


**Smlouva o dílo č. OR/17/23677**

na zhotovení díla

**„SOŠ a SOU obchodu a služeb Chrudim - vybudování dílen  
odborného výcviku“**

Veřejná zakázka P17V00000061

**Smluvní strany**

1. Objednatel: **Pardubický kraj**  
**Komenského náměstí 125**  
**532 11 Pardubice**  
zastoupen: **JUDr. Martinem Netolickým, Ph.D.**, hejtmánem  
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:  
**Ing. Jiří Kunt, Ph.D.** nebo **Ing. Jaroslava Hrdinová** nebo **Ing. Martina Pokorná**  
Osoby oprávněné k zápisům a podepisování ve stavebním deníku:  
**Ing. Jiří Kunt, Ph.D.** nebo **Ing. Jaroslava Hrdinová** nebo **Ing. Martina Pokorná** nebo technický dozor objednatele  
Osoby oprávněné k předání staveniště:  
**Ing. Jiří Kunt, Ph.D.** nebo **Ing. Jaroslava Hrdinová** nebo **Ing. Martina Pokorná**  
Osoby oprávněné k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:  
**Ing. Jiří Kunt, Ph.D.** nebo **Ing. Jaroslava Hrdinová** nebo **Ing. Martina Pokorná**  
Bankovní spojení: **ČSOB a.s.**  
č. ú.: **220430221/0300**  
IČ: 70892822  
DIČ: CZ70892822
2. Zhotovitel: **ERAMONT s.r.o.**  
se sídlem: **Balbínova 1091, 500 03 Hradec Králové**  
zastoupen: **Zdeňkem Suchým, jednatel společnosti**  
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:  
**Zdeněk Suchý, jednatel společnosti**  
Osoby oprávněné k vedení a podepisování stavebního deníku:  
**Zdeněk Suchý, jednatel společnosti**  
Osoby oprávněné k převzetí staveniště:  
**Zdeněk Suchý, jednatel společnosti**  
Osoby oprávněné k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:  
**Zdeněk Suchý, jednatel společnosti**  
Bankovní spojení: **ČSOB a.s.**  
č. ú.:   
IČ: 26001381  
DIČ: CZ26001381  
spisová značka rejstříkového soudu: **C 19340**

Objednatel jako zadavatel veřejné zakázky „SOŠ a SOU obchodu a služeb Chrudim - vybudování dílen odborného výcviku“ a zhotovitel jako vybraný dodavatel uzavírají tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“), kterou se zhotovitel zavazuje řádně a včas, na svůj náklad a nebezpečí, provést pro objednatele dílo dle podmínek této smlouvy a jejích příloh a

objednatel se zavazuje za podmínek této smlouvy dílo převzít a zaplatit zhotoviteli dohodnutou cenu za jeho provedení.

## **Článek I.** **Předmět díla**

1. Předmětem díla je zhotovení stavby „**SOŠ a SOU obchodu a služeb Chrudim - vybudování dílen odborného výcviku**“.
2. Stavba bude provedena v rozsahu dle projektové dokumentace zpracované společností Projekce CZ s.r.o., Tovární 290, 537 01 Chrudim, IČ: 27558860a podle podmínek stavebního povolení vydaného Městským úřadem Chrudim dne 22. 8. 2016 pod č.j. CR 054577/2016 STO/No. Stavební povolení je součástí dokladové části projektové dokumentace. Provedení díla zahrnuje zejména tyto činnosti:
  - vytýčení prostorové polohy stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami a ověření výsledku vytýčení úředně oprávněnými zeměměřickými inženýry,
  - zajištění zázemí pro TDI, AD a koordinátora BOZP na staveništi,
  - řízení stavebních a technologických prací,
  - obstarání a přepravu dodávek a montážního zařízení,
  - vedení deníku stavby,
  - stavební práce,
  - montážní práce,
  - provádění průběžných testů a komplexních zkoušek dle plánu řízení a kontroly jakosti a v souladu se smlouvou,
  - získání potřebných protokolů, povolení, potvrzení, schválení a podobně,
  - činnost odpovědného geodeta,
  - součinnost při kolaudaci stavby,
  - odstraňování vad v záruční době,
  - zpracování dokumentace skutečného provedení díla
  - zaměření stavby v JTSK, výškovém systému Balt po vyrovnání a návrhu oddělovacího geometrického plánu ověřeného katastrálním úřadem.
3. Rozsah díla je tedy dán projektovou dokumentací, stavebním povolením a rovněž soupisem prací s výkazem výměr, který je přílohou této smlouvy.

## **Článek II.** **Cena díla**

1. Cena, kterou je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli za řádně provedené dílo, činí dle dohody smluvních stran
  - 3.644.406,00 Kč bez DPH (dále jen „smluvní cena“).**
  - DPH při sazbě 21% činí 765.325,00 Kč
  - Cena včetně DPH činí **4.409.731,00 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 **Integrovaného regionálního operačního programu**.

### Článek III.

#### Termín plnění, místo plnění, podmínky plnění

1. Vzhledem ke způsobu financování stavby není zhotovitel oprávněn k plnění z této smlouvy dříve, než mu bude doručena informace o přiznání dotace na její realizaci objednateli. Tuto informaci odešle objednatel prostřednictvím osoby jednající ve věcech technických písemně bez zbytečného odkladu. Společně s touto informací sdělí objednatel zhotoviteli i termín předání staveniště.

Předpokládaný termín přiznání dotace je leden 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 **90 dnů od předání a převzetí staveniště**, 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.

Zadavatel požaduje vzájemnou spolupráci zhotovitele s vedením SOŠ a SOU obchodu a služeb Chrudim a investorem, aby v průběhu realizace stavebních prací nedocházelo zbytečně k narušení výuky.

4. Zhotovitel není oprávněn předmět díla předat před sjednanou dobou, pokud k tomu objednatel neudělí písemný souhlas. Osobou oprávněnou k udělení souhlasu s předčasným plněním je osoba oprávněná jednat za objednatele ve věcech technických.
5. Místem plnění je SOŠ a SOU obchodu a služeb Chrudim, Čáslavská 205, 537 01 Chrudim.
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 **2 mil. Kč**. Zhotovitel je povinen tuto pojistnou smlouvu předložit objednateli před podpisem této smlouvy; dále pak v průběhu realizace díla vždy na žádost objednatele, a to nejpozději do 3 dnů od požádání.
7. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1% ze smluvní ceny díla za případ porušení smluvní povinnosti mít po celou dobu realizace předmětu díla uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu zahrnující pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám dle smlouvy a dále rovněž v případě nesplnění povinnosti předložit objednateli platnou a účinnou pojistnou smlouvu do 14 dnů od požádání dle předchozího bodu. Smluvní strany se dále dohodly, že objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel neprokáže objednateli, že má po celou dobu realizace díla uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu dle předchozího bodu.

#### **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 (objednatel) 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 předpokládanou dobu realizace.
5. V případě prodloužení lhůty k provedení díla je zhotovitel povinen platnost bankovní záruky prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli doklad o prodloužení bankovní záruky (ve stejném znění a výši) nejpozději do 14 kalendářních dnů ode dne uskutečnění příslušného prodloužení lhůty.  
Pokud by zhotovitel nepředložil novou či prodlouženou bankovní záruku dle tohoto odstavce, je objednatel oprávněn bankovní záruku čerpat a ponechat si peněžní prostředky z této bankovní záruky jako zádržné ke stejným účelům jako bankovní záruku.
6. Objednatel je oprávněn čerpat bankovní záruku ve výši, která odpovídá výši splatné smluvní pokuty, jakéhokoli neuspokojeného závazku zhotovitele vůči objednateli, nákladů nezbytných k odstranění vad díla, nákladů náhradního zhotovitele, škod způsobených plněním zhotovitele v rozporu se smlouvou, nebo jakékoli částce, která podle vyčíslení objednatele odpovídá náhradě vadného plnění zhotovitele.

7. Zároveň s uplatněním plnění z bankovních záruk oznámí objednatel jako oprávněný písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky jako povinného. Zhotovitel se zavazuje doručit objednateli novou záruční listinu ve znění a výši shodné s předchozí záruční listinou vždy nejpozději do 14 kalendářních dnů od každého uplatnění práva ze záruky objednatelem.

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

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

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

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

## **Článek V.** **Součástí smlouvy**

Následující přílohy tvoří nedílnou součást této smlouvy:

Příloha č. 1 - Obchodní podmínky pro stavební práce

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

Příloha č. 3 - Harmonogram realizace díla

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

## **Článek VI.**

### **Možnost odstoupení od smlouvy**

1. S ohledem na závislost plnění z této smlouvy na přiznání dotace objednateli si smluvní strany ujednávají, nad rámec případů vymezených touto smlouvou a jejími přílohami jinde, též tyto důvody pro odstoupení od smlouvy:
  - a) Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že jeho žádost o dotaci na financování předmětu této smlouvy bude dotačním orgánem zamítnuta.
  - b) Zhotovitel je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že mu nebude doručena informace o přiznání dotace objednateli podle čl. III bodu 1. smlouvy do 20. 4. 2018. Toto právo zhotovitele zaniká okamžikem potvrzení termínu předání a převzetí staveniště stanoveného po uvedeném datu.
2. Odstoupení od smlouvy podle tohoto článku nezakládá práva ani povinnosti kterékoli smluvní strany k náhradě nákladů nebo uplatnění smluvních sankcí z této smlouvy. Bude-li smluvní vztah ukončen odstoupením od smlouvy podle tohoto článku v době před předáním staveniště, nese zhotovitel veškeré náklady, které mu v souvislosti s touto smlouvou do té doby vznikly, sám.

## **Článek VII.**

### **Závěrečná ustanovení**

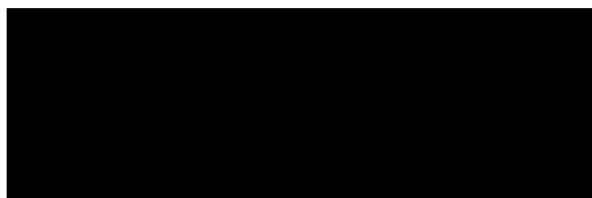
1. Objednatel předá zhotoviteli příslušnou dokumentaci nezbytnou k provádění díla nejpozději při podpisu smlouvy smluvními stranami.
2. Smluvní strany se dohodly, že ustanovení smlouvy o institutech zajištění nebo utvrzení dluhu (zejména ujednání o bankovní záruce) z této smlouvy nezanikají odstoupením 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 7. 8. 2017 a schválen usnesením číslo R/537/17.

V Pardubicích dne: - 3. 10. 2017

Za objednatele:

Za zhotovitele:

  
Pardubický kraj  
JUDr. Martin Netolický, F  
hejtman

  
ERAMONT s.r.o.  
Zdeněk Suchý  
jednatel společnosti

**Příloha č. 1**  
**ke Smlouvě o dílo č. OR/17/23677**

**Obchodní podmínky pro stavební práce**  
**schválené usnesením Rady Pardubického kraje**  
**č. R/418/17 ze dne 29. 5. 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 zakryvaných 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 sepiše protokol, který bude podepsán oběma smluvními stranami nebo osobami oprávněnými k předání staveniště;
  - (b) Zhotovitel prověří staveniště a seznámí se podrobně se všemi údaji a jinou dokumentací, které tvoří součást smlouvy. Je-li to žádoucí pro řádné splnění smlouvy,

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

- (c) V případě nedodržení termínu předání staveniště zhotoviteli se o dobu prodlení s předáním staveniště posouvá i termín pro dokončení a předání díla.
2. Plochy, které bude zhotovitel používat, viditelně označí firemním znakem, nebo názvem své firmy a jménem odpovědného pracovníka s možností telefonického kontaktu.
  3. Zhotovitel před zahájením prací na staveništi poskytne potřebou a účinnou součinnost při vypracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "plán") koordinátorovi BOZP tak, aby tento plán plně vyhovoval potřebám zajištění bezpečné a 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 jakéhokoliv druhu, materiály a zařízení používané pro dočasné účely a opustí staveniště jako celek v čistém a bezpečném stavu.

## Ustanovení VI.

### Způsob předání a převzetí díla

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

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

## **Ustanovení VII.**

### **Záruční doba, odpovědnost za vady**

1. Záruční doba činí 60 měsíců ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí díla bez vad oběma smluvními stranami nebo od odstranění vad, případně nedodělků, pokud bylo dílo převzato s vadami, případně nedodělky, dle těchto obchodních podmínek. Za jakékoliv vady způsobené činnostmi zhotovitele zjištěné v této době odpovídá zhotovitel.
2. Zhotovitel především odpovídá za správnost a úplnost provedení předmětu díla, za správnost a úplnost provedení prací uvedených ve smlouvě, a to podle smlouvy, podle projektové dokumentace, technologických předpisů a postupů, veškerých platných norem a souvisejících platných předpisů. Celé dílo, i každá jeho jednotlivá část, bude prosto jakýchkoliv vad, ať už věcných, právních nebo ostatních. Dílo nebo jeho část má vady, jestliže zejména neodpovídá požadavkům smlouvy, účelu jeho využití, případně nemá vlastnosti výslovně stanovené smlouvou, dokumentací, objednatelem, platnými předpisy nebo nemá vlastnosti obvyklé.
3. Vady díla zjištěné v průběhu provádění díla je zhotovitel povinen odstranit na svoje náklady neprodleně. Pokud vzhledem k charakteru vad nemohou být odstraněny neprodleně, tak je zhotovitel povinen vady odstranit bez zbytečného odkladu, tj. nejpozději do 10 pracovních dnů po jejich zjištění, pokud se s objednatelem písemně nedohodne na jiné lhůtě.
4. Zhotovitel po 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 jakékoliv 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 uloženu pokutu nebude objednatel schopen započíst na pohledávku zhotovitele, zavazuje se zhotovitel ji uhradit do 15 dnů od obdržení oznámení o výši sankce a výzvě k úhradě.
17. Smluvní strana může od smlouvy odstoupit pro podstatné porušení smlouvy druhou smluvní stranou. Odstoupením od smlouvy není dotčen nárok smluvní strany, která nezavinila odstoupení, na náhradu případné škody a zaplacení smluvní pokuty.
18. Podstatným porušením smlouvy se rozumí situace, kdy:
  - (a) zhotovitel v rozporu s ustanovením této smlouvy přenese na třetí osobu úplně nebo částečně práva nebo povinnosti, která pro něj vyplývají z této smlouvy anebo postoupí třetí osobě tuto smlouvu celou;
  - (b) přes opakovaná písemná upozornění objednatele zhotovitel brání nebo jinak znemožňuje provádění kontrol a zkoušek díla nebo jeho části;
  - (c) zhotovitel nebo jeho poddodavatelé opakovaně nebo hrubým způsobem poruší na staveništi pravidla bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci či jiné bezpečnostní předpisy a pravidla;
  - (d) zhotovitel se přes opakované písemné upozornění objednatelem zpozdil o více než 30 dnů s plněním jakékoliv ze svých povinností stanovených smlouvou;

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

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

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



## Ustanovení IX.

### Různé

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

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

## **Ustanovení X.**

### **Vztah obchodních podmínek a smlouvy**

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

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: ProjekceCZ1(2)  
Stavba: Vybudování učebny praktického vyučování, Čáslavská 205, Chrudim

KSO: 812  
Místo: Chrudim  
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 1  
Datum: 23.6.2017  
CZ-CPA: 41

Zadavatel:  
SOŠ a SOU Obchodu a služeb, Čáslavská 205, Chrudim

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
ERAMONT s.r.o.

IČ: 26001381  
DIČ: CZ26001381

Projektant:  
Projekce CZ s.r.o., Tovární 290, Chrudim

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>3 644 406,00</b>
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně	
snížená	21,00%	3 644 406,00	765 325,00	
	15,00%	0,00	0,00	
<b>Cena s DPH</b>				<b>4 409 731,00</b>
v <b>CZK</b>				



# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: ProjekceCZ1(2)

Stavba: Vybudování učebny praktického vyučování, Čáslavská 205, Chrudim

Místo: Chrudim

Datum: 23.06.2017

Zadavatel: SOŠ a SOU Obchodu a služeb, Čáslavská 205, Chrudim

Projektant: Projekce CZ s.r.o., Tovární 2

Uchazeč: ERAMONT s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>3 644 406,00</b>	<b>4 409 731,00</b>	
1	Vybudování učebny	3 543 406,00	4 287 521,00	STA
2	Ostatní a vedlejší náklady	101 000,00	122 210,00	STA

28.

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vybudování učebny praktického vyučování, Čáslavská 205, Chrudim

Objekt:

## 1 - Vybudování učebny

KSO: 812  
Místo: Chrudim  
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 1  
Datum: 23.06.2017  
CZ-CPA: 41

Zadavatel:

SOŠ a SOU Obchodu a služeb, Čáslavská 205, Chrudim

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ERAMONT s.r.o.

IČ: 26001381

DIČ: CZ26001381

Projektant:

Projekce CZ s.r.o., Tovární 290, Chrudim

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>3 543 406,00</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 543 406,00	21,00%	744 115,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>		<b>4 287 521,00</b>

**ERAMONT s.r.o.**  
Balbínova 1091  
500 03 Hradec Králové  
IČO 260 01 381 DIČ CZ26001381  
(10)

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vybudování učebny praktického vyučování, Čáslavská 205, Chrudim

Objekt:

**1 - Vybudování učebny**

Místo:

Chrudim

Datum: 23.06.2017

Zadavatel:

SOŠ a SOU Obchodu a služeb, Čáslavská 205, Chrudim

Projektant: Projekce CZ s.r.o., Tová

Uchazeč:

ERAMONT s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**3 543 406,00**

<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>255 380,00</b>
2 - Zakládání	3 893,00
3 - Svíslé a kompletní konstrukce	13 166,00
4 - Vodorovné konstrukce	32 034,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	57 138,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	113 566,00
997 - Přesun sutě	26 490,00
998 - Přesun hmot	9 093,00
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>1 729 530,00</b>
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	1 294,00
713 - Izolace tepelné	31 256,00
72 - Zdravotechnika	220 431,00
73 - Ústřední vytápění	192 079,00
762 - Konstrukce tesařské	6 721,00
763 - Konstrukce suché výstavby	753 927,00
764 - Konstrukce klempířské	6 648,00
765 - Krytina skládaná	2 123,00
766 - Konstrukce truhlářské	169 626,00
767 - Konstrukce zámečnické	14 019,00
776 - Podlahy povlakové	167 225,00
777 - Podlahy lité	13 447,00
781 - Dokončovací práce - obklady	68 362,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	28 103,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	37 659,00
786 - Dokončovací práce - čalounické úpravy	16 610,00
<b>M - Práce a dodávky M</b>	<b>1 558 496,00</b>
21-M - Elektromontáže	462 669,00
24-M - Montáže vzduchotechnických zařízení	815 027,00
33-M - Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a vahn	280 800,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vybudování učebny praktického vyučování, Čáslavská 205, Chrudim

Objekt:

1 - Vybudování učebny

Místo: Chrudim

Datum: 23.06.2017

Zadavatel: SOŠ a SOU Obchodu a služeb, Čáslavská 205, Chrudim

Projektant: Projekce CZ s.r.o., Tovární 290, Chrudim

Uchazeč: ERAMONT s.r.o.

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>3 543 406,00</b>	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				<b>255 380,00</b>	
D	2		Zakládání				<b>3 893,00</b>	
1	K	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	1,213	2 538,00	3 079,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		1,58*1,2*0,64		1,213			
	VV		Mezisoučet "dno výtahové šachty"		1,213			
2	K	273321411	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	0,190	2 797,00	531,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		1,58*1,2*0,10		0,190			
	VV		Mezisoučet "dno výtahové šachty"		0,190			
3	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,011	25 704,00	283,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		1,58*1,2*4,44*0,001*1,30 "6/100 x 6/100"		0,011			
	VV		Mezisoučet "dno výtahové šachty"		0,011			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				<b>13 166,00</b>	
4	K	310238211	Zazdívká otvorů pl do 1 m2 ve zdivu nadzákladovým cihlami pálenými na MVC	m3	0,791	4 806,00	3 802,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		1,00*0,78*0,45 "1.n.p."		0,351			
	VV		1,15*0,85*0,45 "2.n.p."		0,440			
	VV		Mezisoučet		0,791			
5	K	317944321	Válcované nosníky do č.12 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,216	33 912,00	7 325,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		1,65*2*3*13,4*0,001 "U 120"		0,133			
	VV		1,65*4*11,1*0,001 "I 120"		0,073			
	VV		1,3*2*3,77*0,001 "L 50/50/5"		0,010			
	VV		Mezisoučet		0,216			
6	K	341941001	Nosné nebo spojovací svary tl do 10 mm ocelových doplňkových konstrukcí při montáži dílců	m	4,950	412,00	2 039,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		1,65*3 "svaření 2 x U 120"		4,950			
D	4		Vodorovné konstrukce				<b>32 034,00</b>	
7	K	411388621	Zabetonování otvorů tl do 150 mm ze suchých směsí pl do 0,25 m2 ve stropěch	kus	2,000	622,00	1 244,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		2 "strop mezizdv. a 2. n.p."		2,000			
8	K	430321515	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 20/25	m3	0,966	3 305,00	3 193,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		7,0*1,15*0,12		0,966			
	VV		Mezisoučet		0,966			
9	K	430361821	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505	t	0,150	38 556,00	5 783,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		149,7*0,001		0,150			
10	K	433351135	Zřízení bednění schodnic křivočarářských schodišť v do 4 m	m2	8,050	1 067,00	8 589,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		7,0*1,15		8,050			
	VV		Mezisoučet		8,050			
11	K	433351136	Odstranění bednění schodnic křivočarářských schodišť v do 4 m	m2	8,050	103,00	829,00	CS ÚRS 2016 02
12	K	434311115	Schodišťové stupně dusané na terén z betonu tř. C 20/25 bez potěru	m	26,250	206,00	5 408,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		21*1,25		26,250			
13	K	434351145	Zřízení bednění stupňů křivočarářských schodišť	m2	13,125	469,00	6 156,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		21*1,25*0,5		13,125			
14	K	434351146	Odstranění bednění stupňů křivočarářských schodišť	m2	13,125	63,40	832,00	CS ÚRS 2016 02
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				<b>57 138,00</b>	
15	K	612131101	Cementový postřík vnitřních stěn nanášený celoplošně ručně	m2	3,515	28,30	99,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		1,0*0,78*2 "1.n.p."		1,560			
	VV		1,15*0,85*2 "2.n.p."		1,955			
	VV		Mezisoučet		3,515			
16	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvourvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	3,515	267,00	939,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		1,0*0,78*2 "1.n.p."		1,560			
	VV		1,15*0,85*2 "2.n.p."		1,955			
	VV		Mezisoučet		3,515			
17	K	612325302	Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží	m2	7,540	393,00	2 963,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		(1,35+2*1,32)*0,45 "1.n.p."		1,796			
	VV		(1,35+2*2,65)*0,25 "1.p.p."		1,663			
	VV		(1,35+2*3,57)*0,25 "1.n.p."		2,123			
	VV		(1,35+2*3,24)*0,25 "2.n.p."		1,958			
	VV		Mezisoučet		7,540			
18	K	631311114	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C	m3	9,021	3 456,00	31 177,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		(9,96-0,45*2)*(23,03-0,3) "2.n.p."		205,934			
	VV		(-0,29+3,56+0,25+1,57+0,08)*(2,65+0,25)		-16,675			
	VV		-3,755*(0,64+0,1+3,22)		-14,870			
	VV		(-1,4+0,5)*(1,1+1,1)		-4,180			
	VV	fig1	Mezisoučet		170,209			

PČ	Ty p w	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	631319011	fig1*0,053 Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení povrchu	m3	9,021	739,00	6 667,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		fig1*0,053		9,021			
20	K	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložení výztuže	m3	9,021	225,00	2 030,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		fig1*0,053		9,021			
21	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,438	25 704,00	11 258,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		fig1*1,98*0,001*1,30 "4/100 x 4/100"		0,438			
22	K	642944121	Osazování ocelových zárubní dodatečně pl do 2,5 m2	kus	1,000	536,00	536,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		1 "D01"		1,000			
23	M	553312150	zárubeň ocelová s drážkou pro těsnění H 145 DV 900 L/P	kus	1,000	1 469,00	1 469,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		1 "D01"		1,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				113 566,00	
24	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeníovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	319,509	214,00	68 375,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		5,25*2,4 "1.p.p."		12,600			
	vv		5,5*2,65*86,4 "1.n.p."		100,975			
	vv		(23,03-0,3)*(9,96-0,45*2) "2.n.p."		205,934			
	vv		Mezisoučet		319,509			
25	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	364,829	76,10	27 763,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		6,75*3,8 "1.p.p."		25,650			
	vv		6,5*3,6*86,4 "1.n.p."		109,800			
	vv		23,03*9,96 "2.n.p."		229,379			
	vv		Mezisoučet		364,829			
26	K	952905111	Čerpání vody ze zatopených prostor	hod	10,000	196,60	1 966,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		10 "výtahová šachta"		10,000			
27	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	8,865	259,00	2 296,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		0,7*1,97*3		4,137			
	vv		0,8*1,97*3		4,728			
	vv		Mezisoučet "1.p.p., 1.n.p., 2.n.p."		8,865			
28	K	969021121	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 200	m	5,000	135,00	675,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		2+3 "střešní ventilace"		5,000			
29	K	969021131	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 300	m	1,000	172,00	172,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		1 "výdech VZT"		1,000			
30	K	971033241	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	kus	1,000	59,20	59,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		1 "UT1"		1,000			
31	K	971033261	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	kus	2,000	222,00	444,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		2 "UT1"		2,000			
32	K	971033371	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 750 mm	kus	1,000	427,00	427,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		1 "UT1"		1,000			
33	K	971033561	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	m3	0,248	1 458,00	362,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		1,0*0,55*0,45 "2.n.p."		0,248			
34	K	971033641	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	m3	2,159	826,00	1 783,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		(1,35*2,65-0,7*1,97)*0,25 "1.p.p."		0,550			
	vv		(1,35*3,57-0,7*1,97)*0,25 "1.n.p."		0,860			
	vv		(1,35*3,24-0,7*1,97)*0,25 "2.n.p."		0,749			
	vv		Mezisoučet		2,159			
35	K	971033651	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	m3	0,327	927,00	303,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		(1,35*1,32-0,8*1,32)*0,45 "1.n.p."		0,327			
36	K	9720542411	Vybourání otvorů v ŽB stropěch nebo klenbách pl do 0,09 m2 tl do 200 mm	kus	3,000	312,00	936,00	vlastní položka
	vv		1 "UT2"		1,000			
	vv		1 "UT2"		1,000			
	vv		1 "UT2"		1,000			
	vv		Mezisoučet		3,000			
37	K	973031324	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,10 m2 hl do 150 mm	kus	8,000	145,00	1 160,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		2*3 "osazení U 120"		6,000			
	vv		2*1 "osazení I 120"		2,000			
	vv		Mezisoučet		8,000			
38	K	985564213	Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu hl do 200 mm z oceli D 10 mm do chemické maltvy	kus	51,000	91,00	4 641,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		51		51,000			
39	M	449321130	přístroj hasicí ruční práškový	kus	2,000	1 102,00	2 204,00	CS ÚRS 2016 02
	D	997	Přesun sutě				26 490,00	
40	K	997013213	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m ručně	t	16,918	230,00	3 891,00	CS ÚRS 2016 02
41	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	16,918	389,00	6 581,00	CS ÚRS 2016 02
42	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	169,180	14,80	2 504,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		16,918*10 "Přepočtené koeficientem množství"		169,180			
43	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovně)	t	0,096	270,00	26,00	CS ÚRS 2016 02
44	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu z keramických materiálů na skládce (skládkovně)	t	5,294	270,00	1 429,00	CS ÚRS 2016 02
45	K	997013805	Poplatek za uložení stavebního odpadu z kovu na skládce (skládkovně)	t	0,675	1 404,00	948,00	vlastní položka
46	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního dřevěného odpadu na skládce (skládkovně)	t	8,859	972,00	8 611,00	CS ÚRS 2016 02
47	K	997013812	Poplatek za uložení stavebního odpadu z materiálů na bázi sádry na skládce (skládkovně)	t	1,487	1 404,00	2 088,00	CS ÚRS 2016 02
48	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu z plastických hmot na skládce (skládkovně)	t	0,397	1 037,00	412,00	CS ÚRS 2016 02
	D	998	Přesun hmot				9 093,00	



PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	998018002	Přesun hmot ruční pro budovy v do 12 m	t	32,130	283,00	9 093,00	CS ÚRS 2016 02
<b>D PSV</b>			<b>Práce a dodávky PSV</b>					<b>1 729 530,00</b>
<b>D 711</b>			<b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>					<b>1 294,00</b>
50	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	3,792	80,80	306,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		1,58*1,2*2		3,792			
51	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	1,112	97,00	108,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		(1,58+1,2)*2*0,1*2		1,112			
52	M	628522640	pás s modifikovaným asfaltem	m2	2,847	132,00	376,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		1,58*1,2*1,15		2,180			
	vv		(1,58+1,2)*2*0,1*1,2		0,667			
	vv		Mezisoučet		2,847			
53	M	628522540	pás asfaltovaný modifikovaný SBS	m2	2,847	161,00	458,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		1,58*1,2*1,15		2,180			
	vv		(1,58+1,2)*2*0,1*1,2		0,667			
	vv		Mezisoučet		2,847			
54	K	998711102	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 12 m	t	0,026	989,00	26,00	CS ÚRS 2016 02
55	K	998711181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 prováděný bez použití mechanizace	t	0,026	780,00	20,28	CS ÚRS 2016 02
<b>D 713</b>			<b>Izolace tepelné</b>					<b>31 256,00</b>
56	K	713110833	Odstanění tepelné izolace stropů přibité nebo nastřelené z vláknitých materiálů tl přes 100 mm	m2	227,030	32,00	7 265,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		(23,03-0,3)*(4,0+3,0+4,0)		250,030			
	vv		(-0,29+3,56+0,25+1,57+0,08)*4,0 "schodiště, výtahová šachta"		-23,000			
	vv		Mezisoučet		227,030			
57	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	170,209	17,70	3 013,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		fig1		170,209			
58	M	283766350	deska polystyrenová pro snížení kročejového hluku EPS T 1000x500x40-3mm	m2	173,613	93,10	16 163,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		fig1*1,02		173,613			
59	K	713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí separační fólií z PE	m2	170,209	16,40	2 791,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		fig1		170,209			
60	M	283231500	fólie separační PE bal. 100 m2	m2	187,230	8,20	1 535,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		fig1*1,1		187,230			
61	K	998713102	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	t	0,271	933,00	253,00	CS ÚRS 2016 02
62	K	998713181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 prováděný bez použití mechanizace	t	0,271	870,00	236,00	CS ÚRS 2016 02
<b>D 72</b>			<b>Zdravotechnika</b>					<b>220 431,00</b>
63	M	999960001	ZTI	kpl	1,000	220 430,97	220 431,00	
<b>D 73</b>			<b>Ústřední vytápění</b>					<b>192 079,00</b>
64	M	999960002	UT	kpl	1,000	192 079,00	192 079,00	
<b>D 762</b>			<b>Konstrukce tesařské</b>					<b>6 721,00</b>
65	K	762111811	Demontáž stěn a přiček z hraněného řeziva	m2	15,058	37,80	569,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		(2,4+0,1+2,84)*3,115 "2.n.p."		16,634			
	vv		-0,8*1,97		-1,576			
	vv		Mezisoučet		15,058			
66	K	762132811	Demontáž bednění svislých stěn z prken hoblovaných jednostranně	m2	30,116	48,50	1 461,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		(2,4+0,1+2,84)*3,115*2 "2.n.p."		33,268			
	vv		-0,8*1,97*2		-3,152			
	vv		Mezisoučet		30,116			
67	K	762214811	Demontáž schodiště přímočarého nebo křivočarého š do 1,5 m s podstupnicemi	m	26,000	170,00	4 420,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		20*1,3		26,000			
68	K	762341913	Vyřezání části latování střech průřezu latí do 25 cm2 plochy jednotlivě do 4 m2	m2	2,000	53,20	106,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		1,0*2,0 "střešní okno"		2,000			
69	K	762342923	Zalátování otvorů ve střeše latěmi na vzdálenost do 0,50 m plochy jednotlivě do 4 m2	m2	2,000	70,40	141,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		1,0*2,0 "střešní okno"		2,000			
70	M	605141140	řezivo jehličnaté, střešní latě impregnované dl 3 - 5 m	m3	0,003	6 502,00	20,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		2,0*0,05*0,03*1,1 "střešní okno"		0,003			
71	K	998762102	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	t	0,002	1 415,00	3,00	CS ÚRS 2016 02
72	K	998762181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 762 prováděný bez použití mechanizace	t	0,002	459,00	1,00	CS ÚRS 2016 02
<b>D 763</b>			<b>Konstrukce suché výstavby</b>					<b>753 927,00</b>
73	K	763131821	Demontáž SDK podhledu s dvourstvou nosnou kci z ocelových profilů opláštění jednoduché	m2	86,400	60,30	5 210,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		86,4 "1.n.p."		86,400			
74	K	763111311	SDK příčka tl 75 mm profil CW+UW 50 desky 1xA 12,5 Tl 50 mm El 30 Rw 41 dB	m2	5,280	812,00	4 287,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		1,04*2,0 "1.p.p."		2,080			
	vv		0,8*2,0*2 "1.p.p., 1.n.p."		3,200			
	vv		Mezisoučet "provizorní stěny"		5,280			
75	K	763111431	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 50 desky 2xH2 12,5 Tl 50 mm El 60 Rw 50 dB	m2	7,412	1 350,00	10 006,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		1,35*(2,65+3,57+3,23-1,32*3)		7,412			
	vv		fig21		7,412			
76	M	590306170	profil výztužný UA 50, 40/50/40 mm	m	4,050	121,00	490,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		1,35*3 "podchycení příčky ve fig21"		4,050			

Pč	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
77	K	763111437	SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xH2 12,5 TI 100 mm EI 60 Rw 55 DB	m2	19,062	1 490,00	28 402,00	CS ÚRS 2016 02
	VV	fig22	(3,48+3,58)*2,7 Mezisoučet "205,206"		19,062		19,062	
78	K	763112325	SDK příčka mezibytová tl 205 mm zdvojený profil CW+UW 75 desky 2xDF 12,5 TI 50+50 mm EI 90 Rw 64 dB	m2	30,090	1 620,00	48 746,00	CS ÚRS 2016 02
	VV	fig23	3,755*3,5 (2,2+0,205+3,75)*1,16 (2,2+0,205+3,75+3,25)/2*(2,9-1,16) 3,25*(3,9-2,9)/2 Mezisoučet "201,208"		13,143 7,140 8,182 1,625 30,090			
79	K	763111717	SDK příčka základní penetrační nátěr	m2	56,564	53,20	3 009,00	CS ÚRS 2016 02
	VV	fig21+fig22+fig23			56,564			
80	K	763121465	SDK stěna předsazená tl 75 mm profil CW+UW 50 desky 2xH2DF 12,5 TI 50 mm 50 kg/m3 EI 45	m2	210,473	821,00	172 798,00	CS ÚRS 2016 02
	VV	fig24	((9,96-0,575*2)*1,2+(9,96-0,575*2+3,6)/2*(2,7-1,2))*10 "příčné předstěny" -1,89*2,5*9 (2,255+3,4+3,42+3,58)*2+2,025+3,48)*1,2 (1,89+2*2,5)*0,5*5 Mezisoučet "204,205,206,207"		198,795 -42,525 36,978 17,225 210,473			
81	K	763111741	Montáž parotěsné zábrany do SDK příčky	m2	66,387	19,90	1 321,00	CS ÚRS 2016 02
	VV	fig28			24,009			
	VV	fig29			42,378			
	VV	Mezisoučet			66,387			
82	M	283292820	folie parotěsná 170 g/m2 (1,5 x 50 m)	m2	73,026	38,00	2 775,00	CS ÚRS 2016 02
	VV	fig28*1,1			26,410			
	VV	fig29*1,1			46,616			
	VV	Mezisoučet			73,026			
83	K	763111742	Montáž jedné vrstvy tepelné izolace do SDK příčky	m2	66,387	23,70	1 573,00	CS ÚRS 2016 02
	VV	fig28	((9,96-0,45*2)*1,2+(9,96-0,45*2)*(4,1-1,2)/2) "stítová stěna" Mezisoučet "tl. 140 mm"		24,009 24,009			
	VV	fig29	((2,255+3,4+3,42+3,58)*2+2,025+3,48+0,5*9)*1,2 "podélné stěny" Mezisoučet "tl. 120 mm"		42,378 42,378			
	VV	Součet			66,387			
84	M	631481550	deska minerální izolační 600x1200 mm tl. 120 mm	m2	24,489	224,00	5 486,00	CS ÚRS 2016 02
	VV	fig28*1,02			24,489			
85	M	631481560	deska minerální izolační 600x1200 mm tl. 140 mm	m2	43,226	261,00	11 282,00	CS ÚRS 2016 02
	VV	fig29*1,02			43,226			
86	K	763121466	SDK stěna předsazená tl 100 mm profil CW+UW 75 desky 2xH2DF 12,5 TI 50 mm 50 kg/m3 EI 45	m2	5,248	909,00	4 770,00	CS ÚRS 2016 02
	VV	fig25	1,28*4,1 "202" Mezisoučet		5,248 5,248			
87	K	763121714	SDK stěna předsazená základní penetrační nátěr	m2	215,721	26,60	5 738,00	CS ÚRS 2016 02
	VV	fig24+fig25			215,721			
88	K	763131452	SDK podhled deska 1xH2 12,5 TI 100 mm dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	86,400	902,00	77 933,00	CS ÚRS 2016 02
	VV	fig26	86,4 "1.n. n." Mezisoučet		86,400 86,400			
89	K	7631617151	SDK podkroví deska 1xH2DF 15 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD REI 30	m2	213,387	726,00	154 919,00	vlastní položka
	VV	fig27	(3,755+0,205)*(4,4+2,2) (0,41+1,455)*(3,0+3,5) (2,025+3,58+3,42+3,4+2,255+0,5*4)*(3,0+3,6+3,0) 2,5*1,5/2*2*4 "boky vikýřů" Mezisoučet		26,136 12,123 160,128 15,000 213,387			
90	K	763131751	Montáž parotěsné zábrany do SDK podhledu	m2	241,585	22,00	5 315,00	CS ÚRS 2016 02
	VV	fig31	(3,755+0,205)*(5,5+1,9) (0,41+1,455)*(5,5+1,9) (2,025+3,58+3,42+3,4+2,255+0,5*4)*(5,5+5,5) Mezisoučet		29,304 13,801 183,480 226,585			
	VV	fig32	2,5*1,5/2*2*4 "boky vikýřů" Mezisoučet		15,000 15,000			
	VV	Součet			241,585			
91	M	283292820	folie parotěsná 170 g/m2 (1,5 x 50 m)	m2	265,744	38,00	10 098,00	CS ÚRS 2016 02
	VV	fig31*1,10			249,244			
	VV	fig32*1,10			16,500			
	VV	Mezisoučet			265,744			
92	K	763131752	Montáž jedné vrstvy tepelné izolace do SDK podhledu	m2	483,170	32,50	15 703,00	CS ÚRS 2016 02
	VV	fig31*2			453,170			
	VV	fig32*2			30,000			
	VV	Mezisoučet			483,170			
93	M	631481030	deska minerální střešní izolační 600x1200 mm tl. 80 mm	m2	231,117	118,00	27 272,00	CS ÚRS 2016 02
	VV	fig31*1,02			231,117			
94	M	631481050	deska minerální střešní izolační 600x1200 mm tl. 120 mm	m2	30,600	176,00	5 386,00	CS ÚRS 2016 02
	VV	fig32*2*1,02			30,600			
95	M	631481070	deska minerální střešní izolační 600x1200 mm tl. 160 mm	m2	231,117	234,40	54 174,00	CS ÚRS 2016 02
	VV	fig31*1,02			231,117			
96	K	763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	299,787	29,50	8 844,00	CS ÚRS 2016 02
	VV	fig26+fig27			299,787			
97	K	763171111	Montáž revizních klapek SDK kčf vel. do 0,1 m2 pro příčky a předsazené stěny	kus	6,000	120,00	720,00	CS ÚRS 2016 02
	VV	6	"V03 - viz výkr.č. D.1.1.2.11"		6,000			
98	M	590301590	klapka revizní EI 30 protipožární pro stěny, Diamant 12,5 mm 30x30 cm	kus	6,000	4 568,00	27 408,00	CS ÚRS 2016 02
	VV	6	"V03 - viz výkr.č. D.1.1.2.11"		6,000			
99	K	763171112	Montáž revizních klapek SDK kčf vel. do 0,25 m2 pro příčky a předsazené stěny	kus	2,000	240,00	480,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Ty p v	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			2 "V06 - viz výkr.č. D.1.1.2.11"		2,000			
100	M	4297290601	žaluzie jednoduchá vnitřní 800x200 mm	kus	2,000	948,00	1 896,00	vlastní položka
	vv		2 "V06 - viz výkr.č. D.1.1.2.11"		2,000			
101	K	763171213	Montáž revizních klapek SDK kci vel. do 0,5 m2 pro podhledy	kus	1,000	478,00	478,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		1 "V02 - viz výkr.č. D.1.1.2.11"		1,000			
102	M	590301550	klapka revizní EI 30 protipožární pro podhledy, Diamant 12,5 mm 60x60 cm	kus	1,000	6 113,00	6 113,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		1 "V02 - viz výkr.č. D.1.1.2.11"		1,000			
103	K	763181321	Montáž jednokřídlové kovové zárubně v do 4,75 m SDK příčka	kus	4,000	692,00	2 768,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		1 "D02"		1,000			
	vv		1 "D03"		1,000			
	vv		2 "D04"		2,000			
	vv		Mezisoučet		4,000			
104	M	553315420	zárubeň ocelová pro sádrokarton S 150 800 LIP	kus	2,000	1 102,00	2 204,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		2 "D04"		2,000			
105	M	553315430	zárubeň ocelová pro sádrokarton S 150 900 LIP	kus	1,000	1 113,00	1 113,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		1 "D03"		1,000			
106	M	553315440	zárubeň ocelová pro sádrokarton S 150 1100 LIP	kus	1,000	1 188,00	1 188,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		1 "D02"		1,000			
107	K	763181322	Montáž dvoukřídlové kovové zárubně v do 4,75 m SDK příčka	kus	1,000	902,00	902,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		1 "D05"		1,000			
108	M	5533133201	zárubeň ocelová pro sádrokarton s drážkou S 150 DV 1650 dvoukřídlá	kus	1,000	1 976,00	1 976,00	vlastní položka
	vv		1 "D05"		1,000			
109	K	763182411	SDK opláštění obvodu střešního okna z desek a UA profilů hloubky do 0,5 m	m	31,800	471,00	14 978,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		(0,8+1,2)*2*7		28,000			
	vv		(0,7+1,2)*2*1		3,800			
	vv		Mezisoučet		31,800			
110	K	998763302	Přesun hmot tonážní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 12 m	t	16,773	914,00	15 331,00	CS ÚRS 2016 02
111	K	998763381	Příplatek k přesunu hmot tonážní 763 SDK prováděný bez použití mechanizace	t	16,773	646,00	10 835,00	CS ÚRS 2016 02
	D	764	Konstrukce klempířské				6 648,00	
112	K	764216644	Oplechování rovných parapetů celoplošně lepené z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	1,600	191,00	306,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		1,6 "K02 - viz výkr.č. D.1.1.2.11"		1,600			
113	K	7642166511	Oplechování rovných parapetů celoplošně lepené z Pz s povrchovou úpravou rš 930 mm	m	6,400	309,00	1 978,00	vlastní položka
	vv		1,6*4 "K01 - viz výkr.č. D.1.1.2.11"		6,400			
114	K	764314611	Lemování prostupů střeš s krytinou prejzovou nebo vlnitou bez lišty z Pz s povrchovou úpravou	m2	1,000	152,00	152,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		(0,5+0,5)*2*0,5 "K03 - viz výkr.č. D.1.1.2.11"		1,000			
115	K	764315603	Lemování trub, konzol, držáků z Pz s povrch úpravou střeš s krytinou prejzovou, vlnitou D do 150 mm	kus	8,000	386,00	3 088,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		8 "VZT"		8,000			
116	K	764315604	Lemování trub, konzol, držáků z Pz s povrch úpravou střeš s krytinou prejzovou, vlnitou D do 200 mm	kus	2,000	421,00	842,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		2 "VZT"		2,000			
117	K	998764102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	t	0,118	1 609,00	190,00	CS ÚRS 2016 02
118	K	998764181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 764 prováděný bez použití mechanizace	t	0,118	780,00	92,00	CS ÚRS 2016 02
	D	765	Krytina skládaná				2 123,00	
119	K	765111803	Demontáž krytiny keramické drážkové sklonu do 30° na sucho k dalšímu použití	m2	2,000	78,00	156,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		1,0*2,0 "střešní okno"		2,000			
120	K	765191901	Demontáž pojistné hydroizolační fólie kladené ve sklonu do 30°	m2	2,000	23,70	47,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		1,0*2,0 "střešní okno"		2,000			
121	K	765111015	Montáž krytiny keramické drážkové sklonu do 30° na sucho přes 11 do 12 ks/m2	m2	4,000	131,00	524,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		1,0*2,0 "střešní okno"		2,000			
	vv		2,0 "zakrytí stávajících prostupů střešchou"		2,000			
	vv		Mezisoučet		4,000			
122	K	765111503	Příplatek k montáži krytiny keramické za přípeňovací prostředky za sklon přes 30° do 40°	m2	2,000	29,00	58,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		1,0*2,0 "střešní okno"		2,000			
123	K	765111813	Příplatek k demontáži krytiny keramické drážkové k dalšímu použití za sklon nad 30°	m2	2,000	50,00	100,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		1,0*2,0 "střešní okno"		2,000			
124	K	765191041	Montáž pojistné hydroizolační fólie střešních prostupů DN do 150 mm	kus	10,000	74,00	740,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		10 "K3"		10,000			
125	K	765191045	Montáž pojistné hydroizolační fólie střešních prostupů plochy přes 1m2	kus	1,000	79,20	79,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		1 "střešní okno"		1,000			
126	M	283292930	membrána podstřešní 115 g/m2, barva červená	m2	2,000	43,00	86,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		1,0*2,0 "střešní okno"		2,000			
127	K	998765102	Přesun hmot tonážní pro krytiny skládané v objektech v do 12 m	t	0,178	999,00	178,00	CS ÚRS 2016 02
128	K	998765181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 765 prováděný bez použití mechanizace	t	0,178	870,00	155,00	CS ÚRS 2016 02
	D	766	Konstrukce truhlářské				169 626,00	
129	K	766222832	Demontáž rámu zdvojených oken dřevěných nebo plastových do 2m2 k opětovnému použití	m2	7,844	177,00	1 388,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		1,6*1,0		1,600			
	vv		(1,83+0,4)/2*1,4*4		6,244			
	vv		Mezisoučet		7,844			
			"Z.n.p."					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
130	K	76662125	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíravých výšky do 1,5 m s rámem do dřevěné kce	m2	7,088	497,00	3 523,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		4*(1,56+0,4)/2*1,4		5,488			
	VV		1*1,6*1,0		1,600			
	VV		Mezisoučet		7,088			
131	M	611960001	Plastová okna a balkonové dveře	m2	7,088	4 428,00	31 386,00	vlastní položka
	VV		4*(1,56+0,4)/2*1,4		5,488			
	VV		1*1,6*1,0		1,600			
	VV		Mezisoučet		7,088			
132	K	766629215	Příplatek k montáži oken rovné ostění připojovací spára do 45 mm	m	25,120	149,00	3 743,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		(1,56+1,51+0,4+1,51)*4		19,920			
	VV		(1,6+1,0)*2*1		5,200			
	VV		Mezisoučet		25,120			
133	K	766660001	Montáž dveřních křidel otvíravých 1křídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	2,000	557,00	1 114,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		2		2,000			
134	M	611617210	dveře vnitřní hladké dýhované plně 1křídlové 80x197 cm dub	kus	2,000	2 333,00	4 666,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		2		2,000			
135	K	766660002	Montáž dveřních křidel otvíravých 1křídlových š přes 0,8 m do ocelové zárubně	kus	2,000	605,00	1 210,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		1		1,000			
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet		2,000			
136	M	611617250	dveře vnitřní hladké dýhované plně 1křídlové 90x197 cm dub	kus	1,000	2 354,00	2 354,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		1		1,000			
137	M	6116172501	dveře vnitřní hladké dýhované plně 1křídlové 110x197 cm dub	kus	1,000	3 445,00	3 445,00	vlastní položka
	VV		1		1,000			
138	K	766660012	Montáž dveřních křidel otvíravých 2křídlových š přes 1,45 m do ocelové zárubně	kus	1,000	676,00	676,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		1		1,000			
139	M	611617400	dveře vnitřní hladké dýhované plně 2křídlové 165x197 cm dub	kus	1,000	4 655,00	4 655,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		1		1,000			
140	K	766660022	Montáž dveřních křidel otvíravých 1křídlových š přes 0,8 m požárních do ocelové zárubně	kus	1,000	1 091,00	1 091,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		1		1,000			
141	M	611653140	dveře vnitřní protipožární hladké dýhované 1křídlové 90x197 cm	kus	1,000	4 493,00	4 493,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		1		1,000			
142	K	766660720	Osazení větrací mřížky s vyříznutím otvoru	kus	2,000	96,00	192,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		2		2,000			
143	M	429728960	žaluzie jednoduchá vnitřní 500x400 mm	kus	2,000	733,00	1 466,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		2		2,000			
144	K	766660722	Montáž dveřního kování - zámku	kus	6,000	179,00	1 074,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		1		1,000			
	VV		1		1,000			
	VV		1		1,000			
	VV		2		2,000			
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet		6,000			
145	M	549960003	Dveřní kování	kus	6,000	428,00	2 568,00	vlastní položka
	VV		1		1,000			
	VV		1		1,000			
	VV		1		1,000			
	VV		2		2,000			
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet		6,000			
146	K	766671022	Montáž střešního okna do krytiny tvarované 66 x 118 cm	kus	1,000	1 264,00	1 264,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		1		1,000			
147	M	6112402201	okno střešní 66 x 118 cm	kus	1,000	8 024,00	8 024,00	vlastní položka
	VV		1		1,000			
148	M	611241510	lemování oken EDW 66 x 118	kus	1,000	1 771,00	1 771,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		1		1,000			
149	K	766671024	Montáž střešního okna do krytiny tvarované 78 x 118 cm	kus	7,000	1 382,00	9 674,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		7		7,000			
150	M	6112402401	okno střešní 78 x 118 cm	kus	7,000	8 435,00	59 045,00	vlastní položka
	VV		7		7,000			
151	M	611241530	lemování oken EDW 78 x 118	kus	7,000	1 955,00	13 685,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		7		7,000			
152	K	766673810	Demontáž střešního okna vlnitá krytina do 30°	kus	7,000	180,00	1 260,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		7		7,000			
153	K	766694112	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 1,6 m	kus	5,000	153,00	765,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		4		4,000			
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet		5,000			
154	M	611444010	parapet plastový vnitřní - komůrkový 25 x 2 x 100 cm	m	7,740	514,00	3 978,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		4*1,56		6,240			
	VV		1*1,50		1,500			
	VV		Mezisoučet		7,740			
155	K	998766102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	t	0,644	909,00	585,00	CS ÚRS 2016 02
156	K	998766181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 766 prováděný bez použití mechanizace	t	0,644	825,00	531,00	CS ÚRS 2016 02

D 767

Konstrukce zámečnické

14 019,00

PČ	Ty D	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Penová soustava
157	K	767161111	Montáž zábradlí rovného z trubek do zdi hmotnosti do 20 kg	m	1,750	1 350,00	2 363,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		1,75 "Z02"		1,750			
158	M	553960091	Schodišťové zábradlí - Z02	m	1,750	3 780,00	6 615,00	vlastní položka
	vv		1,75 "Z02 - viz výkr.č. D.1.1.2.11"		1,750			
159	K	767165111	Montáž zábradlí rovného madla z trubek nebo tenkostěnných profilů šroubovaného	m	9,500	135,00	1 283,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		9,5 "Z01"		9,500			
160	M	5539600211	Schodišťové madlo - Z01	m	9,500	378,00	3 591,00	vlastní položka
	vv		9,5 "Z01 - viz výkr.č. D.1.1.2.11"		9,500			
161	K	7675848111	Demontáž protidešťové žaluzie	kus	1,000	67,00	67,00	vlastní položka
	vv		1 "protidešťová žaluzie"		1,000			
162	K	998767102	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	t	0,053	1 210,00	64,00	CS ÚRS 2016 02
163	K	998767181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 prováděný bez použití mechanizace	t	0,053	685,00	36,00	CS ÚRS 2016 02
<b>D 776 Podlahy povlakové</b>							<b>167 225,00</b>	
164	K	776111112	Broušení betonového podkladu povlakových podlah	m2	152,288	30,00	4 569,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		8,26+96,6+11,26+11,58+19,91 "201,204,205,206,207"		147,610			
	vv		2,805*2,65-1,9*1,45 "202"		4,678			
	vv	fig11	Mezisosčet "P1,P2"		152,288			
165	K	776111211	Broušení schodišťových stupnic š do 300 mm	m	25,200	58,00	1 462,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		21*1,2 "P2 - 202"		25,200			
	vv	fig12	Mezisosčet		25,200			
166	K	776111221	Broušení schodišťových podstupnic v do 200 mm	m	25,200	58,00	1 462,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		21*1,2 "P2 - 202"		25,200			
	vv	fig13	Mezisosčet		25,200			
167	K	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	152,288	7,00	1 066,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		fig11		152,288			
168	K	776111321	Vysátí schodišťových stupnic š do 300 mm	m	25,200	7,00	176,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		fig12		25,200			
169	K	776111331	Vysátí schodišťových podstupnic v do 200 mm	m	25,200	7,00	176,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		fig13		25,200			
170	K	776121111	Vodou ředitelná penetrace svého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:3	m2	152,288	38,00	5 787,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		fig11		152,288			
171	K	776121211	Penetrace schodišťových stupnic š do 300 mm	m	25,200	38,00	958,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		fig12		25,200			
172	K	776121221	Penetrace schodišťových podstupnic v do 200 mm	m	25,200	38,00	958,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		fig13		25,200			
173	K	776141111	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 3 mm	m2	152,288	160,00	24 366,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		fig11		152,288			
174	K	776142111	Vyrovnání schodišťových stupnic š do 300 samonivelační stěrkou pevnosti 35 MPa tl 3 mm	m	25,200	215,00	5 418,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		fig12		25,200			
175	K	776143111	Tmelení schodišťových podstupnic v do 200 mm stěrkou tl 3 mm	m	25,200	215,00	5 418,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		fig13		25,200			
176	K	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	152,288	135,00	20 559,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		fig11		152,288			
177	M	2841102501	vinilové, homogenní, zátěžové, antistatické tl. 2,00 mm, protiskluzné, bezpečnostní	m2	167,517	340,00	56 956,00	vlastní položka
	vv		fig11*1,1		167,517			
178	K	776223112	Spoj povlakových podlahovin z PVC svařováním za studena	m	101,525	40,00	4 061,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		fig11/1,5		101,525			
179	K	776321111	Montáž podlahovin z PVC na stupnice šířky do 300 mm	m	25,200	164,00	4 133,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		fig12		25,200			
180	M	2841102501	vinilové, homogenní, zátěžové, antistatické tl. 2,00 mm, protiskluzné, bezpečnostní	m2	8,316	340,00	2 827,00	vlastní položka
	vv		fig12*0,30*1,1		8,316			
181	K	776321211	Montáž podlahovin z PVC na podstupnice výšky do 200 mm	m	25,200	164,00	4 133,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		fig13		25,200			
182	M	2841102501	vinilové, homogenní, zátěžové, antistatické tl. 2,00 mm, protiskluzné, bezpečnostní	m2	5,544	340,00	1 885,00	vlastní položka
	vv		fig13*0,20*1,1		5,544			
183	K	776411112	Montáž obvodových soklíků výšky do 100 mm	m	152,288	30,00	4 569,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		fig11		152,288			
184	M	284110100	lišta speciální soklová PVC 10340 20 x 100 mm role 50 m	m	155,334	26,00	4 039,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		fig11*1,02		155,334			
185	K	776411121	Montáž schodišťových soklíků výšky do 60 mm	m	21,000	60,00	1 260,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		(0,3+0,2)*2*21		21,000			
186	M	2841100801	lišta speciální soklová PVC 16 x 60 mm role 50 m	m	23,100	39,00	901,00	vlastní položka
	vv		(0,3+0,2)*2*21*1,10		23,100			
187	K	776421311	Montáž přechodových samolepících lišt	m	2,200	88,00	194,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		2,2 "V05"		2,200			
188	M	553431160	hliníkový přechodový profil 40 stříbro, zlato, champagne	m	2,200	140,00	308,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		2,2 "V05 - viz výkr.č. D.1.1.2.11"		2,200			
189	K	776431111	Montáž schodišťových hran lepených	m	25,200	105,00	2 646,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		1,2*21		25,200			
190	M	2834216001	hrana schodová kovová 30/35/3 mm	m	27,720	220,00	6 098,00	vlastní položka
	vv		1,2*21*1,1 "V04 - viz výkr.č. D.1.1.2.11"		27,720			

PČ	Ty D	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
191	K	998776102	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	t	1,519	403,00	612,00	CS ÚRS 2016 02
192	K	998776181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 776 prováděný bez použití mechanizace	t	1,519	150,00	228,00	CS ÚRS 2016 02
<b>D 777 Podlahy lité</b>							<b>13 447,00</b>	
193	K	777115031	Podlahy lité epoxidové tl 3 mm	m2	14,100	950,00	13 395,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		14,1			208		
	VV		Mezisoučet			P3	14,100	
							14,100	
194	K	998777102	Přesun hmot tonážní pro podlahy lité v objektech v do 12 m	t	0,058	560,00	32,00	CS ÚRS 2016 02
195	K	998777181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 777 prováděný bez použití mechanizace	t	0,058	340,00	20,00	CS ÚRS 2016 02
<b>D 781 Dokončovací práce - obklady</b>							<b>68 362,00</b>	
196	K	781474115	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 25 ks/m2 tepených flexibilním lepidlem	m2	77,085	464,00	35 767,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		(1,455+3,385-0,685+0,75+(3,385+0,75)*11+1,0)*1,5				77,085	
	VV	fig41	Mezisoučet				77,085	
197	M	597960002	Keramické obklady - cena 300 Kč/m2	m2	80,939	325,00	26 305,00	vlastní položka
	VV		fig41*1,05				80,939	
198	K	781494511	Plastové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem	m	51,390	99,00	5 088,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		(1,455+3,385-0,685+0,75+(3,385+0,75)*11+1,0)				51,390	
	VV		Mezisoučet				51,390	
199	K	998781102	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	t	1,863	511,00	952,00	CS ÚRS 2016 02
200	K	998781181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 781 prováděný bez použití mechanizace	t	1,863	134,00	250,00	CS ÚRS 2016 02
<b>D 783 Dokončovací práce - nátěry</b>							<b>28 103,00</b>	
201	K	783213121	Napouštěcí dvojnásobný syntetický fungicidní nátěr tesařských konstrukcí zabudovaných do konstrukce	m2	358,467	72,70	26 061,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		(23,03-0,3)*(5,7+5,7)			"plocha střechy"	259,122	
	VV		-(3,25+0,1+2,4)*(5,7-2,1)			"schodiště, výtahová šachta"	-20,700	
	VV		(9,96-0,45*2)*(1,1+(4,2-1,1)/2)*5			"plně vazby"	120,045	
	VV		Mezisoučet				358,467	
202	K	783314201	Základní antikorozní jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	7,448	64,00	477,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		((0,8+2*1,97)*2+(0,9+2*1,97)*2+(1,1+2*1,97)*1)*0,25				6,050	
	VV		(1,65+2*1,97)*1*0,25				1,398	
	VV		Mezisoučet			"zárubně"	7,448	
203	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	7,448	164,00	1 221,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		((0,8+2*1,97)*2+(0,9+2*1,97)*2+(1,1+2*1,97)*1)*0,25				6,050	
	VV		(1,65+2*1,97)*1*0,25				1,398	
	VV		Mezisoučet			"zárubně"	7,448	
204	K	783913151	Penetrační syntetický nátěr hladkých betonových podlah	m2	1,980	137,00	271,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		1,98			"203"	1,980	
	VV		Mezisoučet			"P3"	1,980	
205	K	783917151	Krycí jednonásobný syntetický nátěr betonové podlahy	m2	1,980	37,00	73,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		1,98			"203"	1,980	
	VV		Mezisoučet			"P3"	1,980	
<b>D 784 Dokončovací práce - malby a tapety</b>							<b>37 659,00</b>	
206	K	784181107	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu na schodišti o výšce podlaží do 3,80 m	m2	231,038	24,40	5 637,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		(2,4+3,4)*2*2,82			"1.p.p. - schodiště"	32,712	
	VV		(2,65+3,55)*2*3,74			"1.n.p. - schodiště"	46,376	
	VV		(2,65+2,655+2,805)*2*3,24			"2.n.p. - schodiště"	52,553	
	VV		(1,2+1,58)*2*2,65			"1.p.p. - předsíň"	14,734	
	VV		(1,2+1,65)*2*3,57			"1.n.p. - předsíň"	20,349	
	VV		(3,755+2,2)*2,35			"2.n.p. - chodba"	13,994	
	VV		3,755*1,2+3,75*(1,2+3,4)/2			"2.n.p. - strojovna"	13,131	
	VV		1,455*2,7			"2.n.p. - 204"	3,929	
	VV		Mezisoučet			"stěny"	197,778	
	VV		7,55+1,9			"1.p.p. - schodiště a předsíň"	9,450	
	VV		9,43+2,32			"1.n.p. - schodiště a předsíň"	11,750	
	VV		12,06			"2.n.p. - schodiště a chodba"	12,060	
	VV		Mezisoučet			"stropy"	33,260	
	VV	fig43	Součet				231,038	
207	K	784181109	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu na schodišti o výšce podlaží do 5,00 m	m2	59,248	28,40	1 683,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		(1,2+1,58)*2*(0,5+2,82+3,74+3,24)			"výtahová šachta"	57,268	
	VV		Mezisoučet			"stěny"	57,268	
	VV		1,98			"výtahová šachta"	1,980	
	VV		Mezisoučet			"stropy"	1,980	
	VV	fig44	Součet				59,248	
208	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře oteruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	628,636	32,10	20 179,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		(fig21+fig22+fig23)*2				113,128	
	VV		fig24+fig25				215,721	
	VV		fig26+fig27				299,787	
	VV		Mezisoučet			"SDK"	628,636	
209	K	784221107	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře oteruvzdorných na schodišti do 3,80 m	m2	231,038	35,00	8 086,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		fig43				231,038	
210	K	784221109	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře oteruvzdorných na schodišti do 5,00 m	m2	59,248	35,00	2 074,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		fig44				59,248	
<b>D 786 Dokončovací práce - čalounické úpravy</b>							<b>16 610,00</b>	
211	K	786627103	Zastíňující žaluzle do oken střešních rozměru 78x118 cm	kus	8,000	2 074,00	16 592,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Ty p vv	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			7+1		8,000			
212	K	998786102	Přesun hmot tonážní pro čalounické úpravy v objektech v do 12 m	t	0,011	823,00	9,00	CS ÚRS 2016 02
213	K	998786181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 786 prováděný bez použití mechanizace	t	0,011	823,00	9,00	CS ÚRS 2016 02
	D	M	Práce a dodávky M				1 558 496,00	
	D	21-M	Elektromontáže				462 669,00	
214	M	999960006	Elektroinstalace	kpl	1,000	462 668,91	462 669,00	
	D	24-M	Montáže vzduchotechnických zařízení				815 027,00	
215	M	999960007	VZT	kpl	1,000	815 027,00	815 027,00	
	D	33-M	Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a váh				280 800,00	
216	M	9999600161	M+D Jidelního výtahu nosnost 300 kg	kpl	1,000	280 800,00	280 800,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vybudování učebny praktického vyučování, Čáslavská 205, Chrudim

Objekt:

## 2 - Ostatní a vedlejší náklady

KSO: 812  
Místo: Chrudim  
CZ-CPV: 45000000-7

Zadavatel:

SOŠ a SOU Obchodu a služeb, Čáslavská 205, Chrudim

Uchazeč:

ERAMONT s.r.o.

Projektant:

Projekce CZ s.r.o., Tovární 290, Chrudim

Poznámka:

CC-CZ: 1  
Datum: 23.06.2017  
CZ-CPA: 41

IČ:  
DIČ:

IČ: 26001381  
DIČ: CZ26001381

IČ:  
DIČ:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>101 000,00</b>
DPH základní snížená	Základ daně 101 000,00 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 21 210,00 0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>		<b>122 210,00</b>

**ERAMONT s.r.o.**  
Dalbínova 1091  
500 03 Hradec Králové  
IČO 260 01 381 DIČ CZ26001381  
(10)



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vybudování učebny praktického vyučování, Čáslavská 205, Chrudim

Objekt: **2 - Ostatní a vedlejší náklady**

Místo: Chrudim  
Zadavatel: SOŠ a SOU Obchodu a služeb, Čáslavská 205, Chrudim  
Uchazeč: ERAMONT s.r.o.

Datum: 23.06.2017  
Projektant: Projekce CZ s.r.o., Tové

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>101 000,00</b>
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	101 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	14 000,00
VRN2 - Příprava staveniště	8 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	9 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	11 000,00
VRN5 - Finanční náklady	59 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vybudování učebny praktického vyučování, Čáslavská 205, Chrudim

Objekt:

## 2 - Ostatní a vedlejší náklady

Místo: Chrudim

Datum: 23.06.2017

Zadavatel: SOŠ a SOU Obchodu a služeb, Čáslavská 205, Chrudim

Projektant: Projektce CZ s.r.o., Tovární 290, Chrudim

Uchazeč: ERAMONT s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>101 000,00</b>	
D	VRN		<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>101 000,00</b>	
D	VRN1		<b>Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>				<b>14 000,00</b>	
1	K	010001000	Náklady spojené s vypracováním projektové dokumentace zajišťované zhotovitelem, většinou v obsahu a rozsahu dělenské, výrobní a montážní dokumentace stavby. Dělenská dokumentace železobetonového schodiště. Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení a její předání odebírateli v požadované formě a počtu - 3 paré v tištěné podobě + 1x elektronicky na CD.	Soubor	1,000	14 000,00	14 000,00	CS ÚRS 2016 02
D	VRN2		<b>Příprava staveniště</b>				<b>8 000,00</b>	
2	K	020001000	Dočasná dopravní opatření - náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a jejich rozmístění a jejich údržba a následného odstranění po ukončení	Soubor	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2016 02
D	VRN3		<b>Zařízení staveniště</b>				<b>9 000,00</b>	
3	K	030001000	Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště. Součástí jsou také náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolených osob, včetně příslušného značení, náklady na oplocení staveniště či na jeho osvětlení, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachové směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád)	Soubor	1,000	9 000,00	9 000,00	CS ÚRS 2016 02
D	VRN4		<b>Inženýrská činnost</b>				<b>11 000,00</b>	
4	K	040001000	Zkoušky a revize - náklady zhotovitele na související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných projektem, technickými normami nebo objednatel, které jsou pro provedení a kolaudaci díla nezbytné - elektro, VZT, voda, topení.	Soubor	1,000	11 000,00	11 000,00	CS ÚRS 2016 02
D	VRN5		<b>Finanční náklady</b>				<b>59 000,00</b>	
5	K	050001000	Náklady spojené s označením stavby a povinnou publicitou projektu v rozsahu: 1. Zhotovení a montáž 1ks velkoplošného informačního panelu k označení staveniště po celou dobu stavby dle vzoru KÚ Pk. 2. Zhotovení a montáž 1ks stálé informační tabule pro venkovní prostředí (pamětní desky) dle vzoru ROP NUTS II SV, 30*40 cm. text a barevnost řešení bude určena a schválena investorem. Pojištění dodavatele a pojištění díla - Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla nebo odpovědností za škodu v rozsahu SOD. Bankovní záruky - Náklady zhotovitele spojené se zabezpečením a poskytnutím zajišťovacích bankovních záruk, pokud je zadavatel požaduje v návrhu SOD.	Soubor	1,000	59 000,00	59 000,00	CS ÚRS 2016 02

# SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: souchrudim

**Stavba:** VYBUDOVÁNÍ UČEBNY PRAKTICKÉHO VYUČOVÁNÍ

JKSO:

Místo: Chrudim

CC-CZ:

Datum: 02.11.2016

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing. Karel Dovrtěl

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů 192 079,00

Cena bez DPH 192 079,00

DPH základní	21,00%	ze	192 079,00	40 336,59
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 232 415,59

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

**ERAMONT s.r.o.**  
Balbínova 1091  
500 03 Hradec Králové  
IČO 260 01 381 DIČ CZ26001381  
(10)

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: souhrudim

Stavba: VYBUDOVÁNÍ UČEBNY PRAKTICKÉHO VYUČOVÁNÍ

Místo: Chrudim

Datum: 02.11.2016

Objednatel:

Projektant: Ing. Karel Dovrtěl

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>1)</b>	<b>Náklady z rozpočtů</b>	<b>192 079,00</b>	<b>232 415,59</b>
souhrud imlJT	D.1.4 UT VYTÁPĚNÍ	192 079,00	232 415,59
<b>Celkové náklady za stavbu 1)</b>		<b>192 079,00</b>	<b>232 415,59</b>

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: VYBUDOVÁNÍ UČEBNY PRAKTICKÉHO VYUČOVÁNÍ  
Objekt: souchrudimUT - D.1.4 UT VYTÁPĚNÍ

JKSO:  
Místo: Chrudim

CC-CZ:  
Datum: 02.11.2016

Objednatel:

IČ:  
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
Ing. Karel Dovrtěl

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu 192 079,00

**Cena bez DPH 192 079,00**

DPH základní	21,00%	ze	192 079,00	40 336,59
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

**Cena s DPH v CZK 232 415,59**

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

## REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: VYBUDOVÁNÍ UČEBNY PRAKTICKÉHO VYUČOVÁNÍ

Objekt: souchrudimUT - D.1.4 UT VYTÁPĚNÍ

Místo: Chrudim

Datum: 02.11.2016

Objednatel:

Projektant:

Ing. Karel Dovrtěl

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

### 1) Náklady z rozpočtu

	<b>192 079,00</b>
PSV - Práce a dodávky PSV	<b>192 079,00</b>
713 - Izolace tepelné	9 362,50
732 - Ústřední vytápění - strojovny	7 188,00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	99 970,00
734 - Ústřední vytápění - armatury	29 147,50
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	46 411,00

**Celkové náklady za stavbu 1)**

**192 079,00**

# ROZPOČET

Stavba: VYBUDOVÁNÍ UČEBNY PRAKTICKÉHO VYUČOVÁNÍ

**Objekt:** souchrudimUT - D.1.4 UT VYTÁPĚNÍ

Místo: Chrudim Datum: 02.11.2016

Objednatel: Projektant: Ing. Karel Dovrtěl

Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>192 079,00</b>		
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>							<b>192 079,00</b>		
<b>POZNÁMKA</b>		<i>Ceny u vlastních položek vycházejí z cenových úrovní běžných na trhu, navrženy jsou nejrozšířenější zařízení</i>							
<b>713 - Izolace tepelné</b>							<b>9 362,50</b>		
1	K	713463131	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy slepenými 1x tl izolace do 25 mm	m	147,000	21,00	3 087,00	ÚRS 2016.01	
					21+18+36+72	147,000			
2	M	283770940	izolace potrubí návleková z pěněného polyethylenu 15 x 9 mm	m	21,000	15,00	315,00	ÚRS 2016.01	
3	M	283771010	izolace potrubí návleková z pěněného polyethylenu 18 x 9 mm	m	18,000	17,00	306,00	ÚRS 2016.01	
4	M	283771040	izolace potrubí návleková z pěněného polyethylenu 22 x 13 mm	m	36,000	25,00	900,00	ÚRS 2016.01	
5	M	283770450	izolace potrubí pro VZD jednotku návleková z pěněného polyethylenu 22 x 20 mm	m	72,000	48,00	3 456,00	ÚRS 2016.01	
6	M	283771300	spaña na návlekovou izolaci	kus	200,000	1,20	240,00	ÚRS 2016.01	
7	M	283771350	páska samolepící na návlekovou izolaci po 20 m	kus	2,000	98,00	196,00	ÚRS 2016.01	
8	K	998713102	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	t	0,020	28 750,00	575,00	ÚRS 2016.01	
9	K	998713193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,020	14 375,00	287,50	ÚRS 2016.01	
<b>732 - Ustřední vytápění - strojovny</b>							<b>7 188,00</b>		
10	K	732199100	Montáž a dodávka orientačních štítků	sada	6,000	138,00	828,00	ÚRS 2016.01	
11	K	998732102	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 12 m	t	0,013	17 692,00	230,00	ÚRS 2016.01	
12	K	998732193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 732 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,013	8 846,00	115,00	ÚRS 2016.01	
13	K	732XS101	Oběhové čerpadlo DN25 - 40kPa s elektronickou regulací otáček - Qel = 5-22W / 230V - PN 10 / 110 °C	kus	1,000	6 015,00	6 015,00	vlastní položka	
<b>733 - Ustřední vytápění - rozvodné potrubí</b>							<b>99 970,00</b>		
14	K	733191924	Naváření odbočky na potrubí ocelové závitové DN 20	kus	6,000	253,00	1 518,00	ÚRS 2016.01	
15	K	733222102	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 15x1	m	21,000	270,00	5 670,00	ÚRS 2016.01	
16	K	733222103	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 18x1	m	18,000	308,00	5 544,00	ÚRS 2016.01	
17	K	733222104	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 22x1	m	132,000	368,00	48 576,00	ÚRS 2016.01	
					48+84	132,000			
18	K	733224223	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojek z trubek měděných D 18x1	kus	4,000	161,00	644,00	ÚRS 2016.01	
19	K	733224224	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojek z trubek měděných D 22x1	kus	5,000	207,00	1 035,00	ÚRS 2016.01	
20	K	733224225	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojek z trubek měděných D 28x1,5	kus	2,000	288,00	576,00	ÚRS 2016.01	
21	K	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	171,000	18,00	3 078,00	ÚRS 2016.01	
					21+18+132	171,000			
22	K	998733102	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	t	0,115	24 999,99	2 875,00	ÚRS 2016.01	
23	K	998733193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 733 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,115	9 999,99	1 150,00	ÚRS 2016.01	
24	K	733PX101	Topná zkouška	h	12,000	207,00	2 484,00	vlastní položka	

47

25	K	733PX102	Stavební přípomoci a ostatní práce	h	24,000	253,00	6 072,00	vlastní položka
26	K	733PX103	Protipožární pěna těsnění prostupů požárních dělících konstrukcí EI30 DP3	kus	2,000	903,00	1 806,00	vlastní položka
27	K	733PX104	Montážní plošina přenosná - zapůjčení	sada	1,000	17 250,00	17 250,00	vlastní položka
28	K	733PX105	Přechodový spoj ocelového potrubí / Cu potrubí	kus	6,000	282,00	1 692,00	vlastní položka
<b>734 - Ustřední vytápění - armatury</b>							<b>29 147,50</b>	
29	K	734211120	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický	kus	2,000	242,00	484,00	URS 2016.01
30	K	734242412	Ventil závitový zpětný přímý G 1/2 PN 16 do 110°C	kus	1,000	239,00	239,00	URS 2016.01
31	K	734242413	Ventil závitový zpětný přímý G 3/4 PN 16 do 110°C	kus	1,000	331,00	331,00	URS 2016.01
32	K	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110°C závitový	kus	3,000	155,50	466,50	URS 2016.01
33	K	734291243	Filtr závitový přímý G 3/4 PN 16 do 130°C s vnitřními závity	kus	1,000	307,00	307,00	URS 2016.01
34	K	734292773	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí DADO vnitřní závit	kus	5,000	320,00	1 600,00	URS 2016.01
35	K	734411127	Teploměr technický s pevným stonkem a jímku zadní připojení průměr 100 mm délky 100 mm - 0°C - 110°C	kus	2,000	444,00	888,00	URS 2016.01
36	M	734ARX101	H šroubení uzavírací s vypouštěním pro otopná tělesa se spodním připojením 1/2" rohové	kus	10,000	472,00	4 720,00	vlastní položka
37	M	734ARX102	Svěrné šroubení pro měděné trubky Cu 15*1	kus	20,000	78,00	1 560,00	vlastní položka
38	M	734ARX103	vyvažovací ventil uzavírací s přednastavením měřicí vsuvky pro měření tlaku, průtoku a teploty bez vypouštění 1/2"	kus	1,000	2 691,00	2 691,00	vlastní položka
39	M	734ARX201	Ovládací termopohon otopných těles - 24V k instalaci na otopná tělesa s ventilovou vložkou - kompatibilní se stávajícím regulačním systémem	kus	10,000	903,00	9 030,00	vlastní položka
40	M	734ARX202	Prsotový regulátor teploty s digitálním displejem - kompatibilní se stávajícím regulačním systémem	kus	3,000	1 817,00	5 451,00	vlastní položka
41	K	998734102	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 12 m	t	0,014	65 714,29	920,00	URS 2016.01
42	K	998734193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 734 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,014	32 857,14	460,00	URS 2016.01
<b>735 - Ustřední vytápění - otopná tělesa</b>							<b>46 411,00</b>	
43	K	735000912	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojregulačního s termostatickým ovládním a regulačního šroubení	kus	10,000	98,00	980,00	URS 2016.01
44	K	735159210	Montáž otopných těles panelových dvouřadých délky do 1140 mm vč. uchycení 8+2	kus	10,000	443,00	4 430,00	URS 2016.01
45	M	735XOT010	ocelové deskové těleso s pravým spodním připojením, zabzdovaným vnitřním propojovacím rozvodem, ventilovou vložkou, profilovanou čelní plochou typ22 V600 L600 mm	kus	8,000	3 513,00	28 104,00	vlastní položka
46	M	735XOT011	ocelové deskové těleso s pravým spodním připojením, zabzdovaným vnitřním propojovacím rozvodem, ventilovou vložkou, profilovanou čelní plochou typ22 V600 L800 mm	kus	2,000	3 961,00	7 922,00	vlastní položka
47	K	735191905	Odvzdušnění otopných těles	kus	10,000	23,00	230,00	URS 2016.01
48	K	735191910	Napuštění vody do otopných těles	m2	100,000	21,00	2 100,00	URS 2016.01
49	K	998735102	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 12 m	t	0,196	8 801,02	1 725,00	URS 2016.01
50	K	998735193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 735 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,196	4 693,87	920,00	URS 2016.01



## REKAPITULACE STAVBY

Kód: CHRUDIM\_SOS\_SOU  
Stavba: VYBUDOVÁNÍ UČEBNY PRAKTICKÉHO VYUČOVÁNÍ, PŮDNÍ VESTAVBA OBJEKTU SOŠ A SOU OBCHODU A SLUŽEB  
KSO:  
Místo: Čáslavská 205, Chrudim  
CC-CZ:  
Datum: 3.11.2016  
Zadavatel: SOŠ a SOU Obchodu a služeb, Čáslavská 205, Chrudim  
Uchazeč: Vyplň údaj  
Projektant: Ing. Karel Dovrtěl  
Poznámka:

IČ:  
DIČ:  
IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj  
IČ:  
DIČ:

Cena bez DPH 220 430,97

DPH	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
základní	21,00%	152 877,50	32 104,28
snížená	15,00%	0,00	0,00
zákl. přenesená	21,00%	67 553,47	0,00
sníž. přenesená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 252 535,25

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: CHRUDIM\_SOS\_SOU  
Stavba: VYBUDOVÁNÍ UČEBNY PRAKTICKÉHO VYUČOVÁNÍ, PŮDNÍ VESTAVBA OBJEKTU SOŠ A SOU OBCHODU A SLUŽEB  
Místo: Čáslavská 205, Chrudim  
Datum: 3.11.2016  
Zadavatel: SOŠ a SOU Obchodu a služeb, Čáslavská 205, Chrudim  
Projektant: Ing. Karel Dovrtěl  
Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>220 430,97</b>	<b>252 535,25</b>	
D.1.5 - 771	D.1.5 - Zařízení zdravotně technických instalací	220 430,97	252 535,25	STA

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

VYBUDOVÁNÍ UČEBNY PRAKTICKÉHO VYUČOVÁNÍ, PŮDNÍ VESTAVBA OBJEKTU SOŠ A SOU OBCHODU A SLUŽEB

Objekt:

**D. 1.5 - ZTI - D. 1.5 - Zařízení zdravotně technických instalací**

KSO:

Místo: Čáslavská 205, Chrudim

CC-CZ:

Datum: 3.11.2016

Zadavatel:

SOŠ a SOU Obchodu a služeb, Čáslavská 205, Chrudim

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing. Karel Dovrtěl

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**220 430,97**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	152 877,50	21,00%	32 104,28
snížená	0,00	15,00%	0,00
zákl. přenesená	67 553,47	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**252 535,25**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VYBUDOVÁNÍ UČEBNY PRAKTICKÉHO VYUČOVÁNÍ, PŮDNÍ VESTAVBA OBJEKTU SOŠ A SOU OBCHODU A SLUŽEB

Objekt:

D.1.5 - ZTI - D.1.5 - Zařízení zdravotně technických instalací

Místo:

Čáslavská 205, Chrudím

Datum: 3.11.2016

Zadavatel:

SOŠ a SOU Obchodu a služeb, Čáslavská 205, Chrudím

Projektant: Ing. Karel Dovrtěl

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

220 430,97

HSV - HSV

27 300,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

27 300,00

PSV - PSV

193 130,97

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

69 730,08

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

93 785,89

725 - Zdravotechnika - zařízení předměty

29 615,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VEBUDOVÁNÍ UČEBNY PRAKTICKÉHO VYUČOVÁNÍ, PŮDNÍ VESTAVBA OBJEKTU SOŠ A SOU OBCHODU A SLUŽEB

Objekt:

D.1.5 - ZTI - D.1.5 - Zařízení zdravotně technických instalací

Místo:

Čáslavská 205, Chrudim

Datum:

3.11.2016

Zadavatel:

SOŠ a SOU Obchodu a služeb, Čáslavská 205, Chrudim

Projektant:

Ing. Karel Dovrtěl

Uchazeč:

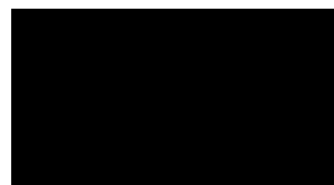
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>220 430,97</b>	
D	HSV	HSV					<b>27 300,00</b>	
D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání					<b>27 300,00</b>	
1	K	970900100	Stavební výpomoc, pomocné zednické práce, vrtání plostupů, drážky, montážní práce a nespecifikované práce	m2	65,000	420,00	27 300,00	vlastní položka
	PP		Stavební výpomoc, pomocné zednické práce a nespecifikované práce					
	P		Poznámka k položce: Stavební výpomoc, pomocné zednické práce a nespecifikované práce - zhotovení drážek,					
D	PSV	PSV					<b>193 130,97</b>	
D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace					<b>69 730,08</b>	
2	K	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 100	m	27,000	299,00	8 073,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Potrubí z plastových trub HT Systém (polypropylenové PPS) odpadní (svislé) DN 100					
	VV		27 "odpadní kanalizace			27,000		
3	M	286156030	Čistič tvarovka HTRE, DN 100	kus	2,000	217,00	434,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		trubky z polypropylénu a kombinované trubky a tvarovky kanalizační HT-Systém Plus PPS+ čistící tvarovky HTRE, DN 110					
	VV		2 "čistič kus		2,000			
4	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 40	m	6,000	237,00	1 422,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Potrubí z plastových trub HT Systém (polypropylenové PPS) přípojovací DN 40					
	VV		6 "přípojovací kanalizace			6,000		
5	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 50	m	22,000	247,00	5 434,00	vlastní položka
	VV		22 "přípojovací kanalizace			22,000		
6	K	721174044	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 70	m	30,000	274,00	8 220,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Potrubí z plastových trub HT Systém (polypropylenové PPS) přípojovací DN 70					
	VV		30 "přípojovací kanalizace			30,000		
7	M	286156020	Čistič tvarovka HTRE, DN 75	kus	2,000	113,00	226,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		trubky z polypropylénu a kombinované trubky a tvarovky kanalizační HT-Systém Plus PPS+ čistící tvarovky HTRE, DN 75					
	P		Poznámka k položce: OSMA, kód výrobku: 18210					
	VV		2 "čistič kus		2,000			
8	K	721174045	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 100	m	41,000	332,00	13 612,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Potrubí z plastových trub HT Systém (polypropylenové PPS) přípojovací DN 100					
	VV		41 "přípojovací kanalizace			41,000		
9	M	458100010	kotevní prvky pro potrubí kanalizace	ks	63,000	127,00	8 001,00	vlastní položka
	PP		kotevní prvky pro potrubí kanalizace					
	P		Poznámka k položce: kotevní prvky pro potrubí kanalizace - zahrnuje dodávky kompletního úchytného, závěsného a kotevního materiálu					
	VV		(27*6+22*30+41)/2 "upevnění potrubí v šachtách, pod stropem			63,000		
10	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	23,000	69,00	1 587,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vynížení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40					
	VV		2*3+1*1+16 "výpustky DN 40			23,000		
11	K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	10,000	81,00	810,00	vlastní položka
	VV		10 "výpustky DN50			10,000		
12	K	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	1,000	104,00	104,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vynížení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100					
	VV		1 "výpustky DN100			1,000		
13	M	551618410	Vtok se zápchovou uzávěrkou HL 21 DN 30	kus	2,000	559,00	1 118,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		uzávěrky zápchové, vpustí - sifony ostatní vtok se zápchovou uzávěrkou HL 21 DN 32					
	P		Poznámka k položce: Kallch pro ukapy DN32 se zápchovou uzávěrkou a s přidavným uzávěrem (kuličkou) proti zápchu pro suchý stav					
	VV		2 "odvad kondenzátu			2,000		
14	K	721273153	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110	kus	2,000	897,00	1 794,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Ventilační hlavice z polypropylénu (PP) DN 110 (HL 810)					
	VV		2 "ventilační hlavice			2,000		
15	K	721274122	Přívzdušňovací ventil vnitřní odpadních potrubí DN 75	kus	2,000	1 271,00	2 542,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Ventily přívzdušňovací odpadních potrubí vnitřní DN 75					
	VV		2 "přívzdušňovací ventil			2,000		

16	K	712022000	Napojení technologie kuchyně	kus	10,000	423,00	4 230,00	vlastní položka	
PP	napojení gastrotechnologie - připojení zařízení, které je dodávkou gastrotechnologie na vývody kanalizace, tj. propojení se zápachovou uzávěrkou, výpustkem								
P	Poznámka k položce: napojení gastrotechnologie - připojení zařízení, které je dodávkou gastrotechnologie na vývody kanalizace, tj. propojení se zápachovou uzávěrkou, výpustkem								
VV	10 "napojení gastro				10,000				
17	K	725862102	Zápachová uzávěrka DN 40	kus	1,000	253,00	253,00	vlastní položka	
VV	1 "napojení gastro				1,000				
18	K	725862103	Zápachová uzávěrka DN 50	kus	10,000	329,00	3 290,00	vlastní položka	
VV	10 "napojení gastro				10,000				
19	K	721021000	Napojení na stávající kanalizaci, vč. sondy	kus	2,000	1 725,00	3 450,00	vlastní položka	
VV	2 "napojení na stávající kanalizaci				2,000				
20	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	140,000	12,00	1 680,00	vlastní položka	
VV	27*6+2*30+41*23+10*1 "zkoušky potrubí				140,000				
21	K	998721103	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace v objektech v do 24 m	t	0,443	7 788,00	3 450,08	vlastní položka	
0	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod					93 785,89		
22	K	722176112	Montáž potrubí plastové spojované svary polyfuzně do D 20 mm	m	106,000	115,00	12 190,00	CS ÚRS 2015 01	
PP	Montáž potrubí z plastových trub svařovaných polyfuzně D přes 16 do 20 mm								
VV	106 "připojovací vodovod				106,000				
23	M	286151520	trubka tlaková PPR řada PN 20 20 x 3,4 x 4000 mm	m	109,180	46,00	5 022,28	vlastní položka	
VV	1,03*106				109,180				
24	K	722176113	Montáž potrubí plastové spojované svary polyfuzně do D 25 mm	m	99,000	138,00	13 662,00	CS ÚRS 2015 01	
PP	Montáž potrubí z plastových trub svařovaných polyfuzně D přes 20 do 25 mm								
VV	99 "připojovací vodovod				99,000				
25	M	286151530	trubka tlaková PPR řada PN 20 25 x 4,2 x 4000 mm	m	101,970	53,00	5 404,41	vlastní položka	
VV	1,03*99				101,970				
26	M	286151560	tvárovky pro systém PPR tlakové	ks	190,000	17,00	3 230,00	vlastní položka	
PP	Dodávka obsahuje tvarovky PPR svařované polyfuzně pro potrubí - T-kusy, kolena, křížení								
P	Poznámka k položce: Dodávka obsahuje tvarovky PPR svařované polyfuzně pro potrubí - T-kusy, kolena, křížení								
27	M	458100020	kotevní prvky pro potrubí vodovodu	kus	102,500	109,00	11 172,50	vlastní položka	
PP	kotevní prvky pro potrubí kanalizace								
P	Poznámka k položce: kotevní prvky pro potrubí kanalizace - zahrnuje dodávky kompletního úchytného, závěsného a kotevního materiálu								
VV	106+99)2 "upevnění potrubí				102,500				
28	K	722181221	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubkami z PE tl do 10 mm DN do 22 mm	m	109,180	26,00	2 838,68	vlastní položka	
PP	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubkami z PE tl do 10 mm DN do 22 mm								
VV	1,03*(106) "izolace potrubí				109,180				
29	K	722181222	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubkami z PE tl do 10 mm DN do 42 mm	m	101,970	33,00	3 365,01	vlastní položka	
PP	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubkami z PE tl do 10 mm DN do 42 mm								
VV	1,03*(99) "izolace potrubí				101,970				
30	K	722220111	Nástěnka závitová K 247 pro výtokový ventil G 1/2 s jedním závitem	kus	21,000	71,00	1 491,00	vlastní položka	
VV	1*20 "nástěnka výtoky				21,000				
31	K	722220121	Nástěnka pro baterii G 1/2 s jedním závitem	pár	5,000	136,00	680,00	CS ÚRS 2015 01	
PP	Armatury s jedním závitem nástěny pro baterii G 1/2								
VV	1*3*1 "nástěnka baterie				5,000				
32	K	722224115	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 1/2 PN 10 s jedním závitem	kus	3,000	155,00	465,00	CS ÚRS 2015 01	
PP	Armatury s jedním závitem kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 G 1/2								
33	K	722229101	Montáž vodovodních armatur s jedním závitem G 1/2 ostatní typ	kus	19,000	46,00	874,00	vlastní položka	
VV	18*1				19,000				
34	M	551119920	ventil rohový s filtrem IVAR 1/2" x 3/8"	kus	18,000	113,00	2 034,00	CS ÚRS 2015 01	
PP	kohouty a ventily k vodovodní kohoutky a ventily ventil rohový s filtrem IVAR 1/2" x 3/8" mosaz OT58								
VV	10*2*(3+1) "napojení gastro				18,000				
35	M	551101611	pračkový ventil 3/4" se zpětnou armaturou	kus	1,000	177,00	177,00	vlastní položka	
VV	1 "napojení gastro				1,000				
36	K	722239101	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů G 1/2	kus	3,000	58,00	174,00	vlastní položka	
PP	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů G 1/2								
VV	3				3,000				
37	M	55121012R	vyvažovací a seřizovací armatura DN15, PN20, bez vypouštění	kus	3,000	3 036,00	9 108,00	vlastní položka	
PP	TA STAD, seřizovací armatura DN15, PN20, bez vypouštění								
VV	3 "vyvažovací armatury				3,000				
38	K	722232062	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185 °C vnitřní závit s vypouštěním	kus	6,000	320,00	1 920,00	CS ÚRS 2015 01	
PP	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit s vypouštěním (R 250 DS Giacomini) G 3/4								
VV	6 "uzávěr odbočky				6,000				
39	K	722021000	Napojení na stávající potrubí vodovodu	kus	3,000	644,00	1 932,00	vlastní položka	
VV	3 "napojení na stávající potrubí				3,000				
40	K	722022000	Napojení technologie kuchyně	kus	11,000	391,00	4 301,00	vlastní položka	

PP		napojení gastrotechnologie - připojení zařízení, které je dodávkou gastrotechnologie na vývody vodovodu, tj. propojení s rolovými ventily, nástěnkou							
P		<i>Poznámka k položce:</i> napojení gastrotechnologie - připojení zařízení, které je dodávkou gastrotechnologie na vývody vodovodu, tj. propojení s rolovými ventily, nástěnkou							
VV		11 "napojení gastro				11,000			
41	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	205,000	18,00		3 690,00	vlastní položka
VV		106+99 "zkoušky potrubí				205,000			
42	K	722290234	Průplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	205,000	21,00		4 305,00	vlastní položka
43	K	998722103	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech v do 24 m	t	4,895	1 174,67		5 750,01	vlastní položka
D	725	Zdravotnicka - zařizovací předměty						29 615,00	
44	K	725211602	Umyvadlo keramické připevněné na stěnu šrouby bílé bez krytu na sifon 550 mm	sada	4,000	1 484,00		5 936,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Umyvadla keramická bez výtokových armatur se zápachovou uzávěrkou připevněná na stěnu šrouby bílé bez krytu na sifon 550 mm							
P		<i>Poznámka k položce:</i> Umyvadla keramická bez výtokových armatur se zápachovou uzávěrkou připevněná na stěnu šrouby bílé bez krytu na sifon 550 mm							
45	K	725331211	Výlevka bez výtokových armatur nerezová připevněná na zeď konzolou 450x550x300 mm	sada	1,000	5 382,00		5 382,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Výlevky bez výtokových armatur a splachovací nádrže nerezové připevněné na zeď konzolou 450 x 550 x 300 mm							
P		<i>Poznámka k položce:</i> Výlevky bez výtokových armatur a splachovací nádrže nerezové připevněné na zeď konzolou 450 x 550 x 300 mm							
46	K	725821312	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 300 mm	sada	1,000	1 357,00		1 357,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 300 mm							
P		<i>Poznámka k položce:</i> Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 300 mm							
47	K	725822612	Baterie umyvadlové stojánkové pákové s výpustí	sada	3,000	1 206,00		3 618,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Baterie umyvadlové stojánkové pákové s výpustí							
P		<i>Poznámka k položce:</i> Baterie umyvadlové stojánkové pákové s výpustí							
48	K	725822642	Baterie umyvadlové automatické sensorové s přívodem teplé a studené vody	sada	1,000	9 936,00		9 936,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Baterie umyvadlové stojánkové automatické sensorové s přívodem teplé a studené vody							
P		<i>Poznámka k položce:</i> Baterie umyvadlové stojánkové automatické sensorové s přívodem teplé a studené vody							
49	K	725861211	Zápachové uzávěrky pro zařizovací předměty umyvadlové chrom	kus	4,000	559,00		2 236,00	vlastní položka
PP		Zápachové uzávěrky pro zařizovací předměty umyvadlové chromované							
50	K	998725103	Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech v do 24 m	t	0,099	11 616,16		1 150,00	vlastní položka

**Název akce: Vybudování učebny praktického vyučování**  
**Objekt: SOŠ a SOU obchodu a služeb Chrudim**

<b>Rekapitulace ceny</b>				
p.č.		%	základ	cena /Kč/
1	dodávky zařízení			160 889
2	doprava dodávek	0,50	160 889	804
3	přesun dodávek	0,50	160 889	804
4	materiál elektromontážní			143 875
5	prořez	1,00		
6	materiál podružný	1,00	143 875	1 439
7	elektromontáže, zemní a stavební práce			146 092
8	zemní práce			
9	PPV pro elektromontáže	6,00	146 092	8 766
10	PPV pro zemní práce	1,00		
11	dodávky celkem			161 693
12	materiál+výkony celkem			300 976
13 NAKLADY hl.III celkem				462 669
14	<b>CENA bez DPH (Kč)</b>			<b>462 669</b>



## Název akce: Vybudování učebny praktického vyučování Objekt: SOŠ a SOU obchodu a služeb Chrudim

### Soupis položek

p.č.	číslo položky katalog listu ceník ÚRS	popis položky	mj.	množstv.	cena/mj.	cena celkem	cenová soustava
<b>Dodávky zařízení</b>							
1		Rv rozváděč jističí 600x2000x400-dodávka dle specifikace	ks	1,00	92795,00	92 795	vlastní položka
2		JT1 jimač uprostřed sedlové střechy - dodávka dle specifikace	ks	1,00	28184,42	28 184	vlastní položka
3		JT2 jimač na ploché střeše - dodávka dle specifikace	ks	1,00	39909,39	39 909	vlastní položka
<b>Dodávky zařízení součet v Kč bez DPH</b>						<b>160 889</b>	
<b>Materiál elektromontážní</b>							
4		kabel CYKY 2x1,5	m	40,00	8,65	346	vlastní položka
5		kabel CYKY 3x1,5	m	200,00	8,93	1 786	vlastní položka
6		kabel CYKY 4x1,5	m	200,00	13,14	2 628	vlastní položka
7		kabel CYKY 5x1,5	m	80,00	14,89	1 191	vlastní položka
8		kabel CYKY 3x2,5	m	550,00	14,36	7 898	vlastní položka
9		kabel CYKY 5x2,5	m	200,00	23,94	4 788	vlastní položka
10		kabel CYKY 5x4	m	110,00	39,83	4 381	vlastní položka
11		kabel 1kv CYKY 3x70+50	m	25,00	549,19	13 730	vlastní položka
12		šňůra CGSG 5x1,5	m	150,00	28,56	4 284	vlastní položka
13		šňůra CGSG 5x2,5	m	30,00	42,15	1 265	vlastní položka
14		šňůra CGSG 5x4	m	12,00	61,80	742	vlastní položka
15		vodič CY 6 z/z	m	160,00	14,13	2 261	vlastní položka
16		vodič CYA 10 z/z (ekvipotenc.pospojování podprůr.trubky,Pa svor	m	45,00	23,39	1 053	vlastní položka
17		vodič CYA50 z/z	m	25,00	122,18	3 055	vlastní položka
18		JYTY 3x1	m	50,00	10,10	505	vlastní položka
19		CYLY 2x0,75	m	90,00	5,43	489	vlastní položka
20		spínač domovní pod omítku, faz. 01	ks	28,00	71,28	1 996	vlastní položka
21		přepínač domovní pod omítku, faz.05	ks	6,00	97,02	582	vlastní položka
22		přepínač domovní pod omítku, faz. 06	ks	2,00	76,23	152	vlastní položka
23		přepínač domovní pod omítku, faz.07	ks	2,00	110,22	220	vlastní položka
24		jednorámeček	ks	24,00	17,16	412	vlastní položka
25		dvojrámeček vodorovný	ks	17,00	31,02	527	vlastní položka
26		trojrámeček vodorovný	ks	16,00	44,55	713	vlastní položka
27		kryt spínače jednoduchý	ks	32,00	27,39	876	vlastní položka
28		kryt spínače dělený	ks	6,00	34,32	206	vlastní položka
29		jednozásuvka domovní pod omítku 16A/230V	ks	68,00	88,44	6 014	vlastní položka
30		jednozásuvka domovní pod omítku 16A/230V se svdičem přepětí	ks	2,00	632,28	1 265	vlastní položka
31		zásuvka průmyslová polozapuštěná 400V/16A/5 s víčkem	ks	1,00	237,85	238	vlastní položka
32		sporáková přípojka 16A/400Vstř zapuštěná (8ks ind.sp m.č.2.04)	ks	8,00	295,02	2 360	vlastní položka
33		svorkovnice s krytem pro pohyblivý přívod do 5x2,5 (ind.sporáky)	ks	22,00	84,15	1 851	vlastní položka
34		spínač stiskací polozapuštěný 25A/400V (ind.sp.+2pece m.č.2.07)	ks	3,00	492,36	1 477	vlastní položka
35		termostat pokojový mechanický bez poklesu noční teploty	ks	2,00	987,00	1 974	vlastní položka
36		časový spínač pro ventilátory (1-10min.) nástěnný	ks	2,00	564,00	1 128	vlastní položka
37		tláčítko domovní pro ruční spínání ventilátorů v m.č. 2.05 a 2.08 vč. jednorámečku a klapky, odlišná barva	ks	2,00	127,05	254	vlastní položka
38		zásuvka datová pod omítku, koncová pro 5ks ukončení datových kabelů, 2xRJ45, cat.5e	ks	3,00	254,15	762	vlastní položka
39		A-svitidlo přisazené IP54 zářivkové 2x36W	ks	13,00	478,76	6 224	vlastní položka
40		AN-svitidlo přisazené IP54 zář.2x36W s nouz.m.a invertorem	ks	11,00	1522,87	16 752	vlastní položka
41		B-svitidlo přisazené kruhové 1x(2x60W)	ks	14,00	239,92	3 359	vlastní položka
42		CN-svitidlo kancelářské zář.2x36W s leštěnou hliník.mřížkou s nouz.modulem a invertorem	ks	1,00	1443,48	1 443	vlastní položka
43		D-svitidlo přisazené kruhové 1x60W	ks	8,00	140,17	1 121	vlastní položka
44		E-svitidlo přisazené kruhové 2x60W, průměr 400mm	ks	3,00	239,92	720	vlastní položka
45		K-svitidlo do kuch.linky 600mm bez vypínače (vypínač je v 3rámečku se 2ks zásuvek)	ks	9,00	331,58	2 984	vlastní položka
46		zářivka lineární LED ekv.36W	ks	48,00	155,32	7 455	vlastní položka
47		žárovka LED 9W (sv.D)	ks	8,00	50,07	401	vlastní položka
48		žárovka LED 15W (sv.B +1/2F)	ks	17,00	148,19	2 519	vlastní položka
49		žárovka LED 7W s nouzovým modulem 1-3h pro nouz.osvětlení	ks	3,00	261,34	784	vlastní položka
50		drátový žlab 150x100 pro vedení kabelů v podstřešním prostoru	m	52,00	200,62	10 432	vlastní položka
51		krabice jednoduchá do dutých příček	ks	56,00	19,36	1 084	vlastní položka
52		krabice dvojitá do dutých příček	ks	17,00	38,81	660	vlastní položka
53		krabice trojitá do dutých příček	ks	16,00	56,06	897	vlastní položka
54		krabice odbočná s víčkem do dutých příček	ks	48,00	26,90	1 291	vlastní položka
55		krabice odbočná průměr 97mm s víčkem do dutých příček	ks	10,00	54,23	542	vlastní položka
56		svorka krabicová bezšroubá do 5x2,5	ks	140,00	3,81	533	vlastní položka
57		trubka ohebná DN16, 320N	m	50,00	2,56	128	vlastní položka
58		lišta vkládací 40x20	m	20,00	23,18	464	vlastní položka
59		trubka ohebná DN25, 320N	m	150,00	4,64	696	vlastní položka
60		spojovací a ostatní materiál vázací	ks	1,00	566,00	566	vlastní položka
61		krabice rozvodná 6484-10 pro vývody CYLY 2x0,75 k termopohor	ks	10,00	10,68	107	vlastní položka



62	lišta vkládací pro uložení a utěsnění HVI vodiče v podstřešním prostoru	m	6,00	39,56	237	vlastní položka
63	oko kabelové lisovací 70/10	ks	6,00	18,90	113	vlastní položka
64	oko kabelové lisovací 50/10	ks	4,00	17,88	72	vlastní položka
65	pojistka nožová gG 160, PH I	ks	3,00	82,44	247	vlastní položka
66	kabelový štítek plastový	ks	4,00	11,00	44	vlastní položka
67	FeZn 10	m	10,00	18,21	182	vlastní položka
68	FeZn 30/4	m	25,00	27,91	698	vlastní položka
69	svorka zemnicí páska-drát litinová	ks	8,00	36,17	289	vlastní položka
70	bandážní páska na zemnicí svorky+ochr.nátěr na uzem.přívody	set	1,00	489,00	489	vlastní položka
71	zemnicí svorka ZSA 16	ks	2,00	23,57	47	vlastní položka
72	omítka jádrová a štuková na začátek uložení nového kabelu	ks	1,00	3550,00	3 550	vlastní položka
73	nosné profily pro uchycení nového kabelu v podhledu	ks	1,00	785,00	785	vlastní položka
74	nosný systém podpurné trubky pro JT1 v podstřešním prostoru	ks	1,00	2550,00	2 550	vlastní položka

Materiál elektromontážní součet v Kč bez DPH

143 875

**Elektromontáže vč. zemních a stavebních prací**

75	osazení a připojení rozváděče Rv	h	20,00	300,00	6 000	vlastní položka
76	JT1 montáž jmače a svodu	h	58,00	300,00	17 400	vlastní položka
77	JT2 montáž jmače a svodu	h	50,00	300,00	15 000	vlastní položka
78	210 81-0048 kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	1270,00	17,10	21 717	URS 21-M
79	210 81-0060 kabel(-CYKY) pevně uložený do 5x6/7x4/12x1,5	m	110,00	23,25	2 558	URS 21-M
80	210 81-0085 kabel Cu(-1kV CYKY) pevně uložený do 3x120/4x95/5x50	m	25,00	48,66	1 217	URS 21-M
81	210 080-2315 šňůra střední pevně uložená do 2x6/4x4/5x2,5/7x1,5	m	150,00	17,10	2 565	URS 21-M
82	211 080-2315 šňůra střední pevně uložená do 2x6/4x4/5x2,5/7x1,5	m	30,00	17,10	513	URS 21-M
83	210 80-2462 šňůra střední pevně uložená do 2x10/4x6/5x4/16x1	m	12,00	17,10	205	URS 21-M
84	210 80-0511 vodič Cu(-CY,CYA) v zatážené trubce do 1x35	m	160,00	15,96	2 554	URS 21-M
85	210 80-2120 šňůra střední pevně uložená do 2x6/4x4/5x2,5/7x1,5	m	120,00	17,10	2 052	URS 21-M
86	210 80-0552 vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x50	m	90,00	15,96	1 436	URS 21-M
87	210 11-0031 spínač zapuštěný vč. zapojení Ipólový/fazení 1	ks	28,00	46,00	1 288	URS 21-M
88	210 11-0036 přepínač zapuštěný vč. zapojení sériový/fazení 5-5A	ks	6,00	56,00	336	URS 21-M
89	210 11-0038 přepínač zapuštěný vč. zapojení střídavý/fazení 6	ks	2,00	56,00	112	URS 21-M
90	210 11-0039 přepínač zapuštěný vč. zapojení křížový/fazení 7	ks	2,00	64,00	128	URS 21-M
91	210 11-1042 zásuvka domovní zapuštěná vč. zapojení průběžné	ks	68,00	95,00	6 460	URS 21-M
92	210 11-1042 zásuvka domovní zapuštěná vč. zapojení průběžné	ks	2,00	95,00	190	URS 21-M
93	210 11-0512 spínač 3pól/25A/400V(sporák připoj)vč.zapoj.zapušt'	ks	11,00	115,00	1 265	URS 21-M
94	210 11-1106 zásuvka/přívodka průmyslová vč. zapojení 3P+N+Z/16A	ks	1,00	125,00	125	URS 21-M
95	210 01-0332 svorkovnice s krytem pro pohyblivý přívod do 5x2,5 (ind.sporáky)	ks	22,00	85,00	1 870	URS 21-M
96	210 11-0506 spínač stiskací polozapuštěný 25A/400V (ind.sp.+2pece m.č.2.07)	ks	3,00	64,00	192	URS 21-M
97	210 15-0554 termostat pokojový mechanický bez poklesu noční teploty	ks	2,00	89,00	178	URS 21-M
98	210 15-0053 časový spínač pro ventilátory (1-10min.) nástěnný	ks	2,00	110,00	220	URS 21-M
99	210 11-0151 tlačítko domovní pro ruční spínání ventilátorů v m.č. 2.05 a 2.08	ks	2,00	46,00	92	URS 21-M
##	210 10-0003 ukončení na svorkovnicích vč. zapojení vodiče do 16mm2	ks	180,00	24,65	4 437	URS 21-M
##	210 10-0007 ukončení v rozvaděči vč. zapojení vodiče do 70mm2	ks	10,00	79,05	791	URS 21-M
##	210 11-1022 zásuvka datová pod omítku, koncová pro 5ks	ks	3,00	85,00	255	URS 21-M
##	210 20-3004 A,AN,B,CN,D,E,K svítidlo přisazené zářivkové nebo žárovkové	ks	59,00	215,00	12 685	URS 21-M
##	210 01-0302 krabice přístrojová bez zapojení	ks	89,00	23,00	2 047	URS 21-M
##	210 02-0305 žlab drátový 150x100	m	52,00	156,00	8 112	URS 21-M
##	210 01-0312 krabice odbočná bez svorkovnice a zapojení(-KO97)	ks	58,00	56,00	3 248	URS 21-M
##	210 01-0017 trubka ohebná	m	200,00	21,00	4 200	URS 21-M
##	210 01-0108 lišta vkládací	m	26,00	23,00	598	URS 21-M
##	210 29-0891 montáž popisu ukončení kabelu	ks	4,00	8,00	32	URS 21-M
##	210 22-0022 FeZn 10	m	10,00	26,00	260	URS 46-M
##	210 22-0020 FeZn 30/4	m	25,00	26,00	650	URS 46-M
##	210 22-0301 svorka zemnicí 2šroubá	ks	10,00	60,00	600	URS 46-M
##	460 15-0053 výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 70cm tz.3/ko1.0 ručně	m	35,00	214,00	7 490	URS 46-M
##	460 56-0013 zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 70cm tz.3	m	35,00	165,00	5 775	URS 46-M
##	460 62-0013 provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m2	12,25	40,00	490	URS 46-M
##	vysekání rýhy/zed' cihla/ hl. 100mm/s. do 150	m	15,00	85,00	1 275	vlastní položka
##	zazdivka a omítka štuková/stěna/rýha šířka do 0,30m/vč.malty	m2	15,00	455,00	6 825	vlastní položka
##	vysekání kapsy/zed' cihla/ do 100x100x100mm	ks	10,00	65,00	650	vlastní položka

Elektromontáže součet v Kč bez DPH

146 092

## Specifikace dodávek

### Rozváděč Rv

Skříň rozvodná 600x2000x400, IP 40 vč. bočnic a nos.rámu	ks	1			
jistič 100B/3 jako hlavní vypínač	ks	1			
svodič B+C, 12,5kA, jiskřička+varistor	ks	1			
proudový chránič 300mA,63A,400V, selektivní	ks	4			
jistič 63B/3, 10kA	ks	4			
jistič 16B/1	ks	12			
jistič 6B/1	ks	2			
jistič 16B/3	ks	14			
jistič 25B/3	ks	3			
jistič-chránič 16B/1/0,03A	ks	21			
jistič 10B/2	ks	1			
stykač 63/3	ks	3			
stykač 16/4	ks	2			
bezpečnostní trafo 24 V AC	ks	1			

### JT1 - systémový jmač uprostřed sedlové střechy

Podpůrná trubka GFK/Al 3,2 m s 2,5m jmačem	ks	1	9 647,00	9 647,00	vlastní položka
Držák na stěnu	ks	2	255,00	510,00	vlastní položka
Vodič HVI (s=0,75 vzduch) v požadované délce 15,0 m	ks	1	14 635,50	14 635,50	vlastní položka
Sada přípojovacích prvků pro uložení uvnitř podpůrné trubky	ks	1	648,00	648,00	vlastní položka
Podpěra vodiče HVI na stěnu	ks	12	138,44	1 661,28	vlastní položka
Zaváděcí tyč se zúžením poplastovaná	ks	1	717,35	717,35	vlastní položka
Držák tyče s přichytkou	ks	1	138,00	138,00	vlastní položka
Vrut se závitovou hlavou M8	ks	1	44,00	44,00	vlastní položka
Revizní svorka UNI Ø16/Ø10	ks	1	183,29	183,29	vlastní položka

### JT1 dodávka celkem v Kč bez DPH

**28 184,42**

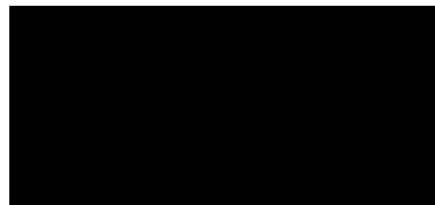
### JT2 - systémový jmač na ploché střeše

Podpůrná trubka Al 3,5 m se stranovým vývodem a 1 m jmačem	ks	1	9 647,00	9 647,00	vlastní položka
Třiramenný stojan	ks	1	3 455,00	3 455,00	vlastní položka
Sada závitových tyčí	ks	1	1 225,00	1 225,00	vlastní položka
Podstavec 17 kg	ks	9	56,00	504,00	vlastní položka
podložka	ks	3	22,00	66,00	vlastní položka
Vodič HVI (s=0,9m vzduch) v požadované délce 21,5 m	ks	1	20 977,55	20 977,55	vlastní položka
připravený pro vložení do trubky vč. sady přípojvacích prvků pro					
Podpěra na plochou střechu	ks	4	145,00	580,00	vlastní položka
Podpěra vedení do plochy střechy	ks	10	168,00	1 680,00	vlastní položka
Podpěra vodiče HVI na stěnu	ks	5	138,44	692,20	vlastní položka
Zaváděcí tyč se zúžením poplastovaná	ks	1	717,35	717,35	vlastní položka
Držák tyče s přichytkou	ks	1	138,00	138,00	vlastní položka
Vrut se závitovou hlavou M8	ks	1	44,00	44,00	vlastní položka
Revizní svorka UNI Ø16/Ø10	ks	1	183,29	183,29	vlastní položka

### JT2 dodávka celkem v Kč bez DPH

**39 909,39**

<b>REKAPITULACE ROZPOČTU</b>		
<b>Zařízení</b>	<b>Cena dodávky</b>	<b>Cena montáže</b>
1 - KUCHYNĚ	579 843 Kč	133 558 Kč
2 - SKLAD	29 396 Kč	8 604 Kč
3 - STROJOVNA VZT	16 502 Kč	3 924 Kč
<b>Celkem dodávka a montáž</b>	<b>625 741 Kč</b>	<b>146 086 Kč</b>
<b>Zaregulování a předání vč. doprav</b>		<b>43 200 Kč</b>
<b>Celková cena zakázky bez DPH</b>	<b>815 027 Kč</b>	



**POLOŽKOVÝ ROZPOČET**

Police	Kód	Název dílu	Jednotky	Množství	Jednotková cena dodávky	Celková cena dodávky	Jednotková cena montáže	Celková cena montáže	Cenová soustava
<b>1 KUCHYNĚ</b>									
1.1	-	Kompaktní vzduchotechnická rekuperační jednotka tepelně a zvukově opláštěná (PUR pěna 50mm), vnitřní provedení maximální rozměry dxšxv=2150x880x1750mm; max 405kg; ve složení: PŘÍVOD: filtr F7, deskový protiproudý rekuperační výměník tepla s obtokem (účinnost min 83%), ventilátor s volným oběžným kolem s EC motorem, teplovodní ohřivač (směšovací uzel součástí dodávka VZT) ODTAH: filtr M5, ventilátor s volným oběžným kolem s EC motorem, ZZT, pružná manžeta, jednotka vč. rámu/nožiček vysokého 100mm. Parametry ohřivače: min Qoh = 9,7kW, max tp=30°C Příkladní ventilátor: Vp = 2350m3/h, pext = 300Pa, motor 0,85kW Odvodní ventilátor: Vo = 2600m3/h, pext = 300Pa, motor 0,85kW Parametry hluk Lw(A): do potrubí přívod/venkovní/odvod/výfuk - 77/63/66/79 dB(A); do okolí 58 dB(A); Jednotka bude dodána vč. MaR a ovládání a vč. všech čidel potřebných pro zprovoznění VZT jednotky; vč. ovládání 2 kusů servopohonů uzavíracích klapek s bezpečnostní funkcí a ovládacího tlačítka pro dálkové spuštění jednotky (funkce on/off/1° otáček/2° otáček). VZT jednotka splňující směrnici Ecodesign 2016 i	sada	1,0	268 920 Kč	268 920 Kč	32 300 Kč	32 300 Kč	vlastní položka
		Zajištění prodrátování všech komponentů, které nejsou prodrátovány z výroby (servopohony, komponenty směšovacího uzlu, ovládání, teplotní a tlaková čidla, kouřové čidlo, tlačítko pro dálkové spuštění jednotky) - toto bude zajištěno dle podkladů výrobce konkrétního typu VZT zařízení. vč. uvedení jednotky do provozu. Na stavbě koordinovat s profesí elektro.	sada	1,0	19 440 Kč	19 440 Kč	12 960 Kč	12 960 Kč	vlastní položka
1.2	-	Standardní kuchyňská digestoř s ventilátorem, tukovým filtrem, osvětlením a ovládním ventilátoru na 3 výkonové stupně, Vmax=300m3/h při dpext = 100Pa; Pmax=0,3kW	sada	8,0	2 700 Kč	21 600 Kč	810 Kč	6 480 Kč	vlastní položka
1.3	-	Odsávací nerezový zákryt, nástěnný se sníženými boky, 2000x1000 mm; vč. kovových tukových filtrů s maximální konečnou tlakovou ztrátou 100 Pa; žlábků pro odvod kondenzátu; osvětlení; pro vzduchový výkon 1800 m3/h; přípojovací hrdlo 315x250mm; bez regulační klapky (klapka je osazena v potrubním	sada	1,0	25 280 Kč	25 280 Kč	4 320 Kč	4 320 Kč	vlastní položka
1.4	-	Odsávací nerezový zákryt, nástěnný se sníženými boky, 1000x900 mm; vč. kovových tukových filtrů s maximální konečnou tlakovou ztrátou 100 Pa; žlábků pro odvod kondenzátu; osvětlení; pro vzduchový výkon 800 m3/h; přípojovací hrdlo 200x200mm; bez regulační klapky (klapka je osazena v potrubním	sada	1,0	17 280 Kč	17 280 Kč	2 920 Kč	2 920 Kč	vlastní položka
1.5	-	Tukový filtr z tahokovu do kruhového potrubí d400 vč. tlakového čidla (zajistit tlakové čidlo připojitelné do rozvaděče VZT jednotky); tlaková ztráta čistého filtru max 30 Pa; vč. dvou pružných spojek d400 mm pro napojení na VZT potrubí	sada	1,0	6 270 Kč	6 270 Kč	1 190 Kč	1 190 Kč	vlastní položka
1.6	-	Tlumič hluku buňkový, velikost 500x500/1500 mm (složený z 2 buněk s děrovaným plechem 500x250x1500mm), včetně náběhových a výběhových plechů. Parametry útlumu hluku pro buňku délky 1500mm pro střední frekvence v oktávovém pásmu 32/63/125/250/500/1000/2000/4000/8000 Hz: 8/13/17/26/37/40/36/22/14 dB. Plášť tlumiče hluku je započten do výměry	ks	1,0	2 700 Kč	2 700 Kč	970 Kč	970 Kč	vlastní položka
1.7	-	Tlumič hluku buňkový, velikost 500x500/1000 mm (složený z 2 buněk s děrovaným plechem 500x250x1000mm), včetně náběhových a výběhových plechů. Parametry útlumu hluku pro buňku délky 1000mm pro střední frekvence v oktávovém pásmu 32/63/125/250/500/1000/2000/4000/8000 Hz: 7/10/12/18/25/27/23/17/9 dB. Plášť tlumiče hluku je započten do výměry	ks	1,0	1 950 Kč	1 950 Kč	650 Kč	650 Kč	vlastní položka
1.8	-	Kulisový tlumič hluku 710x315/1500 (složený ze 4 kulís 100x315x1500, konce kulís budou opatřeny náběhovými hranami), plášť tlumiče hluku je započten do výměry 4hranného potrubí	ks	1,0	3 130 Kč	3 130 Kč	970 Kč	970 Kč	vlastní položka
1.9	-	Kulisový tlumič hluku 710x315/1000 (složený ze 4 kulís 100x315x1000, konce kulís budou opatřeny náběhovými hranami), plášť tlumiče hluku je započten do výměry 4hranného potrubí	ks	1,0	2 160 Kč	2 160 Kč	760 Kč	760 Kč	vlastní položka
1.10	-	Kouřové čidlo do potrubí, 24VAC	ks	1,0	8 600 Kč	8 600 Kč	1 100 Kč	1 100 Kč	vlastní položka
1.11	7513770111	Mtž a dodávka uhlíkového filtru do digestoře (PŘÍPRAVA)	ks	8,0	1 080 Kč	8 640 Kč	432 Kč	3 456 Kč	vlastní položka CS ÚRS 7016 02
1.12	751398012	Mtž větrací mřížky na kruhové potrubí Ø do 200 mm (PŘÍPRAVA)	ks	8,0	432 Kč	3 456 Kč	270 Kč	2 160 Kč	vlastní položka CS ÚRS 7016 02
1.13	56245600	Mřížka větrací, plast, VM 160 B bílá se síťovinou (PŘÍPRAVA)	ks	8,0	220 Kč	1 760 Kč	110 Kč	880 Kč	vlastní položka CS ÚRS 7016 02
1.14	-	Tkaninová potrubní vyústka, tvar půlkruhový d355 mm, připojení svrchu d250, celková délka 3000 mm, Oba konce zaslepení, Průtok 800 m3/h, Použitelný přetlak 80 Pa, vyztužující obruče Hliníkové Uvnitř; tkanina prodyšná, přívod kruhovou výsečí (2x 35°) mikroperforací, vč. montážního a zavěsovacího příslušenství a materiálů.	sada	3,0	3 730 Kč	11 190 Kč	980 Kč	2 940 Kč	vlastní položka

1.15	-	Protidešťová žaluzie v Al provedení 900x355 mm, vč. ochranného pleťiva z drátků o tl. 1mm, s oky 10x10mm	ks	1,0	2 690 Kč	2 690 Kč	810 Kč	810 Kč	vlastní položka
1.16	-	Uzavírací klapka těsná, protiběžná, vícelistá 400x315 mm; příprava pro ovládaní servopohonem - servopohon součástí dodávky VZT jednotky	ks	2,0	1 060 Kč	2 120 Kč	324 Kč	648 Kč	vlastní položka
1.17	-	Uzavírací klapka těsná Ø160 mm; příprava pro ovládaní servopohonem - vč. servopohonu 230V s pružinou	sada	8,0	5 390 Kč	43 120 Kč	1 070 Kč	8 560 Kč	vlastní položka
1.18	-	Regulační klapka 250x315 mm; ovládaní ruční	ks	1,0	875 Kč	875 Kč	270 Kč	270 Kč	vlastní položka
1.19	-	Regulační klapka 200x200 mm; ovládaní ruční	ks	1,0	713 Kč	713 Kč	220 Kč	220 Kč	vlastní položka
1.20	-	Střešní ventiláčnická hlavice Ø500 mm	ks	1,0	3 230 Kč	3 230 Kč	960 Kč	960 Kč	vlastní položka
1.21	-	Střešní ventiláčnická hlavice Ø160 mm	ks	8,0	1 070 Kč	8 560 Kč	292 Kč	2 336 Kč	vlastní položka
1.22	-	Pružná manžeta pro napojení ventilátoru; 600x300 mm	ks	4,0	1 080 Kč	4 320 Kč	324 Kč	1 296 Kč	vlastní položka
1.23	-	Těsné zaslepení SPIRO potrubí Ø160 mm	ks	8,0	162 Kč	1 296 Kč	76 Kč	608 Kč	vlastní položka
1.24	-	NEOBSAŽENO				0 Kč		0 Kč	
1.25	-	NEOBSAŽENO				0 Kč		0 Kč	
1.26	-	Dvouvrstvá hadice Ø400 mm s izolací ze skelného vlákna. Izolace zakryta dvojitým vnějším potrubím tvořící parotěsnou zábranu. Tloušťka izolace 50mm	bm	3,0	475 Kč	1 425 Kč	162 Kč	486 Kč	vlastní položka
1.27	-	Kruhové potrubí SPIRO Ø400 mm z pozinkovaného plechu, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu, viz TZ a výkresová dokumentace	bm	27,0	651 Kč	17 577 Kč	250 Kč	6 750 Kč	vlastní položka
1.28	-	Kruhové potrubí SPIRO Ø315 mm z pozinkovaného plechu, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu, viz TZ a výkresová dokumentace	bm	5,0	486 Kč	2 430 Kč	195 Kč	975 Kč	vlastní položka
1.29	-	Kruhové potrubí SPIRO Ø250 mm z pozinkovaného plechu, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu, viz TZ a výkresová dokumentace	bm	7,0	470 Kč	3 290 Kč	173 Kč	1 211 Kč	vlastní položka
1.30	-	Kruhové potrubí SPIRO Ø160 mm z pozinkovaného plechu, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu, viz TZ a výkresová dokumentace	bm	24,0	390 Kč	9 360 Kč	157 Kč	3 768 Kč	vlastní položka
1.31	-	Hrnaté potrubí sk I z pozinkovaného plechu, vč. montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu viz technická zpráva a výkresová dokumentace	m2	65,0	432 Kč	28 080 Kč	162 Kč	10 530 Kč	vlastní položka
1.32	-	Izolace tepelná z minerální vaty o tl. 6cm s AL polepem	m2	65,0	281 Kč	18 265 Kč	110 Kč	7 150 Kč	vlastní položka
1.33	-	Izolace tepelná z minerální vaty o tl. 4cm s AL polepem	m2	5,0	260 Kč	1 300 Kč	110 Kč	550 Kč	vlastní položka
1.34	-	Izolace tepelná z minerální vaty o tl. 4cm s AL polepem ve venkovním provedení (tj. do plechu)	m2	7,0	864 Kč	6 048 Kč	486 Kč	3 402 Kč	vlastní položka
1.35	-	Izolace hluková z minerální vaty o tl. 6cm s AL polepem	m2	58,0	292 Kč	16 936 Kč	110 Kč	6 380 Kč	vlastní položka
1.36	-	Izolace hluková z minerální vaty o tl. 6cm s AL polepem ve venkovním provedení (tj. do plechu)	m2	6,0	972 Kč	5 832 Kč	432 Kč	2 592 Kč	vlastní položka
<b>1</b>		<b>Celkem zařízení - KUCHYNĚ</b>				<b>579 843 Kč</b>		<b>133 558 Kč</b>	
<b>2</b>		<b>SKLAD</b>							
2.1	-	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí 800 m3/h; 190 Pa; 0,12 kW; 230 V; 0,5 A	ks	1,0	4 536 Kč	4 536 Kč	864 Kč	864 Kč	vlastní položka
2.2	-	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí 800 m3/h; 190 Pa; 0,12 kW; 230 V; 0,5 A	ks	1,0	4 536 Kč	4 536 Kč	864 Kč	864 Kč	vlastní položka
2.3	-	Tlumič hluku do kruhového potrubí Ø200/900	ks	2,0	1 292 Kč	2 584 Kč	324 Kč	648 Kč	vlastní položka
2.4	-	Uzavírací klapka těsná Ø200 mm; příprava pro ovládaní servopohonem - vč. servopohonu 230V	sada	2,0	4 212 Kč	8 424 Kč	1 100 Kč	2 200 Kč	vlastní položka
2.5	-	Krycí mřížka Ø200 mm z drátků o tl. 1mm, s oky 10x10mm	ks	4,0	324 Kč	1 296 Kč	110 Kč	440 Kč	vlastní položka
2.6	-	Pružná manžeta pro napojení ventilátoru; Ø200 mm	ks	4,0	216 Kč	864 Kč	86 Kč	344 Kč	vlastní položka
2.7	-	Kruhové potrubí SPIRO Ø200 mm z pozinkovaného plechu, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu, viz TZ a výkresová dokumentace	bm	8,0	395 Kč	3 160 Kč	162 Kč	1 296 Kč	vlastní položka
2.8	-	Izolace tepelná z minerální vaty o tl. 4cm s AL polepem	m2	2,0	270 Kč	540 Kč	110 Kč	220 Kč	vlastní položka
2.9	-	Izolace tepelná z minerální vaty o tl. 4cm s AL polepem ve venkovním provedení (tj. do plechu)	m2	4,0	864 Kč	3 456 Kč	432 Kč	1 728 Kč	vlastní položka
<b>2</b>		<b>Celkem zařízení - SKLAD</b>				<b>29 396 Kč</b>		<b>8 604 Kč</b>	
<b>3</b>		<b>STROJOVNA VZT</b>							
3.1	-	Radiální ventilátor do kruhového potrubí 150 m3/h; 90 Pa; 0,03 kW; 230 V; 0,13 A	ks	1,0	2 970 Kč	2 970 Kč	648 Kč	648 Kč	vlastní položka
3.2	-	Radiální ventilátor do kruhového potrubí 150 m3/h; 90 Pa; 0,03 kW; 230 V; 0,13 A	ks	1,0	2 970 Kč	2 970 Kč	648 Kč	648 Kč	vlastní položka
3.3	-	Uzavírací klapka těsná Ø125 mm; příprava pro ovládaní servopohonem - vč. servopohonu 230V	sada	2,0	4 104 Kč	8 208 Kč	864 Kč	1 728 Kč	vlastní položka
3.4	-	Krycí mřížka Ø125 mm z drátků o tl. 1mm, s oky 10x10mm	ks	2,0	281 Kč	562 Kč	76 Kč	152 Kč	vlastní položka
3.5	-	Pružná manžeta pro napojení ventilátoru; Ø125 mm	ks	2,0	140 Kč	280 Kč	54 Kč	108 Kč	vlastní položka
3.6	-	Kruhové potrubí SPIRO Ø125 mm z pozinkovaného plechu, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu, viz TZ a výkresová dokumentace	bm	3,0	324 Kč	972 Kč	140 Kč	420 Kč	vlastní položka
3.7	-	Izolace tepelná z minerální vaty o tl. 4cm s AL polepem	m2	2,0	270 Kč	540 Kč	110 Kč	220 Kč	vlastní položka
<b>3</b>		<b>Celkem zařízení - STROJOVNA VZT</b>				<b>16 502 Kč</b>		<b>3 924 Kč</b>	

	Celkem dodávka a montáž			625 741 Kč		146 086 Kč
	Zaregulování a předání vč. dopravy	kpl	1.0		43 200 Kč	43 200 Kč
	Celková cena zakázky bez DPH			815 027 Kč		

Pardubický kraj, Komenského nám. 125, 532 11 Pardubice

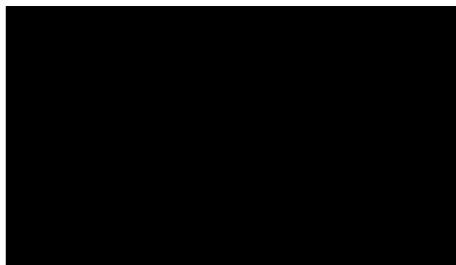
ERAMONT s.r.o. Balbínova 1091, 500 03 Hradec Králové IČ 260 01 381 DIČ 26001381

### Časový HMG realizace díla - SOŠ a SOU obchodu a služeb Chrudim- vybudování dílen odborného výcviku

činnosti - dodávky a montáže	od 04.06.2018	23. týden	24.-25.týden	26.-27.týden	28.-29.týden	30.-31.týden	32.-33.týden	34.-35.týden	31.8.2018
záhájení realizace díla, předání stavby,BOZP									
Demontáže stěn, podlah a stavební přípravy									
Provedení hlavních tras, sekání, průrazy, příprava VZT									
Provedení příprav a montáží VZT a výtahu + SDK									
Stavební práce, začistění drážek, štuky, obklady, SDK									
Dodávky VZT vč. montáže, kompletace elektro + výtah									
Kompletace elektro, ZTI, povlakové podlahy, stavba									
Dodávky a kompletace - dokončení vč. malování									
Předání díla - vč. protokolů, zkoušek, dokladů, zaškol.									

V Hradci Králové dne 23.6.2017

Zdeněk Suchý, jednatel



Příloha č. 4 ke smlouvě č. OR/17/23677

## Povinnosti zhotovitele vyplývající z finanční spoluúčasti evropských fondů na realizaci projektu

Název projektu: SOŠ a SOU obchodu a služeb Chrudim – vybudování dílen odborného výcviku

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

Číslo a název výzvy ŘO IROP: výzva č. 66, Infrastruktura pro základní školy, střední školy, vyšší odborné školy, zájmové, neformální a celoživotní vzdělávání

Číslo výzvy nositele ITI: výzva č. 8

Řídící orgán: Ministerstvo pro místní rozvoj ČR

- 1) Na každé faktuře bude uveden název projektu a registrační číslo projektu. Faktury musí obsahovat účel fakturovaných částek a budou přesně specifikovat jednotlivé způsobilé a nezpůsobilé výdaje, vše v souladu se zadávací dokumentací nebo dle požadavků projektového manažera.
- 2) Zhotovitel si je vědom, že ve smyslu § 2, písm. e), zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, je povinen poskytnout součinnost při výkonu finanční kontroly a to v případě, že k tomu bude objednatelem vyzván.
- 3) Zhotovitel se ve spolupráci s objednatelem zavazuje poskytnout kontrolním orgánům jakékoliv dokumenty vztahující se k realizaci projektu, podat informace a umožnit vstup do svého sídla a jakýchkoliv dalších prostor a na pozemky související s projektem nebo jeho realizací. Zhotovitel se zavazuje poskytnout na výzvu své daňové účetnictví nebo daňovou evidenci k nahlédnutí v rozsahu, který souvisí s projektem. Zhotovitel se dále zavazuje provést v požadovaném termínu, rozsahu a kvalitě opatření vedoucí k odstranění kontrolních zjištění a informovat o nich příslušný kontrolní orgán, objednatele a poskytovatele dotace.
- 4) Kontrolními orgány se rozumí osoby pověřené ke kontrole Evropskou komisí, Evropským účetním dvorem, Nejvyšším kontrolním úřadem, Ministerstvem financí ČR, Ministerstvem pro místní rozvoj ČR, Centrem pro regionální rozvoj ČR, popř. jiným poskytovatelem dotace či zprostředkujícím subjektem, jakož i dalšími orgány oprávněnými k výkonu kontroly (např. státní stavební dohled).
- 5) Zhotovitel bere na vědomí, že poskytovatel dotace je oprávněn provést u projektu nezávislý vnější audit. Zhotovitel je povinen při výkonu auditu spolupůsobit.
- 6) Zhotovitel je povinen spolupracovat s objednavatelem při zpracování monitorovacích zpráv (průběžných, etapových nebo závěrečných), žádostí o platbu, oznámení žadatele o změně projektu, závěrečného vyhodnocení akce.
- 7) Zhotovitel se zavazuje archivovat dokumenty související s dílem až do roku 2028.
- 8) Zhotovitel se zavazuje písemně poskytnout na žádost objednatele jakékoliv doplňující informace související s realizací projektu a to ve lhůtě stanovené objednatelem.



- 9) Další povinnosti zhotovitele vyplývají také z obecných pravidel pro žadatele a příjemce a ze specifických pravidel pro žadatele a příjemce, včetně příloh a dalších dokumentů dostupných na <http://dotaceeu.cz/cs/Microsites/IROP/Dokumenty> pro výzvu č. 66, <http://dotaceeu.cz/cs/Microsites/IROP/Vyzvy/Vyzva-c-66-Infrastruktura-pro-vzdelavani-integrované-projekty-ITI>
- 10) Pro potřebu průběžného sledování nákladů zhotovitel vyhotoví a s každou fakturou objednateli předá elektronický přehled čerpání položek rozpočtu za fakturované období a to ve formátu kompatibilním s MS Excel. Vzor přehledu o průběžném čerpání rozpočtu zhotovitel obdrží od objednatele před zahájením fyzické realizace.
- 11) Publicita
- a. Zhotovitel vystaví na viditelném místě plakát ve velikosti minimálně A3 (297 x 420 mm), který bude instalován minimálně po celou dobu realizace projektu. Na plakátu musí být uveden název projektu, hlavní cíl projektu a logo EU nesoucí informaci o fondu a operačním programu.
  - b. Plakát bude umístěn nejpozději v den zahájení fyzických prací, zhotovitel provede o této skutečnosti zápis do stavebního deníku a pořídí fotodokumentaci plakátu.
  - c. Plakát bude jednostranně potištěn plnobarevným tiskem, bude použit papír minimálně 120 g/m<sup>2</sup> a bude vložen do euroclipu případně zalaminován dle požadavku objednatele na umístění.
  - d. Grafické podklady pro výrobu plakátu předá objednatel zhotoviteli. Veškeré povolené alternativy prvků publicity jsou k dispozici na webových stránkách poskytovatele dotace. Umístění plakátu musí být konzultováno a odsouhlaseno projektovým manažerem.