



Smlouva o dílo č. OR/18/20664

na zhotovení díla

„Gymnázium Ústí nad Orlicí - vybudování nové laboratoře a vybavení laboratoří přírodovědných předmětů“

Veřejná zakázka P17V00000066

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: **ČSOB a.s.**
č. ú.: **220430221/0300**
IČ: 70892822
DIČ: CZ70892822
2. Zhotovitel: **KERSON spol. s r.o.**
se sídlem : **č.p. 80, 517 93 Dobré**
zastoupen: **panem Janem Rozínkem, Jednatel**
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:
Jan Rozínek, Jednatel, nebo jím zmocněná osoba
Osoby oprávněné k vedení a podepisování stavebního deníku:
Jan Rozínek, Jednatel, nebo jím zmocněná osoba
Osoby oprávněné k převzetí staveniště:
Jan Rozínek, Jednatel, nebo jím zmocněná osoba
Osoby oprávněné k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:
Jan Rozínek, Jednatel, nebo jím zmocněná osoba
Bankovní spojení: **ČSOB a.s., pobočka Rychnov nad Kněžnou**
č. ú.: **189255874/0300**
IČ: **45536040**
DIČ: **CZ45536040**
spisová značka rejstříkového soudu: **Krajský soud v Hradci Králové,**
C 1585



Objednatel jako zadavatel veřejné zakázky „Gymnázium Ústí nad Orlicí - vybudování nové laboratoře a vybavení laboratoří přírodovědných předmětů“ 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 „**Gymnázium Ústí nad Orlicí - vybudování nové laboratoře a vybavení laboratoří přírodovědných předmětů**“.
2. Stavba bude provedena v rozsahu definovaném projektovou dokumentací (DPS) s názvem „Gymnázium Ústí nad Orlicí - vybudování nové laboratoře a vybavení laboratoří přírodovědných předmětů“, zpracovanou společností Projekční kancelář Žižkov s.r.o., se sídlem Žižkov 504, 562 01 Ústí nad Orlicí IČ: 27544524 a podle podmínek stavebního povolení vydaného Městským úřadem Ústí nad Orlicí, odbor stavební úřad dne 07. 12. 2016 pod č.j.: MUUO/36029/2016/SÚ/Ma a podle podmínek závazného stanoviska k DPS vydaného Městským úřadem Ústí nad Orlicí, odbor školství, kultury, sportu, cestovního ruchu a propagace dne 06. 04. 2017 pod č.j.: MUUO/11497/2017/ŠKCP/klick. Stavební povolení je součástí dokladové části projektové dokumentace. Provedení díla zahrnuje zejména tyto činnosti:
 - 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,
 - součinnost při kolaudaci stavby,
 - odstraňování vad v záruční době,
 - zpracování dokumentace skutečného provedení díla
3. Rozsah díla je tedy dán projektovou dokumentací, stavebním povolením a rovněž soupisem prací s výkazem výměr, který je přílohou této smlouvy.

Článek II.



Cena díla

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

8 879 749,54 Kč bez DPH (dále jen „smluvní cena“).

DPH při sazbě **21 %** činí **1 864 747,40 Kč**

Cena včetně DPH činí **10 744 496,94 Kč**

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

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

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

2. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli výše uvedenou smluvní cenu na základě zhotovitelem uplatněných dílčích daňových dokladů/faktur a konečného daňového dokladu/faktury, které budou mít stanovené náležitosti podle této smlouvy a podle Obchodních podmínek.
3. Lhůta splatnosti daňových dokladů/faktur je **30** kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení daňového dokladu/faktury odsouhlaseného smluvními stranami objednateli. Smluvní strany berou na vědomí, že poskytovatel dotace může lhůtu splatnosti závazně stanovit jinak.
4. 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 **IROP**.

Článek III.



Termín plnění, místo plnění, podmínky plnění

1. Staveniště bude zhotoviteli předáno do **14. 02.2018**.
2. Stavební práce budou zahájeny (tj. první práce směřující k provedení stavby podle projektové dokumentace budou započaty) do **14** dní od předání a převzetí staveniště.
3. Zhotovitel se zavazuje dokončit sjednané práce a zároveň předat předmět díla dle čl. I. smlouvy objednateli nejpozději do **31. 10. 2018**, přičemž je srozuměn s tím, že pozdější předání a převzetí může mít ve vztahu k poskytnuté dotaci vliv na uznatelnost nákladů spojených s prováděním stavby a tím i vznikem škody objednateli.
4. Zhotovitel není oprávněn předmět díla předat před sjednanou dobou, pokud k tomu objednatel neudělí písemný souhlas. Osobou oprávněnou k udělení souhlasu s předčasným plněním je osoba oprávněná jednat za objednatele ve věcech technických.
5. Místem plnění je **Gymnázium Ústí nad Orlicí, T. G. Masaryka 106, 562 01 Ústí nad Orlicí**.
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 **5 mil. Kč**. Zhotovitel je povinen tuto pojistnou smlouvu předložit objednateli před podpisem této smlouvy; dále pak v průběhu realizace díla vždy na žádost objednatele, a to nejpozději do 3 dnů od požádání.
7. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1% ze smluvní ceny díla za případ porušení smluvní povinnosti mít po celou dobu realizace předmětu díla uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu zahrnující pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám dle smlouvy a dále rovněž v případě nesplnění povinnosti předložit objednateli platnou a účinnou pojistnou smlouvu do 10 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 změna nebo nahrazení těchto osob se přiměřeně řídí postupem pro změnu poddodavatele.
9. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla dodržet další podmínky dle přílohy č. 5 – Provozní podmínky pro souběžnou realizaci projektů.

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 objednatel.

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 nebo 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 odstraní veškeré vady, k jejichž odstranění jej v souladu s touto smlouvou zadavatel vyzval, jinak do 15 dnů od podpisu protokolu o odstranění těchto vad oběma smluvními stranami.

Článek V. Součástí smlouvy

Následující přílohy tvoří nedílnou součást této smlouvy:

- Příloha č. 1 - Obchodní podmínky pro stavební práce
- Příloha č. 2 - Oceněné soupisy stavebních prací s výkazem výměr
- Příloha č. 3 - Harmonogram realizace díla
- Příloha č. 4 - Povinnosti zhotovitele vyplývající z finanční spoluúčasti evropských fondů na realizaci projektu
- Příloha č. 5 - Provozní podmínky pro souběžnou realizaci projektů

Článek VI. Závěrečná ustanovení

1. Objednatel předá zhotoviteli příslušnou dokumentaci nezbytnou k provádění díla nejpozději při podpisu smlouvy smluvními stranami.
2. Smluvní strany se dohodly, že ustanovení smlouvy o institutech zajištění nebo utvrzení dluhu (zejména ujednání o bankovní záruce) z této smlouvy nezanikají odstoupením od smlouvy kteroukoli ze smluvních stran.
3. Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podepsání poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
4. S ohledem na povinnosti plynoucí ze zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv ujednávají smluvní strany následující:
 - a) Objednatel odešle tuto smlouvu ke zveřejnění v registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra ČR bezprostředně po jejím uzavření.
 - b) Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplnuje znaky obchodního tajemství ve smyslu ust. § 504 občanského zákoníku.



- c) Zhotovitel prohlašuje, že jím ve smlouvě uvedené údaje, na které se mohou vztahovat předpisy o ochraně osobních údajů, jsou buď údaji veřejně dostupnými, nebo s jejich zpracováním objednatelem po dobu neurčitou za účelem zveřejnění smlouvy v registru smluv souhlasí.
5. Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li smlouva zveřejněna ani devadesátý den od jejího uzavření, je následujícím dnem zrušena od počátku.
 6. Změny této smlouvy lze činit pouze písemně, a to formou vzestupně číslovaných dodatků odsouhlasených a podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran. To neplatí v případě údajů uvedených v záhlaví smlouvy (např. kontaktních údajů smluvních stran, jednajících osob nebo bankovního spojení). Takové změny je ta smluvní strana, u které nastaly, povinna písemně oznámit druhé, a to nejpozději do 10 dnů ode dne, kdy k příslušné změně došlo.
 7. Neplatnost, neúčinnost nebo nevynutitelnost jakéhokoliv ustanovení smlouvy nemá vliv na platnost, účinnost nebo vynutitelnost ostatních ustanovení smlouvy. Smluvní strany mají povinnost takové ujednání okamžitě nahradit smluvním ujednáním bezvadným.
 8. Veškeré spory vzniklé z této smlouvy budou rozhodovány ve shodě s českým právním řádem obecnými soudy.
 9. Tato smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech, každého s platností originálu, z nichž objednatel obdrží tři vyhotovení a zhotovitel vyhotovení dvě.
 10. Smluvní strany stvrzují, že si smlouvu přečetly, její obsah a obsah příloh podrobně znají a souhlasí s ní. Smluvní strany prohlašují, že se smlouvou cítí být vázány, že ustanovení smlouvy jim jsou jasná a že tato byla uzavřena určitě, vážně a srozumitelně, na základě jejich pravé a svobodné vůle, nikoli za nápadně nevýhodných podmínek nebo v tísní, na důkaz čehož připojují níže své podpisy.
 11. Návrh smlouvy byl projednán na jednání Rady Pardubického kraje dne **29. 01. 2018** a schválen usnesením číslo **R/864/18**.

V Pardubicích dne: **-9. 03. 2018**

V Dobrém dne: **5. 3. 2018**

Za objednatele:

Za zhotovitele:

**1. náměstek hejtmána
Pardubického kraje**

Ing. Roman Línek, MBA

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

KERSON spol. s r.o.
Jan Rozínek
Jednatel

Příloha č. 1
ke Smlouvě o dílo č. OR/18/20664

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

Preambule

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

Ustanovení I.

Platební a fakturační podmínky

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

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

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

Ustanovení II.

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

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

Ustanovení III.

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

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

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

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

Ustanovení IV.

Předání a převzetí staveniště a bezpečnost na něm

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

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

Ustanovení V.

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

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

Ustanovení VI.

Způsob předání a převzetí díla

1. Zhotovitel je povinen včas, nejméně 7 dní předem, objednatele písemně vyzvat k převzetí předmětu díla, s tím že objednatel termín převzetí písemně potvrdí. Důkazní břemeno prokazující vyzvání objednatele k převzetí předmětu díla a prokazující

včasnost takové výzvy nese zhotovitel. Předání a převzetí stavby zorganizuje objednatel sám nebo prostřednictvím třetí osoby.

2. Předmět díla je považován za řádně provedený tehdy, došlo-li k včasnému plnění bez vad a nedodělků a došlo-li k předání předmětu díla objednateli v místě plnění, přičemž tyto skutečnosti na základě prohlídky dokončené stavby objednatel v protokolu o předání a převzetí stavby potvrdil.
3. Objednatel může převzít předmět díla s drobnými vadami a nedodělkami, které nebrání užívání stavby funkčně ani esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuje. Veškeré takové vady budou v protokole o předání a převzetí díla uvedeny a zároveň bude stanovena lhůta pro jejich odstranění. Zhotovitel je povinen vytknuté vady v dohodnuté lhůtě odstranit. Nebudou-li vady odstraněny v této lhůtě, je objednatel oprávněn postupovat obdobně dle ustanovení VII. bod 5. a násl.
4. O předání a převzetí předmětu díla se sepíše protokol o předání a převzetí díla, který podepíše obě smluvní strany, dále též osoba vykonávající technický dozor investora, autorský dozor projektanta, příp. též zástupce uživatele. Každá z uvedených osob má právo vyjadřovat se k zápisu a uvést v něm své stanovisko k předmětu díla nebo procesu jeho předání a převzetí.
5. Jestliže objednatel odmítl předmět díla převzít, neboť při převzetí zjistil, že předmět díla nebyl proveden v souladu se smlouvou, neboť zjištěné vady jsou závažnější povahy, než ojedinělé drobné vady, které nebrání užívání stavby funkčně ani esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuje, protokol o předání a převzetí díla nemusí podepsat; vždy však do tohoto protokolu zaznamená důvody odmítnutí převzetí.
6. Splnění požadavků obecně závazných předpisů a požadovaných norem u dodaného díla a jeho části prokáže zhotovitel předáním dokladů potřebných k řádnému provozování díla nejpozději v rámci předání a převzetí díla.
7. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávajícího a přijímajícího 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 přijímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění, proč je požaduje a s uvedením termínu, do

kdy je požaduje provést. Pokud nutnost takových zkoušek nevyplývá z povahy díla, provádí je zhotovitel za úhradu.

Ustanovení VII.

Záruční doba, odpovědnost za vady

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

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2017/088

Stavba: Gymnázium Ústí nad Orlicí - vybudování nové laboratoře a vybavení laboratoří přírodovědných předmětů

KSO: CC-CZ: 18. 10. 2017
Místo: Datum:

Zadavatel: IČ: 45536040
Pardubický kraj DIČ: CZ45536040

Uchazeč: IČ: 27544524
KERSON spol. s r.o. DIČ:

Projektant: IČ: 27544524
Projektční kancelář Žížkov s.r.o. DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 8 879 749,54

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	8 879 749,54	1 864 747,40
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 10 744 496,94

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPOISŮ PRACÍ

Kód:

2017/088

Stavba: Gymnázium Ústí nad Orlicí - vybudování nové laboratoře a vybavení laboratoří přírodovědných předmětů

Místo:

18. 10. 2017

Zadavatel:

Pardubický kraj

Datum:

Projektant:

Uchazeč:

KERSON spol. s r.o.

Projekční kancelář Žižkov s.r.

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

Náklady stavby celkem

SO1.1.1	Stavební řešení	4 899 244,68	5 928 086,06	STA
SO1.4.1	Vzduchotechnika	250 012,00	302 514,52	STA
SO1.4.2	Zdravotní technika	581 441,38	703 544,07	STA
SO1.4.3	Elektroinstalace-silnoproud	947 463,00	1 146 430,23	STA
SO1.4.4	Ústřední vytápění	123 230,66	149 109,10	STA
SO1.4.5	Rozšíření EZS	107 950,00	130 619,50	STA
SO1.4.6	Modernizace strukturované kabeláže	913 801,00	1 105 699,21	STA
SO2.1	Osobní výtah-technologická část	777 730,00	941 053,30	STA
SO2.2	Venkovní úpravy	138 876,82	168 040,95	STA
SO2.2.1	Komunikace	43 936,62	53 163,31	Soupis
SO2.2.2	Venkovní kanalizace	37 180,18	44 988,02	Soupis
SO2.2.3	Sadové úpravy	57 760,02	69 889,62	Soupis
SO20	Souhrnné náklady	140 000,00	169 400,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Gymnázium Ústí nad Orlicí - vybudování nové laboratoře a vybavení laboratoří přírodovědných předmětů

Objekt:

SO1.1.1 - Stavební řešení

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 18. 10. 2017

Zadavatel:

Pardubický kraj

Uchazeč:

KERSON spol. s r.o.

Projektant:

Projekční kancelář Žižkov s.r.o.

Poznámka:

Cena bez DPH

4 899 244,68

DPH základní
snížená

Základ daně
4 899 244,68
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
1 028 841,38
0,00

Cena s DPH

v CZK

5 928 086,06

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Gymnázium Ústí nad Orlicí - vybudování nové laboratoře a vybavení laboratoří přírodovědných předmětů

Objekt:

SO1.1.1 - Stavební řešení

Místo:

Datum: 18. 10. 2017

Zadavatel:

Pardubický kraj

Uchazeč:

KERSON spol. s r.o.

Projektant: Projektční kancelář Žižka

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

4 899 244,68

HSV - Práce a dodávky HSV

2 846 381,60

1 - Zemní práce	30 040,47
2 - Zvláštní zakládání, základy, zpevňování hornin	21 512,70
3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 122 166,02
4 - Vodorovné konstrukce	94 250,82
61 - Upravy povrchů vnitřní	148 624,29
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	12 065,69
64 - Výplně otvorů	32 657,00
91 - Doplnující kce a práce poz komunikací letišť ploch	4 061,20
94 - Lešení, systémové bednění a stavební výtahy	8 431,57
95 - Dokončovací kce a práce na pozemních stavbách	22 685,61
96 - Bourání konstrukcí	38 682,46
D96 - Přesuny sutí a vybouraných hmot	243 752,86
97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	67 450,91
PSV - Práce a dodávky PSV	2 052 863,08
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	11 977,07
713 - Izolace tepelné	95 466,03

762 - Konstrukce tesařské	260 570,63
763 - Konstrukce suché výstavby	409 008,01
764 - Konstrukce klempířské	30 901,20
765 - Krytina skládaná	11 527,70
766 - Konstrukce truhlářské	469 423,52
767 - Konstrukce zámečnické	312 640,64
771 - Podlahy z dlaždic a obklady	133 702,38
773 - Podlahy z litého teraca	12 340,16
775 - Podlahy vlysové a parketové	5 018,95
776 - Podlahy povlakové	149 978,81
781 - Obklady keramické	95 156,97
782 - Konstrukce z přírodního kamene	10 513,86
783 - Nátěry	9 740,83
784 - Malby	34 896,32

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Gymnázium Ústí nad Orlicí - vybudování nové laboratoře a vybavení laboratoří přírodovědných předmětů

Objekt:

SO1.1.1 - Stavební řešení

Místo:

Datum: 18. 10. 2017

Zadavatel:

Pardubický kraj

Uchazeč:

KERSON spol. s r.o.

Projektant: Projektční kancelář Žižkov s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

4 899 244,68

D HSV Práce a dodávky HSV

2 846 381,60

D 1 Zemní práce

30 040,47

1	K	131201209	Příplatek za teplost - hloubení zapaž.jam v hor.3	m3	10,177	37,20	378,58	CS ÚRS 2016 02
2	K	139711101	Vykopávka v uzavřených prostorech v hor.1-4	m3	10,177	1 800,00	18 318,60	CS ÚRS 2016 02
	W		"1PP"2,3*1,75*1,75*1,1		7,748			
	W		"1PP ŠACHTA"(3,0*1,6)*0,8*0,55*1,2		2,429			
	W		Součet		10,177			
3	K	151101201	Pažení stěn výkopu - příložné - hloubky do 4 m	m2	15,785	73,20	1 155,46	CS ÚRS 2016 02
	W		"VÝTAH"(2,3*1,8)*2*1,75*1,1		15,785			
4	K	151101211	Odstranění pažení stěn - příložné - hl. do 4 m	m2	15,785	22,80	359,90	CS ÚRS 2016 02
	W		"VÝTAH"(2,3*1,8)*2*1,75*1,1		15,785			
5	K	161101603	Vytažení výkopku z pod základů, hor 1-4, hl.do 6 m	m3	10,177	442,00	4 498,23	CS ÚRS 2016 02
6	K	162201201	Vodorovné přemíst. výkopku nošením hor.1-4, do 10m	m3	10,177	186,00	1 892,92	CS ÚRS 2016 02
7	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	10,177	141,00	1 434,96	CS ÚRS 2016 02
8	K	167101101	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	10,177	160,00	1 628,32	CS ÚRS 2016 02
9	K	171101101	Uložení sypniny do násypů zhutněných na 95% PS	m3	10,177	36,70	373,50	CS ÚRS 2016 02

D 2 Zvláštní zakládání, základy, zpevňování hornin

21 512,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	273313511	Beton základových desek prostý C 12/15 podkladní	m3	0,646	2 410,00	1 556,86	CS ÚRS 2016 02
	W		(2,3*1,75+2,43)*0,1		0,646			
	W		Součet		0,646			
11	K	273321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	0,604	2 680,00	1 618,72	CS ÚRS 2016 02
	W		2,3*1,75*0,15		0,604			
12	K	273361411	Výztuž základových konstrukcí desek ze svařovaných sítí, hmotnosti do 3,5 kg/m2	t	0,069	24 600,00	1 697,40	CS ÚRS 2016 02
	W		2,3*1,75*7,9/1000*1,08		0,069			
13	K	279311115	Podbet základ zdiva tř B25	m3	2,429	4 630,00	11 246,27	CS ÚRS 2016 02
	W		"1PP ŠACHTA"(3,0+1,6)*0,8*0,55*1,2		2,429			
14	K	279311951	Základové zdi z betonu prostého bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 20/25	m3	2,005	2 690,00	5 393,45	CS ÚRS 2016 02
	W		(2,3+1,75)*0,25*1,65*1,2		2,005			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				2 122 166,02	
15	K	310236251	Zazdívká otvorů pl.0,09 m2 cihlami, tl. zdi 45 cm	kus	10,000	202,00	2 020,00	CS ÚRS 2016 02
16	K	310238211	Zazdívká otvorů plochy do 1 m2 cihlami na MVC	m3	1,032	4 190,00	4 324,08	CS ÚRS 2016 02
	W		"1PP"1,15*0,95*0,9*1,05		1,032			
17	K	310239211	Zazdívká otvorů plochy do 4 m2 cihlami na MVC	m3	1,366	3 930,00	5 368,38	CS ÚRS 2016 02
	W		"STAV DVEŘE"0,85*0,6*2,3		1,173			
	W		"OTVOR NA PŮDU"0,5*0,7*0,55		0,193			
	W		Součet		1,366			
18	K	317121101	Montáž prefabrikovaných překladů pro světlost otvoru od 600 do 1050 mm	kus	11,000	143,00	1 573,00	CS ÚRS 2016 02
	W		2+6+1+1+1		11,000			
19	K	317234410	Vyzdívká mezi nosníky cihlami pálenými na MC	m3	0,698	4 790,00	3 343,42	CS ÚRS 2016 02
	W		"1PP"1,8*4*0,15*0,2		0,216			
	W		"1NP"1,25*0,15*0,2		0,038			
	W		"2NP"1,5*4*0,15*0,2		0,180			
	W		"3NP"1,3*0,15*0,2		0,039			
	W		"4NP"1,3*0,15*0,2		0,039			
	W		1,55*0,6*0,2		0,186			
	W		Součet		0,698			
20	K	317944321	Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hlav do č. 12	t	0,209	33 500,00	7 001,50	CS ÚRS 2016 02
	W		69,04/1000*1,08		0,075			
	W		"2,3,4NP"(6,6+28,86+28,86)/1000*1,08		0,134			
	W		Součet		0,209			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Cenová soustava
21	K	317944323	Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hlav č. 14 až 22	t	0,111	34 700,00	3 851,70	CS ÚRS 2016 02	
	W		"1PP"102,96/1000*1,08		0,111				
22	K	319202321	Vyrovnání povrchu zdiva přizděním do tl. 8 cm	m2	6,075	234,00	1 421,55	CS ÚRS 2016 02	
	W		"OSTĚNÍ MĚNĚNÝCH DVEŘÍ"						
	W		"1NP"2,25*0,15*2		0,675				
	W		"2NP"2,25*2*0,3*2		2,700				
	W		"3NP"2,25*0,3*2		1,350				
	W		"4NP"2,25*0,3*2		1,350				
	W		Součet		6,075				
23	K	340236212	Zazdívka otvorů pl.0,09m2,cihlami tl.zdi nad 10 cm	kus	30,000	113,00	3 390,00	CS ÚRS 2016 02	
24	K	342248112	Příčky jednoduché z cihel děrovaných spojených na pero a drážku, klasických na maltu MVC, pevnost cihel P 10, tl. příčky 115 mm	m2	73,127	599,00	43 803,07	CS ÚRS 2016 02	
	W		"1PP"1,5*3,1-0,8*2,0		3,050				
	W		1,85*2,9-0,8*2,0		3,765				
	W		"1NP"(7,6+2,5+1,185*2+3,1+3,05)*3,5+1,17*2,25		67,803				
	W		-(0,9*2,25*3+0,7*2,0+0,8*2,0)		-9,075				
	W		"2,3,4NP"(1,72*2,4-0,8*2,0)*3		7,584				
	W		Součet		73,127				
25	K	342248113	Příčky jednoduché z cihel děrovaných spojených na pero a drážku, klasických na maltu MVC, pevnost cihel P 10, tl. příčky 140 mm	m2	20,365	659,00	13 420,54	CS ÚRS 2016 02	
	W		"1PP"2,9*3,1		8,990				
	W		"1NP"(1,6+1,65)*3,5		11,375				
	W		Součet		20,365				
26	K	346244381	Plentování ocelových nosníků výšky do 20 cm	m2	3,052	552,00	1 684,70	CS ÚRS 2016 02	
	W		"1PP"1,5*0,2		0,300				
	W		"2NP"1,5*2*0,2		1,200				
	W		"2,3NP"1,5*2*0,2		1,200				
	W		0,352		0,352				
	W		Součet		3,052				
27	K	34200001	Příčka sklo pož EI45DP1/EI30DP1	m2	46,103	44 000,00	2 028 532,00	vlastní	
	W		"DLE PD VÝKR. 08"44,76*1,03		46,103				
28	M	593406430	překlad keramický plochý 11,5x7,1x100 cm	kus	1,010	150,00	151,50	CS ÚRS 2016 02	
	W		1*1,01		1,010				
29	M	593406540	překlad keramický plochý 14,5x7,1x125 cm	kus	9,090	230,00	2 090,70	CS ÚRS 2016 02	
	W		(2+4+1+1+1)*1,01		9,090				
30	M	593406440	překlad keramický plochý 11,5x7,1x125 cm	kus	1,010	188,00	189,88	CS ÚRS 2016 02	
	W		(1)*1,01		1,010				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 4 Vodorovné konstrukce							94 250,82	
31	K	411354233	Bednění strop plech pozink 40/0,7mm	m2	59,930	326,00	19 537,18	CS ÚRS 2016 02
32	K	411354245	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,	m2	71,197	506,00	36 025,68	CS ÚRS 2016 02
	VV		59,93*1,1*1,08		71,197			
33	K	413232221	Zazdívká zhlaví válcovaných nosníků výšky do 30cm	kus	8,000	167,00	1 336,00	CS ÚRS 2016 02
34	K	413941125	Osazení válcovaných nosníků ve stropech č.24 a výš	t	0,859	20 040,00	17 214,36	CS ÚRS 2016 02
	VV		(570,38+288,8)/1000		0,859			
35	M	130107580	ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=270 mm	t	0,928	21 700,00	20 137,60	CS ÚRS 2016 02
	VV		(570,38+288,8)/1000*1,08		0,928			
D 61 Úpravy povrchů vnitřní							148 624,29	
36	K	611325421	Oprava vápenocementové nebo vápenné omítky vnitřních ploch štukové dvourvrstvé, tloušťky do 20 mm stropů, v rozsahu opravované plochy do 10%	m2	104,209	96,00	10 004,06	CS ÚRS 2016 02
	VV		"1PP"11,2+2,43		13,630			
	VV		"1NP"(19,13+5,15-2,05*1,5+8,12+9,57+14,39+2,11+8,95)*1,2		77,214			
	VV		"2,3,4NP"4,05*3*1,1		13,365			
	VV		Součet		104,209			
37	K	612135101	Hrubá výplň rýh maltou jakékoli šířky rýhy ve stěnách	m2	9,600	329,00	3 158,40	CS ÚRS 2016 02
	VV		"1PP PRO ELEKTRO"19,0*0,3		5,700			
	VV		"VE SCHODIŠTI PRO ELEKTRO"13,0*0,3		3,900			
	VV		Součet		9,600			
38	K	619995001	Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.	m	16,200	127,00	2 057,40	CS ÚRS 2016 02
	VV		"2NP"(2,25*2+0,9)*2		10,800			
	VV		"3,4NP"(2,25*2+0,9)		5,400			
	VV		Součet		16,200			
39	K	612325422	Oprava vápenocementové nebo vápenné omítky vnitřních ploch štukové dvourvrstvé, tloušťky do 20 mm stěn, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%	m2	301,767	156,00	47 075,65	CS ÚRS 2016 02
	VV		"1PP- 004.012"15,82*2,9*1,2		55,054			
	VV		6,48*2,9/2*1,2		11,275			
	VV		"1PP"(1,5+0,92)*(2,4-1,5)*2		4,356			
	VV		"1NP- STÁV STĚNY"((15,2+4,9)*2+0,75*4*3+1,65*2*2)*3,5		195,300			
	VV		-(2,5*3,5+1,2*2,4*4)		-20,270			
	VV		"2,3,4NP -WC NAD OBKLADEM"8,72*(2,4-1,5)*3		23,544			
	VV		(4,3+1,72)*2*(2,4-1,5)*3		32,508			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		Součet		301,767			
40	K	612321121	Omitka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn	m2	50,380	179,00	9 018,02	CS ÚRS 2016 02
	WV		"ČELO"7,2*4,2		30,240			
	WV		"KE KABINETU"3,0*4,9		14,700			
	WV		"DVEŘE"(0,85+0,55*2+0,1*2)*2,3*1,1		5,440			
	WV		Součet		50,380			
41	K	612325121	Vápenocementová nebo vápenná omítka rýh štuková ve stěnách, šířky rýhy do 150 mm	m2	0,450	702,00	315,90	CS ÚRS 2016 02
	WV		"1PP KANALIZACE"3,0*0,15		0,450			
42	K	612325123	Vápenocementová nebo vápenná omítka rýh štuková ve stěnách, šířky rýhy přes 300 mm	m2	8,400	524,00	4 401,60	CS ÚRS 2016 02
	WV		"2,3-4NP VYBOURANÉ STĚNY VÝT"0,35*4,0*2*3		8,400			
43	K	612331141	Omitka cementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky šuku do 3 mm štuková plstí hlazená stěn svislých konstrukcí	m2	7,847	276,00	2 165,77	CS ÚRS 2016 02
	WV		"CELA STROPŮ V ŠACHTĚ"(2,05+1,5)*2*(0,21+0,4+0,23*2)+(0,4+0,1)*2*0,25		7,847			
44	K	612321121	Omitka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn	m2	129,443	179,00	23 170,30	CS ÚRS 2016 02
	WV		"1PP"(1,5+0,92*2-0,6)*1,5		6,360			
	WV		"1NP"(5,93-0,7)*1,5+1,6*1,5+(0,6*2+1,65)*0,75		12,383			
	WV		"2,3-4NP"(12,53-0,8+6,64-0,8+8,63-0,8*2)*1,5*3		110,700			
	WV		Součet		129,443			
45	K	612321141	Omitka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky šuku do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn	m2	220,828	214,00	47 257,19	CS ÚRS 2016 02
	WV		"PŘÍČKY"(f4+f5)*2*1,05		196,333			
	WV		"ŠACHTA"7,1*3,45		24,495			
	WV		Součet		220,828			
D	63		Podlahy a podlahové konstrukce				12 065,69	
46	K	631312131	Doplňení mazanin betonem do 4 m2, nad tl. 8 cm	m3	0,922	3 400,00	3 134,80	CS ÚRS 2016 02
	WV		"1NP PO KANALIZACI"10,0*0,4*0,15		0,600			
	WV		"1PP PŘED VYTAHEM"2,43*0,09		0,219			
	WV		"VSTUP"0,55*1,25*0,15		0,103			
	WV		Součet		0,922			
47	K	635211121	Násyp lehký pod podlahy s udusáním a urovnáním povrchu z keramzitu	m3	3,833	2 330,00	8 930,89	CS ÚRS 2016 02
	WV		(9,67+0,58-1,7)*7,33*0,045*1,2		3,384			
	WV		1,7*7,33*0,03*1,2		0,449			
	WV		Součet		3,833			
D	64		Výplně otvorů				32 657,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	642942111	Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křídel, na cementovou maltu, plochy otvoru do 2,5 m2	kus	10,000	227,00	2 270,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"NORMÁL"1+4+3		8,000			
	VV		"VÝTAH"1		1,000			
	VV		"SDK"1		1,000			
	VV		Součet		10,000			
49	K	642944121	Osazení ocelových zárubní dodatečně do 2,5 m2.	kus	1,000	489,00	489,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"1NP VÝTAH"1		1,000			
50	K	642952121	Osazení dřevěných dveřních zárubní a rámu dodatečně hoblovaných, plochy do 2,5 m2	kus	7,000	430,00	3 010,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DLE VÝPISU 13,14"3+3+1		7,000			
51	K	642952221	Osazení dřevěných dveřních zárubní a rámu dodatečně hoblovaných, plochy přes 2,5 m2	kus	1,000	538,00	538,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"VSTUP"1		1,000			
52	M	553311150	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil 110 700 L/P	kus	1,000	652,00	652,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"3/Z"1		1,000			
53	M	553311170	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil 110 800 L/P	kus	5,000	665,00	3 325,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DLE VÝPISU 3/Z"5		5,000			
54	M	553311190	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil 110 900 L/P	kus	1,000	675,00	675,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DLE VÝPISU 3/Z"1		1,000			
55	M	553316120	pouzdro stavební posuvných dveří jednopouzdrové 800 mm - standardní rozměr	kus	3,000	6 920,00	20 760,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DLE VÝPISU 5/Z"3		3,000			
56	M	553315420	zárubeň ocelová pro sádrokarton 150 800 L/P	kus	1,000	938,00	938,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"DLE VÝPISU 4/Z"1		1,000			
D	91		Doplňující kce a práce poz komunikací letišť ploch				4 061,20	
57	K	977311112	Řezání stávajících betonových mazanin bez vyztužení hloubky přes 50 do 100 mm	m	28,400	143,00	4 061,20	CS ÚRS 2016 02
	VV		"PODLAHA OBVOD ŠACHTY"(2,05+1,5)*2*4		28,400			
D	94		Lešení, systémové bednění a stavební výtahy				8 431,57	
58	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešňové podlahy do 1,9 m	m2	63,500	40,80	2 590,80	CS ÚRS 2016 02
	VV		63,5		63,500			
59	K	949101113	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m2	26,775	55,10	1 475,30	vlastní
	VV		(2,05+1,5+1,2*2)*3*1,5		26,775			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	K	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m ² , o výšce lešňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m ²	8,410	55,10	463,39	CS ÚRS 2016 02
	W		8,41		8,410			
61	K	942111111	Montáž lešení vysunutého trubkového pracovního z konstrukce, z otvorů nebo při povrchu stropní konstrukce bez podepření, ve výšce pracovní podlahy do 20 m	m ²	14,560	164,00	2 387,84	CS ÚRS 2016 02
	W		14,56		14,560			
62	K	942111811	Demontáž lešení vysunutého trubkového pracovního z konstrukce, z otvorů nebo při povrchu stropní konstrukce bez podepření, ve výšce pracovní podlahy do 20 m	m ²	14,560	102,00	1 485,12	CS ÚRS 2016 02
	W		14,56		14,560			
63	K	942111211	Montáž lešení vysunutého trubkového pracovního Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112	m ²	14,560	2,00	29,12	CS ÚRS 2016 02
	W		14,56		14,560			
D	95		Dokončovací kce a práce na pozemních stavbách				22 685,61	
64	K	952901114	Výčištění budov o výšce podlaží nad 4 m	m ²	253,754	89,40	22 685,61	CS ÚRS 2016 02
	W		"1PP"11,2+4,48+3,08+2,43+1,38		22,570			
	W		"1NP"19,13+5,15+8,12+9,57+14,39+2,11+8,95		67,420			
	W		"2,3,4NP"(4,05+4,57+2,75+4,47+7,83+8,7+13,12)*1,2*3		163,764			
	W		Součet		253,754			
D	96		Bourání konstrukcí				38 682,46	
65	K	961043111	Bourání základů z betonu proloženého kamenem	m ³	1,656	1 510,00	2 500,56	CS ÚRS 2016 02
	W		"1PP PŘÍSEKÁNÍ U ŠACHTY"0,3*1,2*(3,0+1,6)		1,656			
66	K	962022490	Bourání zdiva nadzákladového kamenného nebo smíšeného kamenného na maltu cementovou, objemu do 1 m ³	m ³	0,270	1 880,00	507,60	CS ÚRS 2016 02
	W		"1NP OBKLAD"1,2*0,9*0,25		0,270			
67	K	962031132	Bourání příček cihelných tl. 10 cm	m ²	96,189	77,70	7 473,89	CS ÚRS 2016 02
	W		"1PP"1,92*2,9*2+1,5*2,9+0,9*2,2+1,0*2,1+1,9*3,05+1,5*3,05		29,936			
	W		"1NP"1,65*3,5+3,7*3,5+3,65*3,1+3,05*3,1+1,17*2,4		42,303			
	W		"2NP"1,72*2,5*2		8,600			
	W		"3NP"1,72*2,5+1,35*2,5		7,675			
	W		"4NP"1,72*2,5+1,35*2,5		7,675			
	W		Součet		96,189			
68	K	962031133	Bourání příček cihelných tl. 15 cm	m ²	26,250	93,10	2 443,88	CS ÚRS 2016 02
	W		"1NP"2,5*3,5*3		26,250			
69	K	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených na MVC	m ³	8,800	578,00	5 086,40	CS ÚRS 2016 02
	W		"1PP"0,6*0,7*2,55		1,071			
	W		"1NP"1,5*0,75*0,95		1,069			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"2NP"1,85*0,3*4,0		2,220			
W			"3NP"1,85*0,3*4,0		2,220			
W			"4NP"1,85*0,3*4,0		2,220			
W			Součet		8,800			
70	K	962041314	Bourání příček z betonu prostého tl. 12 cm	m2	14,960	142,00	2 124,32	CS ÚRS 2016 02
W			"VZT KANÁL"(0,8+0,6*2)*3,25		6,500			
W			0,6*3*4,7		8,460			
W			Součet		14,960			
71	K	964011221	Vybourání ŽB překladů prefa dl. 3 m, 75 kg/m	m3	0,384	3 250,00	1 248,00	CS ÚRS 2016 02
W			"1PP"1,2*0,7*0,2		0,168			
W			"2NP"0,9*0,3*0,2*2		0,108			
W			"3NP"0,9*0,3*0,2		0,054			
W			"4NP"0,9*0,3*0,2		0,054			
W			Součet		0,384			
72	K	965042141	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2	m3	1,179	2 260,00	2 664,54	CS ÚRS 2016 02
W			"1PP"2,3*1,75*0,25		1,006			
W			1,92*1,8*0,05		0,173			
W			Součet		1,179			
73	K	965081113	Bourání dlažeb z dlaždic půdních plochy nad 1 m2	m2	19,440	33,10	643,46	CS ÚRS 2016 02
W			2,7*2,2		19,440			
74	K	965081213	Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní spár keramických nebo xylitových tl. do 10 mm, plochy přes 1 m2	m2	96,642	52,70	5 093,03	CS ÚRS 2016 02
W			"1PP"1,38*2,43		3,810			
W			"1NP"(5,15-2,05*1,5+8,12+9,57+14,39+2,11+8,95)*1,05		47,476			
W			"2,3,4NP"(2,05*1,5)*3*1,05		9,686			
W			(4,67+2,75+4,47)*3		35,670			
W			Součet		96,642			
75	K	965082923	Odstanění násypu tl. do 10 cm, plocha nad 2 m2	m3	1,555	411,00	639,11	CS ÚRS 2016 02
W			2,7*2*0,8		1,555			
76	K	967031132	Přisekání rovných ostění cihelných na MVC	m2	2,860	106,00	303,16	CS ÚRS 2016 02
W			"1PP"(0,7+0,6)*2,2		2,860			
77	K	967031732	Přisekání plošné zdiva cihelného na MVC tl. 10 cm	m2	11,005	125,00	1 375,63	CS ÚRS 2016 02
W			"1PP VÝT ŠACHTA"(2,05+1,5)*3,1		11,005			
78	K	967031733	Přisekání plošné zdiva cihelného na MVC tl. 15 cm	m2	6,480	262,00	1 697,76	CS ÚRS 2016 02
W			"2NP VÝM DVEŘÍ"0,3*2,25*2+0,26*2,25*2		2,520			
W			"3NP VÝM DVEŘÍ"0,16*2,25*2		0,720			
W			"4NP VÝM DVEŘÍ"0,16*2,25*2		0,720			
W			"2NP VÝKLENEK WC"0,8*1,05		0,840			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"3NP VÝKLENEK WC"0,8*1,05		0,840			
W			"4NP VÝKLENEK WC"0,8*1,05		0,840			
W			Součet		6,480			
79	K	766691914	Ostatní práce vyvěšení nebo zavěšení křídel s případným uložení a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dřevěných dveřních, plochy do 2 m2	kus	1,000	21,40	21,40	CS ÚRS 2016 02
80	K	968062354	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých pl. 1 m2	m2	1,093	267,00	291,83	CS ÚRS 2016 02
W			"1PP"1,15*0,95		1,093			
81	K	968062356	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých pl. 4 m2	m2	2,820	125,00	352,50	CS ÚRS 2016 02
W			"1NP"1,2*2,35		2,820			
82	K	968062455	Vybourání dřevěných dveřních zárubní pl. do 2 m2	m2	8,100	153,00	1 239,30	CS ÚRS 2016 02
W			"1NP"0,8*2,25		1,800			
W			"2NP"0,7*2,25*2		3,150			
W			"3NP"0,7*2,25		1,575			
W			"4NP"0,7*2,25		1,575			
W			Součet		8,100			
83	K	968062747	Vybourání dřevěných stěn plochy nad 4 m2	m2	30,765	51,10	1 572,09	CS ÚRS 2016 02
W			"1NP"3,15*3,1		9,765			
W			"2NP"1,75*4,0		7,000			
W			"3NP"1,75*4,0		7,000			
W			"4NP"1,75*4,0		7,000			
W			Součet		30,765			
84	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2	m2	6,000	234,00	1 404,00	CS ÚRS 2016 02
W			"WC"0,7*2,0*3		4,200			
W			1,8		1,800			
W			Součet		6,000			
D	D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				243 752,86	
85	K	997321211	Svislá doprava suti a vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku na výšku do 4 m	t	64,076	164,00	10 508,46	CS ÚRS 2016 02
W			85,435*0,75 "Přepočtené koeficientem množství		64,076			
86	K	997321219	Svislá doprava suti a vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku Příplatek k ceně za každé další i započaté 4 m výšky	t	74,756	48,00	3 588,29	CS ÚRS 2016 02
W			85,435*0,875 "Přepočtené koeficientem množství		74,756			
87	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného	t	85,435	1 140,00	97 395,90	CS ÚRS 2016 02
88	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	85,435	210,00	17 941,35	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
89	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	768,915	9,12	7 012,50	CS ÚRS 2016 02
	W		85,435*9 "Přepočtené koeficientem množství		768,915			
90	K	997013155	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky přes 15 do 18 m	t	68,348	1 150,00	78 600,20	CS ÚRS 2016 02
	W		85,435*0,8 "Přepočtené koeficientem množství		68,348			
91	K	997013215	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně (nošením po schodech) pro budovy a haly výšky přes 15 do 18 m	t	17,087	1 680,00	28 706,16	CS ÚRS 2016 02
	W		85,435*0,2 "Přepočtené koeficientem množství		17,087			
D	97		Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				67 450,91	
92	K	971033631	Vybourání otv. zeď cihel. pl.4 m2, tl.15 cm, MVC	m2	1,800	107,00	192,60	CS ÚRS 2016 02
	W		"1NP"0,8*2,25		1,800			
93	K	971033651	Vybourání otv. zeď cihel. pl.4 m2, tl.60 cm, MVC	m3	1,104	899,00	992,50	CS ÚRS 2016 02
	W		0,8*0,6*2,3		1,104			
94	K	972033691	Vybourání otvorů cihel .klenba pl. 4 m2, nad 30 cm	m3	3,383	1 580,00	5 345,14	CS ÚRS 2016 02
	W		"1NP"2,05*1,65		3,383			
95	K	972054341	Vybourání otv. stropy ŽB pl. 0,25 m2, tl. 15 cm	kus	1,000	313,00	313,00	CS ÚRS 2016 02
	W		"4NP MONTÁŽNÍ"1		1,000			
96	K	972054691	Vybourání otv. stropy ŽB pl. 4 m2, tl. nad 8 cm	m3	2,060	4 010,00	8 260,60	CS ÚRS 2016 02
	W		"1PP"2,05*1,5*0,21		0,646			
	W		"2NP"2,05*1,5*0,23		0,707			
	W		"3NP"2,05*1,5*0,23		0,707			
	W		Součet		2,060			
97	K	973028121	Vysekání kapes zeď kamen .zaváz. příček tl. 10 cm	m	49,440	191,00	9 443,04	CS ÚRS 2016 02
	W		"1PP"2,91*4		11,640			
	W		"1NP"2,8*9		25,200			
	W		"2,3,4NP"4,2*3		12,600			
	W		Součet		49,440			
98	K	973031326	Vysekání kapes zeď cihel. MVC, pl. 0,1m2, hl. 45cm	kus	8,000	207,00	1 656,00	CS ÚRS 2016 02
	W		8		8,000			
99	K	974031133	Vysekání rýh ve zdi cihelné 5 x 10 cm	m	32,000	75,00	2 400,00	CS ÚRS 2016 02
	W		"1PP PRO ELEKTRO"19,0		19,000			
	W		"VE SCHODIŠTI PRO ELEKTRO"13,0		13,000			
	W		Součet		32,000			
100	K	974031164	Vysekání rýh ve zdi cihelné 15 x 15 cm	m	3,000	166,00	498,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
101	K	974031165	Wysekání rýh ve zdi cihelné 15 x 20 cm	m	3,600	182,00	655,20	CS ÚRS 2016 02
102	K	974031666	Wysekání rýh zeď cihelná vtah. nosníků 15 x 25 cm	m	17,050	232,00	3 955,60	CS ÚRS 2016 02
	W		"1PP:"1,8*4		7,200			
	W		"1NP:"1,25		1,250			
	W		"2NP:"1,5*4		6,000			
	W		"3NP:"1,3		1,300			
	W		"4NP:"1,3		1,300			
	W		Součet		17,050			
103	K	975011421	Podpěr. dřevění zákl. zdiva do 2m tl.zdi 90 cm do 1m	m	4,600	2 200,00	10 120,00	CS ÚRS 2016 02
	W		"1PP ŠACHTA:"(3,0+1,6)		4,600			
104	K	975021211	Podchycení zdiva pod stropem při tl.zdi do 45 cm	m	4,850	1 480,00	7 178,00	CS ÚRS 2016 02
	W		"1NP:"1,25		1,250			
	W		"2NP:"0,9*2		1,800			
	W		"3NP:"0,9		0,900			
	W		"4NP:"0,9		0,900			
	W		Součet		4,850			
105	K	975021411	Podchycení zdiva pod stropem při tl.zdi do 90 cm	m	1,000	3 850,00	3 850,00	CS ÚRS 2016 02
	W		"1PP:"1,0		1,000			
106	K	977331115	Frézování -5cm komín cihla	m	4,000	1 010,00	4 040,00	CS ÚRS 2016 02
	W		4,0		4,000			
107	K	978013191	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 %	m2	44,940	64,80	2 912,11	CS ÚRS 2016 02
	W		"ČELO:"7,2*4,2		30,240			
	W		"KE KABINETU:"3,0*4,9		14,700			
	W		Součet		44,940			
108	K	978059541	Odsekání obkládků stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z obkládaček vnitřních, z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 1 m2	m2	73,590	74,70	5 497,17	CS ÚRS 2016 02
	W		"1PP:"(1,5+0,92)*1,5*2		7,260			
	W		"2,3,4NP:"((2,46+1,9)*2+(4,3+1,72))*1,5*3		66,330			
	W		Součet		73,590			
109	K	968062244	Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkládků rámu oken s křídly jednoduchých, plochy do 1 m2	m2	0,850	167,00	141,95	CS ÚRS 2016 02
	W		0,85*0,5*2		0,850			

D PSV Práce a dodávky PSV

D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

2 052 863,08

11 977,07

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
110	K	711111051	izolace V studená 2x tekutá hydroiz	m2	38,899	39,40	1 532,62	CS ÚRS 2016 02
	W		"RUB VANY ŠACHTY: "(2,05*1,5)*1,05		3,229			
	W		"WC: "(4,67+4,47+2,75)*3		35,670			
	W		Součet		38,899			
111	M	245510300	<i>nářer hydroizolační - tekutá lepenka, bal. 6 kg</i>	kg	58,349	53,70	3 133,34	CS ÚRS 2016 02
	W		38,899*1,5 "Přepočtené koeficientem množství		58,349			
112	K	711112051	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S dvojnásobným nátěrem tekutou elastickou hydroizolací	m2	11,183	65,20	729,13	CS ÚRS 2016 02
	W		"RUB VANY ŠACHTY: "(2,05+1,5)*2*1,5)*1,05		11,183			
113	M	245510300	<i>nářer hydroizolační - tekutá lepenka, bal. 6 kg</i>	kg	18,452	53,70	990,87	CS ÚRS 2016 02
	W		11,183*1,65 "Přepočtené koeficientem množství		18,452			
114	K	711141559	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením	m2	11,255	81,00	911,66	CS ÚRS 2016 02
	W		"1PP dno ŠACHTY, PŘED VÝTAHEM: "(2,3*1,75)+2,43		6,455			
	W		"1NP PO KANALIZACI: "10,0*0,4*1,2		4,800			
	W		Součet		11,255			
115	M	628331590	<i>pás těžký asfaltovaný G 200 S40</i>	m2	12,943	146,00	1 889,68	CS ÚRS 2016 02
	W		11,255*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		12,943			
116	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	9,720	93,00	903,96	CS ÚRS 2016 02
	W		"1PP OKOLO ŠACHTY: "(2,3+1,75)*2*1,2		9,720			
117	M	628331590	<i>pás těžký asfaltovaný G 200 S40</i>	m2	11,664	146,00	1 702,94	CS ÚRS 2016 02
	W		9,72*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		11,664			
118	K	998711103	Přesun hmot pro obor 711 na objektech H 12-60 m	t	0,196	933,00	182,87	CS ÚRS 2016 02
	D	713	Izolace tepelné				95 466,03	
119	K	713111111	Izolace tepelné stropů vrchem kladené volně	m2	119,167	26,30	3 134,09	CS ÚRS 2016 02
	W		f9+f10		119,167			
120	M	631480100	<i>deska izolační minerální střešní λ-0.038 600x1200 mm tl. 180 mm</i>	m2	121,550	232,05	28 205,68	CS ÚRS 2016 02
	W		119,167*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		121,550			
121	K	713111121	Izolace tepelné stropů rovných spodem, drátem	m2	119,167	76,80	9 152,03	CS ÚRS 2016 02
	W		f9+f10		119,167			
122	M	631480100	<i>deska izolační minerální střešní λ-0.038 600x1200 mm tl. 180 mm</i>	m2	121,550	232,05	28 205,68	CS ÚRS 2016 02
	W		119,167*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		121,550			
123	K	713121121	Izolace tepelná podlah na sucho, dvourvrstvá	m2	12,370	40,90	505,93	CS ÚRS 2016 02
	W		"4.np - sklad v2"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		8,41+2,2*1,8		12,370			
124	M	631526980	deska izolační minerální lehkých plovoucích podlah λ-0.039 tl.40 mm	m2	25,235	249,05	6 284,78	CS ÚRS 2016 02
	WV		12,37*2,04 "Přepočtené koeficientem množství		25,235			
125	K	713131121	izolace tepelná stěn přichycením drátem	m2	53,097	59,30	3 148,65	CS ÚRS 2016 02
	WV		"4.np příčky učebna"		46,772			
	WV		46,772		46,772			
	WV		5,5*2,3/2		6,325			
	WV		Součet		53,097			
126	M	631481170	deska izolační minerální pro dřevostavby λ-0.038 tl. 60 mm	m2	54,159	75,57	4 092,80	CS ÚRS 2016 02
	WV		53,097*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		54,159			
127	K	713191211	Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti stropů spodem nebo střech bandážování spár desek	m2	182,533	61,30	11 189,27	CS ÚRS 2016 02
	WV		"učebna 4.NP"		182,533			
	WV		(f9+46,772+f10)*1,1		182,533			
128	K	998713103	Přesun hmot pro obor 713 na objektech H 12-24 m	t	1,689	916,00	1 547,12	CS ÚRS 2016 02
	D	762	Konstrukce tesařské				260 570,63	
129	K	762523934	Podlaha tesařské doplnění podlah bez potiaru, s urovňaním nasypu prkny tl. do 32 mm (materiál v ceně) hoblovanými palubovými plochy jednotlivě přes 1,00 do 4,00 m2	m2	1,100	630,00	693,00	CS ÚRS 2016 02
	WV		"003 PŘECHOD"1,1*1,0		1,100			
130	K	762521241	Podlaha ze sádrováknitých desek na pero a drážku podlaha tl. 55 mm podlahové desky tl. 2 x 12,5 mm s minerální vatou tl. 10 mm a podsypem 20 mm	m2	71,910	855,00	61 483,05	CS ÚRS 2016 02
	WV		"4np v1, v2"		71,910			
	WV		(63,5+8,41)		71,910			
131	K	762511264	Podlaha OSB 18 P+D šroub	m2	41,525	324,00	13 454,10	CS ÚRS 2016 02
	WV		"NAD VODOROVNÝM Podhledem"		41,525			
	WV		f10		41,525			
132	K	762511267	Podlaha OSB 25 P+D šroub	m2	27,010	406,00	10 966,06	CS ÚRS 2016 02
	WV		"PODLAHA TRÁMY"7,3*3,7		27,010			
133	K	762522811	Demontáž podlah s polštáři z prken tl. do 32 mm	m2	71,597	57,00	4 081,03	CS ÚRS 2016 02
	WV		"MČ 317"10,17*7,04		71,597			
134	K	762526110	Položení polštářů pod podlahy rozteče do 65 cm	m2	1,100	87,40	96,14	CS ÚRS 2016 02
	WV		"přechod"1,1*1,0		1,100			
135	M	605111250	řezivo stavební fošny prismatické (středové) do šířky mm délky 2 - 5 m	m3	0,055	5 880,00	323,40	CS ÚRS 2016 02
	WV		"003 PŘECHOD:"1,1*1,0*0,05		0,055			
136	K	762595001	Spojovací prostředky podlah a podkladových konstrukcí hřebíky, vruty	m2	142,640	26,70	3 808,49	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		1,1+71,91+41,52+27,01+1,1		142,640			
137	K	762332131	Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu, z řeziva hraněného průřezové plochy do 120 cm2	m	143,900	121,00	17 411,90	CS ÚRS 2016 02
	WV		"4np podlaha" 48,0+42,8		90,800			
	WV		"kleštiny" 5,9*9		53,100			
	WV		Součet		143,900			
138	M	605111300	řezivo stavební fošny prismatické (středové) šířky 160 - 220 mm délky 2 - 5 m	m3	0,409	6 080,00	2 486,72	CS ÚRS 2016 02
	WV		"PODLAHA:"(42,8*0,06*0,12)*1,1		0,339			
	WV		"KLEŠTINY:"(5,9*0,06*0,18)*1,1		0,070			
	WV		Součet		0,409			
139	M	605121300	řezivo stavební hranol průřezu 100 x 100 - 140 x 140 mm délka do 5,00 m	m3	0,739	5 780,00	4 271,42	CS ÚRS 2016 02
	WV		"4np rošt podlahy" 48,0*0,1*0,14*1,1		0,739			
140	K	762342316	Bednění a latování montáž latování střech složitých sklonu do 60 st. při osové vzdálenosti latí přes 360 do 600 mm	m2	119,167	27,90	3 324,76	CS ÚRS 2016 02
	WV		f9+f10		119,167			
141	M	605141140	řezivo jehličnaté, střešní latě impregnované dl 4 - 5 m	m3	0,655	6 180,00	4 047,90	CS ÚRS 2016 02
	WV		"podhledy podkrovní"		0,655			
	WV		(f9+f10)*1,0/0,6*0,06*0,05*1,1		0,655			
142	K	762795000	Spojovací prostředky pro vázané konstrukce	m3	1,803	686,00	1 236,86	CS ÚRS 2016 02
	WV		0,409+0,739+0,655		1,803			
143	K	7625100001	Vyrovnávací schodiště z desek OSB na dř kci	m2	2,530	3 500,00	8 855,00	vlastní
	WV		2,2*(0,7+0,45)		2,530			
144	K	7625100002	Úprava krovu a střechy - vysazení vikýřů	soubor	2,000	58 500,00	117 000,00	vlastní
	WV		"DŘ KCE, OPLECHOVÁNÍ CU, STRÍŠKA:"2		2,000			
145	K	998762103	Přesun hmot pro tesařské konstr. v objektu do 24 m	t	5,208	1 350,00	7 030,80	CS ÚRS 2016 02
D	763		Konstrukce suché výstavby				409 008,01	
146	K	763111314	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW jednoduše opláštěná deskou standardní A tl. 12,5 mm, příčka tl. 100 mm, profil 75 TI tl. 60 mm, EI 30, Rw 47 dB	m2	9,717	736,00	7 151,71	CS ÚRS 2016 02
	WV		"DESKY PROTIPOŽÁRNÍ TL. 12,5 MM, ORSIL TL. 5 CM"		9,717			
	WV		"4NP"1,85*4,0+(2,144+1,574+0,871+0,664)*0,42*1,05		9,717			
147	K	763111345	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW jednoduše opláštěná deskou impregnovanou protipožární H2DF tl. 12,5 mm, EI 45, příčka tl. 125 mm, profil 75 TI tl. 40 mm 30 kg/m3, Rw 45 dB	m2	7,200	844,00	6 076,80	CS ÚRS 2016 02
	WV		(1,3+2,3+0,4)*1,8		7,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
148	K	763111323	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. 100 mm, profil 75 TI tl. 60 mm, Rw 45 dB	m2	33,060	767,00	25 357,02	CS ÚRS 2016 02
	W		"DESKY PROTIPOŽÁRNÍ TL. 12,5 MM, ORSIL TL. 5 CM"					
	W		"1,2,3NP"1,85*4,0*2+3,05*3,0		23,950			
	W		"VRCH ŠACHTY"(2,65+1,55+0,95+0,65)*0,55*2		6,380			
	W		0,65*4,2		2,730			
	W		Součet		33,060			
149	K	763111318	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW jednoduše opláštěná deskou standardní A tl. 12,5 mm, příčka tl. 125 mm, profil 100 TI tl. 100 mm, EI 30, Rw 48 dB	m2	4,500	813,00	3 658,50	CS ÚRS 2016 02
150	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	27,685	1 080,00	29 899,80	CS ÚRS 2016 02
	W		"SKLADBA P23"(5,1+2,6)/2*4,6+2,6*0,95/2+1,9*4,6		27,685			
151	K	763161722	Podkrovní ze sádrokartonových desek dvourávkově spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou protipožární DF, tl. 15 mm, TI, REI 30	m2	169,771	1 090,00	185 050,39	CS ÚRS 2016 02
	W		"učebna DESKY PROTIPOŽÁRNÍ TL. 15 MM"					
	W		"podhledy" (f9+f10)*1,05		125,125			
	W		"svíslé"42,52*1,05		44,646			
	W		Součet		169,771			
152	K	76311117U00	Mříž-dítměž SDK příčka 100mm dočasná prachotěsná CW+UW RB 12,5mm jednostranně; POV	m2	186,108	700,00	130 275,60	vlastní
	W		"1PP:"(1,53*2+1,85+0,95+0,7)*2,9		19,024			
	W		"1NP:"(1,0+2,38+1,5)*3,5		17,080			
	W		"2NP:"(0,6+9,1+3,0)*4,25		53,975			
	W		"3NP:"(1,975+0,5+0,74+4,615+3,24)*4,25		47,048			
	W		"4NP:"(1,975+0,5+0,74+4,62+3,69)*4,25		48,981			
	W		Součet		186,108			
153	K	763181311	Výplně otvorů konstrukcí ze sádrokartonových desek montáž a demontáž zárubně kovové s příslušenstvím pro příčky výšky do 2,75 m nebo zátěže dveřního křídla do 25 kg, s profily CW a UW jednokřídlové	kus	6,000	612,00	3 672,00	CS ÚRS 2016 02
	W		"1PP:"2		2,000			
	W		"1NP:"1		1,000			
	W		"2NP:"1		1,000			
	W		"3NP:"1		1,000			
	W		"4NP:"1		1,000			
	W		Součet		6,000			
154	M	553315220	zárubeň ocelová pro sádrokarton 100 800 L/P	kus	6,000	753,00	4 518,00	CS ÚRS 2016 02
155	K	763131751	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek montáž parotěsné zábrany	m2	182,533	21,80	3 979,22	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"učebna 4.np parozábrana" (f9+46,772+f10)*1,1		182,533			
156	M	628615680	folie parotěsná polyetylenová (1,5 x 50m)	m2	200,786	16,60	3 333,05	CS ÚRS 2016 02
VV			182,533*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		200,786			
157	K	998763303	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 12 do 24 m	t	6,914	873,00	6 035,92	CS ÚRS 2016 02
D	764		Konstrukce klempířské				30 901,20	
158	K	764131405	Krytina ze svítků nebo tabulí z měděného plechu s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků střechy rovné dražkováním ze svítků rš 500 mm, sklon střechy přes 60 st.	m2	8,944	2 070,00	18 514,08	CS ÚRS 2016 02
VV			"vikýře" 0,96*1,7*2+1,42*2		8,944			
159	K	764236402	Oplechování parapetů z měděného plechu rovných mechanicky kotvených, bez rohů rš 200 mm	m	3,600	388,00	1 396,80	CS ÚRS 2016 02
VV			"vikýře" 0,9*4		3,600			
160	K	764330001	4/K Strážka z Cu plechu 300/300 mm		0,090	20 000,00	1 800,00	vlastní
VV			0,3*0,3		0,090			
161	K	764331403	Lemování zdi z měděného plechu boční nebo horní rovných, střech s krytinou prejzovou nebo vlnitou rš 250 mm	m	3,840	403,00	1 547,52	CS ÚRS 2016 02
VV			"vikýř" 1,92*2		3,840			
162	K	764331405	Lemování zdi z měděného plechu boční nebo horní rovných, střech s krytinou prejzovou nebo vlnitou rš 400 mm	m	13,200	567,00	7 484,40	CS ÚRS 2016 02
VV			"vikýř" 6,6*2		13,200			
163	K	998764103	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,099	1 600,00	158,40	CS ÚRS 2016 02
D	765		Krytina skládaná				11 527,70	
164	K	765191023	Montáž pojistné hydroizolační fólie kladené ve sklonu přes 20 st. s lepenými přesahy na bednění nebo tepelnou izolaci	m2	100,935	34,00	3 431,79	CS ÚRS 2016 02
VV			77,642*1,3		100,935			
165	M	283292950	membrána podstřešní (reakce na oheň - třída E) 150 g/m2 s aplikovanou spojovací páskou	m2	116,579	37,70	4 395,03	CS ÚRS 2016 02
VV			77,642*1,3*1,05		105,981			
VV			105,981*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		116,579			
166	K	765191041	Montáž pojistné hydroizolační fólie v místech střešních prostupů průměru do 150 mm	kus	3,000	36,80	110,40	CS ÚRS 2016 02
167	M	283293020	páska těsnící jednostranně lepicí parotěsných folií 4x15 mm	m	3,450	15,10	52,10	CS ÚRS 2016 02
VV			3*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"		3,450			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
168	K	765191053	Montáž pojistné hydroizolační fólie nřebene nebo nároží, střechy nevětrané	m	9,000	14,20	127,80	CS ÚRS 2016 02
169	M	283293020	páska těsnící jednostranně lepicí parotěsných folií 4x15 mm	m	10,350	15,10	156,29	CS ÚRS 2016 02
	VV		9*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		10,350			
170	K	765191091	Montáž pojistné hydroizolační fólie Příplatek k cenám montáže na bednění nebo tepelnou izolaci za sklon přes 30 st.	m2	100,935	32,10	3 240,01	CS ÚRS 2016 02
	VV		77,642*1,3		100,935			
171	K	998765103	Přesun hmot pro krytiny tvrdé na objektech do 24 m	t	0,014	1 020,00	14,28	CS ÚRS 2016 02
	D	766	Konstrukce truhlářské				469 423,52	
172	K	766112820	Demontáž dřevěných stěn prosklených	m2	75,400	33,35	2 514,59	CS ÚRS 2016 02
	VV		"17/D ÚPRAVA STĚN:"1,85*4,0*2+3,2*4,0		27,600			
	VV		"VYBOURÁNÍ:"1,85*4,0*3+3,2*4,0*2		47,800			
	VV		Součet		75,400			
173	K	766122320	Stěny komplet.polozaskl.s par.do 1,3 m,H do 3,5 m	m2	35,629	116,85	4 163,25	CS ÚRS 2016 02
	VV		"17/D ÚPRAVA STĚN:"1,85*4,0*2+3,2*4,0		27,600			
	VV		"6/T:"2,17*3,70		8,029			
	VV		Součet		35,629			
174	M	61500006	6/T Dřevěná prosklená příčka s dveřmi; dle popisu	m2	8,029	10 450,00	83 903,05	vlastní
	VV		2,17*3,7		8,029			
175	M	61500017	17/D Úprava dř stěn - dveře dle popisu	m2	27,600	3 325,00	91 770,00	vlastní
	VV		"17/D ÚPRAVA STĚN:"1,85*4,0*2+3,2*4,0		27,600			
176	K	766221135	Montáž celodřevěného samonosného schodiště s podstupnicemi schodnicového sedlového přímého	m	0,900	2 641,00	2 376,90	CS ÚRS 2016 02
177	M	61500008	2/T Dřevěné okno z profilů EURO sklápěcí, nátěr, zasklení U= 1,1; dle popisu	kpl	1,000	5 700,00	5 700,00	vlastní
178	K	766621201	Montáž oken dřevěných včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíracích nebo sklápěcích do dřevěné konstrukce, výšky do 1,5 m	m2	3,400	551,00	1 873,40	CS ÚRS 2016 02
	VV		0,85*4		3,400			
179	M	61500002	2/T Dřevěné okno z profilů EURO sklápěcí, nátěr, zasklení U= 1,1; dle popisu	kus	4,000	4 750,00	19 000,00	vlastní
180	K	766660021	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíracích do ocelové zárubně protipožárních jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	2,000	892,05	1 784,10	CS ÚRS 2016 02
	VV		1+1		2,000			
181	M	611653310	12/D dveře vnitřní protipožární hladké foliované 1křídle 70x197 cm	kus	1,000	3 106,50	3 106,50	CS ÚRS 2016 02
	VV		"12/D:"1		1,000			
182	M	611653320	12/D dveře vnitřní protipožární hladké foliované 1křídle 80x197 cm dle POPISU	kus	1,000	5 092,00	5 092,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"12/D:"1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Cenová soustava
183	K	766660172	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevírávých do obložkové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	7,000	571,90	4 003,30	CS ÚRS 2016 02	
	VV		3+3+1		7,000				
184	M	61500013a	13/D Dveře int 900/2250m vč obložek atypické; dle POPISU; zed' tl 115mm	soubor	2,000	11 400,00	22 800,00	vlastní	
185	M	61500014	14/D Dveře int 900/2250m vč obložek atyp, EW 30 DP3 C; dle POPISU; zed' tl 115mm	soubor	1,000	19 000,00	19 000,00	vlastní	
	VV		"14/D:"1		1,000				
186	K	766660351	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových posuvných dveří do pojezdu na stěnu jednokřídlových, průchozí šířky do 800 mm	kus	3,000	678,30	2 034,90	CS ÚRS 2016 02	
187	M	61500015	15/D Dveře int 800/1970, posuvné, folie; vč posuvu; dle POPISU	soubor	3,000	4 750,00	14 250,00	vlastní	
	VV		"15/D:"3		3,000				
188	K	766660421	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdiva jednokřídlových s nadsvětlikem	kus	1,000	2 707,50	2 707,50	CS ÚRS 2016 02	
189	M	61500016	D16 Dveře vstupní s nadsvětlikem 1100/3080mm dle popisu	soubor	1,000	47 500,00	47 500,00	vlastní	
	VV		"16/D:"1		1,000				
190	K	766671025	Montáž střešních oken dřevěných nebo plastových kyvných, výklopných/kyvných [např. LANGER plus, VELUX řady GZL, GGL, GGU, GPL, ...] s okenním rámem a lemováním, s plisovaným límcem, s napojením na krytinu do krytiny tvarované, rozměru 78 x 140 cm	kus	3,000	1 339,50	4 018,50	CS ÚRS 2016 02	
191	M	611240160	1/T okno střešní dřevěné-bezpečnostní dvojsklo proti hluku a přehřívání 78 x 140 cm, celé okno U=1,2 - 37dB; včetně Cu lemování dle popisu	kus	3,000	14 915,00	44 745,00	CS ÚRS 2016 02	
192	M	611241540	1/K lemování oken Velux EDW 0000 MK08 78 x 140	kus	3,000	2 232,50	6 697,50	CS ÚRS 2016 02	
193	K	766660001	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevírávých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	5,000	524,40	2 622,00	CS ÚRS 2016 02	
	VV		(1+4)		5,000				
194	M	611627720	11/D dveře vnitřní hladké foliované plně 1křídle 80x197 cm; dle POPISU	kus	5,000	1 244,50	6 222,50	CS ÚRS 2016 02	
	VV		1+4		5,000				
195	K	766660002	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevírávých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	1,000	569,05	569,05	CS ÚRS 2016 02	
	VV		1		1,000				
196	M	611627730	11/D dveře vnitřní hladké foliované plně 1křídle 90x197 cm; dle POPISU	kus	1,000	5 054,00	5 054,00	CS ÚRS 2016 02	
	VV		"11/D:"1		1,000				
197	K	766661912	Oprava dveřních křídel dřevěných z měkkého dřeva s výměnou kování	m2	2,025	389,50	788,74	CS ÚRS 2016 02	
	VV		"7/T DLE POPISU:"0,9*2,25		2,025				
198	K	766660717	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových ostatní práce samozavírače na zárubeň ocelovou	kus	1,000	172,90	172,90	CS ÚRS 2016 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
199	M	549172500	7/T samozavírač dveří hydraulický, zlatá bronz	kus	1,000	759,05	759,05	CS ÚRS 2016 02
200	K	766694111	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky do 1000 mm	kus	4,000	107,35	429,40	CS ÚRS 2016 02
	VV		"9/T":4		4,000			
201	M	607941030	9/T deska parapetní dřevotřísková vnitřní laminovaná	m	3,800	341,05	1 295,99	CS ÚRS 2016 02
	VV		0,95*4		3,800			
202	K	766811116	Montáž kuchyňských linek korpusu spodních skříněk na nožičky (včetně vyrovnání), šířky jednoho dílu přes 600 do 1200 mm	kus	9,000	187,15	1 684,35	CS ÚRS 2016 02
203	M	611871810	prah dveřní dřevěný dubový tl 2 cm dl. 92 cm š 15 cm	kus	1,000	142,50	142,50	CS ÚRS 2016 02
204	K	7660010	Montáž kuchyňských linek	m	5,150	950,00	4 892,50	vlastní
	VV		"1np" 1,65		1,650			
	VV		"4np" 3,5		3,500			
	VV		Součet		5,150			
205	K	766811152	Montáž kuchyňských linek korpusu horních skříněk šroubovaných na stěnu, šířky jednoho dílu přes 600 do 1200 mm	kus	3,000	168,15	504,45	CS ÚRS 2016 02
206	K	766811212	Montáž kuchyňských linek pracovní desky bez výřezu, délky jednoho dílu přes 1000 do 2000 mm	kus	3,000	65,55	196,65	CS ÚRS 2016 02
207	K	766811221	Montáž kuchyňských linek pracovní desky Příplatek k ceně za vyřezání otvoru (včetně zaměření)	kus	4,000	78,00	312,00	CS ÚRS 2016 02
208	K	766811223	Montáž kuchyňských linek pracovní desky Příplatek k ceně za usazení dřezu (včetně silikonu)	kus	4,000	89,21	356,84	CS ÚRS 2016 02
209	K	766811232	Montáž kuchyňských linek závodové desky bez výřezu, délky jednoho dílu přes 1000 do 2000 mm	kus	3,000	78,00	234,00	CS ÚRS 2016 02
210	K	766811251	Montáž kuchyňských linek políček do předvrtaných dírek spodních skříněk	kus	20,000	13,11	262,20	CS ÚRS 2016 02
211	K	766811252	Montáž kuchyňských linek políček do předvrtaných dírek horních skříněk	kus	10,000	15,58	155,80	CS ÚRS 2016 02
212	K	766811311	Montáž kuchyňských linek dvířek spodních skříněk plných	kus	10,000	46,84	468,40	CS ÚRS 2016 02
213	K	766811351	Montáž kuchyňských linek dvířek horních skříněk plných	kus	3,000	57,10	171,30	CS ÚRS 2016 02
214	M	6150010	10/T Linka kuchyňská atypická 165 cm dle POPISU	m	1,650	9 500,00	15 675,00	vlastní
	VV		"10/T":1,65		1,650			
215	M	6150011	10/T Linka kuchyňská atypická 165 cm dle POPISU	m	3,800	9 500,00	36 100,00	vlastní
216	K	998766103	Přesun hmot pro obor 766 v objektech výšky do 24 m	t	1,617	812,25	1 313,41	CS ÚRS 2016 02

D 767

Konstrukce zámečnické

312 640,64

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Cenová soustava
217	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	6,000	99,40	596,40	CS ÚRS 2016 02	
			"7/Z, 10/Z:" 1,0+5,0		6,000				
218	M	76700007	7/Z Revizní dvířka pož - dod dle popisu	kus	1,000	500,00	500,00	vlastní	
			1		1,000				
219	M	76700010	10/Z Revizní dvířka pož - dod dle popisu	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	vlastní	
			"10/Z:" 1		1,000				
220	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	165,000	32,70	5 395,50	CS ÚRS 2016 02	
			"1/Z:" 35,0*3		105,000				
			"8/Z:" 20,0*3		60,000				
			Součet		165,000				
221	M	76700001	1/Z Světlovod d560 - dl 2600 dod+mtž	soubor	3,000	41 000,00	123 000,00	vlastní	
222	M	76700008	8/Z Konzole uložení VZT jednotky dle popisu	kg	60,000	90,00	5 400,00	vlastní	
			20,0*3		60,000				
223	K	767995115	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	1 005,550	27,70	27 853,74	CS ÚRS 2016 02	
			"6/Z:" 276		276,000				
			"11/Z:" 616,25		616,250				
			"9/Z:" 113,3		113,300				
			Součet		1 005,550				
224	M	76700005	6/Z Ocelová kce uložení výtahu - dod dle popisu	kg	276,000	100,00	27 600,00	vlastní	
			"6/Z:" 276		276,000				
225	M	76700009	9/Z Montážní nosník - dod dle popisu	kg	113,300	100,00	11 330,00	vlastní	
			"9/Z:" 113,3		113,300				
226	M	76700011	11/Z Ocelová kce stěny VŠ - dod dle popisu	kg	616,250	100,00	61 625,00	vlastní	
			"11/Z:" 616,25		616,250				
227	K	767995117	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 250 do 500 kg	kg	355,200	24,60	8 737,92	CS ÚRS 2016 02	
			"2/Z - UPE 300" 355,2		355,200				
228	M	76700002	11/Z Ocelová kce stěny VŠ - dod dle popisu	kg	355,200	100,00	35 520,00	vlastní	
229	K	998767103	Přesun hmot pro obor 767 v objektech H 12-24 m	t	1,859	1 120,00	2 082,08	CS ÚRS 2016 02	
D	771		Podlahy z dlaždic a obklady				133 702,38		
230	K	771990112	Vyrovnání podkladní vrstvy samonivelační stěrkou tl. 4 mm, min. pevnosti 30 MPa	m2	106,161	210,00	22 293,81	CS ÚRS 2016 02	
			82,62		82,620				
			"1NP 111:" (3,05*0,6+4,0*0,4)*1,2		4,116				
			"OKRAJE ŠACHTY:" (2,05+1,5)*2*4*0,2		5,680				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"YVB STĚNA:"1,85*0,3*3		1,665			
	W		"MĚNĚNÉ DVEŘE:"0,9*0,3*4		1,080			
	W		"V3, V4:"7,97+3,03		11,000			
	W		Součet		106,161			
231	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	636,961	39,50	25 159,96	CS ÚRS 2016 02
	W		82,62		82,620			
	W		"1NP 111:"(3,05*0,6+4,0*0,4)*1,2		4,116			
	W		"OKRAJE ŠACHTY:"(2,05+1,5)*2*4*0,2		5,680			
	W		"YVB STĚNA:"1,85*0,3*3		1,665			
	W		"MĚNĚNÉ DVEŘE:"0,9*0,3*4		1,080			
	W		"V3, V4:"7,97+3,03		11,000			
	W		Mezisoučet		106,161			
	W		"dalších 5 mm" 106,16*5		530,800			
	W		Součet		636,961			
232	K	771443113	Montáž soklíků z obkladaček hutných nebo polohutných lepených standardním lepidlem rovných výšky přes 90 do 120 mm	m	64,990	93,10	6 050,57	CS ÚRS 2016 02
	W		"1PP:"6,48/2		3,240			
	W		"1NP:"11,99+18,53+17,88+13,35		61,750			
	W		Součet		64,990			
233	K	771574113	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných hladkých přes 9 do 12 ks/ m2	m2	82,620	283,00	23 381,46	CS ÚRS 2016 02
	W		"300/300"					
	W		"1PP:"1,38+2,43		3,810			
	W		"1NP:"8,12+9,57+14,39+2,11+8,95		43,140			
	W		"2,3,4NP:"(4,67+2,75+4,47)*3		35,670			
	W		Součet		82,620			
234	M	597614080	dlaždice keramické slituté neglazované mrazuvzdorné 29,8 x 29,8 x 0,9 cm	m2	91,793	489,00	44 886,78	CS ÚRS 2016 02
	W		82,62*1,03		85,099			
	W		64,99*0,1*1,03		6,694			
	W		Součet		91,793			
235	K	771573116	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených standardním lepidlem režných nebo glazovaných hladkých přes 22 do 25 ks/ m2	m2	12,541	277,00	3 473,86	CS ÚRS 2016 02
	W		"POUZE MTŽ Z VYBOURANÉ DLAŽBY:"					
	W		"1NP 111:"(3,05*0,6+4,0*0,4)*1,2		4,116			
	W		"OKRAJE ŠACHTY:"(2,05+1,5)*2*4*0,2		5,680			
	W		"YVB STĚNA:"1,85*0,3*3		1,665			
	W		"MĚNĚNÉ DVEŘE:"0,9*0,3*4		1,080			
	W		Součet		12,541			
236	M	7710001	Očištění a příprava stávajících vybouraných dlaždic pro další použití	m2	12,541	500,00	6 270,50	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
237	K	998771103	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, objekt H do 24 m	t	4,451	491,00	2 185,44	CS ÚRS 2016 02
D	773		Podlahy z litého teraca				12 340,16	
238	K	773901112	Opravy podlah z litého teraca strojní broušení povrchu	m2	15,680	787,00	12 340,16	CS ÚRS 2016 02
			"1PP STÁVAJÍCÍ":4,48+11,2		15,680			
D	775		Podlahy vlysové a parketové				5 018,95	
239	K	775511810	Demontáž podlah vlysových s lištami přibíjených	m2	71,597	70,10	5 018,95	CS ÚRS 2016 02
			"MČ 317:"10,17*7,04		71,597			
D	776		Podlahy povlakové				149 978,81	
240	K	776111112	Příprava podkladu broušení podlah nového podkladu betonového	m2	71,597	36,70	2 627,61	CS ÚRS 2016 02
			156,699		156,699			
			"MČ 317:"10,17*7,04		71,597			
241	K	776111311	Příprava podkladu vysátí podlah	m2	156,990	10,10	1 585,60	CS ÚRS 2016 02
242	K	776121311	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkováním) ředěná v poměru 1:1 podlah	m2	156,990	32,10	5 039,38	CS ÚRS 2016 02
243	K	776141122	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 30 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm	m2	156,990	332,00	52 120,68	CS ÚRS 2016 02
244	K	776431111	Montáž schodišťových hran kovových nebo plastových lepených	m	5,800	97,40	564,92	CS ÚRS 2016 02
			"4np učebna" 1,3+2,1+2,4		5,800			
245	M	283421600	hrana schodová s temovým ukončením z PVC 30/35/3 mm	m	5,974	138,00	824,41	CS ÚRS 2016 02
			5,8*1,03		5,974			
246	K	776321111	Montáž podlahovin z PVC na schodišťové stupně stupnic, šířky do 300 mm	m	3,900	86,80	338,52	CS ÚRS 2016 02
			1,5+2,4		3,900			
247	K	776321211	Montáž podlahovin z PVC na schodišťové stupně podstupnic, výšky do 200 mm	m	5,800	116,00	672,80	CS ÚRS 2016 02
			1,3+2,1+2,4		5,800			
248	K	776221111	Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem z pásů standardních	m2	154,507	113,00	17 459,29	CS ÚRS 2016 02
			"MČ 317:"10,17*7,04		71,597			
			"MÍST V1 AŽ V4:"82,91		82,910			
			Součet		154,507			
249	M	284122450	krytina podlahová heterogenní šíře 1500 tl. 2 mm	m2	161,422	280,00	45 198,16	CS ÚRS 2016 02
			"MÍST V1 AŽ V4:"82,91*1,03		85,397			
			(1,5+2,4)*0,3*1,03		1,205			
			(1,3+2,1+2,4)*0,18*1,03		1,075			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"MČ 317":10,17*7,04*1,03		73,745			
W			Součet		161,422			
250	K	776223111	Montáž podlahovin z PVC spoj podlah svařováním za tepla (včetně frézování)	m	113,351	44,40	5 032,78	CS ÚRS 2016 02
W			154,57/1,5*1,1		113,351			
251	K	776991221	Ostatní práce údržba nových podlahovin po pokládce čištění včetně ošetření polymerním nátěrem 1-složkovým jednovrstvým	m2	156,699	47,30	7 411,86	CS ÚRS 2016 02
W			161,4/1,03		156,699			
252	K	776421111	Montáž lišt obvodových lepených	m	102,230	77,40	7 912,60	CS ÚRS 2016 02
W			"mč 317" (10,17*7,04)*2		34,420			
W			"4np učebna" 34,52+13,17+12,99+7,13		67,810			
W			Součet		102,230			
253	M	284110070	lišta speciální soklová PVC 15 x 50 mm role 50 m	m	105,297	23,90	2 516,60	CS ÚRS 2016 02
W			(34,52+13,17+12,99+7,13)*1,03		69,844			
W			"mč 317" (10,17*7,04)*2*1,03		35,453			
W			Součet		105,297			
254	K	998776103	Přesun hmot pro podlahy povlakové,objekt H do 24 m	t	1,701	396,00	673,60	CS ÚRS 2016 02
D	781		Obklady keramické				95 156,97	
255	K	781414114	Montáž obkladů vnitřních stěn z obkladaček a dekorů (listel) pórovinových lepených flexibilním lepidlem z obkladaček pravouhých přes 35 do 45 ks/m2	m2	135,743	388,00	52 668,28	CS ÚRS 2016 02
W			135,7425		135,743			
256	K	781419191	Montáž obkladů vnitřních stěn z obkladaček a dekorů (listel) pórovinových Příplatek k cenám obkladaček za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	40,723	32,80	1 335,71	CS ÚRS 2016 02
W			135,7425*0,3		40,723			
257	M	597612550	obkladačky keramické - kuchyně (barevné) 15 x 15 x 0,6 cm l. j.	m2	139,815	288,00	40 266,72	CS ÚRS 2016 02
W			135,7425*1,03		139,815			
258	K	998781103	Přesun hmot pro obklady keramické,objekt H do 24 m	t	1,805	491,00	886,26	CS ÚRS 2016 02
D	782		Konstrukce z přírodního kamene				10 513,86	
259	K	782511313	Montáž obkladů ostění z měkkých kamenů kladených do malty z nepravidelných desek s řezanými stranami tl. přes 30 do 50 mm	m2	4,960	1 900,00	9 424,00	CS ÚRS 2016 02
W			0,8*3,1*2		4,960			
260	M	583807580	kámen (omový soklový) (1t = 1,5 m2)	t	0,511	1 090,00	556,99	CS ÚRS 2016 02
W			"vstup" 0,8*3,1*2*0,15/1,5*1,03		0,511			
261	K	998782103	Přesun hmot pro obklady z kamene, výšky do 60 m	t	0,703	758,00	532,87	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		783	Nátěry				9 740,83	
262	K	783201403	Příprava podkladu tesařských konstrukcí před provedením nátěru oprášení	m2	43,084	3,61	155,53	CS ÚRS 2016 02
	W		"4np viditelné krovy" 43,084		43,084			
263	K	783222111	Tmelení tesařských konstrukcí lokální, včetně přebroušení tmelených míst rozsahu přes 10 do 30% plochy, tmelem disperzním akrylátovým nebo latexovým	m2	43,084	45,30	1 951,71	CS ÚRS 2016 02
264	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	10,928	83,50	912,49	CS ÚRS 2016 02
	W		"ZÁRUBNĚ:"					
	W		(2*1,97+0,7)*(0,11+2*0,05)*2		1,949			
	W		(2*1,97+0,8)*(0,11+2*0,05)*(5+3)		7,963			
	W		(2*1,97+0,9)*(0,11+2*0,05)*1		1,016			
	W		Součet		10,928			
265	K	783218111	Lazurovací nátěr tesařských konstrukcí dvojnásobný syntetický	m2	43,084	156,00	6 721,10	CS ÚRS 2016 02
D		784	Malby				34 896,32	
266	K	784221101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m	m2	962,629	32,60	31 381,71	CS ÚRS 2016 02
267	K	784660111	Linkrustace s vrchním nátěrem syntetickým v místnostech výšky do 3,80 m	m2	6,592	424,00	2 795,01	CS ÚRS 2017 02
	W		"DOPLNĚNÍ VYB STĚNY"0,3*1,6*3*2*1,4		4,032			
	W		"MĚNĚNÉ DVEŘE"0,2*1,6*2*4		2,560			
	W		Součet		6,592			
268	K	784660125	Linkrustace s vrchním nátěrem Příplatek k cenám linkrustace za provedení mate plochy při obnově nebo doplnění linkrusty v rozsahu plochy jednotlivě přes 0,5 do 1,0 m2	kus	14,000	51,40	719,60	CS ÚRS 2017 02

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Gymnázium Ústí nad Orlicí - vybudování nové laboratoře a vybavení laboratoří přírodovědných předmětů

Objekt:

SO1.4.1 - Vzduchotechnika

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 18. 10. 2017

Zadavatel:

IČ:

Pardubický kraj

DIČ:

Uchazeč:

45536040

KERSON spol. s r.o.

CZ45536040

Projektant:

IČ:

Projekční kancelář Žižkov s.r.o.

27544524

Poznámka:

DIČ:

Cena bez DPH

250 012,00

DPH základní
snížená

Základ daně
250 012,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
52 502,52
0,00

Cena s DPH

v CZK

302 514,52

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Gymnázium Ústí nad Orlicí - vybudování nové laboratoře a vybavení laboratoří přírodovědných předmětů

Objekt:

SO1.4.1 - Vzduchotechnika

Místo:

Datum: 18. 10. 2017

Zadavatel:

Pardubický kraj

Uchazeč:

KERSON spol. s r.o.

Projektant: Projektční kancelář Žižka

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

250 012,00

PSV - Práce a dodávky PSV

250 012,00

D1 - Větrání učebny

248 212,00

D2 - Větrání skladu

1 800,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Gymnázium Ústí nad Orlicí - vybudování nové laboratoře a vybavení laboratoří přírodovědných předmětů

Objekt:

SO1.4.1 - Vzduchotechnika

Místo:

Datum: 18. 10. 2017

Zadavatel:

Pardubický kraj

Uchazeč:

KERSON spol. s r.o.

Projektant: Projektční kancelář Žižkov s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

250 012,00

D PSV Práce a dodávky PSV

250 012,00

D D1 Větrání učebny

248 212,00

1	K	Pol107	Kompaktní větrací jednotka pro vnitřní použití, parapetní provedení, servisní dvířka na šrouby. Přívod vzduchu - Vp=700m3/hod, pext=250Pa, vestavěná uzavírací klapka, filtr G4, protiproudý rekuperátor s by-passem (zimní úč.88%, suchá účinnost 78,6%),	ks	1,000	140 000,00	140 000,00	vlastní
2	K	Pol108	Elektrický potrubní ohřívač JS 250mm, 230V/2,0kW vč. vestavěných spínacích prvků a teplot	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	vlastní
3	K	Pol109	M+R - digitální regulace - externí rozvodnice 230V-EC/230V-EC - kabel 3m, ovladač s dotykovým displejem, kanálové čidlo teploty, prostorové čidlo CO2, servopohony klapek - e1 - CM24, i1 - CM24, by-pass - CM 24 automatické řízení klapky by-passu podle	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	vlastní
4	K	Pol110	Ohebný tlumič hluku s extra vysokou účinností útlumu . Netkaná vnitřní hydrofobní hadice z polypropylenu, izolace ze skelných vláken tl.25mm, vnější plášť z laminovaného hliníku/polyesteru JS 250-1000	ks	5,000	3 000,00	15 000,00	vlastní
5	K	Pol111	Ohebné tepelně a hlukově izolované potrubí s mikroperforacemi, izolace z minerální vaty tl.50mm, parotěsná folie na vnitřní straně, vnější krycí vrstva hliníkový laminát - JS 250mm	bm	2,000	350,00	700,00	vlastní
6	K	Pol112	Půlkruhová textilní výust' , rozměr 200mm, délka 5800mm, oba konce zaslepené, průtok - 350m3/hod, použitelný přetlak 60Pa, tlaková ztráta třením 17Pa, nástavec pro vstup vzduchu kruhový JS 180mm - barva žlutá - 100% polyester, m=200g/m2, rovnoměrná perforac	ks	2,000	7 000,00	14 000,00	vlastní
7	K	Pol113	Vyústka komfortní hliníková jednořadá s regulací R1 - 425x225mm	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	Pol114	Koncový kryt JS 250mm vč. KN 1/2"	ks	1,000	400,00	400,00	vlastní
9	K	Pol115	OS 90 200	ks	2,000	750,00	1 500,00	vlastní
10	K	Pol116	OS 90 250	ks	4,000	550,00	2 200,00	vlastní
11	K	Pol117	OS 45 180	ks	4,000	500,00	2 000,00	vlastní
12	K	Pol118	PRO 250 200	ks	2,000	330,00	660,00	vlastní
13	K	Pol119	OBJ 90 250 180 180, zalepená	ks	1,000	1 350,00	1 350,00	vlastní
14	K	Pol120	OBJ 90 250 250	ks	1,000	952,00	952,00	vlastní
15	K	Pol121	Potrubí SPIRO 180/3m	ks	2,000	1 100,00	2 200,00	vlastní
16	K	Pol122	Potrubí SPIRO 200/3m	ks	1,000	1 400,00	1 400,00	vlastní
17	K	Pol123	Potrubí SPIRO 250/3m	ks	3,000	1 500,00	4 500,00	vlastní
18	K	Pol124	Kruhová příruba 180mm	ks	10,000	450,00	4 500,00	vlastní
19	K	Pol125	Kruhová příruba 250mm	ks	6,000	600,00	3 600,00	vlastní
20	K	Pol126	PR 425x225-250/200 s nástavcem 425x225/100, s nástavcem 250/100	ks	1,000	1 200,00	1 200,00	vlastní
21	K	Pol127	Tepelná izolace z minerálních vláken - lamelový pás nalepený na hliníkové folii, 55kg/m3, tl.60mm - potrubí dle šraťy na výkrese - pevné potrubí e1 a i2 ve skladu	m2	3,000	350,00	1 050,00	vlastní
22	K	Pol128	Tepelná izolace z minerálních vláken - lamelový pás nalepený na hliníkové folii, 55kg/m3, tl.40mm - pevné potrubí i1, e2 ve skladu	m2	4,000	500,00	2 000,00	vlastní
23	K	Pol129	Požární izolace kruhové potrubí - desky a rohože z minerální vlny na hliníkové folii - 66kg/m3 - tl.60mm, PO EI 30 DP1 - splní klasifikaci „z obou stran“ oři = z vnitřní i z vnější strany	m2	6,000	2 000,00	12 000,00	vlastní
24	K	Pol130	Montážní a těsnící materiál, materiál na závěsy	kg	50,000	120,00	6 000,00	vlastní
25	K	Pol131	Zaregulování a oživení zařízení	hod	10,000	500,00	5 000,00	vlastní
D	DZ		Větrání skladu				1 800,00	
26	K	Pol132	Malý axiální ventilátor JS 160mm - Vod=150m3/hod, 230V, se zpětnou klapkou a časovým doběhem	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	vlastní
27	K	Pol133	TR 160/1000	ks	1,000	300,00	300,00	vlastní

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Gymnázium Ústí nad Orlicí - vybudování nové laboratoře a vybavení laboratoří přírodovědných předmětů

Objekt:

SO1.4.2 - Zdravotní technika

KSO:

CC-CZ: 18. 10. 2017

Místo:

Datum: 18. 10. 2017

Zadavatel:

Pardubický kraj

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

KERSON spol. s r.o.

IČ: 45536040

DIČ: CZ45536040

Projektant:

Projekční kancelář Žižkov s.r.o.

IČ: 27544524

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

581 441,38

DPH základní
snížená

Základ daně
581 441,38
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
122 102,69
0,00

Cena s DPH

v CZK

703 544,07

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Gymnázium Ústí nad Orlicí - vybudování nové laboratoře a vybavení laboratoří přírodovědných předmětů

Objekt:

SO1.4.2 - Zdravotní technika

Místo:

Datum: 18. 10. 2017

Zadavatel:

Pardubický kraj

Uchazeč:

KERSON spol. s r.o.

Projektant: Projektční kancelář Žižka

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

581 441,38

HSV - Práce a dodávky HSV

29 875,52

1 - Zemní práce	15 926,14
61 - Úpravy povrchů vnitřní	8 974,00
96 - Bourání konstrukcí	902,40
97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	1 838,00
D96 - Přesuny suti a vybouraných hmot	1 984,82
99 - Přesun hmot	250,16

PSV - Práce a dodávky PSV

551 565,86

721 - Vnitřní kanalizace	79 175,65
722 - Vnitřní vodovod	103 318,53
725 - Zařizovací předměty	369 071,68

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Gymnázium Ústí nad Orlicí - vybudování nové laboratoře a vybavení laboratoří přírodovědných předmětů

Objekt:

SO1.4.2 - Zdravotní technika

Místo:

Datum: 18. 10. 2017

Zadavatel:

Pardubický kraj

Uchazeč:

KERSON spol. s r.o.

Projektant: Projekční kancelář Žižkov s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

581 441,38

D HSV Práce a dodávky HSV

29 875,52

D 1 Zemní práce

15 926,14

1	K	130901121	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách - ručně z betonu prostého neprokládaného	m3	1,580	6 310,00	9 969,80	CS ÚRS 2016 02
2	K	139711101	Vykopávka v uzavřených prostorech s naložením výkopku na dopravní prostředek v hornině tř. 1 až 4	m3	2,600	1 800,00	4 680,00	CS ÚRS 2016 02
3	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	2,600	141,00	366,60	CS ÚRS 2016 02
4	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2,600	14,90	38,74	CS ÚRS 2016 02
5	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	2,600	335,00	871,00	CS ÚRS 2016 02

D 61 Úpravy povrchů vnitřní

8 974,00

6	K	612135101	Hrubá výplň rýh maltou jakékoli šířky rýhy ve stěnách	m2	2,000	329,00	658,00	CS ÚRS 2016 02
7	K	611325122	Vápenocementová nebo vápenná omítka rýh štuková ve stropích, šířky rýhy přes 150 do 300 mm	m2	12,000	693,00	8 316,00	CS ÚRS 2016 02

W "učebna"2,0
W "wc"10,0
W Součet

2,000
10,000
12,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 96 Bourání konstrukcí								
902,40								
8	K	96901121	Vybourání vodovodního, plynového a pod. vedení DN do 52 mm	m	4,000	33,10	132,40	CS ÚRS 2016 02
9	K	96902111	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 100 mm	m	7,000	110,00	770,00	CS ÚRS 2016 02
D 97 Prorážení otvorů a ostatní bourací práce								
1 838,00								
10	K	972054241	Vybourání otvorů ve stropěch nebo klenbách železobetonových bez odstranění podlahy a nasypu, plochy do 0,09 m ² , tl. do 150 mm	kus	1,000	209,00	209,00	CS ÚRS 2016 02
11	K	974031242	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou v prostoru přilehlém ke stropní konstrukci do hl. 70 mm a šířky do 70 mm	m	5,000	89,20	446,00	CS ÚRS 2016 02
12	K	974031264	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou v prostoru přilehlém ke stropní konstrukci do hl. 150 mm a šířky do 150 mm	m	5,000	213,00	1 065,00	CS ÚRS 2016 02
13	K	765111401	Montáž krytiny keramické opracování krytiny v místě prostupu plochy prostupu jednotlivě do 0,25 m ²	kus	1,000	118,00	118,00	CS ÚRS 2016 02
D D96 Přesuny suti a vybouraných hmot								
1 984,82								
14	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1,403	140,00	196,42	CS ÚRS 2016 02
15	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	1,403	210,00	294,63	CS ÚRS 2016 02
16	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	8,415	9,12	76,74	CS ÚRS 2016 02
17	K	997013154	Vnitrostavební doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky přes 12 do 15 m	t	1,403	1 010,00	1 417,03	CS ÚRS 2016 02
D 99 Přesun hmot								
250,16								
18	K	998011003	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárníc nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m	t	0,944	265,00	250,16	CS ÚRS 2016 02
D PSV Práce a dodávky PSV								
551 565,86								
D 721 Vnitřní kanalizace								
79 175,65								
19	K	721100911	Opravy potrubí hrdlového zadržování hrdla kanalizačního potrubí	kus	10,000	1 270,00	12 700,00	CS ÚRS 2016 02
20	K	721110951	Opravy odpadního potrubí kameninového vsazení odbočky do potrubí DN 100	kus	1,000	595,00	595,00	CS ÚRS 2016 02
21	K	721140933R00	Oprava - přechod z plastových trub na litinu DN 70	kus	1,000	250,00	250,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Cenová soustava
22	K	721140935R00	Oprava - přechod z plastových trub na litinu DN100	kus	24,000	500,00	12 000,00	vlastní	
23	K	721160802	Demontáž potrubí z vláknocementových trub odpadních nebo ventilačních do DN 100	m	7,000	54,40	380,80	CS ÚRS 2016 02	
24	K	721171905	Opravy odpadního potrubí plastového vsazení odbočky do potrubí DN 110	kus	18,000	493,00	8 874,00	CS ÚRS 2016 02	
25	K	721171803	Demontáž potrubí z novodurových trub odpadních nebo přípojovacích do D 75	m	30,000	9,06	271,80	CS ÚRS 2016 02	
26	K	721174042	Potrubí z plastových trub polypropylenové [HT systém] přípojovací DN 40	m	16,000	289,00	4 624,00	CS ÚRS 2016 02	
	W		"učebna:"2,0		2,000				
	W		"wc:"14		14,000				
	W		Součet		16,000				
27	K	721174043	Potrubí z plastových trub polypropylenové [HT systém] přípojovací DN 50	m	48,000	319,00	15 312,00	CS ÚRS 2016 02	
	W		"učebna:"20,0		20,000				
	W		"wc:"28,0		28,000				
	W		Součet		48,000				
28	K	721174044	Potrubí z plastových trub polypropylenové [HT systém] přípojovací DN 70	m	3,000	387,00	1 161,00	CS ÚRS 2016 02	
	W		"učebna:"1,0		1,000				
	W		"wc:"2,0		2,000				
	W		Součet		3,000				
29	K	721174045	Potrubí z plastových trub polypropylenové [HT systém] přípojovací DN 100	m	21,000	473,00	9 933,00	CS ÚRS 2016 02	
	W		"učebna:"21,0		21,000				
	W		Součet		21,000				
30	K	721174024	Potrubí z plastových trub polypropylenové [HT systém] odpadní (svislé) DN 70	m	7,000	388,00	2 716,00	CS ÚRS 2016 02	
31	K	721173401	Potrubí z plastových trub PVC [KG Systém] SN4 svodné (ležaté) DN 100	m	12,000	266,00	3 192,00	CS ÚRS 2016 02	
32	K	721194104	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	12,000	57,70	692,40	CS ÚRS 2016 02	
	W		"učebna:"2,0		2,000				
	W		"wc:"10		10,000				
	W		Součet		12,000				
33	K	721194105	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	17,000	63,90	1 086,30	CS ÚRS 2016 02	
	W		"učebna:"2		2,000				
	W		"wc:"15		15,000				
	W		Součet		17,000				
34	K	721194109	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	8,000	95,20	761,60	CS ÚRS 2016 02	
35	K	721220801	Demontáž západkových uzávěrek do DN 70	kus	14,000	90,60	1 268,40	CS ÚRS 2016 02	
36	K	721273153	Ventilační hlavice z polypropylenu (PP) DN 110 [HL 810]	kus	1,000	620,00	620,00	CS ÚRS 2016 02	
37	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	97,000	18,20	1 765,40	CS ÚRS 2016 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"učebna:"20,0		20,000			
	W		"wc:"77,0		77,000			
	W		Součet		97,000			
38	K	721290823	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demitovaných) hmot vnitřní kanalizace vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,050	1 690,00	84,50	CS ÚRS 2016 02
39	K	721300922	Pročištění ležatých svodů do DN 300	m	4,000	153,00	612,00	CS ÚRS 2016 02
40	K	998721103	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,491	561,00	275,45	CS ÚRS 2016 02
D	722		Vnitřní vodovod				103 318,53	
41	K	722130801	Demontáž potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových do DN 25	m	40,000	50,60	2 024,00	CS ÚRS 2016 02
	W		4,0+36,0		40,000			
	W		Součet		40,000			
42	K	722130821	Demontáž potrubí z ocelových trubek pozinkovaných šroubení do G 6/4	kus	20,000	87,70	1 754,00	CS ÚRS 2016 02
	W		2+18		20,000			
	W		Součet		20,000			
43	K	722130831	Demontáž potrubí z ocelových trubek pozinkovaných tvarovek nástěnek	kus	7,000	33,30	233,10	CS ÚRS 2016 02
	W		6+1		7,000			
	W		Součet		7,000			
44	K	722131913	Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových vsazení odbočky do potrubí DN 25	soubor	13,000	591,00	7 683,00	CS ÚRS 2016 02
45	K	722131915	Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových vsazení odbočky do potrubí DN 40	soubor	1,000	885,00	885,00	CS ÚRS 2016 02
46	K	722174022	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 20 x 3,4	m	38,000	249,00	9 462,00	CS ÚRS 2016 02
	W		"učebna:"3,0		3,000			
	W		"wc:"35,0		35,000			
	W		Součet		38,000			
47	K	722174023	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 25 x 4,2	m	14,000	304,00	4 256,00	CS ÚRS 2016 02
	W		"učebna:"2,0		2,000			
	W		"wc:"12,0		12,000			
	W		Součet		14,000			
48	K	722174002	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 20 x 2,8	m	45,000	243,00	10 935,00	CS ÚRS 2016 02
	W		"učebna:"3,0		3,000			
	W		"wc:"42,0		42,000			
	W		Součet		45,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	722174003	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 25 x 3,5	m	45,000	296,00	13 320,00	CS ÚRS 2016 02
	W		"učebna:"9,0		9,000			
	W		"wc:"36,0		36,000			
	W		Součet		45,000			
50	K	722174004	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 32 x 4,4	m	9,000	353,00	3 177,00	CS ÚRS 2016 02
51	K	722181113	Ochrana potrubí plstěnými pásy DN 25	m	6,000	29,00	174,00	CS ÚRS 2016 02
52	K	722181114	Ochrana potrubí plstěnými pásy DN 32 a DN 40	m	1,000	44,70	44,70	CS ÚRS 2016 02
53	K	722181221	Ochrana potrubí tepelně izolačními trubnicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 10 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	45,000	50,20	2 259,00	CS ÚRS 2016 02
	W		"učebna:"3,0		3,000			
	W		"wc:"42,0		42,000			
	W		Součet		45,000			
54	K	722181222	Ochrana potrubí tepelně izolačními trubnicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 10 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 42 mm	m	45,000	60,90	2 740,50	CS ÚRS 2016 02
	W		"učebna:"9,0		9,000			
	W		"wc:"36,0		36,000			
	W		Součet		45,000			
55	K	722181222	Ochrana potrubí tepelně izolačními trubnicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 10 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 42 mm	m	9,000	60,90	548,10	CS ÚRS 2016 02
	W		"wc:"9,0		9,000			
	W		Součet		9,000			
56	K	722181241	Ochrana potrubí tepelně izolačními trubnicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 15 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	38,000	76,70	2 914,60	CS ÚRS 2016 02
	W		"učebna:"3,0		3,000			
	W		"wc:"35,0		35,000			
	W		Součet		38,000			
57	K	722181242	Ochrana potrubí tepelně izolačními trubnicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 15 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 42 mm	m	14,000	98,80	1 383,20	CS ÚRS 2016 02
	W		"učebna:"2,0		2,000			
	W		"wc:"12,0		12,000			
	W		Součet		14,000			
58	K	722181812	Demontáž plstěných pásů z trub do D 50	m	7,000	21,00	147,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	K	722190401	Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25	kus	48,000	156,00	7 488,00	CS ÚRS 2016 02
	W		8+40		48,000			
	W		Součet		48,000			
60	K	722190402	Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek přes 25 do DN 50	kus	12,000	205,00	2 460,00	CS ÚRS 2016 02
	W		1+11		12,000			
	W		Součet		12,000			
61	K	722220111	Armatury s jedním závitem nástěnky pro výtakový ventil G 1/2	kus	8,000	178,00	1 424,00	CS ÚRS 2016 02
62	K	722220111	Armatury s jedním závitem nástěnky pro výtakový ventil G 1/2	kus	19,000	178,00	3 382,00	CS ÚRS 2016 02
63	K	722220112	Armatury s jedním závitem nástěnky pro výtakový ventil G 3/4	kus	1,000	207,00	207,00	CS ÚRS 2016 02
64	K	722220121	Armatury s jedním závitem nástěnky pro baterii G 1/2	pár	3,000	354,00	1 062,00	CS ÚRS 2016 02
	W		2+1		3,000			
	W		Součet		3,000			
65	K	722220861	Demontáž armatur závitových se dvěma závitů do G 3/4	kus	4,000	18,10	72,40	CS ÚRS 2016 02
66	K	722239102	Armatury se dvěma závitů montáž vodovodních armatur se dvěma závitů ostatních typů G 3/4	kus	2,000	78,20	156,40	CS ÚRS 2016 02
	W		"učebna:"1		1,000			
	W		"wc:"1		1,000			
	W		Součet		2,000			
67	K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	157,000	36,90	5 793,30	CS ÚRS 2016 02
	W		"učebna:"23,0		23,000			
	W		"wc:"134,0		134,000			
	W		Součet		157,000			
68	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	134,000	33,30	4 462,20	CS ÚRS 2016 02
69	K	722290823	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demonovaných) hmot vnitřní vodovod vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	7,010	1 690,00	11 846,90	CS ÚRS 2016 02
	W		0,01+7,0		7,010			
	W		Součet		7,010			
70	M	551112280	ventil přímý průchozí mosazný 3/4"	kus	2,000	308,00	616,00	CS ÚRS 2016 02
	W		2		2,000			
	W		Součet		2,000			
71	K	998722103	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,813	502,00	408,13	CS ÚRS 2016 02

D 725

Zařizovací předměty

369 071,68

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
72	K	725112022	Zařízení záchodů klozety keramické závěsné na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	6,000	4 010,00	24 060,00	CS ÚRS 2016 02
73	K	725121525	Pisoárové záchodky keramické automatické s radarovým senzorem	soubor	12,000	10 200,00	122 400,00	CS ÚRS 2016 02
74	K	725211602	Umyvadla keramická bez výtokových armatur se zápachovou uzávěrkou připevňovaná na stěnu šrouby bílá bez sloupu nebo krytu na sifon 550 mm	soubor	2,000	2 060,00	4 120,00	CS ÚRS 2016 02
W			"učebna:"1		1,000			
W			"wc:"1		1,000			
W			Součet		2,000			
75	K	725211603	Umyvadla keramická bez výtokových armatur se zápachovou uzávěrkou připevňovaná na skříňku šrouby bílá bez sloupu nebo krytu na sifon 600 mm	soubor	1,000	2 090,00	2 090,00	CS ÚRS 2016 02
76	K	725211701	Umyvadla umývatka keramická se zápachovou uzávěrkou stěnová 400 mm	soubor	6,000	2 030,00	12 180,00	CS ÚRS 2016 02
77	K	725331111	Výlevky bez výtokových armatur a splachovací nádrže keramické se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm	soubor	2,000	5 570,00	11 140,00	CS ÚRS 2016 02
78	K	725231203	Bidety bez výtokových armatur se zápachovou uzávěrkou keramické závěsné	soubor	3,000	4 560,00	13 680,00	CS ÚRS 2016 02
79	K	725110811	Demontáž klozetů splachovačích s nádrží nebo tlakovým splachovačem	soubor	6,000	160,00	960,00	CS ÚRS 2016 02
80	K	725111231	Zařízení záchodů splachovače nádržkové keramické s armaturou boční napouštění	soubor	2,000	2 530,00	5 060,00	CS ÚRS 2016 02
81	K	725111351	Zařízení záchodů splachovače automatické pro tlakovou vodu z rozvodu	soubor	6,000	5 690,00	34 140,00	CS ÚRS 2016 02
82	K	725122817	Demontáž pisoárů bez nádrže s rohovým ventilem s 1 záchodkem	soubor	12,000	66,30	795,60	CS ÚRS 2016 02
83	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur umyvadel	soubor	5,000	106,00	530,00	CS ÚRS 2016 02
W			1+4		5,000			
W			Součet		5,000			
84	K	725230811	Demontáž bidetů diturvitových	soubor	3,000	166,00	498,00	CS ÚRS 2016 02
85	K	725310823	Demontáž dřezů jednoduchých bez výtokových armatur vestavěných v kuchyňských sestavách	soubor	1,000	136,00	136,00	CS ÚRS 2016 02
86	K	725314290R00	Přislúsenství k dřezu v kuchyňské sestavě	soubor	3,000	1 000,00	3 000,00	vlastní
W			2+1		3,000			
W			Součet		3,000			
87	K	725319111	Dřezy bez výtokových armatur montáž dřezů ostatních typů	soubor	3,000	766,00	2 298,00	CS ÚRS 2016 02
W			1+2		3,000			
W			Součet		3,000			
88	K	725330820	Demontáž výlevek bez výtokových armatur a bez nádrže a splachovacího potrubí diturvitových	soubor	2,000	166,00	332,00	CS ÚRS 2016 02
89	K	725539203	Elektrické ohříváče zásobníkové montáž tlakových ohříváčů závěsných (svislých nebo vodorovných) přes 50 do 80 l	soubor	2,000	7 890,00	15 780,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
90	K	725539201	Elektrické ohřivače zásobníkové montáž tlakových ohřivačů závěsných (svislých nebo vodorovných) do 15 l	soubor	1,000	291,00	291,00	CS ÚRS 2016 02
91	K	725590813	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demonovaných) hmot zařízovacích předmětů vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,170	1 570,00	266,90	CS ÚRS 2016 02
92	K	725813111	Ventily rohové bez přípojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2	soubor	16,000	195,00	3 120,00	CS ÚRS 2016 02
93	K	725810811	Demontáž výtokových ventilů nástěnných	kus	8,000	33,30	266,40	CS ÚRS 2016 02
94	K	725810812	Demontáž výtokových ventilů stojánkových	kus	3,000	36,20	108,60	CS ÚRS 2016 02
95	K	725820801	Demontáž baterií nástěnných do G 3/4	soubor	8,000	63,40	507,20	CS ÚRS 2016 02
	WV		1+7		8,000			
	WV		Součet		8,000			
96	K	725829121	Baterie umyvadlové montáž ostatních typů nástěnných pákových nebo klasických	kus	1,000	187,00	187,00	CS ÚRS 2016 02
97	K	725822611	Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpusti	soubor	4,000	1 690,00	6 760,00	CS ÚRS 2016 02
	WV		"učebna:"2		2,000			
	WV		"wc:"2		2,000			
	WV		Součet		4,000			
98	K	725823112	Baterie bidetové stojánkové pákové s výpusti	soubor	3,000	1 230,00	3 690,00	CS ÚRS 2016 02
99	K	725829141	Baterie bidetové montáž ostatních typů stojánkových pákových souprav	kus	3,000	77,70	233,10	CS ÚRS 2016 02
100	K	725822632	Baterie umyvadlové stojánkové klasické bez výpusti	soubor	3,000	1 380,00	4 140,00	CS ÚRS 2016 02
	WV		"učebna:"1		1,000			
	WV		"wc:"2		2,000			
	WV		Součet		3,000			
101	K	725829101	Baterie dřezové montáž ostatních typů nástěnných pákových nebo klasických	kus	9,000	229,00	2 061,00	CS ÚRS 2016 02
	WV		"učebna:"3		3,000			
	WV		"wc:"6		6,000			
	WV		Součet		9,000			
102	K	725850800	Demontáž odpadních ventilů T 900 až T 902 všech přípojovacích dimenzí	kus	15,000	18,40	276,00	CS ÚRS 2016 02
103	M	551618300	uzávěrka zápachová pračková podomítková DN40/50 nerez	kus	1,000	636,00	636,00	CS ÚRS 2016 02
104	M	551611160	uzávěrka zápachová dřezová DN 50	kus	1,000	247,00	247,00	CS ÚRS 2016 02
105	K	725900952	Opravy ostatního zařízení upevnění doplňkového zařízení (např. mýdelka, sušák) přišroubováním (za 1 vrut)	kus	36,000	34,60	1 245,60	CS ÚRS 2016 02
106	K	725980121	Dvířka 15/15	kus	1,000	59,30	59,30	CS ÚRS 2016 02
107	M	554310820	koš odpadkový drátěný závěsný 350x290x190, nerezový	kus	3,000	937,00	2 811,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
108	M	541322350	ohřívač vody elektrický 10 l 50,6x29,6x27,6 cm, 2 kW	kus	1,000	4 100,00	4 100,00	CS ÚRS 2016 02
109	M	551456480	konzola závěsného klozetu	kus	6,000	1 870,00	11 220,00	CS ÚRS 2016 02
110	M	552817480	montážní prvek pro bidet, hloubka 12 cm	kus	3,000	3 490,00	10 470,00	CS ÚRS 2016 02
111	M	551470610	madlo invalidní krakorové sklopné č. 12 bílé 83,4 cm	kus	6,000	835,00	5 010,00	CS ÚRS 2016 02
112	M	551470570	madlo invalidní rovné č 8. bílé 100 cm	kus	6,000	694,00	4 164,00	CS ÚRS 2016 02
113	K	72500009	Montáž a dodávka konzol pro pstrubí	kus	20,000	120,00	2 400,00	vlastní
114	M	541322340	ohřívač vody elektrický s rychloohřevem, 30 l, 67.6x38,0x38,0 cm	kus	1,000	8 780,00	8 780,00	CS ÚRS 2016 02
115	M	541322410	ohřívač vody elektrický s rychloohřevem, 80 l, 89.3x47,5x47,5 cm	kus	1,000	9 430,00	9 430,00	CS ÚRS 2016 02
116	M	551457210	baterie dřezová stojánková pdková chrom	kus	2,000	2 150,00	4 300,00	CS ÚRS 2016 02
117	M	554510380	napájecí zdroj mincovních automatů až pro 3 zařízení - 230V / 12V	kus	6,000	1 160,00	6 960,00	CS ÚRS 2016 02
118	M	554310920	zásobníky toaletních papírů komaxit, bílý d = 310 mm	kus	6,000	834,00	5 004,00	CS ÚRS 2016 02
119	M	554310860	zásobníky papírových ručníků skládaných, komaxit, bílý Z 201	kus	3,000	884,00	2 652,00	CS ÚRS 2016 02
120	M	554310890	zásobník PE sáčků, bílý	kus	3,000	174,00	522,00	CS ÚRS 2016 02
121	M	554310980	dávkovač tekutého mýdla 800 ml bílý	kus	3,000	614,00	1 842,00	CS ÚRS 2016 02
122	M	552313590	dřez nerez vestavný s odkapní deskou 900x600 pravý	kus	3,000	2 330,00	6 990,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"učebna:"2		2,000			
	VV		"wc:"1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
123	M	583373030	štěrkopísek frakce 0-8	t	5,600	246,00	1 377,60	CS ÚRS 2016 02
124	K	998725103	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	6,368	588,00	3 744,38	CS ÚRS 2016 02

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Gymnázium Ústí nad Orlicí - vybudování nové laboratoře a vybavení laboratoří přírodovědných předmětů

Objekt:

SO1.4.3 - Elektroinstalace-silnoproud

KSO:

CC-CZ: 18. 10. 2017

Místo:

Datum: 18. 10. 2017

Zadavatel:

Pardubický kraj

Uchazeč:

IČ: 45536040
DIČ: CZ45536040

Projektant:

IČ: 27544524
DIČ:

Projekční kancelář Žižkov s.r.o.

Poznámka:

Cena bez DPH

947 463,00

DPH základní
snížená

Základ daně
947 463,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
198 967,23
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 146 430,23

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Gymnázium Ústí nad Orlicí - vybudování nové laboratoře a vybavení laboratoří přírodovědných předmětů

Objekt:

S01.4.3 - Elektroinstalace-silnoproud

Místo:

Datum: 18. 10. 2017

Zadavatel:

Pardubický kraj

Uchazeč:

KERSON spol. s r.o.

Projektant: Projektční kancelář Žižka

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

947 463,00

PSV - Práce a dodávky PSV

947 463,00

D1 - C21M (ÚRS 2016 04)	150 932,00
D2 - C801-3 - Stavební práce - výseky, kapsy, rýhy	36 125,00
D3 - Výchozí revize elektro	75 080,00
D4 - Materiály	323 226,00
D5 - Dodávky zařízení (specifikace)	319 500,00
D6 - Práce v HZS	42 600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Gymnázium Ústí nad Orlicí - vybudování nové laboratoře a vybavení laboratoří přírodovědných předmětů

Objekt:

SO1.4.3 - Elektroinstalace-silnoproud

Místo:

Datum: 18. 10. 2017

Zadavatel:

Pardubický kraj

Uchazeč:

KERSON spol. s r.o.

Projektant: Projektční kancelář Žižkov s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

947 463,00

D PSV Práce a dodávky PSV

947 463,00

D D1 C21M (ÚRS 2016 04)

150 932,00

1	M	210200004	211 03 03 - 60W svítidlo žárovkové stropní	ks	8,000	50,00	400,00	vlastní
2	M	210200009	211 16 01 - 100W svítidlo žárovkové stropní	ks	10,000	60,00	600,00	vlastní
3	M	210201039	231 58 43 - 2x40W svítidlo zářivkové stropní stavebnicové	ks	68,000	130,00	8 840,00	vlastní
4	K	210190003	montáž oceloplech. rozvodnic do 100kg	ks	1,000	175,00	175,00	vlastní
5	K	210190002	montáž oceloplech. rozvodnic do 50kg	ks	3,000	130,00	390,00	vlastní
6	K	210190051	montáž rozvaděčů skříňových panelových za 1 pole do 200kg	ks	4,000	750,00	3 000,00	vlastní
7	M	210802452	CGSG 3Ax2.5mm2 (H05RR-F 3X2.5) (PU)	m	2,000	14,00	28,00	vlastní
8	M	210800549	CY 16mm2 (H07V-U) zelenožlutý (PU)	m	110,000	14,00	1 540,00	vlastní
9	M	210800549	CY 16mm2 (H07V-U) zelenožlutý (PU)	m	95,000	14,00	1 330,00	vlastní
10	M	210800546	CY 4mm2 (H07V-U) zelenožlutý (PU)	m	38,000	14,00	532,00	vlastní
11	M	210800648	CYA 16mm2 (H07V-K) černý (PU)	m	50,000	14,00	700,00	vlastní
12	M	210800649	CYA 25mm2 (H07V-K) zelenožlutý (PU)	m	45,000	14,00	630,00	vlastní
13	M	210800646	CYA 6mm2 (H07V-K) černý (PU)	m	20,000	14,00	280,00	vlastní
14	M	210800125	CYKY 3Ax1.5mm2 (CYKY 301.5) 750V (POS)	m	50,000	14,00	700,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Cenová soustava
15	M	210800125	CYKY 3Ax1.5mm2 (CYKY 301.5) 750V (POS)	m	100,000	14,00	1 400,00	vlastní	
16	M	210800126	CYKY 3Ax2.5mm2 (CYKY 302.5) 750V (POS)	m	240,000	14,00	3 360,00	vlastní	
17	M	210800118	CYKY 5Cx6mm2 (CYKY 5J6) 750V (PO)	m	10,000	16,00	160,00	vlastní	
18	M	210810041	CYKY-CYKYm 2Ax1.5mm2 (CYKY 201.5) 750V (PU)	m	90,000	14,00	1 260,00	vlastní	
19	M	210810045	CYKY-CYKYm 3Ax1.5mm2 (CYKY 301.5) 750V (PU)	m	60,000	14,00	840,00	vlastní	
20	M	210810045	CYKY-CYKYm 3Ax1.5mm2 (CYKY 301.5) 750V (PU)	m	120,000	14,00	1 680,00	vlastní	
21	M	210810113	CYKY-CYKYm 3Bx95+50mm2 (CYKY 3J95+50) 1kV (PU)	m	19,000	60,00	1 140,00	vlastní	
22	M	210810045.1	CYKY-CYKYm 3Cx1.5mm2 (CYKY 3J1.5) 750V (PU)	m	185,000	14,00	2 590,00	vlastní	
23	M	210810045.1	CYKY-CYKYm 3Cx1.5mm2 (CYKY 3J1.5) 750V (PU)	m	280,000	14,00	3 920,00	vlastní	
24	M	210810046	CYKY-CYKYm 3Cx2.5mm2 (CYKY 3J2.5) 750V (PU)	m	250,000	14,00	3 500,00	vlastní	
25	M	210810046	CYKY-CYKYm 3Cx2.5mm2 (CYKY 3J2.5) 750V (PU)	m	450,000	14,00	6 300,00	vlastní	
26	M	210810053	CYKY-CYKYm 4Bx10mm2 (CYKY 4J10) 750V (PU)	m	90,000	18,00	1 620,00	vlastní	
27	M	210810054	CYKY-CYKYm 4Bx16mm2 (CYKY 4J16) 750V (PU)	m	10,000	21,00	210,00	vlastní	
28	M	210810109	CYKY-CYKYm 4Bx25mm2 (CYKY 4J25) 1kV (PU)	m	10,000	21,00	210,00	vlastní	
29	M	210810109	CYKY-CYKYm 4Bx25mm2 (CYKY 4J25) 1kV (PU)	m	110,000	21,00	2 310,00	vlastní	
30	M	210810109	CYKY-CYKYm 4Bx25mm2 (CYKY 4J25) 1kV (PU)	m	50,000	21,00	1 050,00	vlastní	
31	M	210810055	CYKY-CYKYm 5Cx1.5mm2 (CYKY 5J1.5) 750V (PU)	m	25,000	14,00	350,00	vlastní	
32	M	210810056	CYKY-CYKYm 5Cx2.5mm2 (CYKY 5J2.5) 750V (PU)	m	10,000	14,00	140,00	vlastní	
33	M	210810056	CYKY-CYKYm 5Cx2.5mm2 (CYKY 5J2.5) 750V (PU)	m	10,000	14,00	140,00	vlastní	
34	M	216010333	krabice instalační IP55	ks	5,000	54,00	270,00	vlastní	
35	M	210010401	krabice kovová přímá typ 9013-2xPZ 13.5mm bez zapojení	ks	1,000	35,00	35,00	vlastní	
36	M	210010402	krabice kovová přímá typ 9016-2xPZ 16mm bez zapojení	ks	2,000	35,00	70,00	vlastní	
37	M	210010403	krabice kovová přímá typ 9021-2xPZ 21mm bez zapojení	ks	1,000	38,00	38,00	vlastní	
38	M	210010404	krabice kovová přímá typ 9029-2xPZ 29mm bez zapojení	ks	2,000	42,00	84,00	vlastní	
39	M	210010311	krabice odbočná s víčkem (1902, KO 68, KU 68) kruhová bez zapojení	ks	32,000	57,00	1 824,00	vlastní	
40	M	210010321	krabice odbočná s víčkem a svork. (1903, KR 68) kruhová vč. zapojení	ks	53,000	120,00	6 360,00	vlastní	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	M	210010321	krabice odbočná s víčkem a svork. (1903, KR 68) kruhová vč. zapojení	ks	54,000	120,00	6 480,00	vlastní
42	M	210010301	krabice přístrojová (1901, KU 68/1, KP 67, KP 68; KZ 3) bez zapojení	ks	44,000	30,00	1 320,00	vlastní
43	M	210010301	krabice přístrojová (1901, KU 68/1, KP 67, KP 68; KZ 3) bez zapojení	ks	8,000	30,00	240,00	vlastní
44	M	210010301	krabice přístrojová (1901, KU 68/1, KP 67, KP 68; KZ 3) bez zapojení	ks	10,000	30,00	300,00	vlastní
45	M	210010301	krabice přístrojová (1901, KU 68/1, KP 67, KP 68; KZ 3) bez zapojení	ks	85,000	30,00	2 550,00	vlastní
46	M	210010301	krabice přístrojová (1901, KU 68/1, KP 67, KP 68; KZ 3) bez zapojení	ks	10,000	30,00	300,00	vlastní
47	M	210010352	krabicová rozvodka typ 6455-26 do 6mm ² vč. zapojení	ks	5,000	255,00	1 275,00	vlastní
48	M	216201006	LED svítidlo přisazené se senzorem, IP20	ks	7,000	260,00	1 820,00	vlastní
49	M	216201005	LED svítidlo přisazené, IP20	ks	2,000	260,00	520,00	vlastní
50	M	216201005	LED svítidlo přisazené, IP20	ks	24,000	260,00	6 240,00	vlastní
51	M	215012210	líšta vkladací 11x10mm	m	20,000	38,00	760,00	vlastní
52	M	215012212	líšta vkladací 18x13mm	m	184,000	38,00	6 992,00	vlastní
53	M	215012220	líšta vkladací 40x15mm	m	30,000	45,00	1 350,00	vlastní
54	M	215012221	líšta vkladací 40x20mm	m	48,000	45,00	2 160,00	vlastní
55	M	215012221	líšta vkladací 40x20mm	m	60,000	45,00	2 700,00	vlastní
56	M	215012230	líšta vkladací 60x40mm	m	20,000	45,00	900,00	vlastní
57	M	215012230	líšta vkladací 60x40mm	m	35,000	45,00	1 575,00	vlastní
58	K	210190003	montáž oceloplech. rozvodnic do 100kg	ks	2,000	350,00	700,00	vlastní
59	K	210190001	montáž oceloplech. rozvodnic do 20kg	ks	1,000	160,00	160,00	vlastní
60	K	210190002	montáž oceloplech. rozvodnic do 50kg	ks	2,000	260,00	520,00	vlastní
61	K	210190002	montáž oceloplech. rozvodnic do 50kg	ks	1,000	260,00	260,00	vlastní
62	K	215791210	montáž termostatu s předvidávým systémem	ks	1,000	120,00	120,00	vlastní
63	M	315202120	N - svít. zářiv. nouzové	ks	2,000	180,00	360,00	vlastní
64	K	210010521	odvíčkování nebo zavíčkování krabic - víčko na závit	ks	84,000	3,00	252,00	vlastní
65	K	211010013	osaz.hmožd. do sendvičové konstrukce HM 8	ks	80,000	15,00	1 200,00	vlastní
66	K	211010010	osazení hmoždinky do zdi z tvrdého kamene/železobeton HM 8	ks	50,000	25,00	1 250,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Cenová soustava
67	M	210140471	ovladač ONPP	ks	1,000	370,00	370,00	370,00	vlastní
68	M	215112221	ovladač tlačítkový 1/0 vypínací 1-pólový	ks	1,000	45,00	45,00	45,00	vlastní
69	M	211020002	protipož. tmel	ks	1,000	120,00	120,00	120,00	vlastní
70	M	210020922	protipožární ucpávka průchod stěnou tl. 30cm	m2	1,000	2 400,00	2 400,00	2 400,00	vlastní
71	M	210110003	sériový přepínač nástěnný prostředří vlhké řazení 5	ks	2,000	100,00	200,00	200,00	vlastní
72	M	215112469	spínač - automatický snímač pohybu	ks	3,000	57,00	171,00	171,00	vlastní
73	M	216110001	spínač nástěnný prostředří obyčejné 1-pólový řazení 1	ks	7,000	45,00	315,00	315,00	vlastní
74	M	216110001	spínač nástěnný prostředří obyčejné 1-pólový řazení 1	ks	12,000	45,00	540,00	540,00	vlastní
75	M	216110002	spínač nástěnný prostředří obyčejné 1-pólový řazení 5	ks	2,000	51,00	102,00	102,00	vlastní
76	M	216110002	spínač nástěnný prostředří obyčejné 1-pólový řazení 5	ks	6,000	51,00	306,00	306,00	vlastní
77	M	216110003	spínač nástěnný prostředří obyčejné 1-pólový řazení 6	ks	2,000	51,00	102,00	102,00	vlastní
78	M	216110003	spínač nástěnný prostředří obyčejné 1-pólový řazení 6	ks	6,000	51,00	306,00	306,00	vlastní
79	M	216110004	spínač nástěnný prostředří obyčejné 1-pólový řazení 7	ks	1,000	57,00	57,00	57,00	vlastní
80	M	210110001	spínač nástěnný prostředří vlhké 1-pólový řazení 1	ks	4,000	92,00	368,00	368,00	vlastní
81	M	215201113	svítidlo zářivkové bytové stropní přisazené 2 zdroje	ks	2,000	260,00	520,00	520,00	vlastní
82	M	215121121	svítidlo zářivkové bytové stropní závěsné 1 zdroj	ks	2,000	250,00	500,00	500,00	vlastní
83	M	215121121	svítidlo zářivkové bytové stropní závěsné 1 zdroj	ks	4,000	250,00	1 000,00	1 000,00	vlastní
84	M	215121121	svítidlo zářivkové bytové stropní závěsné 1 zdroj	ks	11,000	250,00	2 750,00	2 750,00	vlastní
85	M	210201005	svítidlo zářivkové nouzové 8W IP40	ks	7,000	175,00	1 225,00	1 225,00	vlastní
86	M	210201019	svítidlo zářivkové přisazené mřížkové 2x36W IP20	ks	2,000	222,00	444,00	444,00	vlastní
87	M	210201007	svítidlo zářivkové stropní mřížkové 1x58W IP20	ks	6,000	235,00	1 410,00	1 410,00	vlastní
88	M	210201047	svítidlo zářivkové stropní mřížkové 2x36W IP20	ks	66,000	22,00	1 452,00	1 452,00	vlastní
89	M	210200058	svítidlo žárovkové přisazené 60W IP44	ks	1,000	95,00	95,00	95,00	vlastní
90	M	210200004.1	svítidlo žárovkové stropní a nástěnné dekorativní 60W IP20	ks	1,000	95,00	95,00	95,00	vlastní
91	M	215191500	svorka krabicová	ks	280,000	11,00	3 080,00	3 080,00	vlastní
92	M	210220321	svorka na potrubí "Bernard" vč. pásku (bez vodiče a připojení)	ks	12,000	80,00	960,00	960,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Cenová soustava
93	M	210220321	svorka na potrubí "Bernard" vč. pásku (bez vodiče a připojení)	ks	5,000	80,00	400,00	vlastní	
94	M	210192551	svorkovnice ochr. pospojování vč. zapojení	ks	1,000	254,00	254,00	vlastní	
95	M	210140251	T6 - ovladač pomocných obvodů 2-tlačítkový	ks	3,000	115,00	345,00	vlastní	
96	M	210140432	T6 - ovladač pomocných obvodů v AL skříni 2-tlačítkový	ks	1,000	115,00	115,00	vlastní	
97	M	216010052	trubka instalační ohebná dvouplášťová, korigovaná, průměr 50mm, 450N/20cm	m	15,000	25,00	375,00	vlastní	
98	M	210010004	trubka plastová ohebná instalační průměr 29mm (PO)	m	30,000	30,00	900,00	vlastní	
99	K	210100003	ukončení vodiče v rozvaděči vč. zapojení a koncovky do 16mm2	ks	40,000	25,00	1 000,00	vlastní	
100	K	210100003	ukončení vodiče v rozvaděči vč. zapojení a koncovky do 16mm2	ks	6,000	25,00	150,00	vlastní	
101	K	210100001	ukončení vodiče v rozvaděči vč. zapojení a koncovky do 2.5mm2	ks	16,000	25,00	400,00	vlastní	
102	K	210100001	ukončení vodiče v rozvaděči vč. zapojení a koncovky do 2.5mm2	ks	268,000	25,00	6 700,00	vlastní	
103	K	210100001	ukončení vodiče v rozvaděči vč. zapojení a koncovky do 2.5mm2	ks	146,000	25,00	3 650,00	vlastní	
104	K	210100004	ukončení vodiče v rozvaděči vč. zapojení a koncovky do 25mm2	ks	25,000	55,00	1 375,00	vlastní	
105	K	210100004	ukončení vodiče v rozvaděči vč. zapojení a koncovky do 25mm2	ks	10,000	55,00	550,00	vlastní	
106	K	210100004	ukončení vodiče v rozvaděči vč. zapojení a koncovky do 25mm2	ks	36,000	55,00	1 980,00	vlastní	
107	K	210100006	ukončení vodiče v rozvaděči vč. zapojení a koncovky do 50mm2	ks	4,000	70,00	280,00	vlastní	
108	K	210100002	ukončení vodiče v rozvaděči vč. zapojení a koncovky do 6mm2	ks	12,000	20,00	240,00	vlastní	
109	K	210100002	ukončení vodiče v rozvaděči vč. zapojení a koncovky do 6mm2	ks	15,000	20,00	300,00	vlastní	
110	K	210100008	ukončení vodiče v rozvaděči vč. zapojení a koncovky do 95mm2	ks	12,000	90,00	1 080,00	vlastní	
111	M	210111011	zásuvka polozap./zapuštěná 10/16A 250V 2P+Z	ks	2,000	85,00	170,00	vlastní	
112	M	210111011	zásuvka polozap./zapuštěná 10/16A 250V 2P+Z	ks	17,000	85,00	1 445,00	vlastní	
113	M	210111012	zásuvka polozap./zapuštěná 10/16A 250V 2P+Z průběžná montáž profil 45	ks	1,000	100,00	100,00	vlastní	
114	M	210111012	zásuvka polozap./zapuštěná 10/16A 250V 2P+Z průběžná montáž profil 45	ks	23,000	100,00	2 300,00	vlastní	
115	M	210111012	zásuvka polozap./zapuštěná 10/16A 250V 2P+Z průběžná montáž profil 45	ks	7,000	100,00	700,00	vlastní	
116	M	210111012	zásuvka polozap./zapuštěná 10/16A 250V 2P+Z průběžná montáž profil 45	ks	5,000	100,00	500,00	vlastní	
117	M	210111103	zásuvka prům. CEE do 500V 1643/1645 H/S/Z 3P+Z	ks	1,000	125,00	125,00	vlastní	
118	M	210111103	zásuvka prům. CEE do 500V 1643/1645 H/S/Z 3P+Z	ks	1,000	125,00	125,00	vlastní	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Cenová soustava
119	M	21611221	zásuvka 16A/230V, IP20	ks	35,000	85,00	2 975,00	vlastní	
120	M	21611221	zásuvka 16A/230V, IP20	ks	9,000	85,00	765,00	vlastní	
121	M	21011021	zásuvka v krabici prostředí vlhké 10/16A 250V 2P+Z	ks	3,000	130,00	390,00	vlastní	

36 125,00

D D2 C801-3 - Stavební práce - výseky, kapsy, rýhy

122	K	97103-5361	vybour.otv.cihl.malt.cem.do 0.09m2 tl.do 600mm	ks	3,000	600,00	1 800,00	vlastní
123	K	97102-4481	vybour.otv.ve zdi kamen.do 0,25m2 tl.do 900mm	ks	1,000	1 020,00	1 020,00	vlastní
124	K	97403-1153	vysek.rýh cihla do hl.100mm š.do 100mm	m	35,000	105,00	3 675,00	vlastní
125	K	97403-1121	vysek.rýh cihla do hl.30mm š.do 30mm	m	46,000	55,00	2 530,00	vlastní
126	K	97403-1132	vysek.rýh cihla do hl.50mm š.do 70mm	m	30,000	85,00	2 550,00	vlastní
127	K	97402-9142	vysek.rýh kamen.do hl.70mm š.do 70mm	m	45,000	200,00	9 000,00	vlastní
128	K	97303-1335	vysek.zdi cihl.malt.váp.kapsy do 0.16m2 hl.<300mm	ks	10,000	300,00	3 000,00	vlastní
129	K	97303-1324	vysek.zdi cihl.malt.váp.kapsy do 0.1m2 hl.do 150mm	ks	30,000	165,00	4 950,00	vlastní
130	K	97303-1151	vysek.zdi cihl.malt.váp.výklen.<0.25m2	m3	2,000	3 800,00	7 600,00	vlastní

75 080,00

D D3 Výchozí revize elektro

131	K	320410002	Celk.prohl.el.zař.a vyhot.zpr.do 250.tis.mont.pr.	objem	1,000	5 200,00	5 200,00	vlastní
132	K	320410001	Celk.prohl.el.zařiz.a vyhot.rev.zp.do 50.tis.mont.	objem	1,000	2 800,00	2 800,00	vlastní
133	K	320410001	Celk.prohl.el.zařiz.a vyhot.rev.zp.do 50.tis.mont.	objem	1,000	2 800,00	2 800,00	vlastní
134	K	320410005	Kontrola rozvaděče nn 1 pole do hmotnosti 200 kg	ks	2,000	600,00	1 200,00	vlastní
135	K	320410016	Měření odporu nulových smyček 1-fáz.vedení 220V	okruh	12,000	220,00	2 640,00	vlastní
136	K	320410016	Měření odporu nulových smyček 1-fáz.vedení 220V	okruh	48,000	220,00	10 560,00	vlastní
137	K	320410016	Měření odporu nulových smyček 1-fáz.vedení 220V	okruh	24,000	220,00	5 280,00	vlastní
138	K	320410017	Měření odporu nulových smyček 3-fáz.vedení 3x380V	okruh	8,000	350,00	2 800,00	vlastní
139	K	320410017	Měření odporu nulových smyček 3-fáz.vedení 3x380V	okruh	4,000	350,00	1 400,00	vlastní
140	K	320410017	Měření odporu nulových smyček 3-fáz.vedení 3x380V	okruh	12,000	350,00	4 200,00	vlastní
141	K	320410018	Měření zemního odporu pro 1 zemnič	zemnič	1,000	1 200,00	1 200,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Cenová soustava
142	K	97303-1152	Pomocné a stavební práce	kpl	1,000	35 000,00		35 000,00	
D D4 Materiály 323 226,00									
143	M	32198	A - svít.zářiv. stropní přisazené, 58W, EP, IP20, T8, EP, leštěný optický systém	ks	4,000	1 200,00		4 800,00	vlastní
144	M	1109606	přístroj spínače 1 (1So) 10A/230V, IP20	KS	12,000	70,00		840,00	vlastní
145	M	1236807	přístroj spínače 1 (1So) bezšroubový 10A/230V, IP20	KS	7,000	70,00		490,00	vlastní
146	M	1109630	přístroj spínače 5 sériový 10A/230V, IP20	KS	6,000	95,00		570,00	vlastní
147	M	1109630	přístroj spínače 5 sériový 10A/230V, IP20	KS	2,000	95,00		190,00	vlastní
148	M	1019862	přístroj spínače 6 (6So) střídavý 10A/230V, IP20	KS	6,000	75,00		450,00	vlastní
149	M	1019862	přístroj spínače 6 (6So) střídavý 10A/230V, IP20	KS	2,000	75,00		150,00	vlastní
150	M	1100185	přístroj spínače 7 (7So) křížový 10A/230V, IP20	KS	1,000	105,00		105,00	vlastní
151	M	7782370	B - SV.ZARl., asymetrické závěsné hranaté, 58W, T8, EP, IP20	KS	6,000	1 000,00		6 000,00	vlastní
152	M	32198.1	B - svít.zářiv. asymetrické závěsné zkosené, 58W, T8, EP, IP20	ks	2,000	1 000,00		2 000,00	vlastní
153	M	32198.2	C - svít.zářiv.závěs., 54W, IP20, leštěný optický systém	ks	11,000	1 000,00		11 000,00	vlastní
154	M	33476	CGSG 3Cx2.5mm2	m	2,000	26,00		52,00	vlastní
155	M	33836	CYA 6mm2 zelenožlutý	m	20,000	15,00		300,00	vlastní
156	M	33856	CYA 16mm2 zelenožlutý	m	50,000	40,00		2 000,00	vlastní
157	M	ZC 236/3 ZK	D - svítidlo zářiv. přisazené 2x36W, IP20, EP, bílý rastr	KS	2,000	900,00		1 800,00	vlastní
158	M	3018591	D - svítidlo zářiv. přisazené 2x36W, IP20, EP, bílý rastr	KS	2,000	900,00		1 800,00	vlastní
159	M	04079	E - svítidlo přisazené E27, 60W, IP43	ks	4,000	410,00		1 640,00	vlastní
160	M	04079	E - svítidlo přisazené E27, 60W, IP43	ks	1,000	410,00		410,00	vlastní
161	M	2036656	F - SV.ZARl. stropní přisazené, 58W, EP, IP20, T8, EP, leštěný optický systém	KS	66,000	1 100,00		72 600,00	vlastní
162	M	05153	hmoždinka HM12	ks	80,000	1,00		80,00	vlastní
163	M	05151	hmoždinka HM8	ks	50,000	1,00		50,00	vlastní
164	M	1191861	K - Svítidlo přisazené LED senzor, 12W, IP20	KS	7,000	800,00		5 600,00	vlastní
165	M	1258065	Kabel 1-CYKY-J 4x 25 buben	M	110,000	250,00		27 500,00	vlastní
166	M	1258065	Kabel 1-CYKY-J 4x 25 buben	M	10,000	250,00		2 500,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Cenová soustava
167	M	013101	kabel CYKY 3A x 1,5 (CYKY-O)	m	50,000	11,00	550,00	vlastní	
168	M	013301	kabel CYKY 3C x 1,5 (CYKY-J)	m	100,000	11,00	1 100,00	vlastní	
169	M	013302	kabel CYKY 3C x 2,5 (CYKY-J)	m	240,000	17,00	4 080,00	vlastní	
170	M	014225	kabel CYKY 4B x 25	m	50,000	230,00	11 500,00	vlastní	
171	M	1257495	Kabel CYKY-J 3x 1,5 buben	M	280,000	11,00	3 080,00	vlastní	
172	M	1257495	Kabel CYKY-J 3x 1,5 buben	M	185,000	11,00	2 035,00	vlastní	
173	M	1258072	Kabel CYKY-J 3x 2,5 buben	M	250,000	17,00	4 250,00	vlastní	
174	M	1258072	Kabel CYKY-J 3x 2,5 buben	M	450,000	17,00	7 650,00	vlastní	
175	M	1258075	Kabel CYKY-J 4x10 buben	M	90,000	85,00	7 650,00	vlastní	
176	M	1258064	Kabel CYKY-J 4x16 buben	M	10,000	140,00	1 400,00	vlastní	
177	M	1258046	Kabel CYKY-J 5x 1,5 / 100m	M	25,000	17,00	425,00	vlastní	
178	M	1257871	Kabel CYKY-J 5x 2,5 / 100m	M	10,000	28,00	280,00	vlastní	
179	M	1257871	Kabel CYKY-J 5x 2,5 / 100m	M	10,000	28,00	280,00	vlastní	
180	M	1538056	Kabel CYKY-J 5x 6 kruh / 100m	M	10,000	67,00	670,00	vlastní	
181	M	1258049	Kabel CYKY-J 5x10 buben	M	90,000	110,00	9 900,00	vlastní	
182	M	1257850	Kabel CYKY-O 2x 1,5 / 100m	M	90,000	10,00	900,00	vlastní	
183	M	1257856	Kabel CYKY-O 3x 1,5 / 100m	M	120,000	11,00	1 320,00	vlastní	
184	M	1257856	Kabel CYKY-O 3x 1,5 / 100m	M	60,000	11,00	660,00	vlastní	
185	M	01595	kabelové oko příložkové pro vodiče Cu 7580-08 25/8	ks	10,000	30,00	300,00	vlastní	
186	M	00307	krabice KO 125	ks	10,000	13,00	130,00	vlastní	
187	M	10.792.827	Krabice KO 125 E/EQ02	KS	1,000	151,00	151,00	vlastní	
188	M	1213873	KRABICE KP 67/2 VYSOKA /90	KS	10,000	20,00	200,00	vlastní	
189	M	210218	krabice KP 64/3L	ks	8,000	95,00	760,00	vlastní	
190	M	111001717	KRABICE KPR 68/L	KS	10,000	17,00	170,00	vlastní	
191	M	1121656	KRABICE KU 1904-KU 68 L/2 /a90	KS	32,000	36,00	1 152,00	vlastní	
192	M	1006906	Krabice rozvodná 6455-26	KS	5,000	140,00	700,00	vlastní	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Cenová soustava
193	M	1002278	Krabice univerzální KU68-1901 o73,5x43mm spojovatelná	KS	44,000	3,00	132,00	vlastní	
194	M	1002278	Krabice univerzální KU68-1901 o73,5x43mm spojovatelná	KS	85,000	3,00	255,00	vlastní	
195	M	1002307	Krabice univerzální KU68-1903 s víčkem KO68 a svorkovnicí S-66	KS	54,000	20,00	1 080,00	vlastní	
196	M	1002307	Krabice univerzální KU68-1903 s víčkem KO68 a svorkovnicí S-66	KS	53,000	20,00	1 060,00	vlastní	
197	M	94SORKPV5	krycí deska KPV 4x4x45	ks	2,000	30,00	60,00	vlastní	
198	M	01748	kryt kol. 3558A-A651 B	ks	4,000	30,00	120,00	vlastní	
199	M	01749	kryt kol. 3558A-A652 B	ks	2,000	33,00	66,00	vlastní	
200	M	01750	kryt kol. 3558A-A653 B	ks	1,000	40,00	40,00	vlastní	
201	M	10.972.277	L - Svi. LED přisazené, 42W, IP40	KS	24,000	1 400,00	33 600,00	vlastní	
202	M	10.972.277	L - Svi. LED přisazené, 42W, IP40	KS	2,000	1 400,00	2 800,00	vlastní	
203	M	1021938	LIŠTA VKLADACI PVC LV18x13/a3m	M	20,000	12,00	240,00	vlastní	
204	M	13008	lišta el.instalační vkladací LV 40x40	m	30,000	37,00	1 110,00	vlastní	
205	M	42434	lišta el.instalační vkladací LV 60x40	m	35,000	67,00	2 345,00	vlastní	
206	M	1066983	Lišta potenciálového vyrovnání 1809	KS	1,000	160,00	160,00	vlastní	
207	M	1021938.1	Lišta vkladací 18x 13 bílá LV 3m	M	184,000	12,00	2 208,00	vlastní	
208	M	3017771	Lišta vkladací 40x 20 bílá LHD 3m	M	98,000	25,00	2 450,00	vlastní	
209	M	3017771	Lišta vkladací 40x 20 bílá LHD 3m	M	60,000	25,00	1 500,00	vlastní	
210	M	1212501	Lišta vkladací 60x 40 bílá LH 3m	M	20,000	67,00	1 340,00	vlastní	
211	M	4011840	N - Svitidlo nouzové, autonomní, 8W, 1h, IP22	ks	2,000	800,00	1 600,00	vlastní	
212	M	4011840	N - Svitidlo nouzové, autonomní, 8W, 1h, IP22	ks	7,000	800,00	5 600,00	vlastní	
213	M	1006287	Oko kabelové příložkové 7580-07 16/6	KS	6,000	17,00	102,00	vlastní	
214	M	1006287	Oko kabelové příložkové 7580-07 16/6	KS	40,000	17,00	680,00	vlastní	
215	M	1006295	Oko kabelové příložkové 7580-08 25/8	KS	25,000	30,00	750,00	vlastní	
216	M	1006295	Oko kabelové příložkové 7580-08 25/8	KS	36,000	30,00	1 080,00	vlastní	
217	M	1006316	Oko kabelové příložkové 7585-10 50/10	KS	4,000	60,00	240,00	vlastní	
218	M	1025082	Oko kabelové příložkové 7585-12 95/12	KS	12,000	100,00	1 200,00	vlastní	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Cenová soustava
219	M	00944	ovládač T652 A 30 IP54	ks	1,000	600,00	600,00	vlastní	
220	M	1020548	Páska uzemňovací měděná ZS 16 (délka 0,5m)	KS	12,000	17,00	204,00	vlastní	
221	M	04135	protipožár. ucpávka průchodu stěnou tl. 15-50cm	m2	1,000	500,00	500,00	vlastní	
222	M	2025476	PŘÍSTROJOVÁ KRABICE KPP - PODL.	KS	2,000	42,00	84,00	vlastní	
223	M	01723	rámeček 3901A-B10 B inst. přístroje	ks	1,000	17,00	17,00	vlastní	
224	M	01723	rámeček 3901A-B10 B inst. přístroje	ks	23,000	17,00	391,00	vlastní	
225	M	01723	rámeček 3901A-B10 B inst. přístroje	ks	4,000	17,00	68,00	vlastní	
226	M	01723	rámeček 3901A-B10 B inst. přístroje	ks	2,000	17,00	34,00	vlastní	
227	M	995940	silikon. tmel protipožární DFS	ks	1,000	350,00	350,00	vlastní	
228	M	1213380	Skříň tlačítková XALD213 dvojitlačítková zelené "I" rudé "O"	KS	3,000	650,00	1 950,00	vlastní	
229	M	1219578	Spínač automat.se snímačem pohybu 3299A-A12100B , dvoudrát, TRIAK	KS	3,000	1 010,00	3 030,00	vlastní	
230	M	42932	startér pro zář. PHILIPS 4-65W	ks	4,000	6,00	24,00	vlastní	
231	M	01737	strojek 3558-A01340 přístroje 01	ks	4,000	70,00	280,00	vlastní	
232	M	01739	strojek 3558-A05340 přístroje 05	ks	2,000	92,00	184,00	vlastní	
233	M	01747	strojek 3558-A91342 přístroje 91	ks	1,000	75,00	75,00	vlastní	
234	M	1646619	Svorka krabicová 2273-204 4x0,5-2,5 červená	KS	280,000	4,00	1 120,00	vlastní	
235	M	1646620	Svorka krabicová 2273-205 5x0,5-2,5 žlutá	KS	280,000	4,00	1 120,00	vlastní	
236	M	01487	svorka na potrubí "Bernard" + pásek	ks	5,000	31,00	155,00	vlastní	
237	M	410060	svorka instalační 3x2,5mm	ks	160,000	5,00	800,00	vlastní	
238	M	1011609	Svorka zemnicí ZSA 16	KS	12,000	14,00	168,00	vlastní	
239	M	1109702	kryt spínače dělený bílá	KS	2,000	33,00	66,00	vlastní	
240	M	1109702	kryt spínače dělený bílá	KS	6,000	33,00	198,00	vlastní	
241	M	1109614	kryt spínače jednoduchý bílá	KS	2,000	27,00	54,00	vlastní	
242	M	1109614	kryt spínače jednoduchý bílá	KS	6,000	27,00	162,00	vlastní	
243	M	1109614	kryt spínače jednoduchý bílá	KS	1,000	27,00	27,00	vlastní	
244	M	1109614	kryt spínače jednoduchý bílá	KS	7,000	27,00	189,00	vlastní	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Cenová soustava
245	M	1109710	kryt spínače jednoduchý s průzorem bílá	KS	7,000	40,00	280,00	280,00	vlastní
246	M	1109710	kryt spínače jednoduchý s průzorem bílá	KS	12,000	40,00	480,00	480,00	vlastní
247	M	1110818	rámeček 1-násobný bílá	KS	2,000	17,00	34,00	34,00	vlastní
248	M	1110818	rámeček 1-násobný bílá	KS	35,000	17,00	595,00	595,00	vlastní
249	M	1110818	rámeček 1-násobný bílá	KS	12,000	17,00	204,00	204,00	vlastní
250	M	1110818	rámeček 1-násobný bílá	KS	9,000	17,00	153,00	153,00	vlastní
251	M	1110818	rámeček 1-násobný bílá	KS	7,000	17,00	119,00	119,00	vlastní
252	M	1110818	rámeček 1-násobný bílá	KS	6,000	17,00	102,00	102,00	vlastní
253	M	1110818	rámeček 1-násobný bílá	KS	17,000	17,00	289,00	289,00	vlastní
254	M	1110818	rámeček 1-násobný bílá	KS	2,000	17,00	34,00	34,00	vlastní
255	M	1110818	rámeček 1-násobný bílá	KS	2,000	17,00	34,00	34,00	vlastní
256	M	1110818	rámeček 1-násobný bílá	KS	6,000	17,00	102,00	102,00	vlastní
257	M	1110818	rámeček 1-násobný bílá	KS	1,000	17,00	17,00	17,00	vlastní
258	M	1254358	zásuvka 1-násobná přepětová s clonkami bílá	KS	9,000	600,00	5 400,00	5 400,00	vlastní
259	M	1254358	zásuvka 1-násobná přepětová s clonkami bílá	KS	2,000	600,00	1 200,00	1 200,00	vlastní
260	M	1199488	zásuvka 1-násobná s clonkami bílá	KS	17,000	85,00	1 445,00	1 445,00	vlastní
261	M	1199488	zásuvka 1-násobná s clonkami bílá	KS	35,000	85,00	2 975,00	2 975,00	vlastní
262	M	4011719	zásuvka 1-násobná s clonkami IP44 bílá	KS	3,000	140,00	420,00	420,00	vlastní
263	M	4014213	TERMOSTAT Fr-E 525 31	ks	1,000	630,00	630,00	630,00	vlastní
264	M	42628	trubka ohebná instalační 25mm	m	30,000	8,00	240,00	240,00	vlastní
265	M	1044531	TRUBKA PVC instalační 32mm	M	30,000	13,00	390,00	390,00	vlastní
266	M	1085800	TRUBKA PVC instalační 50mm	M	25,000	26,00	650,00	650,00	vlastní
267	M	1177140	Trubka zemní ohebná 50 červená 50m korugovaná, dvouplášťová 50mm	M	15,000	13,00	195,00	195,00	vlastní
268	M	1006068	Vodič CY 4 H07V-U zeleno-žlutá	M	38,000	9,00	342,00	342,00	vlastní
269	M	1538062	Vodič CY 16 H07V-U zeleno-žlutá	M	110,000	43,00	4 730,00	4 730,00	vlastní
270	M	1538062	Vodič CY 16 H07V-U zeleno-žlutá	M	95,000	43,00	4 085,00	4 085,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
271	M	1211545	Vodič CYA 25 H07V-K zeleno-žlutá kruh	M	45,000	60,00	2 700,00	vlastní
272	M	212700	VPKL 7011 víko se závěsy - podl.	ks	1,000	1 300,00	1 300,00	vlastní
273	M	00506	vývodka P 13,5 Al slitina	ks	1,000	7,00	7,00	vlastní
274	M	530454	zář. trubice FHO 54W/840	ks	11,000	55,00	605,00	vlastní
275	M	1042886	Zářivka 36W/840 L T8 Lumilux	KS	132,000	40,00	5 280,00	vlastní
276	M	1042886	Zářivka 36W/840 L T8 Lumilux	KS	4,000	40,00	160,00	vlastní
277	M	1016792	Zářivka 58W/840 L T8 Lumilux	KS	6,000	45,00	270,00	vlastní
278	M	01231	zářivka 58W T8 R=28mm	ks	4,000	45,00	180,00	vlastní
279	M	40764	zářivka L36/21	ks	4,000	40,00	160,00	vlastní
280	M	40766	zářivka L58/21	ks	2,000	45,00	90,00	vlastní
281	M	1209165	ZAS 1208.10 RJ45-8 CAT.6 CE	KS	9,000	130,00	1 170,00	vlastní
282	M	1197036	ZAS 5518A-A2349B KOMPLETNI/10/	KS	23,000	100,00	2 300,00	vlastní
283	M	7209111	ZAS 5525N-C05359 R1 45x45	KS	7,000	75,00	525,00	vlastní
284	M	5013101	ZAS 5595N-C02357 B 45°	KS	1,000	660,00	660,00	vlastní
285	M	1155178	ZAS 5598A-A2349B JEDN.S PREPET	KS	5,000	600,00	3 000,00	vlastní
286	M	1248478	záseпка přístrojové krabice KKPP	KS	1,000	135,00	135,00	vlastní
287	M	1059768	Zásuvka nástěnná 16A 5P 400V IP44 IZS 1653	KS	1,000	120,00	120,00	vlastní
288	M	1059768	Zásuvka nástěnná 16A 5P 400V IP44 IZS 1653	KS	1,000	120,00	120,00	vlastní
289	M	10003	zdroj pro aut. baterie, 12V, DC, 50W	ks	1,000	1 400,00	1 400,00	vlastní
290	M	01183	žárovka E27 230V 60W čirá	ks	1,000	11,00	11,00	vlastní

319 500,00

D5 Dodávky zařízení (specifikace)

291	K	02	Rozvaděč R3.1 dle výkresu F16	ks	1,000	25 500,00	25 500,00	vlastní
292	K	03	Rozvaděč R3.2 dle výkresu F17	ks	1,000	33 000,00	33 000,00	vlastní
293	K	04	Rozvaděč R5 dle výkresu F23	ks	1,000	12 000,00	12 000,00	vlastní
294	K	04.1	Rozvaděč R9.1 dle výkresu F18	ks	1,000	38 000,00	38 000,00	vlastní
295	K	05	Rozvaděč R9.1.1 dle výkresu F19	ks	1,000	15 000,00	15 000,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Cenová soustava
296	K	06	Rozvaděč R9.2 dle výkresu F20	ks	1,000	27 000,00	27 000,00	vlastní	
297	K	01	Rozvaděč RE dle výkresu F13	ks	1,000	38 000,00	38 000,00	vlastní	
298	K	02.1	Rozvaděč RH dle výkresu F14	ks	1,000	50 000,00	50 000,00	vlastní	
299	K	03.1	Rozvaděč RMS1 dle výkresu F15	ks	1,000	36 000,00	36 000,00	vlastní	
300	K	01.1	rozvaděč RS1 dle výkresu FZ1	ks	1,000	30 000,00	30 000,00	vlastní	
301	K	02.2	rozvaděč RS1.1 dle výkresu FZ2	ks	1,000	15 000,00	15 000,00	vlastní	

42 600,00

D D6 Práce v HZS

302	K	Pol100	Demontáž nebo úprava stávající elektroinstalace	hod.	10,000	300,00	3 000,00	vlastní
303	K	Pol101	Demontáž stávajícího zařízení	hod.	30,000	300,00	9 000,00	vlastní
304	K	Pol102	Připojení stávajícího zařízení VZT, ZT	hod.	10,000	300,00	3 000,00	vlastní
305	K	Pol103	Sekání a pomocné stavební práce	hod.	20,000	300,00	6 000,00	vlastní
306	K	Pol104	Úklid pracoviště	hod.	20,000	300,00	6 000,00	vlastní
307	K	Pol104	Úklid pracoviště	hod.	20,000	300,00	6 000,00	vlastní
308	K	Pol105	Úprava stávajícího zařízení	hod.	20,000	300,00	6 000,00	vlastní
309	K	Pol106	Zemní práce ručně	hod.	12,000	300,00	3 600,00	vlastní

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Gymnázium Ústí nad Orlicí - vybudování nové laboratoře a vybavení laboratoří přírodovědných předmětů

Objekt:

SO1.4.4 - Ústřední vytápění

KSO:

CC-CZ: 18. 10. 2017

Místo:

Datum: 18. 10. 2017

Zadavatel:

Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ: 45536040

DIČ: CZ45536040

KERSON spol. s r.o.

Projektant:

Jiří Kamenický

IČ:

DIČ:

Poznámka:

IČ: 60145277

Cena bez DPH

123 230,66

DPH základní
snížená

Základ daně
123 230,66
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
25 878,44
0,00

Cena s DPH

v CZK

149 109,10

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Gymnázium Ústí nad Orlicí - vybudování nové laboratoře a vybavení laboratoří přírodovědných předmětů

Objekt:

SO1.4.4 - Ústřední vytápění

Místo:

Datum: 18. 10. 2017

Zadavatel:

Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice

Uchazeč:

KERSON spol. s r.o.

Projektant: Jiří Kamenický

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

123 230,66

PSV - Práce a dodávky PSV

123 230,66

713 - Izolace tepelné	6 206,32
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	56 422,79
734 - Ústřední vytápění - armatury	11 532,38
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	43 635,17
101 - TOPNÁ ZKOUŠKA	4 800,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	634,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Gymnázium Ústí nad Orlicí - vybudování nové laboratoře a vybavení laboratoří přírodovědných předmětů

Objekt:

SO1.4.4 - Ústřední vytápění

Místo:

Datum: 18. 10. 2017

Zadavatel:

Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice

Uchazeč:

Projektant: Jiří Kamenický

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

Náklady soupisu celkem

123 230,66

D PSV Práce a dodávky PSV

123 230,66

D 713 Izolace tepelné

6 206,32

1	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samotepící hliníkovou páskou potrubí D do 50 mm jednovrstvá	m	30,000	53,60	1 608,00	CS ÚRS 2016 02
2	M	631430800	<i>pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 600/100 °C 21/30 mm</i>	m	20,000	71,20	1 424,00	CS ÚRS 2016 02
3	M	631430810	<i>pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 600/100 °C 27/30 mm</i>	m	10,000	72,30	723,00	CS ÚRS 2016 02
4	K	713463411	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry návlekovými izolačními hadicemi potrubí a ohybů	m	91,000	10,80	982,80	CS ÚRS 2016 02
5	M	283770950	<i>izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 15 x 13 mm</i>	m	42,000	13,90	583,80	CS ÚRS 2016 02
6	M	283771050	<i>izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 18 x 13 mm</i>	m	32,000	17,30	553,60	CS ÚRS 2016 02
7	M	283771040	<i>izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 22 x 13 mm</i>	m	17,000	18,40	312,80	CS ÚRS 2016 02
8	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	0,020	916,00	18,32	CS ÚRS 2016 02

D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

56 422,79

9	K	733110806	Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN přes 15 do 32	m	45,000	21,50	967,50	CS ÚRS 2016 02
10	K	733191111	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostopové z trubek ocelových manžety prostopové pro trubky DN do 20	kus	4,000	173,00	692,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	733222302	Potrubi z trubek měděných polotvrdých spojovaných lisováním [mapress] DN 12	m	42,000	293,00	12 306,00	CS ÚRS 2016 02
12	K	733222303	Potrubi z trubek měděných polotvrdých spojovaných lisováním [mapress] DN 15	m	32,000	317,00	10 144,00	CS ÚRS 2016 02
13	K	733222304	Potrubi z trubek měděných polotvrdých spojovaných lisováním [mapress] DN 20	m	37,000	370,00	13 690,00	CS ÚRS 2016 02
14	K	733222305	Potrubi z trubek měděných polotvrdých spojovaných lisováním [mapress] DN 25	m	10,000	595,00	5 950,00	CS ÚRS 2016 02
15	K	733224222	Potrubi z trubek měděných Příplatek k cenám za zhotovení přípojky z trubek měděných D 15/1	kus	22,000	129,00	2 838,00	CS ÚRS 2016 02
16	K	733291101	Zkoušky těsnosti potrubí z trubek měděných D do 35/1,5	m	121,000	15,00	1 815,00	CS ÚRS 2016 02
17	K	733293904	Opravy rozvodů potrubí z trubek měděných vsazení odbočky na stávající potrubí o rozměrech D 22/1,5	kus	12,000	173,00	2 076,00	CS ÚRS 2016 02
18	K	733293905	Opravy rozvodů potrubí z trubek měděných vsazení odbočky na stávající potrubí o rozměrech D 28/1,5	kus	4,000	214,00	856,00	CS ÚRS 2016 02
19	K	733xxx03	Zednické přípomocce - vysekání drážek ve zdivu hl. 100, š. 250mm pro potrubí a následné zapravení	m	5,000	1 000,00	5 000,00	vlastní
20	K	998733103	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,081	1 090,00	88,29	CS ÚRS 2016 02

11 532,38

D 734 Ústřední vytápění - armatury

21	K	734200821	Demontáž armatur závitových se dvěma závity do G 1/2	kus	8,000	73,30	586,40	CS ÚRS 2016 02
22	K	734221536	Ventily regulační závitové termostatické, bez hlavice ovládání PN 16 do 110 st.C rohové dvouregulační [R 401P Giacomini] G 1/2	kus	3,000	319,00	957,00	CS ÚRS 2016 02
23	K	734221682	Ventily regulační závitové hlavice termostatické, pro ovládání ventilů PN 10 do 110 st. C kapalinové otopných těles VK [R 470H]	kus	8,000	325,00	2 600,00	CS ÚRS 2016 02
24	K	734221683	Ventily regulační závitové hlavice termostatické, pro ovládání ventilů PN 10 do 110 st. C kapalinové s vestavěným čidlem [R 456]	kus	4,000	325,00	1 300,00	CS ÚRS 2016 02
25	K	734261407	Šroubení přípojovací armatury radiátorů [typu ventil kompaktní] PN 10 do 110 st.C, regulační uzavíratelné průměr [R 383 Giacomini] G 3/4 x 18	kus	8,000	669,00	5 352,00	CS ÚRS 2016 02
26	K	734261417	Šroubení regulační radiátorové rohové s vypouštěním [R 714TG Giacomini] G 1/2	kus	3,000	243,00	729,00	CS ÚRS 2016 02
27	K	998734103	Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,010	798,00	7,98	CS ÚRS 2016 02

43 635,17

D 735 Ústřední vytápění - otopná tělesa

28	K	735000912	Regulace otopného systému při opravách vyregulování dvojregulačních ventilů a kohoutů s termostatickým ovládáním	kus	11,000	98,50	1 083,50	CS ÚRS 2016 02
29	K	735151372	Otopná tělesa panelová 20 boční přípojení hloubky tělesa 66 mm [KORADO Radik Klasik, typ 20] výšky tělesa 600 mm, délky 500 mm	kus	3,000	2 300,00	6 900,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	735151821	Demontáž otopných těles panelových dvouradých stavební délky do 1500 mm	kus	4,000	104,00	416,00	CS ÚRS 2016 02
31	K	735152452	Otopná tělesa panelová (VK) Z1 spodní připojení hloubky tělesa 66 mm [KORADO Radik VK, typ Z1] výšky tělesa 500 mm, délky 500 mm	kus	1,000	3 270,00	3 270,00	CS ÚRS 2016 02
32	K	735152472	Otopná tělesa panelová (VK) Z1 spodní připojení hloubky tělesa 66 mm [KORADO Radik VK, typ Z1] výšky tělesa 600 mm, délky 500 mm	kus	1,000	3 520,00	3 520,00	CS ÚRS 2016 02
33	K	735152555	Otopná tělesa panelová (VK) Z2 spodní připojení hloubky tělesa 100 mm [KORADO Radik VK, typ Z2] výšky tělesa 500 mm, délky 800 mm	kus	5,000	4 420,00	22 100,00	CS ÚRS 2016 02
34	K	735152560	Otopná tělesa panelová (VK) Z2 spodní připojení hloubky tělesa 100 mm [KORADO Radik VK, typ Z2] výšky tělesa 500 mm, délky 1400 mm	kus	1,000	5 830,00	5 830,00	CS ÚRS 2016 02
35	K	735159220	Otopná tělesa panelová (VK) montáž otopných těles panelových [mimo KORADO RADIK] dvouradých, stavební délky přes 1140 do 1500 mm	kus	1,000	308,00	308,00	CS ÚRS 2016 02
36	K	998735103	Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,231	899,00	207,67	CS ÚRS 2016 02
D 101 TOPNÁ ZKOUŠKA							4 800,00	
37	K	101a	Topná zkouška	hod	24,000	200,00	4 800,00	vlastní
D 783 Dokončovací práce - nátěry							634,00	
38	K	783617613	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí do DN 50 mm dvojnásobný syntetický samozákladující	m	20,000	31,70	634,00	CS ÚRS 2016 02

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Gymnázium Ústí nad Orlicí - vybudování nové laboratoře a vybavení laboratoří přírodovědných předmětů

Objekt:

SO1.4.5 - Rozšíření EZS

KSO:

CC-CZ: 18. 10. 2017

Místo:

Zadavatel:

Pardubický kraj

Uchazeč:

IČ: 45536040
DIČ: CZ45536040

KERSON spol. s r.o.

Projektant:

Projekční kancelář Žižkov s.r.o.

Poznámka:

IČ: 27544524
DIČ:

Cena bez DPH

107 950,00

DPH základní
snížená

Základ daně
107 950,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
22 669,50
0,00

Cena s DPH

v CZK

130 619,50

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Gymnázium Ústí nad Orlicí - vybudování nové laboratoře a vybavení laboratoří přírodovědných předmětů

Objekt:

SO1.4.5 - Rozšíření EZS

Místo:

Datum: 18. 10. 2017

Zadavatel:

Pardubický kraj

Uchazeč:

KERSON spol. s r.o.

Projektant: Projekční kancelář Žižka

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

107 950,00

PSV - Práce a dodávky PSV

107 950,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Gymnázium Ústí nad Orlicí - vybudování nové laboratoře a vybavení laboratoří přírodovědných předmětů

Objekt:

SO1.4.5 - Rozšíření EZS

Místo:

Datum: 18. 10. 2017

Zadavatel:

Pardubický kraj

Uchazeč:

KERSON spol. s r.o.

Projektant: Projekční kancelář Žižkov s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

107 950,00

D PSV

Práce a dodávky PSV

107 950,00

1	M	Pol1	ústředna EZS bez kláv., max.192 zón, 2 vodič. sběrniceBUS s přímým připojením čidel BUS,nebo s klasickým zapojením expanderů s ATZ, 999 uživatel.kodů a 8 podsystémů,spínaný zdroj AUX1A, 8 (16 s ATZ) zóny na zákl. desce, dig. komunik.	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	vlastní
2	M	Pol2	expander 16 zón	kpl	3,000	1 600,00	4 800,00	vlastní
3	M	Pol3	LCD -textová klávesnice LCD se dvěma řádky, česká verze, 1 klávesnicová zóna, 1PGM na desce, modré podsvícení	kpl	2,000	3 500,00	7 000,00	vlastní
4	M	Pol4	přijímač BUS univerzální sběrnice modul	kpl	2,000	2 200,00	4 400,00	vlastní
5	M	Pol5	bezdrátový požární opticko-kouřový detektor 868MHz	kpl	11,000	2 400,00	26 400,00	vlastní
6	M	Pol6	BOX na klávesnici se zámkem	kpl	2,000	500,00	1 000,00	vlastní
7	M	Pol7	BOX na ZX expander	kpl	2,000	400,00	800,00	vlastní
8	M	Pol8	BOX velký s tamperem	kpl	2,000	550,00	1 100,00	vlastní
9	M	Pol9	Sirena venkovní zálohovaná	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	vlastní
10	M	Pol10	Sirena SA vnitřní s červeným blikáčem	kpl	3,000	400,00	1 200,00	vlastní
11	M	Pol11	Akumulátor zálohovací 17 Ah	kpl	2,000	1 000,00	2 000,00	vlastní
12	M	Pol12	Transformátor DIN E 220/15V	kpl	2,000	500,00	1 000,00	vlastní
13	M	Pol13	přídavný napájecí zdroj zálohovaný	kpl	1,000	2 700,00	2 700,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	M	Pol14	přídavný napájecí zdroj zálohovaný doplňkový zdroj 1,7A připojitelný ke sběrnici,inteligentní komunikace s ústřednou,vyžaduje zvláštní TRAF0 a AKKU!	kpl	1,000	2 700,00	2 700,00	vlastní
15	M	Pol15	detektor pohybu DUAL PIR senzor, 100% digitální detektor, sférická čočka	kpl	1,000	600,00	600,00	vlastní
16	M	Pol16	kombinovaný opticko-kouřový a teplotní (detekce nad 57 °C a rychl.nárůstu dle křivky EN54) doplňkový požární detektor pro EZS,det.plocha kouř.- max.40m2 / max.výška 7m, det.tepl.-max. 20m2 / max.výška 7m,prac.tepl.: 0 až 70 °C	kpl	5,000	1 000,00	5 000,00	vlastní
17	M	Pol17	GSM/GPRSkomunikátor s GSM modulem,přenos formátů na PCO v pásmu GSM,SMS zprávy uživatelů-poplachy na zóně včetně popisů,zapnutí, vypnutí,poruchy,umožňuje připojit hlasový modul VDMP3 pro přenos hlasových zpráv a dálkové uživatelské ovládní ústředny, nutno	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	vlastní
18	M	Pol18	hlasový komunikátor + ovládní přes telefon, hlasový komunikátor s přednahrávanými hlasovými zprávami (poplach na 5 tel.čísle), dálkové ovládní (zapnutí/vypnutí/PGM) z libovolného telefonu tónovou volbou, hlasové MENU v češtině, autorizace přístupu kódem	kpl	1,000	1 200,00	1 200,00	vlastní
19	M	Pol19	modul pro komunikaci přes INTERNET/ETHERNET -dálkové programování pomocí SW WinLoad,ovládání uživatelem přes obyčejný web prohlížeč EXPLORER nebo MOZILLA (zapnutí/vypnutí/prohlížení stavu),u systému EVO i pomocí uživ. SW, zasilání e-mailů uživatelům pro u	kpl	1,000	3 400,00	3 400,00	vlastní
20	M	Pol20	Magnetický kontakt	kpl	1,000	150,00	150,00	vlastní
21	M	Pol21	Kabelizace	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	vlastní
22	M	Pol22	Spotřební materiál	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	vlastní
23	M	Pol23	Montáž kabelizace	kpl	1,000	11 000,00	11 000,00	vlastní
24	M	Pol24	Přepojení stávající EZS	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00	vlastní
25	M	Pol25	Montáž prvků, naprogramování, uvedení do provozu	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	vlastní
26	M	Pol26	Dokumentace, revize	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	vlastní

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Gymnázium Ústí nad Orlicí - vybudování nové laboratoře a vybavení laboratoří přírodovědných předmětů

Objekt:

SO1.4.6 - Modernizace strukturované kabeláže

KSO:

CC-CZ: 18. 10. 2017

Místo:

Datum: 18. 10. 2017

Zadavatel:

Pardubický kraj

Uchazeč:

IČ: 45536040
DIČ: CZ45536040

KERSON spol. s r.o.

Projektant:

IČ: 27544524

Projekční kancelář Žižkov s.r.o.

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

913 801,00

DPH základní
snížená

Základ daně
913 801,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
191 898,21
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 105 699,21

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Gymnázium Ústí nad Orlicí - vybudování nové laboratoře a vybavení laboratoří přírodovědných předmětů

Objekt:

SO1.4.6 - Modernizace strukturované kabeláže

Místo:

Datum: 18. 10. 2017

Zadavatel:

Pardubický kraj

Uchazeč:

KERSON spol. s r.o.

Projektant: Projektční kancelář Žižko

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

913 801,00

PSV - Práce a dodávky PSV

913 801,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Gymnázium Ústí nad Orlicí - vybudování nové laboratoře a vybavení laboratoří přírodovědných předmětů

Objekt:

SO1.4.6 - Modernizace strukturované kabeláže

Místo:

Datum: 18. 10. 2017

Zadavatel:

Pardubický kraj

Uchazeč:

KERSON spol. s r.o.

Projektant: Projektční kancelář Žižkov s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

913 801,00

D PSV Práce a dodávky PSV

913 801,00

1	M	Pol27	Instalační kabel CAT6 UTP LSOH 500m/cívka	m	9 490,000	10,00	94 900,00	vlastní
2	M	Pol28	Samofezný keystone CAT6 UTP RJ45 černý	ks	192,000	70,00	13 440,00	vlastní
3	M	Pol29	Patch panel 24xRJ45 CAT6 UTP s vyvazovací lištou černý	ks	13,000	1 750,00	22 750,00	vlastní
4	M	Pol30	ISDN panel 25 x RJ45 černý 1U	ks	9,000	950,00	8 550,00	vlastní
5	M	Pol31	ISDN panel 50 x RJ45 černý 1U	ks	3,000	1 300,00	3 900,00	vlastní
6	M	Pol32	Patch cord UTP 2 m, CAT6	ks	75,000	72,00	5 400,00	vlastní
7	M	Pol33	Univerzální kabel CLT 24vl 9/125, LSOH, černý,	m	558,000	30,00	16 740,00	vlastní
8	M	Pol34	Adaptér LC SM OS1 quad	ks	54,000	100,00	5 400,00	vlastní
9	M	Pol35	Optická kazeta pro 24 svárů	ks	16,000	165,00	2 640,00	vlastní
10	M	Pol36	Pigtail 9/125 LCupc SM OS 1,5m G.657A2	ks	128,000	55,00	7 040,00	vlastní
11	M	Pol37	Čelo optické vany 1U ALU pro 24 SC duplex FP-1U-24SCD-ALU	ks	11,000	120,00	1 320,00	vlastní
12	M	Pol38	Optická vana s výsuvnou polici eloxovaný hliník 1U bez čela FOS-1U-ALU	ks	11,000	1 000,00	11 000,00	vlastní
13	M	Pol39	Nástěnný jednodílný datový rozvaděč v provedení 9U a rozměrech 600x595	ks	4,000	3 000,00	12 000,00	vlastní
14	M	Pol40	Vyvazovací panel pro datové rozvaděče, výška 1U, provedení 5x haček velký.	ks	37,000	220,00	8 140,00	vlastní
15	M	Pol41	vertikální vyvazovací kovové oko 40x40	ks	74,000	80,00	5 920,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Cenová soustava
16	M	Pol42	Profil elektrický dveřní otvírač , mechanická blokáda, 12V DC/230mA	ks	1,000	1 200,00	1 200,00	vlastní	
17	M	Pol43	Čtečka přístupového systému	ks	1,000	5 300,00	5 300,00	vlastní	
18	M	Pol44	Řídicí jednotka	ks	1,000	2 800,00	2 800,00	vlastní	
19	M	Pol45	CNC modul	ks	1,000	1 400,00	1 400,00	vlastní	
20	M	Pol46	Zdroj 12V	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	vlastní	
21	M	Pol47	Analogový dveřní komunikátor s 3x2 tlačítky	ks	1,000	5 600,00	5 600,00	vlastní	
22	M	Pol48	Přídavné relé k analogovým vratníkům	ks	1,000	1 200,00	1 200,00	vlastní	
23	M	Pol49	Strážka a zápusťná krabice pro 1 modul komunikátoru	ks	1,000	2 200,00	2 200,00	vlastní	
24	M	Pol50	Kryt zásuvky komunikační s popisovým polem	ks	104,000	55,00	5 720,00	vlastní	
25	M	Pol51	Maska nosná 1 otvor	ks	18,000	30,00	540,00	vlastní	
26	M	Pol52	Maska nosná s 2 otvory	ks	86,000	30,00	2 580,00	vlastní	
27	M	Pol53	Rámeček pro elektroinstalační přístroje, jednonásobný	ks	104,000	21,00	2 184,00	vlastní	
28	M	Pol54	krabice pod zásuvku	ks	104,000	40,00	4 160,00	vlastní	
29	M	Pol55	kabel CYSY 2x0,75	m	15,000	7,00	105,00	vlastní	
30	M	Pol56	Kabel SYKFY 10x2x0,5	m	588,000	19,00	11 172,00	vlastní	
31	M	Pol57	kabel SYKFY 50x2x0,5	m	9,000	85,00	765,00	vlastní	
32	M	Pol58	CYA 6 zž	m	551,000	29,00	15 979,00	vlastní	
33	M	Pol59	krabice KU68	ks	15,000	4,00	60,00	vlastní	
34	M	Pol60	Lišta20x20HF	m	16,000	92,00	1 472,00	vlastní	
35	M	Pol61	Lišta40x20HF	m	29,000	160,00	4 640,00	vlastní	
36	M	Pol62	Lišta 40x40HF	m	85,000	201,00	17 085,00	vlastní	
37	M	Pol63	Lišta80x40HF	m	10,000	280,00	2 800,00	vlastní	
38	M	Pol64	PK 110x70 D HF	m	213,000	450,00	95 850,00	vlastní	
39	M	Pol65	Příslušenství lišt HF	kpl	1,000	19 000,00	19 000,00	vlastní	
40	M	Pol66	LHD 20x20	m	21,000	15,00	315,00	vlastní	
41	M	Pol67	Lišta40x20	m	272,000	23,00	6 256,00	vlastní	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Cenová soustava
42	M	Pol68	Lišta 40x40	m	308,000	36,00	11 088,00	vlastní	
43	M	Pol69	Lišta 80x40	m	14,000	100,00	1 400,00	vlastní	
44	M	Pol70	Lišta 60x40	m	39,000	66,00	2 574,00	vlastní	
45	M	Pol71	Přisloušenství lišt	kpl	1,000	7 100,00	7 100,00	vlastní	
46	M	Pol72	trubka LPE-2 23/25	m	137,000	9,00	1 233,00	vlastní	
47	M	Pol73	LV 24x22	m	7,000	19,00	133,00	vlastní	
48	M	Pol74	Kovový žlab drát. 150/50 2,5m	ks	9,000	350,00	3 150,00	vlastní	
49	M	Pol75	Pomocný materiál	kpl	1,000	8 600,00	8 600,00	vlastní	
50	K	Pol76	Montáž SK	kpl	1,000	180 000,00	180 000,00	vlastní	
51	K	Pol77	Průraz zdívem 50mm do 90cm	ks	65,000	500,00	32 500,00	vlastní	
52	K	Pol78	Montáže tras	ks	1,000	135 000,00	135 000,00	vlastní	
53	K	Pol79	Certifikační měření SK	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	vlastní	
54	K	Pol80	Ekologická likvidace vzniklého odpadu	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00	vlastní	
55	K	Pol81	Zakončení optických kabelů včetně měření	kpl	1,000	71 000,00	71 000,00	vlastní	
56	K	Pol82	Instalace řízeného přístupu	kpl	1,000	19 000,00	19 000,00	vlastní	

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Gymnázium Ústí nad Orlicí - vybudování nové laboratoře a vybavení laboratoří přírodovědných předmětů

Objekt:

SO2.1 - Osobní výtah-technologická část

KSO:

CC-CZ: 18. 10. 2017

Místo:

Datum: 18. 10. 2017

Zadavatel:

Pardubický kraj

Uchazeč:

IČ: 45536040
DIČ: CZ45536040

Projektant:

IČ: 27544524
DIČ:

Projekční kancelář Žižkov s.r.o.

Poznámka:

Cena bez DPH

777 730,00

DPH základní
snížená

Základ daně
777 730,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
163 323,30
0,00

Cena s DPH

v CZK

941 053,30

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Gymnázium Ústí nad Orlicí - vybudování nové laboratoře a vybavení laboratoří přírodovědných předmětů

Objekt:

S02.1 - Osobní výtah-technologická část

Místo:

Datum: 18. 10. 2017

Zadavatel:

Pardubický kraj

Uchazeč:

KERSON spol. s r.o.

Projektant: Projekční kancelář Žižko

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

777 730,00

PSV - Práce a dodávky PSV

777 730,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Gymnázium Ústí nad Orlicí - vybudování nové laboratoře a vybavení laboratoří přírodovědných předmětů

Objekt:

S02.1 - Osobní výtah-technologická část

Místo:

Datum: 18. 10. 2017

Zadavatel:

Pardubický kraj

Uchazeč:

KERSON spol. s r.o.

Projektant: Projekční kancelář Žižkov s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

777 730,00

D PSV Práce a dodávky PSV

777 730,00

1	K	Pol83	Výtahový stroj s rámem (TOV 450/1,0 dle popisu v Technické zprávě výtahu)	kpl	1,000	300 000,00	300 000,00	vlastní
2	K	Pol84	Vodítka klecová	m	44,000	250,00	11 000,00	vlastní
3	K	Pol85	Vodítka protiváhy	m	44,000	250,00	11 000,00	vlastní
4	K	Pol86	Konzole	kpl	11,000	150,00	1 650,00	vlastní
5	K	Pol87	Protiváha ocelová	kg	700,000	80,00	56 000,00	vlastní
6	K	Pol88	Klec	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	vlastní
7	K	Pol89	Šachetní dveře 800 - automatické	kpl	5,000	10 000,00	50 000,00	vlastní
8	K	Pol90	Vrchní ocelové nosné rámy	kg	190,000	80,00	15 200,00	vlastní
9	K	Pol91	Nosníky I180 plus konzoly	kg	185,000	80,00	14 800,00	vlastní
10	K	Pol92	Lana ocelová 4x průměr 6,5 mm	m	212,000	290,00	61 480,00	vlastní
11	K	Pol93	Rozvaděč	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	vlastní
12	K	Pol94	Kabinové dveře 800 - automatické	kpl	2,000	15 000,00	30 000,00	vlastní
13	K	Pol95	Ocelová konstrukce šachty	kg	2 300,000	80,00	184 000,00	vlastní
14	K	Pol96	Ocelovou vanu včetně výztuh	kg	195,000	80,00	15 600,00	vlastní
15	K	Pol97	Omezovač rychlosti	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Cenová soustava
16	K	Pol98	Elektroinstalace a kabeláž výtahu	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	vlastní	
17	K	Pol99	Montážní zkouška + zkouška TUV	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	vlastní	

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Gymnázium Ústí nad Orlicí - vybudování nové laboratoře a vybavení laboratoří přírodovědných předmětů

Objekt:

S02.2 - Venkovní úpravy

Soupis:

S02.2.1 - Komunikace

KSO:

CC-CZ: 18. 10. 2017

Místo:

Datum: 18. 10. 2017

Zadavatel:

Pardubický kraj

Uchazeč:

IČ: 45536040

KERSON spol. s r. o.

DIČ: CZ45536040

Projektant:

Projektční kancelář Žížkov s.r.o.

IČ: 27544524

Poznámka:

DIČ:

Cena bez DPH

43 936,62

DPH základní
snižená

Základ daně
43 936,62
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
9 226,69
0,00

Cena s DPH

v CZK

53 163,31

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Gymnázium Ústí nad Orlicí - vybudování nové laboratoře a vybavení laboratoří přírodovědných předmětů

Objekt:

S02.2 - Venkovní úpravy

Soupis:

S02.2.1 - Komunikace

Místo:

Datum: 18. 10. 2017

Zadavatel:

Pardubický kraj

Uchazeč:

KERSON spol. s r.o.

Projektant: Projekční kancelář Žižka

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

43 936,62

HSV - Práce a dodávky HSV

43 936,62

1 - Zemní práce

11 445,85

5 - Komunikace pozemní

22 015,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

4 311,75

997 - Přesun sutě

6 164,02

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Gymnázium Ústí nad Orlicí - vybudování nové laboratoře a vybavení laboratoří přírodovědných předmětů

Objekt:

S02.2 - Venkovní úpravy

Soupis:

S02.2.1 - Komunikace

Místo:

Datum: 18. 10. 2017

Zadavatel:

Pardubický kraj

Uchazeč:

KERSON spol. s r.o.

Projektant: Projektční kancelář Žižkov s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

43 936,62

D HSV Práce a dodávky HSV

43 936,62

D 1 Zemní práce

11 445,85

1	K	113107030	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z betonu prostého tl 100 mm při překopech inž sítí	m2	4,800	710,00	3 408,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"původní chodník" 4,8*1,0		4,800			
	VV		Součet		4,800			
2	K	113107112	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těženého tl 200 mm	m2	23,800	134,00	3 189,20	CS ÚRS 2016 02
3	K	113154114	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	19,000	187,00	3 553,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		"komunikace" 23,8-4,8		19,000			
	VV		Součet		19,000			
4	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	7,600	49,20	373,92	CS ÚRS 2016 02
	VV		2,6+5,0		7,600			
	VV		Součet		7,600			
5	K	122101101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m3 - skryvka	m3	2,300	86,60	199,18	CS ÚRS 2016 02
6	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	2,380	124,00	295,12	CS ÚRS 2016 02
	VV		"dle VV" 2,38		2,380			
	VV		Součet		2,380			
7	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	1,190	27,50	32,73	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"předpoklad 50%" 2,38*0,5		1,190			
W			Součet		1,190			
8	K	181951102	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	23,800	9,99	237,76	CS ÚRS 2016 02
9	K	182301121	Rozproštění ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	2,300	40,70	93,61	CS ÚRS 2016 02
W			"dle VV" 2,3		2,300			
W			Součet		2,300			
10	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici	m2	2,300	23,90	54,97	CS ÚRS 2016 02
11	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,092	90,90	8,36	CS ÚRS 2016 02
W			2,300*0,04		0,092			
W			Součet		0,092			
D	5		Komunikace pozemní				22 015,00	
12	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě 5D tl 200 mm	m2	23,800	278,00	6 616,40	CS ÚRS 2016 02
13	K	564911411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm	m2	23,800	55,00	1 309,00	CS ÚRS 2016 02
14	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	23,800	592,00	14 089,60	CS ÚRS 2016 02
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				4 311,75	
15	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	7,600	286,00	2 173,60	CS ÚRS 2016 02
16	M	592174650	obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm	kus	8,000	143,00	1 144,00	CS ÚRS 2016 02
17	K	919112111	Řezání dílačacích spár š 4 mm hl do 60 mm příčných nebo podélných v živinčném krytu	m	3,770	55,60	209,61	CS ÚRS 2016 02
18	K	919124121	Dílačací spáry vkládané v cementobetonovém krytu s vyplněním spár asfaltovou zálivkou	m	3,770	137,00	516,49	CS ÚRS 2016 02
19	K	919735112	Řezání stávajícího živinčného krytu hl do 100 mm	m	3,770	71,10	268,05	CS ÚRS 2016 02
D	997		Přesun sutě				6 164,02	
20	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	11,464	44,00	504,42	CS ÚRS 2016 02
W			13,022-1,558		11,464			
W			Součet		11,464			
21	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	45,856	11,10	509,00	CS ÚRS 2016 02
W			"předpoklad do 5 km" 4*11,464		45,856			
W			Součet		45,856			
22	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	1,558	531,00	827,30	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodovodné dopravy vybouraných hmot	t	6,232	14,80	92,23	CS ÚRS 2016 02
	W		"předpoklad do 5 km" 4*1,558		6,232			
	W		Součet		6,232			
24	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodovodnou dopravu	t	11,464	146,00	1 673,74	CS ÚRS 2016 02
	W		11,464		11,464			
	W		Součet		11,464			
25	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodovodnou dopravu	t	1,558	448,00	697,98	CS ÚRS 2016 02
26	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	2,446	125,00	305,75	CS ÚRS 2016 02
	W		0,888*1,558		2,446			
	W		Součet		2,446			
27	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	4,864	155,00	753,92	CS ÚRS 2016 02
28	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	5,712	140,00	799,68	CS ÚRS 2016 02

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Gymnázium Ústí nad Orlicí - vybudování nové laboratoře a vybavení laboratoří přírodovědných předmětů

Objekt:

S02.2 - Venkovní úpravy

Soupis:

S02.2.2 - Venkovní kanalizace

KSO:

CC-CZ: 18. 10. 2017

Místo:

Datum: 18. 10. 2017

Zadavatel:

Pardubický kraj

Uchazeč:

IČ: 45536040

KERSON spol. s r. o.

DIČ: CZ45536040

Projektant:

Projektční kancelář Žížkov s.r.o.

IČ: 27544524

Poznámka:

DIČ:

Cena bez DPH

37 180,18

DPH základní
snižená

Základ daně
37 180,18
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
7 807,84
0,00

Cena s DPH

v CZK

44 988,02

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Gymnázium Ústí nad Orlicí - vybudování nové laboratoře a vybavení laboratoří přírodovědných předmětů

Objekt:

S02.2 - Venkovní úpravy

Soupis:

S02.2.2 - Venkovní kanalizace

Místo:

Datum: 18. 10. 2017

Zadavatel:

Pardubický kraj

Projektant: Projektční kancelář Žižka

Uchazeč:

KERSON spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

37 180,18

HSV - Práce a dodávky HSV

37 180,18

1 - Zemní práce

7 978,70

8 - Trubní vedení

17 123,13

99 - Přesun hmot

12 078,35

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Gymnázium Ústí nad Orlicí - vybudování nové laboratoře a vybavení laboratoří přírodovědných předmětů

Objekt:

SO2.2 - Venkovní úpravy

Soupis:

SO2.2.2 - Venkovní kanalizace

Místo:

Datum: 18. 10. 2017

Zadavatel:

Pardubický kraj

Uchazeč:

KERSON spol. s r.o.

Projektant: Projektční kancelář Žížkov s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

37 180,18

D HSV

Práce a dodávky HSV

37 180,18

D 1 Zemní práce

7 978,70

1	K	132201101	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m ³	m ³	6,552	566,00	3 708,43	CS ÚRS 2016 02
	WV		"napojení vpusti:"0,6*1,3*8,0*1,05		6,552			
	WV		Součet		6,552			

2	K	132201109	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepkovost horniny tř. 3	m ³	6,552	161,00	1 054,87	CS ÚRS 2016 02
	WV		"napojení vpusti:"0,6*1,3*8,0*1,05		6,552			
	WV		Součet		6,552			

3	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m ³	6,550	141,00	923,55	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	--	----------------	-------	--------	--------	----------------

4	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m ³	6,550	14,90	97,60	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	-----------------------------	----------------	-------	-------	-------	----------------

5	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m ³	6,550	335,00	2 194,25	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	--	----------------	-------	--------	----------	----------------

D 8 Trubní vedení

17 123,13

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	837355121	Výšek a montáž kameninové odbočné tvarovky na kameninovém potrubí DN 200	kus	1,000	5 340,00	5 340,00	CS ÚRS 2016 02
7	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 150	m	7,000	112,00	784,00	CS ÚRS 2016 02
8	K	721290112	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 150 nebo DN 200	m	7,000	24,00	168,00	CS ÚRS 2016 02
9	K	895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	1,000	1 340,00	1 340,00	CS ÚRS 2016 02
10	M	592238200	vpust' betonová uliční / skruží/ 29x50x5 cm	kus	1,000	337,00	337,00	CS ÚRS 2016 02
11	M	592238220	vpust' betonová uliční dno s výtokem 62,6 x 49,5 x 5 cm	kus	1,000	778,00	778,00	CS ÚRS 2016 02
12	M	592238730	mříž vtoková s rámem pro uliční vpusti 500/500	kus	1,000	1 370,00	1 370,00	CS ÚRS 2016 02
13	M	592238750	koš nízký pro uliční vpusti, žárově zinkovaný plech, pro rám 500/500	kus	1,000	436,00	436,00	CS ÚRS 2016 02
14	M	592238760	rám zabetonovaný pro uliční vpusti 500/500 mm	kus	1,000	1 040,00	1 040,00	CS ÚRS 2016 02
15	M	286112640	trubka kanalizační plastová s hrdlem KG KOEX 150X4,7X5M SN8	kus	2,567	1 150,00	2 952,05	CS ÚRS 2016 02
	VV		7/3*1,1		2,567			
	VV		Součet		2,567			
16	M	583373030	štěrkopísek frakce 0-8	t	10,480	246,00	2 578,08	CS ÚRS 2016 02
	VV		6,55*1,6		10,480			
	VV		Součet		10,480			
D	99		Přesun hmot				12 078,35	
17	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	14,676	823,00	12 078,35	CS ÚRS 2016 02

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Gymnázium Ústí nad Orlicí - vybudování nové laboratoře a vybavení laboratoří přírodovědných předmětů

Objekt:

S02.2 - Venkovní úpravy

Soupis:

S02.2.3 - Sadové úpravy

KSO:

CC-CZ: 18. 10. 2017

Místo:

Datum: 18. 10. 2017

Zadavatel:

Pardubický kraj

Uchazeč:

IČ: 45536040

KERSON spol. s r. o.

DIČ: CZ45536040

Projektant:

Projektční kancelář Žížkov s.r.o.

IČ: 27544524

Poznámka:

DIČ:

Cena bez DPH

57 760,02

DPH základní
snižená

Základ daně
57 760,02
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
12 129,60
0,00

Cena s DPH

v CZK

69 889,62

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Gymnázium Ústí nad Orlicí - vybudování nové laboratoře a vybavení laboratoří přírodovědných předmětů

Objekt:

S02.2 - Venkovní úpravy

Soupis:

S02.2.3 - Sadové úpravy

Místo:

Datum: 18. 10. 2017

Zadavatel:

Pardubický kraj

Uchazeč:

KERSON spol. s r.o.

Projektant: Projektční kancelář Žižka

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

57 760,02

HSV - Práce a dodávky HSV

57 760,02

1 - Zemní práce

57 760,02

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Gymnázium Ústí nad Orlicí - vybudování nové laboratoře a vybavení laboratoří přírodovědných předmětů

Objekt:

SO2.2 - Venkovní úpravy

Soupis:

SO2.2.3 - Sadové úpravy

Místo:

Datum: 18. 10. 2017

Zadavatel:

Pardubický kraj

Uchazeč:

KERSON spol. s r.o.

Projektant: Projektční kancelář Žižkov s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

57 760,02

D HSV Práce a dodávky HSV

57 760,02

D 1 Zemní práce

57 760,02

1	K	111101101	Odstranění travin a rákosu travin, při celkové ploše do 0,1 ha	ha	0,005	23 800,00	119,00	CS ÚRS 2016 02
	W		54,5/10000		0,005			
	W		Součet		0,005			

2	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	2,725	29,20	79,57	CS ÚRS 2016 02
	W		54,5*0,05		2,725			
	W		Součet		2,725			

3	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	2,725	63,80	173,86	CS ÚRS 2016 02
	W		54,5*0,05		2,725			
	W		Součet		2,725			

4	K	171203112	Uložení výkopku bez zhutnění s hrubým rozhrnutím na svahu přes 1:5 do 1:2	m3	0,952	499,00	475,05	CS ÚRS 2016 02
	W		2,38*0,4		0,952			
	W		Součet		0,952			

5	K	181301102	Rozproštění a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	54,500	37,90	2 065,55	CS ÚRS 2016 02
	W		54,5		54,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		54,500			
6	K	181111111	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovňáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m ² při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	54,500	21,40	1 166,30	CS ÚRS 2016 02
VV			54,5		54,500			
VV			Součet		54,500			
7	K	184102311	Výsadba keře bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5 výšky do 2 m v terénu	kus	3,000	28,50	85,50	CS ÚRS 2016 02
8	K	184903111	Výsadba obalených sazenic v rovině nebo ve sklonu do 1:5 v zemině tř. 1, 2 a 3	kus	220,000	10,40	2 288,00	CS ÚRS 2016 02
VV			"trvalky pol 4 až 14:"14+8+8+27+9+8+4+5+10+14+15+16+49+15		220,000			
VV			Součet		220,000			
9	K	184802111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m ² v rovině nebo na svahu do 1:5 postříkem na široko	m ²	54,500	1,74	94,83	CS ÚRS 2016 02
VV			54,5		54,500			
VV			Součet		54,500			
10	K	184911421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	54,500	30,00	1 635,00	CS ÚRS 2016 02
VV			54,5		54,500			
VV			Součet		54,500			
11	K	185802113	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko	t	0,001	5 100,00	5,10	CS ÚRS 2016 02
VV			54,5*0,025/1000		0,001			
VV			Součet		0,001			
12	M	103641010	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	8,175	530,00	4 332,75	CS ÚRS 2016 02
VV			54,5*0,15		8,175			
VV			Součet		8,175			
13	M	184000001	Rhododendron - kultivar 40-50 cm; dle struktury výsadby	kus	2,000	800,00	1 600,00	vlastní
14	M	184000003	Bobkovišeň; dle struktury výsadby	kus	1,000	500,00	500,00	vlastní
15	M	184000004	Čechrava; dle struktury výsadby	kus	22,000	100,00	2 200,00	vlastní
16	M	184000005	Ploštíčník; dle struktury výsadby	kus	8,000	150,00	1 200,00	vlastní
17	M	184000006	Srdcovka; dle struktury výsadby	kus	8,000	100,00	800,00	vlastní
18	M	184000007	Škornice; dle struktury výsadby	kus	27,000	155,00	4 185,00	vlastní
19	M	184000008	Čemeřice; dle struktury výsadby	kus	17,000	150,00	2 550,00	vlastní
20	M	184000009	Bohyška; dle struktury výsadby	kus	29,000	350,00	10 150,00	vlastní
VV			4+5+10+10		29,000			
VV			Součet		29,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Cenová soustava
21	M	18400010	Hluchavka; dle struktury výsadeb	kus	14,000	100,00	1 400,00	vlastní	
22	M	18400011	Plicník; dle struktury výsadeb	kus	15,000	100,00	1 500,00	vlastní	
23	M	18400012	Mitrovníčka; dle struktury výsadeb	kus	16,000	100,00	1 600,00	vlastní	
24	M	18400013	Barvíněk; dle struktury výsadeb	kus	49,000	100,00	4 900,00	vlastní	
25	M	18400014	Mochníčka; dle struktury výsadeb	kus	15,000	100,00	1 500,00	vlastní	
26	M	103911000	kůra mulčovací VL	m3	5,450	747,00	4 071,15	CS ÚRS 2016 02	
			54,5*0,1		5,450				
			Součet		5,450				
27	M	252340010	herbicid totální systémový neselektivní, bal. 1 l	litr	0,016	306,00	4,90	CS ÚRS 2016 02	
			54,5/10000*3		0,016				
			Součet		0,016				
28	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy dopravní vzdálenost do 5000 m	t	9,265	764,00	7 078,46	CS ÚRS 2016 02	

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Gymnázium Ústí nad Orlicí - vybudování nové laboratoře a vybavení laboratoří přírodovědných předmětů

Objekt:

SO20 - Souhrnné náklady

KSO:

CC-CZ: 18. 10. 2017

Místo:

Zadavatel:

Pardubický kraj

Uchazeč:

IČ: 45536040
DIČ: CZ45536040

KERSON spol. s r.o.

Projektant:

Projekční kancelář Žižkov s.r.o.

Poznámka:

IČ: 27544524
DIČ:

Cena bez DPH

140 000,00

DPH základní
snížená

Základ daně
140 000,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
29 400,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

169 400,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Gymnázium Ústí nad Orlicí - vybudování nové laboratoře a vybavení laboratoří přírodovědných předmětů

Objekt:

SO20 - Souhrnné náklady

Místo:

Datum: 18. 10. 2017

Zadavatel:

Pardubický kraj

Uchazeč:

KERSON spol. s r.o.

Projektant: Projekční kancelář Žižka

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

140 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

140 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

14 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

10 000,00

VRN5 - Finanční náklady

100 000,00

VRN7 - Provozní vlivy

5 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

11 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Gymnázium Ústí nad Orlicí - vybudování nové laboratoře a vybavení laboratoří přírodovědných předmětů

Objekt:

SO20 - Souhrnné náklady

Místo:

Datum: 18. 10. 2017

Zadavatel:

Pardubický kraj

Uchazeč:

KERSON spol. s r.o.

Projektant: Projektční kancelář Žižkov s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

140 000,00

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

140 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

14 000,00

1	K	0111002000	Vytýčení inženýrských sítí	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2016 02
2	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou - vytýčení stavby	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2016 02
3	K	012303000	Geometický plán - skutečné provedení stavby	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2016 02
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2016 02

D VRN3

Zařízení staveniště

10 000,00

5	K	030001000	Zařízení staveniště	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	---------------------	----	-------	-----------	-----------	----------------

D VRN5

Finanční náklady

100 000,00

6	K	056002000	Bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek	ks	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2016 02
7	K	056002001	Bankovní záruka po dobu realizace díla	ks	1,000	50 000,00	50 000,00	

D VRN7

Provozní vlivy

5 000,00

8	K	071103000	Provoz investora	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	------------------	----	-------	----------	----------	----------------

D VRN9

Ostatní náklady

11 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Cenová soustava
9	K	091003000	Nástroje publicity - dočasný billboard 5, 1x2,4 m	ks	1,000	6 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2016 02	
10	K	091003001	Nástroje publicity - stálá pamětní deska 0,3x0,4 m	ks	1,000	3 000,00	3 000,00		
11	K	051002000	Náklady spojené s pojištěním odpovědnosti za škodu jak je uvedeno v návrhu smlouvy o dílo	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2016 02	

Gymnázium Ústí nad Orlicí - vybudování nové laboratoře a vybavení laboratoří

Harmonogram postupu prací

Stavební objekt, činnost	2018								
	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen
Předání staveniště	14.02.2018								
Zahájení prací	do 14 dní od předání a převzetí staveniště								
Realizace díla									
Dokončení díla	31.10.2018								

Dobré dne 05.12.2017

Příloha č. 4 ke smlouvě č. OR/18/20664

Povinnosti zhotovitele vyplývající z finanční spoluúčasti evropských fondů na realizaci projektu

Název projektu: „Gymnázium Ústí nad Orlicí - vybudování nové laboratoře a vybavení laboratoří přírodovědných předmětů“

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) Poskytovatel 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) Zhotovitel bere na vědomí, že poskytovatel dotace je oprávněn provést u projektu nezávislý vnější audit. Zhotovitel je povinen při výkonu auditu spolupůsobit.
- 5) 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.
- 6) Zhotovitel se zavazuje archivovat dokumenty související s dílem až do roku 2028.
- 7) Zhotovitel se zavazuje písemně poskytnout na žádost objednatele jakékoliv doplňující informace související s realizací projektu a to ve lhůtě stanovené objednatelem.
- 8) 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-\(SVL\)](http://dotaceeu.cz/cs/Microsites/IROP/Vyzvy/33-vyzva-Infrastruktura-strednich-a-vyssich-odbornych-skol-(SVL))

9) 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.

10) 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.

Provozní podmínky pro souběžnou realizaci projektů IROP, Úspory energie, Zajištění vestibulu Gymnázium Ústí nad Orlicí

Předpoklad realizace: březen 2018 – říjen 2018

Obecné zásady

- škola je připravena akceptovat určitá omezení, neboť realizace investic je v jejím zájmu, musí však v době školního roku zajistit výuku cca 330 žáků, tzn., že provoz musí zůstat zachován
- nutná je průběžná komunikace dodavatele a vedení školy – operativní plán prací a omezení
- preferujeme stavební práce (zejména ty hlučnější + stěhování materiálu po budově) v době mimo školní vyučování (prázdniny, víkendy, odpoledne po vyučování)
- nejnáročnější části staveb je nutno směřovat na letní prázdniny
- bourací práce – zabezpečit v maximální míře omezení prašnosti (utěsněné oddělení, odtah apod.)
- v době přijímacích a maturitních zkoušek je nutné hlučnější práce zcela vyloučit
- parkovací prostory na dvoře školy budou k dispozici dodavatelům stavby pro zřízení staveniště
- přístup k budově tělocvičny pro přesun materiálu je možný přes školní hřiště z ulice Tyršovy – avšak jen v době mimo vyučování (škola potřebuje pro výuku Tv)

Přehled prázdnin (včetně přidružených víkendů a volných dní):

- jarní 10. – 18. 03. 2018
- velikonoční: 29. 03. – 02. 04. 2018 (čt – po)
- státní svátky 01. a 08. 05. jsou v úterý – lze uvažovat o významnější regulaci provozu v pondělky 30. 04. a 07. 05.
- letní: 30. 06. – 02. 09. 2018
- v mimořádném případě lze uvažovat o vyjednání zkrácení školního roku (musí schválit RPK) o týden, tedy ukončení 22. 06. 2018

Termíny maturitních a přijímacích zkoušek jsou dány centrálně – bude určeno přesně až v lednu 2018, pravděpodobně:

- písemné maturitní: 02. – 10. 05. 2018
- Ústní maturity: 21. – 24. 05. 2018
- Přijímací zkoušky – 4 pracovní dny kolem 15. dubna (přesné termíny stanoví MŠMT v září)

Vestibul

- První fáze (vrtací práce, mikropiloty apod....) nejlépe realizovat v době letních prázdnin 2017 – ve školním roce nutně potřebujeme v maximální míře používat prostor vstupního vestibulu
- opravy vnitřní fasády vestibulu načasovat na letní prázdniny 2018 zároveň s výměnou oken a elektroinstalace v této části objektu
- opravy venkovní fasády – řešeno komplexně v rámci projektu Úspory energie – nutné časově koordinovat výpravu puklin zdiva a opravu kamenného soklu

Nová laboratoř (IROP)

- Nově se buduje biologická laboratoř v podstřeší – č. 406 (+zádveří 404, kabinet 405, sklad 407)
- Stávající kabinet 405 po dobu stavby škola vyklidí a nebude využívat

- Přesun materiálu požadujeme vně budovy
- Přesun osob lze akceptovat po hlavním schodišti, nesmí ale být znečištěno

Výměna oken a výplní

- může se řešit průběžně po jednotlivých místnostech za dodržení níže uvedených podmínek
- škola je schopna fungovat při vyřazení maximálně 3 učeben z provozu, (v krátkodobém mimořádném případě až 5 učeben)
- omezení jednotlivých učeben musí být naplánováno a dohodnuto s vedením školy nejméně týden dopředu
- přesun materiálu možný přes budovu školy v době mimo školní výuku (odpoledne, o víkendech, ..), poté zajistit úklid schodiště
- v učebnách podpořených projektem IROP se bude vyměňovat elektroinstalace (1x i podlaha) – tyto učebny řešit prioritně, časově zkoordinovat tak, aby při jedné uzavírce učebny zároveň byla vyměněna okna, připraveny trasy pro strukturovanou kabeláž, vyměněna elektroinstalace, poté učebna vymalována a vrácena do běžného provozu – nutnost zajistit možnost připojení na PC síť (projekce, třídní kniha)
- jedná se o odborné učebny přírodovědných předmětů a počítačové učebny (zde je bohužel nesoulad v číslech místností u projektu IROP a Úspory energie) – uvádím čísla z IROP
 - Fyzikální posluchárna FyP – č. místnosti 139 (+ kabinet/sklad 138)
 - Počítačová učebna Pč1 – č. 230 (+ kabinet 232)
 - Počítačová učebna Pč2 – 203
 - Chemická posluchárna – č. 317 – zde včetně výměny podlahy)
 - Chemická laboratoř – č. 314 (+ kabinet/sklad 315)
 - Biologická posluchárna – č. 324
- Výměna oken v sociálkách ve 3 poschodích – načasovat zároveň s rekonstrukcí WC
- Výměna oken v šachtě výtahu – nutná časová koordinace
- Budova tělocvičny – přímo v tělocvičně výměna oken v době prázdnin (potřeba zachování provozu), v zadní části je možnost pracovat i mimo prázdniny (využívá TJ Sokol – nutná dohoda termínu min. 14 dní předem)
- Okna na chodbách (zde většinou repase) – při běžném provozu se zajištěním veškeré bezpečnosti nebo v době prázdnin

Zateplování stropů

- Přísun materiálu možný přes budovu školy v době mimo školní výuku (odpoledne, o víkendech, ..), pak zajistit úklid schodiště
- V prostoru hlavní půdy nutnost koordinace s pracemi na nové laboratoři (rekuperační jednotka apod.)
- Zateplení půdy tělocvičny – přesun materiálu vstupem z ulice Smetanovy, mimo dobu vyučování možno využít přístup přes školní hřiště
- Jinak vcelku nezávislé na provozu školy (půdní prostory pro činnost nevyužíváme)

Strukturovaná kabeláž (IROP)

- bude se budovat zcela nová strukturovaná kabeláž v celé budově – v odborných učebnách je třeba načasovat přípravu tras zároveň s výměnou oken a elektroinstalací, aby místnosti mohly být dále v provozu
- Pro školu je nezbytná kontinuita v připojení k internetu – tzn. trasy nové kabeláže je třeba připravovat předem bez omezení funkčnosti stávající sítě
- Odstávku a přepojení na nový systém je nezbytné zajistit v průběhu letních prázdnin, kdy je škola mimo běžný provoz, nezbytné je zajištění funkčnosti kanceláře školy (jakékoli i krátkodobé odstávky nutno předem dohodnout)

Školnický byt

- bude užíván (pronájem) do května 2018, pak neobýván, možno vyměnit okna v období VI - VII/2018
- v návaznosti chce škola z vlastních zdrojů zrealizovat opravu bytu v srpnu 2018 tak, aby od září byl možný nový pronájem

Budování výtahu (IROP) + navazující úprava 1pp

- staveniště bezpečně oddělit od chodeb, které musí zůstat v provozu pro chod školy, zachovat bezpečně široký průchod
- přístup na stavbu zvenku (ne přes školní budovu)
- bourací práce zajistit v časech mimo školní vyučování
- Kabinety zasažené budováním výtahu – krátkodobě (max. týden) mimo provoz pro vybudování provizorních příček před započítím bouracích prací, pak nutno obnovit provoz ve zmenšených prostorách kabinetů včetně připojení ke školní síti
- Denní místnost uklízeček bude přemístěna do provizorních prostor ve 2. Np – zajistí škola
- Školníkovi a uklízečkám bude zachována možnost přístupu do skladu úklidových prostředků v 1. Np přes zahrazené staveniště
- Prostory šaten budou zachovány k běžnému užívání v době školní výuky, dokončovací práce nechat na prázdniny
- Prostor bufetu po dobu stavby škola uzavře – mimo provoz
- Prostor posilovny - mimo provoz

Elektroinstalace (IROP)

- Funkčnost stávající elektroinstalace musí být v průběhu školního roku zachována ve všech místnostech budovy (s výjimkou právě upravovaných místností, které budou zprovozněny před odstávkou dalších)
- Rozvody nových kabelů v prostorách chodeb (včetně prostupů na schodištích) mohou být připravovány v období školního roku, ne však v časech školního vyučování, kdy se na chodbách pohybují žáci; vždy je třeba chodby uklidit po bourání
- Přepojení na nové rozvody je nutné realizovat v době prázdnin, před odpojením stávajícího systému je nutno se dohodnout s ředitelem a se správcem počítačové sítě

Sociálky – úpravy zajištění bezbariérovosti (IROP)

- Nutno zkoordinovat stavební práce k zajištění bezbariérovosti s výměnou oken (Úspory)
- Akceptovatelné varianty:
 - v době letních prázdnin – sociálky mimo provoz - všechna patra najednou (tuto variantu preferujeme)
 - v jarních měsících za provozu školy - postupné omezení - vždy 1 poschodí zavřeno – 2 funkční, nutno však zásadně omezit prašnost po chodbách

Venkovní opravy – kamenné prvky, fasáda, sanace vlhkosti

- neomezovat vstup do budovy v době školního vyučování
- zachovat provoz hřiště u tělocvičny v době vyučování
- práce způsobující větší hluk – načasovat mimo výuku
- jinak víceméně nezávislé na chodu školy