapojení	ks	63,000	239,40	15 082,20	
39	K	Pol197	Dvojzásuvka 2xRJ45, UTP kat.5e, na omítku, včetně zapojení	ks	87,000	239,40	20 827,80	
40	K	Pol198	Jednozásuvka 1xRJ45 kat.5e UTP, na omítku místnost 2.20, včetně zapojení	ks	16,000	214,29	3 428,64	
41	K	Pol199	Jednozásuvka 1xRJ45 kat.5e UTP, pro WiFi, na omítku, včetně zapojení	ks	16,000	214,29	3 428,64	
42	K	Pol200	Jednozásuvka 1xRJ45 kat.5e UTP, pro VZT, na omítku, včetně zapojení	ks	1,000	214,29	214,29	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	Pol201	Modulární patch panel pro 24 modulů, prázdný	ks	17,000	1 080,00	18 360,00	
44	K	Pol202	Modul RJ45, UTP, kat.5e, do panelu	ks	382,000	145,80	55 695,60	
45	K	Pol203	Kabel SYKFY 50x2x0,5	m	50,000	69,71	3 485,70	
46	K	Pol204	Kabel SYKFY 20x2x0,5	m	90,000	36,86	3 317,76	
47	K	Pol205	Telefonní panel 19" pro ukončení kabelů SYKFY	ks	2,000	2 693,70	5 387,40	
48	K	Pol206	Ukončení kabelu SYKFY 50x2x0,5 v telefonním panelu	ks	1,000	13,77	13,77	
49	K	Pol207	Ukončení kabelu SYKFY 20x2x0,5 v telefonním panelu	ks	1,000	13,77	13,77	
50	K	Pol208	Ukončení kabelu SYKFY 50x2x0,5 v telefonní ústředně	ks	1,000	13,77	13,77	
51	K	Pol209	Ukončení kabelu SYKFY 20x2x0,5 v telefonní ústředně	ks	1,000	13,77	13,77	
52	K	Pol210	Optický kabel MM 8x50/125	m	120,000	43,20	5 184,00	
53	K	Pol211	Optická vana včetně kazet pro svary a 8mi spojek SC-SC	ks	2,000	1 078,20	2 156,40	
54	K	Pol212	Pigtail SC MM 50/125 včetně navaření na optické vlákno	ks	16,000	427,50	6 840,00	
55	K	Pol213	Měření metalické přípojky a propojky, popis	ks	358,000	90,00	32 220,00	
56	K	Pol214	Měření optického vlákna, popis	ks	8,000	1 170,00	9 360,00	
57	K	Pol215	Kabelový organizér, 19", 1U	ks	21,000	491,40	10 319,40	
	D	3	Připojení na vnější datovou síť				8 919,00	
58	K	Pol216	Optický kabel SM 2x9/125	m	105,000	31,50	3 307,50	
59	K	Pol217	Krabice s kazetou pro svar	ks	1,000	54,00	54,00	
60	K	Pol218	Navaření vlákna	ks	1,000	2 700,00	2 700,00	
61	K	Pol219	Pigtail SC (bude uložen do optické vany v rozvaděči R21), navaření na optické vlákno	ks	1,000	427,50	427,50	
62	K	Pol220	Proměření vlákna	ks	1,000	1 080,00	1 080,00	
63	K	Pol221	Přesun aktivních prvků pro připojení a jejich zprovoznění (konzultovat s poskytovatelem internetu)	ks	1,000	1 350,00	1 350,00	
	D	4	Elektrický zabezpečovací systém PZTS				106 545,24	
64	K	Pol222	Ústředna PZTS, 2 sběrnice, 264 zón	ks	1,000	20 808,00	20 808,00	
65	K	Pol223	GSM/GPRS komunikátor pro ústřednu	ks	1,000	4 860,90	4 860,90	
66	K	Pol224	Systémový Ethernet (TCP/IP) komunikátor	ks	1,000	7 310,70	7 310,70	
67	K	Pol225	Expander 8zónový, v krabici	ks	4,000	1 607,40	6 429,60	
68	K	Pol226	Expander 8zónový, s přídavným zdrojem	ks	1,000	1 966,50	1 966,50	
69	K	Pol227	Záložní akumulátor 18 Ah	ks	2,000	3 411,00	6 822,00	
70	K	Pol228	LCD klávesnice s vestavěnou čtečkou EM karet a přívěšků	ks	5,000	3 523,50	17 617,50	
71	K	Pol229	Závrtný magnetický kontakt do oken a dveří s pracovní mezerou 16mm	ks	16,000	175,50	2 808,00	
72	K	Pol230	Digitální detektor pohybu dosah 15m	ks	7,000	580,50	4 063,50	
73	K	Pol231	Opticko kouřový hlásič	ks	4,000	850,50	3 402,00	
74	K	Pol232	Sokl pod opticko kouřový hlásič hlásič	ks	4,000	200,25	801,00	
75	K	Pol233	Siréna vnitřní	ks	3,000	1 289,70	3 869,10	
76	K	Pol234	Kabel RS232 pro programování ústředen z PC	ks	1,000	90,00	90,00	
77	K	Pol235	Kabel SYKFY 2x2x0,5	m	100,000	27,94	2 793,60	
78	K	Pol236	Kabel SYKFY 3x2x0,5	m	90,000	29,15	2 623,59	
79	K	Pol237	Kabel SYKFY 4x2x0,5	m	80,000	30,28	2 422,08	
80	K	Pol238	Kabel 4x0,5+2x0,8, sběrnice	m	290,000	30,57	8 866,17	
81	K	Pol239	Kabel CYKY 3x1,5, přívod k přídavným zdrojům	m	10,000	35,10	351,00	
82	K	Pol240	Nastavení a konfigurace systému	hod	12,000	270,00	3 240,00	
83	K	Pol241	Pomocný materiál, pomocné práce	ks	1,000	1 800,00	1 800,00	
84	K	Pol242	Výchozí revize	ks	1,000	3 600,00	3 600,00	
	D	5	Kamerový systém				49 341,24	
85	K	Pol243	5.0 Megapixelová, R6, IP venkovní miniDome kamera s IR přísvitem série EXIR, 1/3" progressive scan CMOS, komprese H.264 / MJPEG/H.264+, max.rozlišení: (2560×1920), 25fps (2048×1536), 25fps (1920×, 1080), 25fps (1280×720), objektiv: 4mm @ F1.2 (volitelně 2.8 a 6mm), úhel zobrazení: úhel záběru: 86°(2.8mm), 70°(4mm), 43.3°(6mm), Citlivost: 0.01Lux @(F1.2,AGC zap.) 0 LUX s IR, Den & Noc: ICR automaticky, D-WDR, 3D-DNR, Napájení: DC12V±10%/458mA, PoE (802.3af, Power over Ethernet), Dosah IR: 30m, Krytí:IP66, Pracovní rozsah: -30°C – 60°C, Bez poplachových vstupů a výstupů, audio vstupů a výstupů	ks	2,000	6 570,00	13 140,00	
86	K	Pol244	16 kanálový síťový digitální videorekordér, záznam video&audio, komprese H.264, vstupní/odchozí šířka pásma 100M/80Mbps, dekódování hl. monitor: 16-k@4CIF, 12-k@720P, 6-k@1080P, HDMI a VGA na hlavní monitor, 1x RJ45 10M/100M Ethernet Port, podpora 2x HDD o kapacitě 4TB, 1* USB 2.0, 1* USB 3.0, bez HDD, Poplachový I/O: 4/1, lokalizace v čj., napájení: 220V AC/50W, velikost 1U, stolní verze,	ks	1,000	7 389,00	7 389,00	
87	K	Pol245	HDD 4TB, NAS 24/7	ks	2,000	2 889,90	5 779,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
88	K	Pol246	POE SWITCH, 16X100,2X1000-TP/SFP, LCD, VLAN, EXTEND MÓD 10MB DO 250M, IEEE 802.3AT<300W	ks	1,000	14 400,00	14 400,00	
89	K	Pol250	Metalický propojovací kabel, délka 2m	ks	2,000	90,00	180,00	
90	K	Pol195	Kabel UTP, kat 5e, bezhalogenový	m	120,000	31,50	3 780,00	
91	K	Pol251	Patch panel pro 24 modulů, prázdný	ks	1,000	1 080,00	1 080,00	
92	K	Pol252	Modul RJ45, kat.5e, do panelu	ks	2,000	145,80	291,60	
93	K	Pol253	Konektor RJ45, kat.5e, pro připojení kamery	ks	2,000	75,42	150,84	
94	K	Pol254	Proměření přípojky, popis	ks	2,000	1 170,00	2 340,00	
95	K	Pol255	Nastavení a testování	hod	3,000	270,00	810,00	
	D	6	Školní rozhlas				41 605,02	
96	K	Pol256	Reproduktor s regulací hlasitosti, skříňka na omítku	ks	18,000	1 036,89	18 664,02	
97	K	Pol257	Kabel CYKY 3x1,5	m	460,000	35,10	16 146,00	
98	K	Pol258	Přemístění stávající rozhlasové ústředny do nové sborovny	hod	3,000	315,00	945,00	
99	K	Pol259	Přídavný koncový zesilovač 250W	ks	1,000	4 500,00	4 500,00	
100	K	Pol260	Napojení stávajícího školního rozhlasu	hod	3,000	270,00	810,00	
101	K	Pol261	Zprovoznění školního rozhlasu	hod	2,000	270,00	540,00	
	D	7	Komunikační systém				74 050,56	
102	K	Pol262	Dveřní audio modul s možností připojení k analogové ústředně, bez tlačítka, leštěná nerezová ocel	ks	6,000	1 448,10	8 688,60	
103	K	Pol263	Rozšiřující C-modul	ks	6,000	684,00	4 104,00	
104	K	Pol264	Tlačítkový modul, 5 tlačítek, nerezová ocel	ks	6,000	1 890,90	11 345,40	
105	K	Pol265	Autonomní bezdotyková čtečka, pro 1000 účastníků, EM125kHz	ks	6,000	2 178,00	13 068,00	
106	K	Pol266	Povětrnostní kryt pro 3 moduly	ks	6,000	845,46	5 072,76	
107	K	Pol267	Zdroj pro komunikační systém	ks	1,000	1 311,75	1 311,75	
108	K	Pol268	Elektrický zámek, nastavitelná západka	ks	3,000	1 009,80	3 029,40	
109	K	Pol195	Kabel UTP, kat 5e, bezhalogenový	m	510,000	31,50	16 065,00	
110	K	Pol269	Kabel JYTY 2x1 pro rozvod napájení	m	150,000	30,70	4 604,85	
111	K	Pol251	Patch panel pro 24 modulů, prázdný	ks	1,000	1 080,00	1 080,00	
112	K	Pol252	Modul RJ45, kat.5e, do panelu	ks	6,000	145,80	874,80	
113	K	Pol270	Kabel CYSY 2x1 pro připojení zámku a výtahu	m	60,000	44,10	2 646,00	
114	K	Pol255	Nastavení a testování	hod	8,000	270,00	2 160,00	
	D	8	Nouzové přivolávání				16 414,29	
115	K	Pol271	Tlačítko signální tahové se zapínacím kontaktem	ks	1,000	1 386,77	1 386,77	
116	K	Pol272	Přivolávací tlačítko prosvětlené s přepínacím kontaktem	ks	1,000	1 386,77	1 386,77	
117	K	Pol273	Kontrolní modul , jednonásobný, resetovací tlačítko	ks	1,000	1 386,77	1 386,77	
118	K	Pol274	Alarm - zvukový i optický, umístěny nad vstupními dveřmi na WC a u sekretářky	m	2,000	2 126,10	4 252,19	
119	K	Pol275	Transformátor pro napájení přivolávacího systému (zabudování do instalační krabice), umísti se vedle kontrolního modulu	ks	1,000	1 436,74	1 436,74	
120	K	Pol276	Rámeček jednonásobný	ks	6,000	16,17	97,04	
121	K	Pol277	Přístrojová krabice pod prvky, uložení do sádrokartónové příčky	ks	6,000	80,62	483,73	
122	K	Pol278	Kabel JYTY 4x1	m	130,000	34,96	4 544,28	
123	K	Pol279	Oživení	hod	2,000	270,00	540,00	
124	K	Pol280	Pomocný instalační materiál	ks	1,000	900,00	900,00	
	D	9	Školní zvonek				15 878,25	
125	K	Pol281	Školní zvonek elektromechanický 75V	ks	5,000	1 337,40	6 687,00	
126	K	Pol282	Kabel CYKY 2x1,5	m	250,000	34,97	8 741,25	
127	K	Pol283	Napojení na stávající zvonek	hod	2,000	225,00	450,00	
	D	10	Televize STA				47 133,69	
128	K	Pol284	Koncová zásuvka pod omítku	ks	14,000	300,83	4 211,68	
129	K	Pol286	Přístrojová krabice do SDK, pod zásuvku	ks	14,000	80,62	1 128,71	
130	K	Pol287	75 ohm koax.kabel-6,8mm H125 LSZH, uložení do žlabů, lišt, zatažení do trubek	m	960,000	40,64	39 009,60	
131	K	Pol288	Konektor F, okonektorování koaxiálního kabelu	ks	14,000	35,10	491,40	
132	K	Pol306	Krabice pro zařízení STA (STA1), rozměry 520x400x180	ks	1,000	2 292,30	2 292,30	
	D	11	Rozvod času				34 765,20	
133	K	Pol290	Hodiny podružné, jednostranné, průměr 30cm	ks	10,000	2 371,50	23 715,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
134	K	Pol291	Kabel CYKY 2x1,5, uložení do žlabu a sádrokartónových příček	m	310,000	34,92	10 825,20	
135	K	Pol292	Napojení na stávající zdroj času	ks	1,000	225,00	225,00	
	D	12	Příprava pro instalaci inteligentních tabulí				4 417,20	
136	K	Pol293	Trubka ohebná, průměr 40mm, uložení do sádrokartónové stěny	m	60,000	45,24	2 714,58	
137	K	Pol307	Krabice přístrojová do SDK, uložení	ks	20,000	80,63	1 612,62	
138	K	Pol295	Víčko na přístrojovou krabici	ks	20,000	4,50	90,00	
	D	13	Rozvody v učebnách				255 689,21	
	D	13.1	Učebna 3.17 - PC učebna				63 726,71	
139	K	Pol296	Datový rozvaděč 800x800x22U, plechové dveře	ks	1,000	17 529,75	17 529,75	
140	K	Pol192	Ventilační jednotka do rozvaděče, s termostatem	ks	1,000	791,49	791,49	
141	K	Pol297	Napájecí panel do 19“ racku	ks	1,000	404,10	404,10	
142	K	Pol298	Police do rozvaděče	ks	1,000	413,10	413,10	
143	K	Pol195	Kabel UTP, kat 5e, bezhalogenový	m	490,000	31,50	15 435,00	
144	K	Pol299	Jednozásuvka 1xRJ45 kat.5e UTP, na omítku	ks	16,000	214,29	3 428,64	
145	K	Pol251	Patch panel pro 24 modulů, prázdný	ks	1,000	1 080,00	1 080,00	
146	K	Pol215	Kabelový organizér, 19", 1U	ks	1,000	491,40	491,40	
147	K	Pol252	Modul RJ45, kat.5e, do panelu	ks	16,000	145,80	2 332,80	
148	K	Pol300	Modul RJ45, kat.5e, do panelu, pro propojky (2ks do R21)	ks	4,000	145,80	583,20	
149	K	Pol301	Měření metalické přípojky, popis	ks	16,000	1 170,00	18 720,00	
150	K	Pol178	Lišta PVC 40x20mm	m	11,000	57,06	627,66	
151	K	Pol302	Lišta PVC 40x40mm	m	18,000	104,98	1 889,57	
	D	13.2	Učebna 2.27 - PC učebna				70 987,44	
152	K	Pol296	Datový rozvaděč 800x800x22U, plechové dveře	ks	1,000	17 529,75	17 529,75	
153	K	Pol192	Ventilační jednotka do rozvaděče, s termostatem	ks	1,000	791,49	791,49	
154	K	Pol297	Napájecí panel do 19“ racku	ks	1,000	404,10	404,10	
155	K	Pol298	Police do rozvaděče	ks	1,000	413,10	413,10	
156	K	Pol195	Kabel UTP, kat 5e, bezhalogenový	m	510,000	31,50	16 065,00	
157	K	Pol299	Jednozásuvka 1xRJ45 kat.5e UTP, na omítku	ks	20,000	214,29	4 285,80	
158	K	Pol251	Patch panel pro 24 modulů, prázdný	ks	1,000	1 080,00	1 080,00	
159	K	Pol215	Kabelový organizér, 19", 1U	ks	1,000	491,40	491,40	
160	K	Pol252	Modul RJ45, kat.5e, do panelu	ks	20,000	145,80	2 916,00	
161	K	Pol300	Modul RJ45, kat.5e, do panelu, pro propojky (2ks do R21)	ks	4,000	145,80	583,20	
162	K	Pol301	Měření metalické přípojky, popis	ks	22,000	1 080,00	23 760,00	
163	K	Pol303	Krabice do stávajícího žlabu	ks	20,000	133,38	2 667,60	
	D	13.3	Učebna 1.35 - učebna CNC strojů				120 975,06	
164	K	Pol296	Datový rozvaděč 800x800x22U, plechové dveře	ks	1,000	17 529,75	17 529,75	
165	K	Pol192	Ventilační jednotka do rozvaděče, s termostatem	ks	1,000	791,49	791,49	
166	K	Pol297	Napájecí panel do 19“ racku	ks	1,000	404,10	404,10	
167	K	Pol195	Kabel UTP, kat 5e, bezhalogenový	m	1 040,000	31,50	32 760,00	
168	K	Pol299	Jednozásuvka 1xRJ45 kat.5e UTP, na omítku	ks	20,000	214,29	4 285,80	
169	K	Pol304	Jednozásuvka 1xRJ45 kat.5e UTP, do stolu	ks	20,000	214,29	4 285,80	
170	K	Pol305	Dvouzásuvka 2xRJ45 kat.5e UTP, do stolu	ks	1,000	239,40	239,40	
171	K	Pol251	Patch panel pro 24 modulů, prázdný	ks	2,000	1 080,00	2 160,00	
172	K	Pol215	Kabelový organizér, 19", 1U	ks	2,000	491,40	982,80	
173	K	Pol252	Modul RJ45, kat.5e, do panelu	ks	42,000	145,80	6 123,60	
174	K	Pol300	Modul RJ45, kat.5e, do panelu, pro propojky (2ks do R21)	ks	4,000	145,80	583,20	
175	K	Pol301	Měření metalické přípojky, popis	ks	44,000	1 080,00	47 520,00	
176	K	Pol178	Lišta PVC 40x20mm	m	12,000	57,06	684,72	
177	K	Pol302	Lišta PVC 40x40mm	m	25,000	104,98	2 624,40	
	D	OST	Ostatní				38 520,00	
178	K	1	Dokumentace skutečného stavu	kpl	1,000	4 320,00	4 320,00	
179	K	2	Koordinační a inženýrská činnost	kpl	1,000	2 700,00	2 700,00	
180	K	3	Cestovné, pomocné práce a režie	kpl	1,000	31 500,00	31 500,00	
	VV		uvažováno 195 člověkodní = 3 pracovníci na 65 dní tj.65 cest do Lanškrouna x cena za jednu cestu					
	VV		1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SOŠ a SOU Lanškroun – Přístavba a modernizace odborných učeben

Objekt:

01 - Stavební úpravy, přístavba a nástavba školy

Soupis:

01 SLP ne - Slaboproud (nezapočitatelná část)

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	18.9.2016
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	
		DIČ:	
Projektant:		IČ:	25292161
PRODIN a.s.		DIČ:	CZ25292161

Poznámka:

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

Cena bez DPH **443 418,19**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	443 418,19	21,00%	93 117,82
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **536 536,01**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SOŠ a SOU Lanškroun - Přístavba a modernizace odborných učeben
Objekt:
01 - Stavební úpravy, přístavba a nástavba školy
Soupis:
01 SLP ne - Slaboproud (nezapočitatelná část)

Místo: Datum: 18.9.2016

Zadavatel: Projektant: PRODIN a.s.
Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**443 418,19**
4 - Elektrický zabezpečovací systém PZTS	109 770,39
5 - Kamerový systém	134 707,86
6 - Školní rozhlas	31 138,02
7 - Komunikační systém	27 616,77
8 - Nouzové přivolávání	16 064,73
10 - Televize STA	82 950,10
12 - Příprava pro instalaci inteligentních tabulí	2 650,32
OST - Ostatní	38 520,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
SOŠ a SOU Lanškroun – Přístavba a modernizace odborných učeben
Objekt:
01 - Stavební úpravy, přístavba a nástavba školy
Soupis:
01 SLP ne - Slaboproud (nezapočitatelná část)

Místo: Datum: 18.9.2016

Zadavatel: Projektant: PRODIN a.s.
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**443 418,19**	
	D	4	Elektrický zabezpečovací systém PZTS				109 770,39	
1	K	Pol225	Expander 8zónový, v krabici	ks	7,000	1 607,40	11 251,80	
2	K	Pol226	Expander 8zónový, s přídavným zdrojem	ks	1,000	1 966,50	1 966,50	
3	K	Pol227	Záložní akumulátor 18 Ah	ks	1,000	3 411,00	3 411,00	
4	K	Pol228	LCD klávesnice s vestavěnou čtečkou EM karet a přívěšků	ks	8,000	3 523,50	28 188,00	
5	K	Pol229	Závrtný magnetický kontakt do oken a dveří s pracovní mezerou 16mm	ks	26,000	175,50	4 563,00	
6	K	Pol230	Digitální detektor pohybu dosah 15m	ks	21,000	580,50	12 190,50	
7	K	Pol231	Opticko kouřový hlásič	ks	1,000	850,50	850,50	
8	K	Pol232	Sokl pod opticko kouřový hlásič hlásič	ks	1,000	200,25	200,25	
9	K	Pol233	Siréna vnitřní	ks	4,000	1 289,70	5 158,80	
10	K	Pol235	Kabel SYKFY 2x2x0,5	m	160,000	27,94	4 469,76	
11	K	Pol236	Kabel SYKFY 3x2x0,5	m	310,000	29,15	9 036,81	
12	K	Pol237	Kabel SYKFY 4x2x0,5	m	250,000	30,28	7 569,00	
13	K	Pol238	Kabel 4x0,5+2x0,8, sběrnice	m	390,000	30,57	11 923,47	
14	K	Pol239	Kabel CYKY 3x1,5, přívod k přídavným zdrojům	m	10,000	35,10	351,00	
15	K	Pol240	Nastavení a konfigurace systému	hod	12,000	270,00	3 240,00	
16	K	Pol241	Pomocný materiál, pomocné práce	ks	1,000	1 800,00	1 800,00	
17	K	Pol242	Výchozí revize	ks	1,000	3 600,00	3 600,00	
	D	5	Kamerový systém				134 707,86	
18	K	Pol243	5.0 Megapixelová, R6, IP venkovní miniDome kamera s IR přísvitem série EXIR, 1/3" progressive scan CMOS, komprese H.264 / MJPEG/H.264+, max.rozlišení: (2560×1920), 25fps (2048×1536), 25fps (1920×, 1080), 25fps (1280×720), objektiv: 4mm @ F1.2 (volitelně 2.8 a 6mm), úhel zobrazení: úhel záběru: 86°(2.8mm), 70°(4mm), 43.3°(6mm), Citlivost: 0.01Lux @(F1.2,AGC zap.) 0 LUX s IR, Den & Noc: ICR automaticky, D-WDR, 3D-DNR, Napájení: DC12V±10%/458mA, PoE (802.3af, Power over Ethernet), Dosah IR: 30m, Krytí:IP66, Pracovní rozsah: -30°C – 60°C, Bez poplachových vstupů a výstupů, audio vstupů a výstupů	ks	13,000	6 570,00	85 410,00	
19	K	Pol247	PoE switch, 8x100, 2x1000-TP/SFP, Web/SNMP, STP/RSTP, IGMP, IEEE 802.3at 125W	ks	1,000	14 400,00	14 400,00	
20	K	Pol248	SFP modul	ks	2,000	472,50	945,00	
21	K	Pol249	Optický propojovací kabel LC-SC, délka 2m	ks	2,000	144,00	288,00	
22	K	Pol250	Metalický propojovací kabel, délka 2m	ks	13,000	63,00	819,00	
23	K	Pol195	Kabel UTP, kat 5e, bezhalogenový	m	800,000	31,50	25 200,00	
24	K	Pol251	Patch panel pro 24 modulů, prázdný	ks	1,000	1 080,00	1 080,00	
25	K	Pol252	Modul RJ45, kat.5e, do panelu	ks	13,000	145,80	1 895,40	
26	K	Pol253	Konektor RJ45, kat.5e, pro připojení kamery	ks	13,000	75,42	980,46	
27	K	Pol254	Proměření přípojky, popis	ks	13,000	90,00	1 170,00	
28	K	Pol255	Nastavení a testování	hod	10,000	252,00	2 520,00	
	D	6	Školní rozhlas				31 138,02	
29	K	Pol256	Reproduktor s regulací hlasitosti, skříňka na omítku	ks	18,000	1 036,89	18 664,02	
30	K	Pol257	Kabel CYKY 3x1,5	m	340,000	35,10	11 934,00	
31	K	Pol261	Zprovoznění školního rozhlasu	hod	2,000	270,00	540,00	
	D	7	Komunikační systém				27 616,77	
32	K	Pol262	Dveřní audio modul s možností připojení k analogové ústředně, bez tlačítka, leštěná nerezová ocel	ks	2,000	1 448,10	2 896,20	
33	K	Pol263	Rozšiřující C-modul	ks	2,000	684,00	1 368,00	
34	K	Pol264	Tlačítkový modul, 5 tlačítek, nerezová ocel	ks	2,000	1 890,90	3 781,80	
35	K	Pol265	Autonomní bezdotyková čtečka, pro 1000 účastníků, EM125kHz	ks	2,000	2 178,00	4 356,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	Pol266	Povětrnostní kryt pro 3 moduly	ks	2,000	845,46	1 690,92	
37	K	Pol267	Zdroj pro komunikační systém	ks	1,000	1 311,75	1 311,75	
38	K	Pol268	Elektrický zámek, nastavitelná západka	ks	2,000	1 009,80	2 019,60	
39	K	Pol195	Kabel UTP, kat 5e, bezhalogenový	m	160,000	31,50	5 040,00	
40	K	Pol269	Kabel JYTY 2x1 pro rozvod napájení	m	100,000	30,70	3 069,90	
41	K	Pol252	Modul RJ45, kat.5e, do panelu	ks	2,000	145,80	291,60	
42	K	Pol270	Kabel CYSY 2x1 pro připojení zámku a výtahu	m	10,000	44,10	441,00	
43	K	Pol255	Nastavení a testování	hod	5,000	270,00	1 350,00	
	D	8	Nouzové přivolávání				16 064,73	
44	K	Pol271	Tlačítko signální tahové se zapínacím kontaktem	ks	1,000	1 386,77	1 386,77	
45	K	Pol272	Přivolávací tlačítko prosvětlené s přepínacím kontaktem	ks	1,000	1 386,77	1 386,77	
46	K	Pol273	Kontrolní modul , jednonásobný, resetovací tlačítko	ks	1,000	1 386,77	1 386,77	
47	K	Pol274	Alarm - zvukový i optický, umístěny nad vstupními dveřmi na WC a u sekretářky	m	2,000	2 126,10	4 252,19	
48	K	Pol275	Transformátor pro napájení přivolávacího systému (zabudování do instalační krabice), umísti se vedle kontrolního modulu	ks	1,000	1 436,74	1 436,74	
49	K	Pol276	Rámeček jednonásobný	ks	6,000	16,17	97,04	
50	K	Pol277	Přístrojová krabice pod prvky, uložení do sádrokartónové příčky	ks	6,000	80,62	483,73	
51	K	Pol278	Kabel JYTY 4x1	m	120,000	34,96	4 194,72	
52	K	Pol279	Oživení	hod	2,000	270,00	540,00	
53	K	Pol280	Pomocný instalační materiál	ks	1,000	900,00	900,00	
	D	10	Televize STA				82 950,10	
54	K	Pol285	Koncová zásuvka na omítku	ks	28,000	300,83	8 423,35	
55	K	Pol287	75 ohm koax.kabel-6,8mm H125 LSZH, uložení do žlabů, lišt, zatažení do trubek	m	1 750,000	40,64	71 111,25	
56	K	Pol288	Konektor F, okonektorování koaxiálního kabelu	ks	32,000	35,10	1 123,20	
57	K	Pol289	Krabice pro zařízení STA (STA2)	ks	1,000	2 292,30	2 292,30	
	D	12	Příprava pro instalaci inteligentních tabulí				2 650,32	
58	K	Pol293	Trubka ohebná, průměr 40mm, uložení do sádrokartónové stěny	m	36,000	45,24	1 628,75	
59	K	Pol294	Krabice přístrojová do SDK, uložení	ks	12,000	80,63	967,57	
60	K	Pol295	Víčko na přístrojovou krabici	ks	12,000	4,50	54,00	
	D	OST	Ostatní				38 520,00	
61	K	1	Dokumentace skutečného stavu	kpl	1,000	4 320,00	4 320,00	
62	K	2	Koordinační a inženýrská činnost	kpl	1,000	2 700,00	2 700,00	
63	K	3	Cestovné, pomocné práce a režie	kpl	1,000	31 500,00	31 500,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SOŠ a SOU Lanškroun – Přístavba a modernizace odborných učeben

Objekt:

02 - Přístupové komunikace a úprava zeleně

KSO:	801 33 75	CC-CZ:	
Místo:		Datum:	18.9.2016
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	
		DIČ:	
Projektant:		IČ:	25292161
PRODIN a.s.		DIČ:	CZ25292161

Poznámka:

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

Cena bez DPH **1 949 552,63**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 949 552,63	21,00%	409 406,05
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **2 358 958,68**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SOŠ a SOU Lanškroun - Přístavba a modernizace odborných učeben

Objekt:

02 - Přístupové komunikace a úprava zeleně

Místo: Datum: 18.9.2016

Zadavatel: Projektant: PRODIN a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**1 949 552,63**
HSV - Práce a dodávky HSV	1 940 602,93
1 - Zemní práce	114 258,51
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	44 975,19
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	33 617,52
3 - Svislé a kompletní konstrukce	131 830,34
56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	294 247,42
57 - Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné	4 496,28
58 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z betonu a ostatních hmot	91 231,19
59 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné	555 467,01
8 - Trubní vedení	273 953,74
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	177 162,42
997 - Přesun sutě	179 305,13
998 - Přesun hmot	40 058,18
PSV - Práce a dodávky PSV	8 949,70
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	4 904,50
743 - Elektromontáže - hrubá montáž	4 045,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SOŠ a SOU Lanškroun – Přístavba a modernizace odborných učeben

Objekt:

02 - Přístupové komunikace a úprava zeleně

Místo: Datum: 18.9.2016

Zadavatel: Projektant: PRODIN a.s.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 949 552,63**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 940 602,93	
	D	1	Zemní práce				114 258,51	
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	93,339	26,53	2 476,28	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle výkresu situace D.2.02, příčné řezy D.2.03 a D.1.1.2.12 půdorys 1.NP stáv.stav"					
	VV		"kolem příjezdu"0,15*(80*1,92+81*1+(10+6,5)*1)		37,665			
	VV		"v místě vsaku"0,15*(18*9)		24,300			
	VV		"z boku budovy"0,15*(13*4+12,3*6,2)		19,239			
	VV		"v místě nové přístavby"0,15*(12,74*6,35)		12,135			
	VV		Součet		93,339			
	VV		"Ornice zůstane na meziskládce v místě stavby a bude využita ke zpětnému ohumusování"					
2	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	29,730	95,02	2 824,94	CS ÚRS 2016 02
	VV		"odvoz přebytečné ornice na deponii určenou investorem do 10km"93,339-63,609		29,730			
	VV		Součet		29,730			
3	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	29,730	144,31	4 290,34	CS ÚRS 2016 02
4	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	29,730	9,35	277,98	CS ÚRS 2016 02
5	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	15,710	74,27	1 166,78	CS ÚRS 2016 02
	VV		"pochozí dlažba,kačírek"(4,8*10,3+2,15*(13,3+8)+2*4,75)*0,15		15,710			
6	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	7,855	16,60	130,39	CS ÚRS 2016 02
	VV		15,71*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		7,855			
7	K	131201102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	105,914	89,52	9 481,42	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle výkresu situace D.2.02, příčné řezy D.2.03"					
	VV		"vsakovací galerie 6x9m, hloubka výkopu odhadnuta na 1,3m od stržené ornice, svahování 2:1"1,3*(6+0,5*2+0,65)*(9+0,5*2+0,65)		105,914			
	VV		"cca polovina výkopu bude ihned naložena na dopravní prostředek k odvozu na skládku, zbylá cca polovina bude ponechána u výkopu ke zpět.zásypu"					
	VV		Součet		105,914			
8	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	52,957	12,23	647,66	CS ÚRS 2016 02
	VV		105,914*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		52,957			
9	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	27,040	335,13	9 061,92	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle výkresu situace D.2.02, příčné řezy D.2.03"					
	VV		"pro trativody"					
	VV		"podél založení palisád"(4+8+4)*0,3*0,7		3,360			
	VV		"do Ša02"13*0,35*0,5		2,275			
	VV		"do Ša03"23*0,35*0,5		4,025			
	VV		"parkoviště"16*0,35*0,5		2,800			
	VV		"pro propojení drénu do šachet a dešťáku do galerie"					
	VV		"do a z Ša01 do galerie"(6,2+2,8)*0,6*1		5,400			
	VV		"z podélného založení palisád"2*0,6*0,8		0,960			
	VV		"z Ša02"2*0,6*0,6		0,720			
	VV		"z Ša03"7,5*0,6*1		4,500			
	VV		"z parkoviště"3*0,6*0,6		1,080			
	VV		"výkop pro slaboproud, kabel do chráničky"0,4*0,4*(2+10)		1,920			
	VV		Součet		27,040			
10	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	13,520	95,18	1 286,83	CS ÚRS 2016 02
	VV		27,04*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		13,520			
11	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	27,040	223,37	6 039,92	CS ÚRS 2016 02
12	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	35,513	43,71	1 552,27	CS ÚRS 2016 02
	VV		"vsakovací galerie 6x9m, hloubka výkopu odhadnuta na 1,3m od stržené ornice, svahování 2:1"1,3*(6+0,5*2+0,65)*(9+0,5*2+0,65)*0,08		8,473			
	VV		"rýha pro drenáže, propojení a SLP"27,04		27,040			
	VV		Součet		35,513			
13	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	1,890	619,49	1 170,84	CS ÚRS 2016 02
	VV		"pro propojení drénu do šachet a dešťáku do galerie"					
	VV		"do a z Ša01 do galerie"(6,2+2,8)*0,6*0,1		0,540			
	VV		"z podélného založení palisád"2*0,6*0,1		0,120			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"z Ša02"2*0,6*0,1		0,120			
	VV		"z Ša03"7,5*0,6*0,1		0,450			
	VV		"z parkoviště"3*0,6*0,1		0,180			
	VV		"výkop pro slaboproud, kabel do chráničky"0,4*0,1*(2+10)		0,480			
	VV		Součet		1,890			
14	K	175151101	Obsypání potrubí strojně 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 zhutnění bez prohození sypaniny	m3	10,890	110,29	1 201,06	CS ÚRS 2016 02
	VV		"pro propojení drénu do šachet a dešťáku do galerie"					
	VV		"do a z Ša01 do galerie"(6,2+2,8)*0,6*(1-0,1)		4,860			
	VV		"z podélného založení palisád"2*0,6*(0,8-0,1)		0,840			
	VV		"z Ša02"2*0,6*(0,6-0,1)		0,600			
	VV		"z Ša03"7,5*0,6*0,5		2,250			
	VV		"z parkoviště"3*0,6*(0,6-0,1)		0,900			
	VV		"výkop pro slaboproud, kabel do chráničky"0,4*(0,4-0,1)*(2+10)		1,440			
	VV		Součet		10,890			
15	*M*	*583373440*	*štěrkopísek frakce 0-32*	*t*	*21,780*	*240,80*	*5 244,62*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		10,89*2 'Přepočtené koeficientem množství		21,780			
16	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1,800	47,75	85,95	CS ÚRS 2016 02
	VV		"pro propojení drénu do šachet"					
	VV		"z Ša03"7,5*0,6*(1-0,6)		1,800			
17	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	22,726	47,75	1 085,17	CS ÚRS 2016 02
	VV		"kolem galerie a nad ní, lože je v ceně galerie"					
	VV		0,5*(6+0,6*2+0,25)*(9+0,6*2+0,25)-6*9*0,3		22,726			
18	*M*	*583438720*	*kamenivo drcené hrubé frakce 8-16*	*t*	*45,452*	*368,00*	*16 726,34*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		22,726*2 'Přepočtené koeficientem množství		45,452			
19	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	52,663	47,75	2 514,66	CS ÚRS 2016 02
	VV		"k zásypu nad obsypem galerie bude použit výkopek z jámy"					
	VV		"vsakovací galerie 6x9m, hloubka výkopu odhadnuta na 1,3m od stržené ornice, svahování 2:1"1,3*(6+0,5*2+0,65)*(9+0,5*2+0,65)		105,914			
	VV		"odpočet objemu obypané galerie"-0,7*(6+0,5*2+0,35)*(9+0,5*2+0,35)		-53,251			
	VV		Součet		52,663			
20	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	94,201	144,31	13 594,15	CS ÚRS 2016 02
	VV		"pochozí dlažba,kačírek"(4,8*10,3+2,15*(13,3+8)+2*4,75)*0,15		15,710			
	VV		"vytlačená zemina ze vsakovací galerie"105,914-52,663		53,251			
	VV		"rýha pro drenáže, propojení a SLP"27,04		27,040			
	VV		"z Ša03 odpočet zásypu vytěženou zeminou"-7,5*0,6*(1-0,6)		-1,800			
	VV		Součet		94,201			
21	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	942,010	11,12	10 475,15	CS ÚRS 2016 02
	VV		94,201*10 'Přepočtené koeficientem množství		942,010			
22	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	94,201	9,35	880,78	CS ÚRS 2016 02
23	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	169,562	130,00	22 043,06	CS ÚRS 2016 02
	VV		94,201*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		169,562			
	D	11	Zemní práce - přípravné a přidružené práce				44 975,19	
24	K	113106171	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 50 m2 ze zámkové dlažby kladené do lože z kameniva	m2	6,300	33,11	208,59	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle výkresu situace D.2.02 a D.1.1.2.12 půdorys 1.NP stáv.stav"					
	VV		"u napojení na stáv.dlažbu"1*2,3+1*4		6,300			
	VV		Součet		6,300			
25	K	113106571	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě přes 200 m2 ze zámkové dlažby kladené do lože z kameniva	m2	706,457	10,41	7 354,22	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle výkresu situace D.2.02 a D.1.1.2.12 půdorys 1.NP stáv.stav"					
	VV		"příjezd"103*3,65+13,5*4*0,5+2,5*2,5-(3,14*2,5*2,5)/4		404,294			
	VV		"parkoviště"18*14		252,000			
	VV		"před vstupem do budovy"6,72*6,31+5,46*1		47,863			
	VV		"A 1.37 závětří"2,3		2,300			
	VV		Součet		706,457			
26	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	661,657	36,94	24 441,61	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle výkresu situace D.2.02 a D.1.1.2.12 půdorys 1.NP stáv.stav"					
	VV		"příjezd"103*3,65+13,5*4*0,5+2,5*2,5-(3,14*2,5*2,5)/4		404,294			
	VV		"v místě zpomalovacího prahu se část stávajícího kufru ponechá"-(6*0,5+8+6*0,5)*3,65		-51,100			
	VV		"parkoviště"18*14		252,000			
	VV		"před vstupem do budovy"6,72*6,31+5,46*1		47,863			
	VV		"A 1.37 závětří"2,3		2,300			
	VV		"u napojení na stáv.dlažbu"1*2,3+1*4		6,300			
	VV		Součet		661,657			
	VV		"Doporučuji zvážit zpětné využití stáv.kufru, v rozpočtu je uvažováno jeho odtěžení, použití cca 12,7m3 do násypu zp.prahu a odvoz zbytku na skládku"					
27	K	113154122	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	6,300	67,63	426,07	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle výkresu situace D.2.02"					
	VV		"Frézink nebude odvážen na skládku, bude použit do nového kufru."					
	VV		"napojení na stávající komunikaci"10,5*0,6		6,300			
28	K	113154114	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	3,150	153,27	482,80	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Frézink nebude odvážen na skládku, bude použit do nového kufru."					
	VV		"napojení na stávající komunikaci, tl.60mm"10,5*0,3		3,150			
29	K	113107041	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	0,585	76,15	44,55	CS ÚRS 2016 02
	VV		"kolem řízntého asfaltu obliny po fréze, budou použity stejně s frézinkem"					
	VV		"napojení na stávající komunikaci"(10,5+0,6*2)*0,05		0,585			
30	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	236,150	29,92	7 065,61	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle výkresu situace D.2.02"					
	VV		"strana blíže k budově"81,5+8,5+0,5		90,500			
	VV		"strana vzdálenější od budovy"104,5+3,65+9+18		135,150			
	VV		"vodící proužek"10,5		10,500			
	VV		Součet		236,150			
31	K	113204111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových	m	6,000	21,29	127,74	CS ÚRS 2016 02
	VV		"u napojení na stáv.dlažbu"1,5*4		6,000			
32	K	11301	Demontáž stávajícího oplocení (pletivo s beton.podezdívkou)	m	3,000	1 608,00	4 824,00	
	D	18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu				33 617,52	
33	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	63,609	95,02	6 044,13	CS ÚRS 2016 02
	VV		"ornice pro ohumusování"424,06*0,15		63,609			
34	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	63,609	39,27	2 497,93	CS ÚRS 2016 02
35	K	181301102	Rozprostření 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	424,060	22,43	9 511,67	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle výkresu situace D.2.02, příčné řezy D.2.03"					
	VV		"kolem příjezdu"(80-6)*1,92+81*1+(10+6,5)*1		239,580			
	VV		"v místě vsaku"18*9-4,6*4-4,4*2		134,800			
	VV		"z boku budovy"15*2+12,3*1,6		49,680			
	VV		Součet		424,060			
36	K	181111111	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	424,060	12,68	5 377,08	CS ÚRS 2016 02
37	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	424,060	15,25	6 466,92	CS ÚRS 2016 02
38	*M*	*005724100*	*osivo směs travní parková*	*kg*	*6,361*	*90,90*	*578,21*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		424,06*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		6,361			
39	K	185804312	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	4,241	101,65	431,10	CS ÚRS 2016 02
	VV		"není uvažováno s dovozem vody pro zálivku"					
	VV		424,06*0,01		4,241			
40	K	183111114	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,01 do 0,02 m3	kus	34,000	18,60	632,40	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle výkresu situace D.2.02"					
	VV		"příjezd"6		6,000			
	VV		"u vsaku a boku budovy"28		28,000			
	VV		Součet		34,000			
41	K	184102211	Výsadba keře bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5 výšky do 1 m v terénu	kus	34,000	23,52	799,68	CS ÚRS 2016 02
42	*M*	*026505310*	*Zlatice prostřední (Forsythia intermedia) 35 - 50 cm, KK*	*kus*	*34,000*	*37,60*	*1 278,40*	*CS ÚRS 2016 02*
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				131 830,34	
43	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	7,493	335,13	2 511,13	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle výkresu situace D.2.02, příčné řezy D.2.03"					
	VV		"rýha pro palisády"0,45*0,45*(6*4+8+2,5*2)		7,493			
44	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	3,747	95,18	356,64	CS ÚRS 2016 02
	VV		7,493*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		3,747			
45	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	7,493	144,31	1 081,31	CS ÚRS 2016 02
46	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	74,930	11,12	833,22	CS ÚRS 2016 02
	VV		7,493*10 'Přepočtené koeficientem množství		74,930			
47	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	7,493	9,35	70,06	CS ÚRS 2016 02
48	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	13,487	130,00	1 753,31	CS ÚRS 2016 02
	VV		7,493*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		13,487			
49	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20	m3	5,550	2 177,74	12 086,46	CS ÚRS 2016 02
	VV		"betonové lože a opěra pro palisády"(0,45*0,1+0,35*0,15*2)*(6*4+8+2,5*2)		5,550			
50	K	274351215	Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení	m2	20,000	332,67	6 653,40	CS ÚRS 2016 02
	VV		"pomocné přibednění opěry vyšších palisád"					
	VV		"betonové lože a opěra pro palisády"0,4*(6*0,5*4+8+2,5*2)*2		20,000			
51	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	20,000	42,84	856,80	CS ÚRS 2016 02
52	K	339921131	Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády do 500 mm	m	4,480	243,12	1 089,18	CS ÚRS 2016 02
	VV		"množství a výšky palisád jsou předběžně odhadnuty dle výškových kót ve výkresu situace"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"skutečné výšky a množství palisád bude upřesněno dle skutečno					
	VV		"palisáda v.400"7*4*0,16		4,480			
53	*M*	*592284091*	*palisáda vzhled dobové dlažební kameny betonová přírodní 16X16X40 cm*	*kus*	*28,560*	*131,00*	*3 741,36*	
	VV		"palisáda v.400"7*4*1,02		28,560			
54	K	339921132	Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 500 do 1000 mm	m	14,720	512,95	7 550,62	CS ÚRS 2016 02
	VV		"palisáda v.600"8*4*0,16		5,120			
	VV		"palisáda v.1000"15*4*0,16		9,600			
	VV		Součet		14,720			
55	*M*	*592284090*	*palisáda vzhled dobové dlažební kameny betonová přírodní 16X16X60 cm*	*kus*	*32,640*	*131,00*	*4 275,84*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		"palisáda v.600"8*4*1,02		32,640			
	VV		Součet		32,640			
56	*M*	*592284100*	*palisáda vzhled dobové dlažební kameny betonová přírodní 16X16X100 cm*	*kus*	*61,200*	*189,00*	*11 566,80*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		"palisáda v.1000"15*4*1,02		61,200			
	VV		Součet		61,200			
57	K	339921133	Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 1000 do 1500 mm	m	17,760	643,38	11 426,43	CS ÚRS 2016 02
	VV		"palisáda v.1200"(7*4+51+16*2)*0,16		17,760			
58	*M*	*592284110*	*palisáda vzhled dobové dlažební kameny betonová přírodní 16X16X120 cm*	*kus*	*113,220*	*229,00*	*25 927,38*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		"palisáda v.1200"(7*4+51+16*2)*1,02		113,220			
59	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	20,000	802,52	16 050,40	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dopravně bezpečnostní zábradlí na palisádách, kotvení do bet. palisády na závitové tyče M12 (5.6)"20		20,000			
60	*M*	*55301*	*Dopravně bezpečnostní zábradlí vč.povrchové úpravy - dodávka*	*m*	*20,000*	*1 200,00*	*24 000,00*	
	VV		dopravně-bezpečnostní zábradlí dle TP 186 bez vodící funkce, ocelový trubní profil 30-45 mm, žárově zinkovaný, výška 1100 mm					
	VV		kotveno do bet. palisády na závitové tyče M12 (5.6)					
	VV		20		20,000			
	D	56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				294 247,42	
61	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	218,807	49,52	10 835,32	CS ÚRS 2016 02
	VV		"pro výměnu aktivní zóny - čerpání pouze se souhladem TDI"					
	VV		729,357*0,3		218,807			
62	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	109,404	16,60	1 816,11	CS ÚRS 2016 02
	VV		218,807*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		109,404			
63	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	218,807	144,31	31 576,04	CS ÚRS 2016 02
64	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	2 188,070	11,12	24 331,34	CS ÚRS 2016 02
	VV		218,807*10 'Přepočtené koeficientem množství		2 188,070			
65	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	218,807	9,35	2 045,85	CS ÚRS 2016 02
66	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	393,853	130,00	51 200,89	CS ÚRS 2016 02
	VV		218,807*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		393,853			
67	K	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2	m2	729,357	36,65	26 730,93	CS ÚRS 2016 02
68	K	564681111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	729,357	199,78	145 710,94	CS ÚRS 2016 02
	VV		"kromě zpomal.prahu"					
	VV		"příjezd"3,9*(60+23)+13,5*4*0,5+(2,5*2,5-0,25*3,15*2,5*2,5)+2,3*1+4*1		358,328			
	VV		"parkoviště"15*16-3,6*1,8		233,520			
	VV		"pochozí dlažba,kačírek"4,8*10,3-2,05*2,13+2,15*(13,3+22,4)+2*4,6+3,6*1,8		137,509			
	VV		Součet		729,357			
	D	57	Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné				4 496,28	
69	K	573211112	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2	m2	9,450	12,00	113,40	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle výkresu situace D.2.02, příčné řezy D.2.03"					
	VV		"napojení na stávající komunikaci, tl.60mm"10,5*0,3		3,150			
	VV		"napojení na stávající komunikaci, tl.40mm"10,5*0,6		6,300			
	VV		Součet		9,450			
70	K	577155132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	3,150	436,67	1 375,51	CS ÚRS 2016 02
	VV		"napojení na stávající komunikaci, tl.60mm"10,5*0,3		3,150			
71	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	6,300	375,98	2 368,67	CS ÚRS 2016 02
	VV		"napojení na stávající komunikaci, tl.40mm"10,5*0,6		6,300			
72	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou zálivkou	m	11,700	54,59	638,70	CS ÚRS 2016 02
	VV		"napojení na stávající komunikaci"10,5+0,6*2		11,700			
	D	58	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z betonu a ostatních hmot				91 231,19	
73	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	85,750	8,13	697,15	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle výkresu situace D.2.02, příčné řezy D.2.03"					
	VV		"zpomalovací práh"(6+8+6)*3,65+6*2+0,8*0,8*0,5+(1*1-3,14*1*1*0,25)*2		85,750			
74	K	564561111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozprostřením, vlhčením, a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	63,530	16,63	1 056,50	CS ÚRS 2016 02
	VV		"násyp pro zvýšený zpomalovací práh, bude použit materiál ze stávajícího kufru"					
	VV		(6*0,5+8+6*0,5)*3,65+6*2+(1*1-3,14*1*1*0,25)*2		63,530			
75	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	85,750	111,99	9 603,14	CS ÚRS 2016 02
	VV		"zpomalovací práh"(6+8+6)*3,65+6*2+0,8*0,8*0,5+(1*1-3,14*1*1*0,25)*2		85,750			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
76	K	567124113	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 12/15 (PB III), po zhutnění tl. 150 mm	m2	85,750	344,40	29 532,30	CS ÚRS 2016 02
	VV		"podkladní betonová deska pro zpomalovací práh"(6+8+6)*3,65+6*2+0,8*0,8*0,5+(1*1-3,14*1*1*0,25)*2		85,750			
77	K	596212221	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 B, pro plochy přes 50 do 100 m2	m2	85,750	202,09	17 329,22	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle výkresu situace D.2.02, příčné řezy D.2.03"					
	VV		"zpomalovací práh"(6+8+6)*3,65+6*2+0,8*0,8*0,5+(1*1-3,14*1*1*0,25)*2		85,750			
78	K	596212224	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 B, pro plochy Příplatek k cenám dvou barev za dlažbu z prvků	m2	85,750	17,94	1 538,36	CS ÚRS 2016 02
79	K	451579777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky podkladu nebo lože přes 100 mm z kameniva těženého	m2	-428,750	8,75	-3 751,56	CS ÚRS 2016 02
	VV		"odpočet lože pod dlažbu"-5*85,75		-428,750			
80	*M*	*592452670*	*dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná*	*m2*	*2,884*	*508,00*	*1 465,07*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		"v ceníku materiálů slepecká dlažba tl.8cm není, je tedy použita tl.6cm s příplatkem v další položce za větší tloušťku"					
	VV		7*0,4		2,800			
	VV		2,8*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		2,884			
81	*M*	*59245267*	*Příplatek za větší tloušťku dlažby pro nevidomé*	*m2*	*2,884*	*508,00*	*1 465,07*	
	VV		2,8*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		2,884			
82	*M*	*592452620*	*dlažba skladebná betonová základní 20x20x8 cm barevná*	*m2*	*85,439*	*378,00*	*32 295,94*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		85,75-7*0,4		82,950			
	VV		82,95*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		85,439			
	D	59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné				555 467,01	
83	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	729,357	8,13	5 929,67	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle výkresu situace D.2.02, příčné řezy D.2.03"					
	VV		"příjezd"3,9*(60+23)+13,5*4*0,5+(2,5*2,5-0,25*3,15*2,5*2,5)+2,3*1+4*1		358,328			
	VV		"parkoviště"15*16-3,6*1,8		233,520			
	VV		"pochozí dlažba,kačírek"4,8*10,3-2,05*2,13+2,15*(13,3+22,4)+2*4,6+3,6*1,8		137,509			
	VV		Součet		729,357			
84	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	729,357	111,99	81 680,69	CS ÚRS 2016 02
	VV		"příjezd"3,9*(60+23)+13,5*4*0,5+(2,5*2,5-0,25*3,15*2,5*2,5)+2,3*1+4*1		358,328			
	VV		"parkoviště"15*16-3,6*1,8		233,520			
	VV		"pochozí dlažba,kačírek"4,8*10,3-2,05*2,13+2,15*(13,3+22,4)+2*4,6+3,6*1,8		137,509			
	VV		Součet		729,357			
85	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm	m2	555,998	234,64	130 459,37	CS ÚRS 2016 02
	VV		"příjezd"3,65*(60+23)+13,5*4*0,5+(2,5*2,5-0,25*3,15*2,5*2,5)+2,3*1+4*1		337,578			
	VV		"parkoviště"14*16-3,1*1,8		218,420			
	VV		Součet		555,998			
86	K	596212213	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 300 m2	m2	555,998	174,38	96 954,93	CS ÚRS 2016 02
87	*M*	*592452130*	*dlažba zámková profilová základní 19,6x16,1x8 cm přírodní*	*m2*	*561,558*	*308,00*	*172 959,86*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		555,998*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		561,558			
88	K	596211121	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny B, pro plochy přes 50 do 100 m2	m2	94,823	189,66	17 984,13	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle výkresu situace D.2.02, příčné řezy D.2.03"					
	VV		"pochozí dlažba"4,3*5,13-2,05*2,13+1,5*(13,3+22,9)+2*4,6+3,6*1,8+6,8*0,5+12*0,5		97,073			
	VV		"odpočet polymerbetonové vany s roštem 750x500"-0,75*0,5*6		-2,250			
	VV		Součet		94,823			
89	*M*	*592452630*	*dlažba skladebná betonová základní 20x20x6 cm barevná*	*m2*	*92,312*	*288,00*	*26 585,86*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		94,823-13*0,4		89,623			
	VV		89,623*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		92,312			
90	*M*	*592452670*	*dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná*	*m2*	*5,356*	*508,00*	*2 720,85*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		13*0,4		5,200			
	VV		5,2*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		5,356			
91	K	637121115	Okapový chodník z kameniva s udusáním a urovnáním povrchu z kačírku tl. 300 mm	m2	18,900	440,28	8 321,29	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle výkresu situace D.2.02, příčné řezy D.2.03"					
	VV		0,5*(22,2+15,6)		18,900			
92	K	571908112	Kryt vymývaným dekoračním kamenivem (kačírkem) tl. 300 mm	m2	21,500	411,80	8 853,70	CS ÚRS 2016 02
	VV		"pod venkovním schodištěm"4,3*5		21,500			
93	K	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2	m2	40,400	36,65	1 480,66	CS ÚRS 2016 02
	VV		"pod kačírek"18,9+21,5		40,400			
94	K	5901	Přeskládání dlažby v místě napojení	m2	6,000	256,00	1 536,00	
	D	8	Trubní vedení				273 953,74	
95	K	895971113	Zasakovací boxy z polypropylenu PP bez možnosti revize a čištění pro vsakování dešťových vod v jednořadové galerii o celkovém objemu přes 5 m3 do 20 m3	soubor	1,000	189 379,87	189 379,87	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle výkresu situace D.2.02, příčné řezy D.2.03"					
	VV		"půdorysný rozměr 6x9m výšky 0,3m, tj.150 boxů 0,6*0,6*0,3m"1		1,000			
96	K	919726121	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	126,720	29,96	3 796,53	CS ÚRS 2016 02
	VV		"vsak.galerie"(6+0,3*2)*(9+0,3*2)*2		126,720			
97	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	7,000	1 314,98	9 204,86	CS ÚRS 2016 02
	VV		6+1		7,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
98	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	6,000	108,08	648,48	CS ÚRS 2016 02
	VV		"pro stáv.šachtu ve zpomalovacím prahu, lze nahradit skruží"6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
99	*M*	*592241770*	*prstenec betonový vyrovnávací 62,5x10x12 cm*	*kus*	*6,000*	*264,00*	*1 584,00*	*CS ÚRS 2016 02*
100	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur	kus	5,000	765,29	3 826,45	CS ÚRS 2016 02
	VV		"odhad"5		5,000			
101	K	212755214	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm	m	16,000	36,59	585,44	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle výkresu situace D.2.02, příčné řezy D.2.03"					
	VV		"podél založení palisád"4+8+4		16,000			
102	K	212755216	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm	m	52,000	90,14	4 687,28	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle výkresu situace D.2.02, příčné řezy D.2.03"					
	VV		"do Ša02"13		13,000			
	VV		"do Ša03"23		23,000			
	VV		"parkoviště"16		16,000			
	VV		Součet		52,000			
103	K	212532111	Lože pro trativody z kameniva hrubého drceného	m3	12,460	859,20	10 705,63	CS ÚRS 2016 02
	VV		"výměra obsahuje lože i obsyp drénu"					
	VV		"podél založení palisád"(4+8+4)*0,3*0,7		3,360			
	VV		"do Ša02"13*0,35*0,5		2,275			
	VV		"do Ša03"23*0,35*0,5		4,025			
	VV		"parkoviště"16*0,35*0,5		2,800			
	VV		Součet		12,460			
104	K	211971110	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2	m2	128,000	17,75	2 272,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dn100"16*1,5		24,000			
	VV		"dn160"52*2		104,000			
	VV		Součet		128,000			
105	*M*	*693110620*	*geotextilie z polyesterových vláken netkaná, 300 g/m2, šíře 200 cm*	*m2*	*130,560*	*18,56*	*2 423,19*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		128*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		130,560			
106	K	871310320	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 150	m	9,000	110,19	991,71	CS ÚRS 2016 02
	VV		"do Ša01 a z Ša01 do galerie"6,2+2,8		9,000			
107	*M*	*286171420*	*trubka kanalizační PP SN 12, dl. 3m, DN 150*	*kus*	*3,214*	*1 460,00*	*4 692,44*	*CS ÚRS 2016 02*
108	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 150	m	14,500	439,68	6 375,36	CS ÚRS 2016 02
	VV		"z podélného založení palisád"2		2,000			
	VV		"z Ša02"2		2,000			
	VV		"z Ša03"7,5		7,500			
	VV		"z parkoviště"3		3,000			
	VV		Součet		14,500			
109	K	894411111	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN do 200	kus	1,000	8 579,09	8 579,09	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle výkresu situace D.2.02, příčné řezy D.2.03"					
	VV		"Ša01"1		1,000			
110	*M*	*592241610*	*skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm*	*kus*	*1,000*	*1 780,00*	*1 780,00*	*CS ÚRS 2016 02*
111	*M*	*592241680*	*skruž betonová přechodová konus 62,5/100x60x12 cm*	*kus*	*1,000*	*2 180,00*	*2 180,00*	*CS ÚRS 2016 02*
112	*M*	*592241760*	*prstenec betonový vyrovnávací 62,5x8x12 cm*	*kus*	*1,000*	*299,00*	*299,00*	*CS ÚRS 2016 02*
113	*M*	*592243480*	*těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000*	*kus*	*2,000*	*171,00*	*342,00*	*CS ÚRS 2016 02*
114	K	899102111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	1,000	549,28	549,28	CS ÚRS 2016 02
115	*M*	*552410150*	*poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 785, vstup 600 mm, s ventilací*	*kus*	*1,000*	*3 430,00*	*3 430,00*	*CS ÚRS 2016 02*
116	K	894812001	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 400/150 přímý tok	kus	1,000	1 029,41	1 029,41	CS ÚRS 2016 02
	VV		"Ša03"1		1,000			
117	K	894812003	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 400/150 pravý a levý přítok	kus	1,000	1 128,23	1 128,23	CS ÚRS 2016 02
	VV		"Ša02"1		1,000			
118	K	894812032	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 1500 mm	kus	2,000	928,56	1 857,12	CS ÚRS 2016 02
119	K	894812041	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2031 - 2035 za uříznutí šachtové roury	kus	2,000	58,05	116,10	CS ÚRS 2016 02
120	K	894812062	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 poklop litinový (pro zatížení) s betonovým rámem (12,5 t)	kus	1,000	2 819,11	2 819,11	CS ÚRS 2016 02
	VV		"Ša03"1		1,000			
121	K	894812063	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 poklop litinový (pro zatížení) plný do teleskopické trubky (40 t)	kus	1,000	4 988,83	4 988,83	CS ÚRS 2016 02
	VV		"Ša02"1		1,000			
122	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm	m	0,600	4 775,57	2 865,34	CS ÚRS 2016 02
	VV		"napojení potrubí do stáv.šachet"4*0,15		0,600			
123	K	899623151	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 16/20	m3	0,300	2 723,30	816,99	CS ÚRS 2016 02
	VV		"napojení potrubí do stáv.šachet"4*0,5*0,5*0,3		0,300			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				177 162,42	
124	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	22,200	45,31	1 005,88	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle výkresu situace D.2.02"					
	VV		"napojení na stávající komunikaci"10,5+0,6*2+9,9+0,3*2		22,200			
125	K	915491211	Osazení vodicího proužku z betonových prefabrikovaných desek tl. do 120 mm do lože z cementové malty tl. 20 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s podkladní vrstvou z betonu prostého tř. C 12/15 tl. 50 až 100 mm šířka proužku 250 mm	m	10,500	93,97	986,69	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"napojení na stávající komunikaci"10,5		10,500			
126	*M*	*592185630*	*krajník silniční betonový 50x25x10 cm*	*kus*	*21,420*	*68,40*	*1 465,13*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		10,5*2*1,02		21,420			
127	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	297,850	147,91	44 054,99	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle výkresu situace D.2.02, příčné řezy D.2.03"					
	VV		"příjezd"61*2+0,8*2+23+3,65*5+9		173,850			
	VV		"parkoviště"16*2+14		46,000			
	VV		"chodník"4,6+2+5,2+23,6+4,8+4,3+17+16,5		78,000			
	VV		Součet		297,850			
128	*M*	*592174090*	*obrubník betonový chodníkový vibrolisovaný 100x8x25 cm*	*kus*	*303,807*	*114,00*	*34 634,00*	*CS ÚRS 2016 02*
	VV		297,85*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		303,807			
129	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20	m3	4,468	2 177,74	9 730,14	CS ÚRS 2016 02
	VV		"uvažováno s vyšším objemem betonu pro chodníkové obruby"297,85*0,3*0,05		4,468			
130	K	901111	Polymerbetonová vana s roštem 750x500 d,m vč.beton.lože	kus	6,000	12 000,00	72 000,00	
131	K	915211112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělící čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní	m	26,500	35,78	948,17	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle výkresu situace D.2.02"					
	VV		4,5*5+2*2		26,500			
132	K	915211122	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělící čára šířky 125 mm přerušovaná bílá retroreflexní	m	9,000	13,23	119,07	CS ÚRS 2016 02
	VV		4,5*2		9,000			
133	K	915231112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní	m2	4,000	315,31	1 261,24	CS ÚRS 2016 02
134	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodicí proužky	m	35,500	4,47	158,69	CS ÚRS 2016 02
	VV		26,5+9		35,500			
135	K	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy	m2	4,000	22,53	90,12	CS ÚRS 2016 02
136	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	3,000	175,96	527,88	CS ÚRS 2016 02
137	*M*	*404454770*	*značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř. 1, FeZn prolis, 500 x 500 mm*	*kus*	*3,000*	*688,00*	*2 064,00*	*CS ÚRS 2016 02*
138	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	kus	2,000	803,51	1 607,02	CS ÚRS 2016 02
139	*M*	*404452350*	*sloupek Al 60 - 350*	*kus*	*2,000*	*1 180,00*	*2 360,00*	*CS ÚRS 2016 02*
140	*M*	*404452530*	*víčko plastové na sloupek 60*	*kus*	*2,000*	*14,70*	*29,40*	*CS ÚRS 2016 02*
141	K	914501	Demontáž a zpětná montáž SDZ	kus	1,000	800,00	800,00	
142	K	914502	Demontáž odpadkového koše	kus	2,000	200,00	400,00	
143	K	91403	Stojan na kola d,m	kus	2,000	1 460,00	2 920,00	
	VV		"jednostranný nezamykatelný stojan na 4 kola, šířka stání 600 mm, délka stojanu 2100 mm, povrchová úprava žárový pozink"2		2,000			
	VV		"kotveno šrouby do zámkové dlažby"					
	VV		Součet		2,000			
	D	997	Přesun sutě				179 305,13	
144	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	346,387	24,04	8 327,14	CS ÚRS 2016 02
145	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	6 581,353	5,62	36 987,20	CS ÚRS 2016 02
	VV		346,387*19 'Přepočtené koeficientem množství		6 581,353			
146	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	346,387	130,00	45 030,31	CS ÚRS 2016 02
147	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	258,990	27,07	7 010,86	CS ÚRS 2016 02
148	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	4 920,810	7,18	35 331,42	CS ÚRS 2016 02
	VV		258,99*19 'Přepočtené koeficientem množství		4 920,810			
149	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	258,990	180,00	46 618,20	CS ÚRS 2016 02
	D	998	Přesun hmot				40 058,18	
150	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	395,090	101,39	40 058,18	CS ÚRS 2016 02
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				8 949,70	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				4 904,50	
151	K	711161306	Izolace proti zemní vlhkosti nopovými foliemi základů nebo stěn pro běžné podmínky tloušťky 0,5 mm, šířky 1,0 m	m2	15,120	102,58	1 551,01	CS ÚRS 2016 02
	VV		"u kačírku"0,4*(22,2+15,6)		15,120			
	VV		"kolem sekce A a vstupu B je nopovka započítána v SO01"					
	VV		Součet		15,120			
152	K	711161382	Izolace proti zemní vlhkosti nopovými foliemi ukončení izolace lištou provětrávací	m	37,800	88,30	3 337,74	CS ÚRS 2016 02
	VV		"u kačírku"(22,2+15,6)		37,800			
	VV		Součet		37,800			
153	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	0,021	750,16	15,75	CS ÚRS 2016 02
	D	743	Elektromontáže - hrubá montáž				4 045,20	
154	K	743312160	Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic vkládacích s víčkem, šířky do 180 mm	m	12,000	83,34	1 000,08	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"chránička pro případný kabel v prostoru venkovního schodiště"12		12,000			
155	*M*	*345751450*	*žlab kabelový s víkem PVC (130x140)*	*m*	*12,000*	*217,00*	*2 604,00*	*CS ÚRS 2016 02*
156	*M*	*345751470*	*tvarovka ohyb xx° + víko kabelového žlabu PVC (130x140)*	*kus*	*1,000*	*195,00*	*195,00*	*CS ÚRS 2016 02*
157	*M*	*345751460*	*spojka kabelového žlabu PVC (130x140)*	*kus*	*6,000*	*18,50*	*111,00*	*CS ÚRS 2016 02*
158	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	12,000	11,26	135,12	CS ÚRS 2016 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SOŠ a SOU Lanškroun – Přístavba a modernizace odborných učeben

Objekt:

09 - VRN

KSO:	801 33 75	CC-CZ:	
Místo:		Datum:	18.9.2016
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	
		DIČ:	
Projektant:		IČ:	25292161
PRODIN a.s.		DIČ:	CZ25292161

Poznámka:

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

Cena bez DPH **233 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	233 000,00	21,00%	48 930,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **281 930,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SOŠ a SOU Lanškroun – Přístavba a modernizace odborných učeben

Objekt:

09 - VRN

Místo: Datum: 18.9.2016

Zadavatel: Projektant: PRODIN a.s.
Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**233 000,00**
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	233 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	20 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	125 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	15 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	15 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	58 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
SOŠ a SOU Lanškroun – Přístavba a modernizace odborných učeben
Objekt:
09 - VRN

Místo: Datum: 18.9.2016

Zadavatel: Projektant: PRODIN a.s.
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**233 000,00**	
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				233 000,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				20 000,00	
1	K	011002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"vytyčení stávajících sítí, odpojení sítí před bouráním"1		1,000			
2	K	012203000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2016 02
3	K	012303000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2016 02
4	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	kpl	1,000	7 500,00	7 500,00	CS ÚRS 2016 02
	D	VRN3	Zařízení staveniště				125 000,00	
5	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	kpl	1,000	125 000,00	125 000,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"zřízení, provoz a zrušení ZS, zajištění přístupu do objektu, ochranné zábrali, oplocení, dočasné dopravní značení, provizorní oddělení prostor"1		1,000			
	VV		"dočasná ochrana stávajících podlah proti poškození (např. OSB + geotextílie), atd."					
	VV		Součet		1,000			
	D	VRN4	Inženýrská činnost				15 000,00	
6	K	045002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2016 02
	D	VRN7	Provozní vlivy				15 000,00	
7	K	071103000	Provozní vlivy provoz investora, třetích osob provoz investora	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"práce budou probíhat za provozu školy a mohou z toho vyplývat nějaká omezení (hlučnost, prašnost, BOZP,...)"1		1,000			
	D	VRN9	Ostatní náklady				58 000,00	
8	K	091504000	Ostatní náklady související s objektem náklady související s publikační činností	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dočasný bilboard 5,1x2,4 m - 1ks"					
	VV		"stálá pamětní deska 0,3x0,4 m - 1ks"					
	VV		1		1,000			
9	K	01	Zkoušky, atesty a revize	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	VV		Náklady na zajištění všech nezbytných zkoušek a atestů podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění					
	VV		a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla.					
	VV		1		1,000			
10	K	02	Fotodokumentace prováděného díla	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	
	VV		Náklady na zajištění průběžné fotodokumentace provádění díla - zhotovitel zajistí a předá objednateli průběžnou fotodokumentaci realizace díla					
	VV		v 1 digitálním vyhotovení.					
	VV		Fotodokumentace bude dokladovat průběh díla a bude zejména dokumentovat části stavby a konstrukce před jejich zakrytím.					
	VV		1		1,000			
11	K	03	Bankovní záruka po dobu realizace díla	kpl	1,000	6 500,00	6 500,00	
	VV		Náklady spojené s se zajištěním bankovní záruky po dobu realizace díla v rozsahu obchodních podmínek.					
	VV		1		1,000			
12	K	04	Bankovní záruka po dobu záruční lhůty	kpl	1,000	24 000,00	24 000,00	
	VV		Náklady spojené s se zajištěním bankovní záruky po dobu záruční lhůty v rozsahu obchodních podmínek					
	VV		1		1,000			
13	K	05	Pojištění dodavatele a pojištění díla	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	VV		Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho částí, v rozsahu obchodních podmínek					
	VV		1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SOŠ a SOU Lanškroun – Přístavba a modernizace odborných učeben

Objekt:

PS 03 - Výtah

KSO:	801 33 75	CC-CZ:	
Místo:		Datum:	18.9.2016
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	
		DIČ:	
Projektant:		IČ:	25292161
PRODIN a.s.		DIČ:	CZ25292161

Poznámka:

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

Cena bez DPH **638 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	638 000,00	21,00%	133 980,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **771 980,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SOŠ a SOU Lanškroun – Přístavba a modernizace odborných učeben
Objekt:
PS 03 - Výtah

Místo: Datum: 18.9.2016

Zadavatel: Projektant: PRODIN a.s.
Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**638 000,00**
M - Práce a dodávky M	638 000,00
33-M - Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a váh	638 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
SOŠ a SOU Lanškroun – Přístavba a modernizace odborných učeben
Objekt:
PS 03 - Výtah

Místo: Datum: 18.9.2016

Zadavatel: Projektant: PRODIN a.s.
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**638 000,00**	
	D	M	Práce a dodávky M				638 000,00	
	D	33-M	Montáže dopr.zaříz.,sklad. zař. a váh				638 000,00	
1	K	3301	Výtah dle specifikace v PD (viz.technická zpráva PS03) d,m	kpl	1,000	638 000,00	638 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SOŠ a SOU Lanškroun – Přístavba a modernizace odborných učeben

Objekt:

PS 04 - Střešní záchytný systém

KSO:	CC-CZ:	
Místo:	Datum:	18.9.2016
Zadavatel:	IČ:	
	DIČ:	
Uchazeč:	IČ:	
	DIČ:	
Projektant:	IČ:	25292161
PRODIN a.s.	DIČ:	CZ25292161

Poznámka:

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

Cena bez DPH **172 888,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	172 888,00	21,00%	36 306,48
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **209 194,48**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SOŠ a SOU Lanškroun – Přístavba a modernizace odborných učeben
Objekt:
PS 04 - Střešní záchytný systém

Místo: Datum: 18.9.2016

Zadavatel: Projektant: PRODIN a.s.
Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**172 888,00**
D1 - systém s permanentním poddajným kotvicím vedením	172 888,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
SOŠ a SOU Lanškroun - Přístavba a modernizace odborných učeben
Objekt:
PS 04 - Střešní záchytný systém

Místo: Datum: 18.9.2016

Zadavatel: Projektant: PRODIN a.s.
Uchazeč:

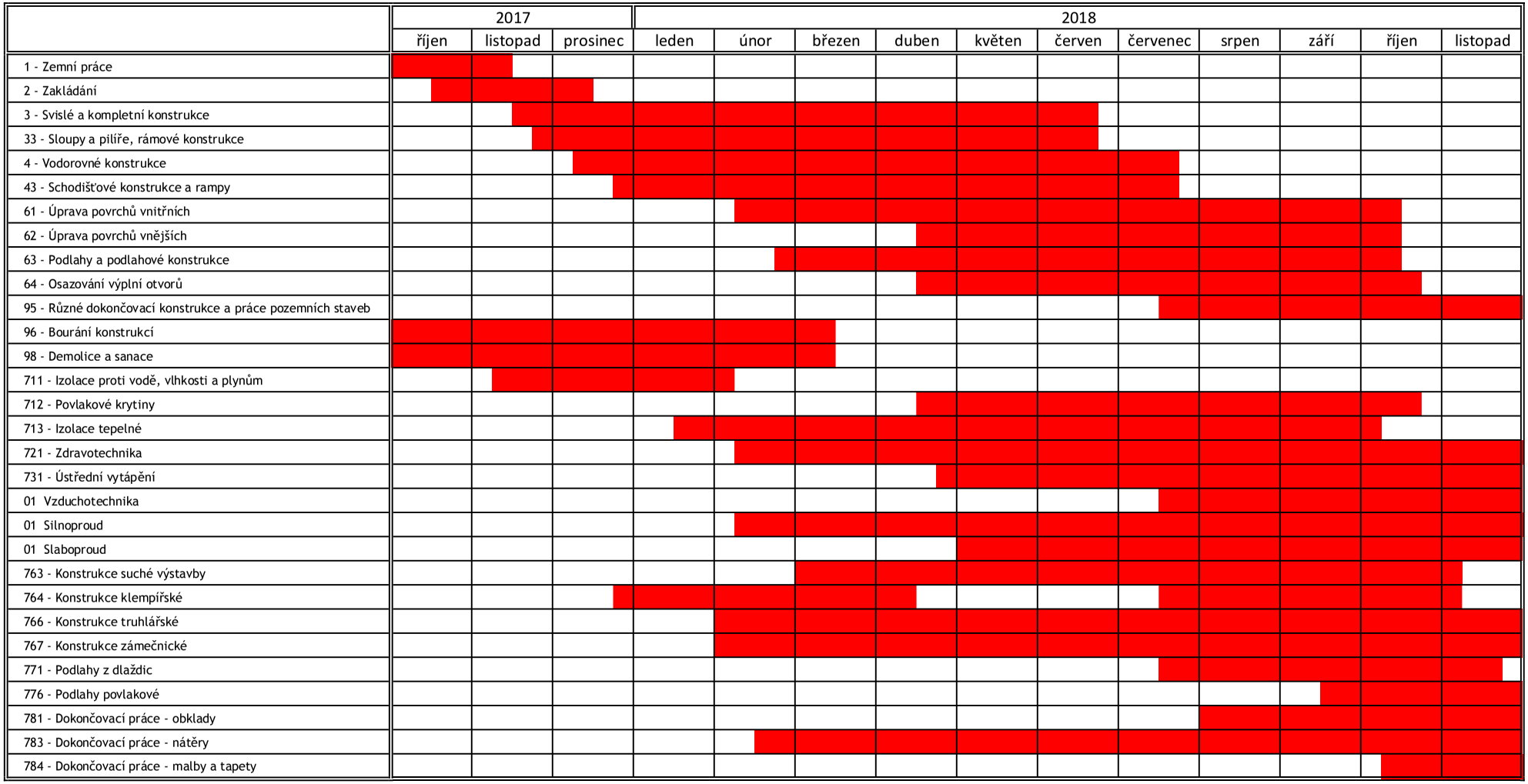
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**172 888,00**	
	D	D1	systém s permanentním poddajným kotvicím vedením				172 888,00	
1	K	Pol308	kotvicí zařízení typu C dle ČSN EN 795 - samostatný/průběžný prvek	kus	7,000	3 400,00	23 800,00	
2	K	Pol309	kotvicí zařízení typu C dle ČSN EN 795, koncový, rohový prvek	kus	23,000	3 600,00	82 800,00	
3	K	Pol310	poddajné kotvicí vedení - nerezové lano 6 mm	m	142,000	164,00	23 288,00	
4	K	Pol311	výchozí prohlídka	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	
5	K	Pol312	Montáž systému	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00	

PŘÍLOHA ČÍSLO 3. SMLOUVY O DÍLO
Č. OR/17/24413

fortex AGS

SOŠ a SOU Lanškroun – Přístavba a modernizace odborných učeben

Harmonogram stavebních prací



PŘÍLOHA ČÍSLO 4. SMLOUVY O DÍLO
Č. OR/17/24413

Příloha č. 4 ke smlouvě č. OR/17/24413

Povinnosti zhotovitele vyplývající z finanční spoluúčasti evropských fondů na realizaci projektu

Název projektu: SOŠ a SOU Lanškroun - přístavba a modernizace odborných učeben
Název operačního programu: Integrovaný regionální operační program (dále jen „IROP“)
Číslo a název výzvy: výzva č. 33, Infrastruktura středních škol a vyšších odborných škol
Řídící orgán: Ministerstvo pro místní rozvoj ČR

1) Na každé faktuře bude uveden název projektu a registrační číslo projektu. Faktury musí obsahovat účel fakturovaných částek a budou přesně specifikovat jednotlivé způsobilé a nezpůsobilé výdaje, vše v souladu se zadávací dokumentací nebo dle požadavků projektového manažera.
2) Zhotovitel si je vědom, že ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, je povinen poskytnout součinnost při výkonu finanční kontroly a to v případě, že k tomu bude objednatelem vyzván.
3) Dodavatel je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
4) Kontrolními orgány se rozumí osoby pověřené ke kontrole Evropskou komisí, Evropským účetním dvorem, Nejvyšším kontrolním úřadem, Ministerstvem financí ČR, Ministerstvem pro místní rozvoj ČR, Centrem pro regionální rozvoj ČR, popř. jiným poskytovatelem dotace či zprostředkujícím subjektem, jakož i dalšími orgány oprávněnými k výkonu kontroly (např. státní stavební dohled).
5) Zhotovitel bere na vědomí, že poskytovatel dotace je oprávněn provést u projektu nezávislý vnější audit. Zhotovitel je povinen při výkonu auditu spolupůsobit.
6) Zhotovitel je povinen spolupracovat s objednavatelem při zpracování monitorovacích zpráv (průběžných, etapových nebo závěrečných), žádostí o platbu, oznámení žadatele o změně projektu, závěrečného vyhodnocení akce.
7) Zhotovitel se zavazuje archivovat dokumenty související s dílem až do konce roku 2028.
8) Zhotovitel se zavazuje písemně poskytnout na žádost objednatele jakékoliv doplňující informace související s realizací projektu a to ve lhůtě stanovené objednatelem.

9) Další povinnosti zhotovitele vyplývají také z obecných pravidel pro žadatele a příjemce a ze specifických pravidel pro žadatele a příjemce, včetně příloh a dalších dokumentů dostupných na http://dotaceeu.cz/cs/Microsites/IROP/Uvodni-strana pro výzvu č. 33, viz: http://dotaceeu.cz/cs/Microsites/IROP/Vyzvy/33-vyzva-Infrastruktura-strednich-a-vyssich-odbornych-skol-(SVL).

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) Publicita

a. Zhotovitel vystaví v místě realizace projektu na viditelném místě dočasný billboard o rozměrech 5,1 x 2,4 m (standardní euroformát), který bude instalován po celou dobu realizace projektu.

b. Billboard bude umístěn nejpozději v den zahájení fyzických prací, zhotovitel provede o této skutečnosti zápis do stavebního deníku a pořídí fotodokumentaci billboardů.

c. Zhotovitel umístí v místě realizace projektu stálou pamětní desku o minimální velikosti 0,4 x 0,3 m, která musí být umístěna v místě viditelném pro veřejnost. Zhotovitel provede o této skutečnosti zápis do stavebního deníku a pořídí její fotodokumentaci. Stálá pamětní deska, kotevní prvky a podklad musí být z odolného a trvalého materiálu, aby zůstaly zachovány jejich vlastnosti a vzhled po celou dobu udržitelnosti projektu.

d. Grafické podklady pro výrobu billboardu a stálé pamětní desky předá objednatel zhotoviteli. Veškeré povolené alternativy prvků publicity jsou k dispozici na webových stránkách poskytovatele dotace. Umístění billboardu a stálé pamětní desky musí být konzultováno a odsouhlaseno projektovým manažerem.