



## Smlouva o dílo č. OR/17/23126

na zhotovení díla

### „Realizace úspor energie - Integrovaná SŠ technická Vysoké Mýto, hala dílen“

Veřejná zakázka P16V00000198

#### Smluvní strany

1. Objednatel: **Pardubický kraj**  
**Komenského náměstí 125**  
**532 11 Pardubice**  
zastoupen: **JUDr. Martinem Netolickým, Ph.D.**, hejtmanem  
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:  
**Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo Ing. Zbyněk Brabec nebo Ing. Oldřich Kopecký**  
Osoby oprávněné k zápisům a podepisování ve stavebním deníku:  
**Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo Ing. Zbyněk Brabec nebo Ing. Oldřich Kopecký**  
nebo technický dozor objednatele  
Osoby oprávněné k předání staveniště:  
**Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo Ing. Zbyněk Brabec nebo Ing. Oldřich Kopecký**  
Osoby oprávněné k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:  
**Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo Ing. Zbyněk Brabec nebo Ing. Oldřich Kopecký**  
Bankovní spojení: **ČSOB a.s.**  
č. ú.: **222907724/0300**  
IČ: 70892822  
DIČ: CZ70892822
2. Zhotovitel: **STATING s.r.o.**  
se sídlem: **Pardubická 861/75a, 500 04 Hradec Králové**  
zastoupen: **Ing. Pavlem Hurychem**, jednatelem  
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:  
**Tomáš Hudec nebo Kamil Polák**  
Osoby oprávněné k vedení a podepisování stavebního deníku:  
**Tomáš Hudec nebo Kamil Polák**  
Osoby oprávněné k převzetí staveniště:  
**Tomáš Hudec nebo Kamil Polák**  
Osoby oprávněné k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:  
**Tomáš Hudec nebo Kamil Polák**  
Bankovní spojení: **KB a.s., pobočka Kostelec nad Orlicí**  
č. ú.: **27-816540237/0100** (je-li uchazeč plátcem DPH, doplní číslo účtu, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup dle §109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb., o DPH)  
IČ: **259 63 864**  
DIČ: **CZ 25963864**  
spisová značka rejstříkového soudu: **C 17922**

Objednatel jako zadavatel veřejné zakázky „Realizace úspor energie - Integrovaná SŠ technická Vysoké Mýto, hala dílen“ a zhotovitel jako vybraný dodavatel uzavírají tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“), kterou se zhotovitel zavazuje řádně a včas, na svůj náklad a nebezpečí, provést pro objednatele dílo dle podmínek této smlouvy a jejích příloh a objednatel se zavazuje za podmínek této smlouvy dílo převzít a zaplatit zhotoviteli dohodnutou cenu za jeho provedení.

## **Článek I.** **Předmět díla**

1. Předmětem díla je zhotovení stavby „**Realizace úspor energie - Integrovaná SŠ technická Vysoké Mýto, hala dílen**“.
2. Stavba bude provedena v rozsahu dle projektové dokumentace zpracované společností APOLO CZ s.r.o., se sídlem: Tyršova 155, 572 01 Polička, IČ: 27492851 a podle podmínek stavebního povolení vydaného Městským úřadem Vysoké Mýto dne 6. 4. 2016 pod č.j. MUVVM/10921/2016 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 zeměměřičkými inženýry,
  - zajištění zázemí pro TDI, AD a koordinátora BOZP na staveništi,
  - řízení stavebních a technologických prací,
  - obstarání a přepravu dodávek a montážního zařízení,
  - vedení deníku stavby,
  - stavební práce,
  - montážní práce,
  - provádění průběžných testů a komplexních zkoušek dle plánu řízení a kontroly jakosti a v souladu se smlouvou,
  - získání potřebných protokolů, povolení, potvrzení, schválení a podobně,
  - činnost odpovědného geodeta,
  - součinnost při kolaudaci stavby,
  - odstraňování vad v záruční době,
  - zpracování dokumentace skutečného provedení díla
  - zaměření stavby v JTSK, výškovém systému Balt po vyrovnání a návrhu oddělovacího geometrického plánu ověřeného katastrálním úřadem.
3. Rozsah díla je tedy dán projektovou dokumentací, vydaným stavebním povolením a rovněž soupisem prací s výkazem výměr, který je přílohou této smlouvy.

## **Článek II.** **Cena díla**

1. Cena, kterou je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli za řádně provedené dílo, činí dle dohody smluvních stran  
**18 100 652,87 Kč bez DPH** (dále jen „smluvní cena“).  
DPH při sazbě **21 %** činí **3 801 137,1 Kč**  
Cena včetně DPH činí **21 901 789,97Kč**

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

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

Cena je stanovena podle položkového rozpočtu (soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr), ve kterém zhotovitel uvedl jednotkové ceny všech položek a tyto vztáhl na objednatelům vymezené množství stavebních prací, dodávek a služeb. Zhotovitel

nenese odpovědnost za případnou neúplnost soupisu prací nebo projektové dokumentace jako celku.

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

### **Článek III.**

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

1. Staveniště bude zhotoviteli předáno nejpozději **17. 7. 2017**.
2. Stavební práce budou zahájeny (tj. první práce směřující k provedení stavby podle projektové dokumentace budou započaty) do **14** dní od předání a převzetí staveniště.
3. Zhotovitel se zavazuje dokončit sjednané práce a zároveň předat předmět díla dle čl. I. smlouvy objednateli nejpozději do **31. 8. 2018**, přičemž je srozuměn s tím, že pozdější předání a převzetí může mít ve vztahu k poskytnuté dotaci vliv na uznatelnost nákladů spojených s prováděním stavby a tím i vznikem škody objednateli.
4. Zhotovitel není oprávněn předmět díla předat před sjednanou dobou, pokud k tomu objednatel neudělí písemný souhlas. Osobou oprávněnou k udělení souhlasu s předčasným plněním je osoba oprávněná jednat za objednatele ve věcech technických.
5. Místem plnění je Integrovaná SŠ technická Vysoké Mýto, Mládežnická 380, 566 01 Vysoké Mýto.
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 **10 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 3 dnů od požádání dle předchozího bodu. Smluvní strany se dále dohodly, že objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel neprokáže objednateli, že má po celou dobu realizace díla uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu dle předchozího bodu.

8. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele prokázat, že osoby odpovědné za vedení stavby, které zhotovitel deklaroval v nabídce do veřejné zakázky, na jejímž základě je tato smlouva uzavřena, se na jejím plnění skutečně podílejí. Případná záměna nebo nahrazení těchto osob se přiměřeně řídí postupem pro změnu poddodavatele.

#### **Článek IV. Bankovní záruka**

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

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

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

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

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

touto smlouvou zadavatel vyzval, jinak do 15 dnů od podpisu protokolu o odstranění těchto vad oběma smluvními stranami.

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

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

## **Článek V. Součásti smlouvy**

Následující přílohy tvoří nedílnou součást této smlouvy:

- Příloha č. 1 - Obchodní podmínky pro stavební práce
- Příloha č. 2 - Oceněné soupisy stavebních prací s výkazem výměr
- Příloha č. 3 - Harmonogram realizace díla
- Příloha č. 4 - Povinnosti zhotovitele stavby vyplývající z finanční spoluúčasti evropských fondů na přípravě a realizaci projektů v rámci Operačního programu životní prostředí

## **Článek VI. Závěrečná ustanovení**

1. Objednatel předá zhotoviteli příslušnou dokumentaci nezbytnou k provádění díla nejpozději při podpisu smlouvy smluvními stranami.
2. Smluvní strany se dohodly, že ustanovení smlouvy o institutech zajištění nebo utvrzení dluhu (zejména ujednání o bankovní záruce) z této smlouvy nezanikají odstoupením od smlouvy kteroukoli ze smluvních stran.
3. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
4. S ohledem na povinnosti plynoucí ze zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv ujednávají smluvní strany následující:

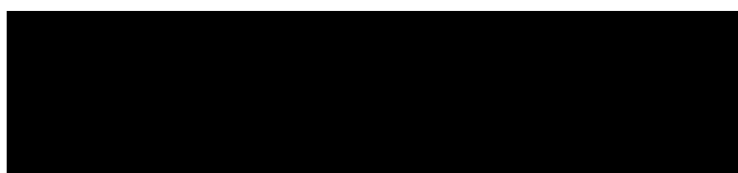
- a) Objednatel odešle tuto smlouvu ke zveřejnění v registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra ČR bezprostředně po jejím uzavření.
- b) Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplnuje znaky obchodního tajemství ve smyslu ust. § 504 občanského zákoníku.
- c) Zhotovitel prohlašuje, že jím 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. 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. V případě dopadu dodatku do smluvní ceny díla se sjednávání cenových změn řídí příslušnými ustanoveními obchodních podmínek a metodikou poskytovatele dotace.
6. 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.
7. Veškeré spory vzniklé z této smlouvy budou rozhodovány ve shodě s českým právním řádem obecnými soudy.
8. Tato smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech, každého s platností originálu, z nichž objednatel obdrží tři vyhotovení a zhotovitel vyhotovení dvě.
9. 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.
10. Návrh smlouvy byl projednán na jednání Rady Pardubického kraje dne 29. 5. 2017 a schválen usnesením číslo R/421/17.

V Pardubicích dne: 26 -06- 2017

V Kostelci nad Orlicí dne: 26 -06- 2017

Za objednatele:

Za zhotovitele:



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



STATING s.r.o.  
Ing. Pavel Hurych,  
jednatel společnosti



**Příloha č. 1**  
**ke Smlouvě o dílo č. OR/17/23126**

**Obchodní podmínky pro stavební práce**  
**schválené usnesením Rady Pardubického kraje**  
**č. R/111/16 ze dne 19. 12. 2016**

**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 převímce díla.
4. Součet plateb za předmět díla nesmí po celou dobu platnosti smlouvy překročit smluvní cenu díla.
5. Daňové doklady/faktury budou adresovány:  
Pardubický kraj  
Komenského náměstí 125  
532 11 Pardubice
6. Daňové doklady/faktury budou splňovat náležitosti daňového dokladu/faktury v souladu s právními předpisy a zvyklostmi. Objednatel je oprávněn vrátit zhotoviteli bez zaplacení daňový doklad/fakturu, který nemá požadované náležitosti nebo vykazuje jiné vady. Současně s vrácením daňového dokladu/faktury sdělí objednatel zhotoviteli důvody vrácení. V závislosti na povaze vady je zhotovitel povinen daňový doklad/fakturu včetně jeho příloh opravit nebo nově vyhotovit. Oprávněným vrácením daňového dokladu/faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti daňového dokladu/faktury. Nová lhůta splatnosti začíná běžet ode dne doručení objednateli

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

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

## **Ustanovení II.**

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

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

## **Ustanovení III.**

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

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



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

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

#### **Ustanovení IV.**

##### **Předání a převzetí staveniště a bezpečnost na něm**

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

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

## **Ustanovení V.**

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

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

## Ustanovení VI.

### Způsob předání a převzetí díla

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

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

## **Ustanovení VII.**

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

1. Záruční doba činí 60 měsíců ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí díla bez vad oběma smluvními stranami nebo od odstranění vad, případně nedodělků, pokud bylo dílo převzato s vadami, případně nedodělky, dle těchto obchodních podmínek. Za jakékoliv vady způsobené činností zhotovitele zjištěné v této době odpovídá zhotovitel.
2. Zhotovitel především odpovídá za správnost a úplnost provedení předmětu díla, za správnost a úplnost provedení prací uvedených ve smlouvě, a to podle smlouvy, podle projektové dokumentace, technologických předpisů a postupů, veškerých platných norem a souvisejících platných předpisů. Celé dílo, i každá jeho jednotlivá část, bude prosto jakýchkoliv vad, ať už věcných, právních nebo ostatních. Dílo nebo jeho část má vady, jestliže zejména neodpovídá požadavkům smlouvy, účelu jeho využití, případně nemá vlastnosti výslovně stanovené smlouvou, dokumentací, objednatelem, platnými předpisy nebo nemá vlastnosti obvyklé.
3. Vady díla zjištěné v průběhu provádění díla je zhotovitel povinen odstranit na svoje náklady neprodleně. Pokud vzhledem k charakteru vad nemohou být odstraněny neprodleně, tak je zhotovitel povinen vady odstranit bez zbytečného odkladu, tj. nejpozději do 10 pracovních dnů po jejich zjištění, pokud se s objednatelem písemně nedohodne na jiné lhůtě.
4. Zhotovitel po 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 částí prodlouží o dobu, po kterou nemohlo být dílo nebo jeho část v důsledku zjištěné vady užíváno vůbec nebo mohlo být užíváno jen v rozsahu nižším než projektovaném podle smlouvy.
7. Práva vyplývající z odpovědnosti za vady lze uplatnit do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.

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

## **Ustanovení VIII.**

### **Zajištění řádného plnění**

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

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

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

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

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

## Ustanovení IX.

### Různé

1. Vlastnické právo k věcem (včetně dokumentace) potřebným k provedení díla, které ještě nejsou ve vlastnictví objednatele, přechází na objednatele okamžikem dodání na staveniště, u služeb a prací jejich provedením nebo zaplacením, podle toho, která z výše uvedených skutečností nastala dříve. Zhotovitel je povinen zabezpečit přechod vlastnického práva na objednatele ve svých případných poddodavatelských smlouvách.
2. Nebezpečí škody na zhotovovaném předmětu díla nese bez ohledu na přechod vlastnického práva zhotovitel. Nebezpečí škody na předmětu díla, odpovědnost za ně a jejich ochranu, společně s rizikem jejich ztráty nebo poškození či jakékoliv jiné újmy, přechází ze zhotovitele na objednatele podpisem protokolu o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků, příp. protokolu o odstranění vad a nedodělků, oběma smluvními stranami. Tímto ustanovením nejsou dotčeny záruční povinnosti zhotovitele.
3. Vznikne-li na díle nebo jakékoliv části díla škoda, ztráta nebo jakákoliv jiná újma v době do přechodu nebezpečí škody na díle na objednatele, zhotovitel na své náklady odstraní vzniklou škodu, ztrátu nebo jinou újmu a uvede dílo do bezvadného stavu a do souladu s podmínkami smlouvy. Zhotovitel je povinen zabezpečit stavbu tak, aby nedocházelo ke škodám vůči třetím osobám. V případě nedodržení této povinnosti hradí vzniklou škodu.
4. V průběhu provádění díla může objednatel písemným oznámením zhotoviteli vyžádat změny projektů, plánů, specifikací, výkresů, díla nebo jeho části. Pokud se strany nedohodnou na jiné lhůtě, zhotovitel do 10 dnů po obdržení požadavku objednatele na změnu navrhne a předloží objednateli k odsouhlasení dokument změny díla, který bude obsahovat návrhy zhotovitele na provedení změn a pokud si to změny budou vyžadovat, i návrh na úpravu smluvní ceny díla a návrh na úpravu termínu plnění. Nově požadované položky budou oceněny podle jednotkových cen uvedených v původním rozpočtu, pokud se v něm tyto položky vyskytovaly. Nebyla-li jednotková cena položky určena původním rozpočtem, budou nové položky oceněny podle cenové soustavy, v níž byl stavební rozpočet zpracován; je možné ocenit položky též podle aktuální verze cenové soustavy, pokud zhotovitel jednoznačně prokáže, že tato cena lépe odpovídá tržním podmínkám v době jednání o změně díla.
5. Schválení dokumentu změny díla objednatelem a vyslovení souhlasu s provedením změn bude provedeno takto:
  - a) V případě, že bude objednatel po uzavření smlouvy, v důsledku nových skutečností, 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, jejichž provedení bude mít vliv na cenu díla nebo termíny plnění, mohou být provedeny až po uzavření písemného dodatku ke smlouvě;
  - b) Práce nad rámec plnění předmětu díla dle smlouvy, jejichž provedení nebude mít vliv na cenu díla a termíny plnění, mohou být sjednány před jejich realizací ve stavebním deníku osobami oprávněnými k zapisování do stavebního deníku. Zhotovitel provede změnu díla v rozsahu a za podmínek dohodnutých smluvními stranami.
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.



## Vyplňte následující údaje o Vaší společnosti

<b>Obchodní název</b>	STATING s.r.o.
<b>Ulice a č.p.</b>	Pardubická 861/75a
<b>Místo</b>	Hradec Králové
<b>PSC</b>	500 04
<b>IČO</b>	259 63 864
<b>DIČ</b>	CZ 259 63 864
<b>Kontaktní osoba</b>	Ing. Pavel Hurych
<b>telefon, fax</b>	+420 494 321 231
<b>e-mail</b>	stating@stating.cz

### Poznámka :

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje

:

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

**Stavba :** **R2315**  
**RUE - INTEGROVANA SS TECHNICKA VYSOKE MYTO, HALA DILEN**

**Zadavatel :**

IČO :  
DIČ :

**Projektant :** APOLO CZ s.r.o.  
Tyršova 155  
57201 Polička

IČO : 27492851  
DIČ : CZ27492851

### Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Ostatní a vedlejší náklady		1,00	
00 Vedlejší a ostatní náklady		1,00	207 200,00
Stavební objekt		1,00	
D1-01 OBJEKT DÍLEN		7,00	17 893 452,87
<b>Celkem za stavbu</b>			<b>18 100 652,87</b>
<b>Rekapitulace DPH</b>			<b>Cena</b>
Základ pro DPH	15 %		0,00
DPH	15 %		0,00
Základ pro DPH	21 %		18 100 652,87
DPH	21 %		3 801 137,10
<b>Celkem za stavbu s DPH</b>			<b>21 901 789,97</b>

### Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
1	Zemní práce	68 666,03
3	Svislé a kompletní konstrukce	145 192,67
4	Vodorovné konstrukce	619 717,83
5	Komunikace	83 185,76
61	Úpravy povrchů vnitřní	110 679,39
62	Úpravy povrchů vnější	1 762 767,41
63	Podlahy a podlahové konstrukce	4 880,78
64	Výplně otvorů	4 893,00
94	Lešení a stavební výtahy	269 382,44
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	131 790,15
96	Bourání konstrukcí	134 206,40
97	Prorážení otvorů	160 558,03

99	Staveništní přesun hmot	98 066,78
711	Izolace proti vodě	9 236,46
712	Živičné krytiny	1 820 104,53
713	Izolace tepelné	1 524 612,94
720	Zdravotechnická instalace	94 627,10
721	Vnitřní kanalizace	62 400,00
723	Vnitřní plynovod	903 435,00
730	Ústřední vytápění	1 986 498,00
733	Rozvod potrubí	22 500,00
762	Konstrukce tesařské	4 644,16
763	Dřevostavby	210 935,23
764	Konstrukce klempářské	264 556,50
765	Krytiny tvrdé	2 065,16
767	Konstrukce zámečnické	1 958 402,17
769	Otvorové prvky z plastu	141 380,34
783	Nátěry	18 054,98
784	Malby	358 086,38
799	Ostatní	243 864,00
M21	Elektromontáže	1 281 818,51
M24	Montáže vzduchotechnických zařízení	3 137 024,58
M33	Montáže dopravních zařízení a vah-výtahy	8 000,00
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	247 220,16
VN	Vedlejší náklady	91 000,00
ON	Ostatní náklady	116 200,00
<b>Cena celkem</b>		<b>18 100 652,87</b>

**Soupis vedlejších a ostatních nákladů**

S:	R2315	RUE - INTEGROVANÁ SŠ TECHNICKÁ VYSOKÉ MYTO, HALA DILEN
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	01	Rozpočet VN, ON

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		<b>Ceník, kapitola</b>						
		<b>Poznámka uchazeče</b>						
Díl:	VN	<b>Vedlejší náklady</b>				91 000,00		
1	20000Rpol01	Zakrývání a ochranné kce. proti zatečení a propřesnění objektu - zakrývání a ochranné kce. proti zatečení a propřesnění objektu s ohledem na provádění při provozu i mimo provoz objektu	Soubor	1,00000	50 000,00	50 000,00		Vlastní
2	005111021R	Vytýčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		RTS 16/ II
3	005121 R	Zařízení stavenišť Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení stavenišť. Součástí jsou také náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na oplocení staveniště či na jeho součástí je také uvedení všech iravnatých ploch do původního stavu po dokončení stavby.	Soubor	1,00000	35 000,00	35 000,00		RTS 16/ II
4	005122010R	Provoz objednatel Náklady na zřízení provádění stavebních prací v důsledku nepřerušenoého provozu na staveništi nebo v případech nepřerušenoého provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 16/ II
Díl:	ON	<b>Ostatní náklady</b>				116 200,00		
		<b>Příprava stavby (inženýrské práce</b>						
5	004111020R	Vypracování projektové dokumentace (dílešské a výrobní montážní) Náklady spojené s vypracováním projektové dokumentace zajišřovaně zhotovitelem, většinou v obsahu a rozsahu dílešské, výrobní a montážní dokumentace stavby.  - výplně otvorů - zámočnické prvky - elektroinstalace - vytápění a plynoinstalace - vzduchotechnika - MaR	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		RTS 16/ II
6	00523 R	Zkoušky a revize Náklady zhotovitele souvisjící s prováděním dílešských i komplexních zkoušek a revizí průtapsaných projektom, technickými normami nebo objednatel (dle plánu řízení a kontroly jakosti, jak je uvedeno v návrhu smlouvy o dílo) a které jsou pro provedení a kolaudaci díla nezbytné.  - zkoušky a revize pro profese vytápění, plynoinstalace, ZTI, VZT, MaR, elektro	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		RTS 16/ II
7	005261010R	Podmínky dotačních programů Propagace Náklady spojené s označením stavby a povinnou publicitou projektu v rozsahu: 1. Zhotovení a montáž 1ks stálé informační tabule (pamětní desky) z odolného a trvalého materiálu pro venkovní prostředí, aby zůstaly zachovány jejich vlastnosti a vzhled po celou dobu 5-leté udržitelnosti projektu dle vzoru dotačního titulu. Text a barevnost řešení bude určena a schválena investorem.	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 16/ II
8	005211020R	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi Náklady na přezkoumání podkladů objednatel o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola a vytýčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		RTS 16/ II
9	005241010R	Dokumentace skutečného provedení Náklady na vyholovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednatel v požadované formě a požadovaném počtu - 3 paré v tišřené podobě + 1x elektronicky na CD.	Soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00		RTS 16/ II
10	005261010R	Pojišření dodavatel a pojišření díla Náklady zhotovitele spojené s povinným pojišřením dodavatel nebo stavebního díla či jeho částí nebo odpovědnosti za škodu, jak je uvedeno v návrhu SoD.	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		RTS 16/ II
11	005261020R	Bankovní záruky Náklady zhotovitele spojené se zřizením zajišřovacích bankovních záruk po celou dobu realizace díla a celou záruční dobu, jak je uvedeno v návrhu SoD (pokud je zadavatel v návrhu SOD požaduje).	Soubor	1,00000	100 000,00	100 000,00		RTS 16/ II
12	25000Rpol01	D+M dočasného celobarevného informačního plakátu formátu A3 k označení staveniště po dobu stavby Plakát bude proveden z materiálu odolného proti povětrnosním podmínkám, který bude instalován po celou dobu realizace projektu na viditelném místě k označení staveniště po dobu stavby. Jedná se o náklady spojené s označením stavby a povinnou publicitou projektu v rozsahu dle SOD a parametrů dotace. - text a barevnost bude určena investorem	Soubor	1,00000	200,00	200,00		Vlastní

Stavba :	stavba	číslo stavby	název stavby
Objekt :	D1-01	OBJEKT DÍLEN	JKSO :

## Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **D1-01**  
**OBJEKT DÍLEN**

Třídění stavebních objektů:

Rozsah:

### Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
02	Stavební část, statika, PBŘ	10 262 385,68
03	Zařízení ZTI	94 627,10
04	Elektroinstalace	597 913,54
05	Zařízení pro vytápění a plynoinstalace	2 889 933,00
06	Zařízení vzduchotechniky	3 137 024,58
07	Zařízení pro měření a regulaci	683 904,97
08	Záchytný systém proti pádu	227 664,00
	<b>Celkem objekt D1-01</b>	<b>17 893 452,87</b>

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	17 893 452,87
DPH	21 %	3 757 625,10
<b>Celkem za objekt s DPH</b>		<b>21 651 077,97</b>

### Rekapitulace soupisu 02 Stavební část, statika, PBŘ

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	68 666,03
3	Svislé a kompletní konstrukce	145 192,67
4	Vodorovné konstrukce	619 717,83
5	Komunikace	83 185,76
61	Úpravy povrchů vnitřní	110 679,39
62	Úpravy povrchů vnější	1 762 767,41
63	Podlahy a podlahové konstrukce	4 880,78
64	Výplně otvorů	4 893,00
94	Lešení a stavební výtahy	269 382,44
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	131 790,15
96	Bourání konstrukcí	134 206,40
97	Prorážení otvorů	160 558,03
99	Staveništní přesun hmot	98 066,78
711	Izolace proti vodě	9 236,46
712	Žlivčité krytiny	1 820 104,53
713	Izolace tepelné	1 524 612,94
721	Vnitřní kanalizace	62 400,00
733	Rozvod potrubí	22 500,00
762	Konstrukce tesafské	4 644,16
763	Dřevostavby	210 935,23
764	Konstrukce klempířské	264 556,50
765	Krytiny tvrdé	2 065,16

767	Konstrukce zámečnické		1 958 402,17
769	Otvorové prvky z plastu		141 380,34
783	Nátěry		18 054,98
784	Malby		358 086,38
799	Ostatní		16 200,00
M33	Montáže dopravních zařízení a vah-výtahy		8 000,00
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot		247 220,16
	<b>Celkem soupis</b>	<b>02</b>	<b>10 262 385,68</b>

**Rekapitulace soupisu 03 Zařízení ZTI**

Stavební díl			Cena (Kč)
720	Zdravotechnická instalace		94 627,10
	<b>Celkem soupis</b>	<b>03</b>	<b>94 627,10</b>

**Rekapitulace soupisu 04 Elektroinstalace**

Stavební díl			Cena (Kč)
M21	Elektromontáže		597 913,54
	<b>Celkem soupis</b>	<b>04</b>	<b>597 913,54</b>

**Rekapitulace soupisu 05 Zařízení pro vytápění a plyninstalace**

Stavební díl			Cena (Kč)
723	Vnitřní plynovod		903 435,00
730	Ústřední vytápění		1 986 498,00
	<b>Celkem soupis</b>	<b>05</b>	<b>2 889 933,00</b>

**Rekapitulace soupisu 06 Zařízení vzduchotechniky**

Stavební díl			Cena (Kč)
M24	Montáže vzduchotechnických zařízení		3 137 024,58
	<b>Celkem soupis</b>	<b>06</b>	<b>3 137 024,58</b>

**Rekapitulace soupisu 07 Zařízení pro měření a regulaci**

Stavební díl			Cena (Kč)
M21	Elektromontáže		683 904,97
	<b>Celkem soupis</b>	<b>07</b>	<b>683 904,97</b>

**Rekapitulace soupisu 08 Záchytný systém proti pádu**

Stavební díl			Cena (Kč)
799	Ostatní		227 664,00
	<b>Celkem soupis</b>	<b>08</b>	<b>227 664,00</b>



Položkový soupis prací a dodávek

S:	R2315	RÚE - INTEGROVANÁ SŠ TECHNICKÁ VYSOKÉ MYTO, HALA DÍLEN
O:	D1-01	OBJEKT DÍLEN
R:	02	Stavební část, statika, PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	ceník	cen. soustava
		<b>Ceník, kapitola</b>						
		<b>Poznámka uchazeče</b>						
Díl:	1	Zemní práce				68 666,03		
1	113106121R00	113 10-6 Rozebrání dlažeb, panelů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek 113 10-61 komunikací pro pěši s jakýmkoliv ložem a výplní spár ...z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek okapový chodník : 12,33+52,189- 1,2+1,6+3,54+5,78+3,14+3,6+4,53+42,85+6,24+10,57+2,24+12,2	m2	159,60900	28,91	4 614,30	822-1	RTS 16/ II
		113 10-6 Rozebrání dlažeb, panelů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek 113 10-62 vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár	m2	21,18300	13,16	278,77	822-1	RTS 16/ II
2	113106221R00	...v ploše jednolitě do 200 m2, z drobných kostek nebo odsoků, kladených do lože z kameniva těženého, škváry nebo strusky v místě zateplování pod terén : (24,63+6,05)*0,6 plocha před regulátorem plynu : 1,25*(1,62+0,6)	m2	2,77500	209,20	580,53	822-1	RTS 15/ I
3	113107122R00	113 10-7 Odsíranění podkladů nebo krytů ...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednolitě do 200 m2, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm plocha před regulátorem plynu : 1,25*(1,62+0,6)	m2	2,77500	209,20	580,53	822-1	RTS 15/ I
4	113107142R00	...živých, v ploše jednolitě do 200 m2, o tloušťce vrstvy přes 50 do 100 mm spojovací krček západní fasáda - v místě zateplení pod terén : 7,72*0,6 u skládku ocel. prvků pH m.č. 2,5*0,75 západní fasáda spoj. krčku : 7,8*0,7	m2	11,96700	124,01	1 484,03	822-1	RTS 15/ I
5	113109330R00	...z betonu prostého, v ploše jednolitě do 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm bet. pruh u vrat Z1 : 1,8*0,5 bet. pruh u vrat Z3 : 1,8*0,5 bet. pruh východní fasáda spojovacího krčku - návaznost na okapový žlab : 12,33*0,15 v místě skládku ocelových prvků při m.č. 1,02 : 10,67*0,75	m2	11,65200	686,60	7 988,61	822-1	RTS 16/ II
6	130001101R00	130 00 Příplatek k cenám za zřízené vykopávky Příplatek k cenám hloubených vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. ...v horninách jakékoliv třídy 6*0,8*0,6	m3	21,60000	286,49	6 187,97	800-1	RTS 16/ II
7	139601102R00	139 6 Ruční výkop Jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek ...v hornině 3 spojování krčků, hl. 0,3m : (12,2*0,6*0,3)*2 hlavní hala, hl. 0,6m - fasáda jch : (57,7-1,2-3,88+2,08)*0,6*0,6 hlavní hala, hl. 0,6m - fasáda východ : (10,7+1,61+3,54+5,33)*0,6*0,6 hlavní hala, hl. 0,6m - fasáda západ : (31,33-3,3)*0,6*0,6 přístavek, hl. 0,3m - fasáda východ : (1,6)*0,6*0,6 přístavek, hl. 0,3m - fasáda sever : (73,63-3,09-12,15)*0,6*0,6 přístavek, hl. 0,3m - fasáda západ : 9,4*0,6*0,6 trasa pro kanalizaci : (5,7+2,19+1)*0,6*1	m3	72,11400	200,00	14 422,80	800-1	RTS 16/ II
8	162701105R00	162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m 26,6093	m3	26,60930	205,60	5 468,10	800-1	RTS 16/ II
9	167101101R00	167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku 167 10-1 nakládání výkopku ...do 100 m3, z horniny 1 až 4 výkop - zásyp : 72,114-47,7132 odsíraněný podklad pod novou dlažbu - žulové kostky : (0,9+18,41+2,775)*0,1	m3	26,60930	122,78	3 267,09	800-1	RTS 16/ II
10	171201201R00	171 20 Uložení sypání ...na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice 26,60930	m3	26,60930	13,08	348,05	800-1	RTS 16/ II
11	174101101R00	174 10-11 Zásyp sypáním se zhuštěním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, ...Jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v lěchtu vykopávkách vykopaná zemina : 72,114 -(tože pod okapový chodník) : (11,94+48,07+2,76+1,61+3,54+5,78+3,14+3,12+4,4+51,2+10,57+2,58+3,75)*0,5*0,1 -(tl. zateplení pod terénem - hl. 600 mm) : (57,7-1,2-3,88+2,08+10,7+1,61+3,54+5,33+31,33-3,3+1,6+73,63-3,09-12,15)*0,6*0,12 -(tl. zateplení pod terénem - hl. 300 mm) : (12,2*2+1,61+73,63-3,09-12,15+9,4)*0,3*0,12 -(obsyp potrubí kanalizací) : -(1,6002)	m3	47,71320	62,80	2 996,39	800-1	RTS 16/ II
12	175101101RT2	175 10-11 Obsyp potrubí sypáním z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv měru zhuštění, ...bez prohození sypání trasa pro kanalizaci : (5,7+2,19+1)*0,6*0,3	m3	1,60020	392,80	628,56	800-1	RTS 16/ II
13	18040211R00	180 40-11 Založení trávníku Založení trávníku na půdě předem připravené, s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením 186,58+47,26+6,38+72,77+94,25	m2	387,24000	11,84	4 584,92	823-1	RTS 16/ II
14	181301101R00	181 30 Rozprošíření a urovňování ornice v rovině s případným nulovým přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, ...v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm úprava terénu kolem objektu - 50% plochy : 387,24*0,5	m2	193,62000	21,13	4 090,80	800-1	RTS 16/ II

199 Poplatky za skládku								
16	199000005R00	...zemliny 1-4 26,60930*1,5	t	39,91395	130,00	5 168,81	800-1	RTS 16/ II
16	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž 50	kg	50,00000	72,64	3 632,00	SPCM	RTS 16/ II
17	10364200R	ornice pro pozemkové úpravy úprava terénu kolem objektu - 50% plochy : (387,24*0,5)*0,05	m3	9,68100	300,00	2 904,30	SPCM	RTS 16/ II
Díl: 3		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				145 192,67		
10	310236251RT1	310 23-6 Zazdivka otvorů o ploše přes 0,0225 m2 do 0,09 m2 ve zdvu nadzákladovém cihlami pálenými z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, ...o tloušťce zdi přes 300 do 450 mm prostupy vz: 2	kus	2,00000	176,20	352,40	801-4	RTS 16/ II
19	310238211R00	310 23-8 Zazdivka otvorů o ploše přes 0,25 m2 do 1 m2 ve zdvu nadzákladovém cihlami pálenými z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, ...pro jakoukoliv maltu vápenocementovou m.č. 1-41 - větrací prostupy, odkouření WAV : 0,15*0,15*0,44*(11+10)+0,2*0,2*0,44*3 hlavní hala - odkouření infrazářčků atd. : 0,2*0,2*0,4*8	m3	0,38870	3 685,14	1 432,41	801-4	RTS 16/ II
20	310239411RT1	310 23-9 Zazdivka otvorů o ploše přes 1 m2 do 4 m2 ve zdvu nadzákladovém cihlami pálenými z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, ...pro jakoukoliv maltu cementovou východní fasáda - prostupy : 0,6*0,3*0,45+0,3*0,4*0,45*3	m3	0,24300	3 461,20	841,07	801-4	RTS 16/ II
21	311112315RT2	311 11 Slěny z betonových bednicích tvárníc a betonu (ztracené bednění) z betonových tvárníc a závlíka betonem, ...širky 150 mm, závlíka betonem C16/20 severní a jižní atka - hlavní dílna : 73,35*0,25*2 zatláčení na východní a západní fasádu - hlavní dílna : 1,25*0,25*4	m2	37,92500	577,80	21 913,07	801-1	RTS 16/ II
22	311321411R00	311 32 Beton nadzákladových zdí železový nosných, výplňových, obkladových, půdních, šlitových, poprsních apod. (bez výtuzte), s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení 1,5 kPa, ...třídy C 25/30 atky hlavní hala - západní a východní fasáda : 7,72*0,25*2 atky hlavní hala - severní a jižní fasáda : 73,35*(0,15+0,03)*0,15*2 atka příslavek : (0,13+0,19)*2*0,9*0,15*2 doplnění podsady u šlitových stěn světlíků - průřez 150x300 mm : (0,15*0,3*4,5)*10	m3	10,27310	1 976,67	20 306,50	801-1	RTS 16/ II
23	311351105R00	311 35 Bednění nadzákladových zdí svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, šlitových, poprsních apod. ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, 311 35-2 oboustranné za každou síranu ...zřízení atky hlavní hala - severní a jižní fasáda : (73,35*0,2*2)*2 atky hlavní hala - západní a východní fasáda : (8,93*2)*2 atka příslavek : 2,32*2*2 doplnění podsady u šlitových stěn světlíků - průřez 150x300 mm : (0,3*4,5)*2*10	m2	130,68000	231,72	30 281,30	801-1	RTS 16/ II
24	311351106R00	311 35 Bednění nadzákladových zdí svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, šlitových, poprsních apod. ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, 311 35-2 oboustranné za každou síranu ...odstranění atky hlavní hala - severní a jižní fasáda : (73,35*0,2*2)*2 atky hlavní hala - západní a východní fasáda : (8,93*2)*2 atka příslavek : 2,32*2*2 doplnění podsady u šlitových stěn světlíků - průřez 150x300 mm : (0,3*4,5)*2*10	m2	130,68000	86,32	11 280,82	801-1	RTS 16/ II
25	311361821R00	311 36 Výztuž nadzákladových zdí 311 36-1 z betonářské oceli ...10 S05(R) atka hlavní hala - svislá výztuž R12, B500 - 0,89 kg/m (4 svíslé ks do každé tvárnice = 8ks/bm, l=35 cm) : (73,35+1,25*2)*(8*0,36)*2*(0,89*0,001) D1 - D4 - R18, 12,6 M : 25,17*0,001	t	0,41401	18 000,00	7 452,18	801-1	RTS 16/ II
26	311361921RT4	311 36 Výztuž nadzákladových zdí 311 36-2 ze svařovaných sítí ...průměr drátu 6 mm, velikost oka 100/100 mm atka hlavní dílna - sever, jih 6.100/6.100 - 4,5 kg/m2 - v jedné vrstvě : (0,12*73,35)*2*4,5*0,001 atka hlavní dílna - východ, západ 6.100/6.100 - 4,5 kg/m2 (mezi světlíky a zatláčením na krajích - 2 vrstvy) : (0,12*31,21+0,12*(4,6*2+10,3)+4,8*0,39)*2*4,5*0,001 atka příslavek 6.100/6.100 - 4,5 kg/m2 - v jedné vrstvě : (0,12*8,9)*2*4,5*0,001 doplnění podsady u šlitových stěn světlíků - armokoš 100x250 mm, 6.100/6.100 - 4,5 kg/m2 : ((0,1+0,25)*2)*4,25*10*4,5*0,001	t	0,29432	18 000,00	5 297,76	801-1	RTS 16/ II
27	319201311R00	319 20 Vyrovnání nerovného povrchu vnitřního i vnějšího zdíva, bez odsekání vadných cihel, bez pomocného lešení, 319 20-1 jakoukoliv maltou ...do 30 mm základ pod terénem : (52,4+73,67+40,43+57,83+2,2+12,33)*0,6 fasáda krčku : 2,95*2,9*2*1,46 východní fasáda - prostupy : 0,6*0,3+0,3*0,4*3	m2	149,49100	212,40	31 751,89	801-4	RTS 16/ II
28	340236212R00	340 23-6 Zazdivka otvorů o ploše přes 0,0225 m2 do 0,09 m2 v příčkách nebo stěnách cihlami pálenými z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, ...tloušťky nad 100 mm - obezdění potrubí vedoucího skrz prostup	kus	19,00000	102,25	1 942,73	801-4	RTS 16/ II
29	340237212R00	340 23-7 Zazdivka otvorů o ploše přes 0,09 m2 do 0,25 m2 v příčkách nebo stěnách cihlami pálenými z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, ...tloušťky nad 100 mm - obezdění potrubí vedoucího skrz prostup	kus	2,00000	180,94	361,88	801-4	RTS 16/ II
30	340275115R00	340 25-2 Přizdivky a obezdívky z desek pórobetonových s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. ...tloušťky 150 mm pod šlitové stěny světlíků při obvodu zdech : 0,6*4,8*4	m2	11,52000	765,00	8 812,80	801-1	RTS 16/ II

349 23-1 Přizdívka oslění s ozubem ve vybouraných otvorech, s vysekáním kapes pro zavazání, z jakýchkoliv cihel, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,									
31	349231821R00	...přes 150 do 300 mm u vrat Z2 : 3,5*0,1*2 u vrat Z4 : 3,02*0,18*2 u dveří Z22 : 2,1*0,2	m2	2,50690 0,69960 1,08720 0,42000	1 282,91	3 165,86	801-4	RTS 16/ II	
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				619 717,83			
317 94 Osazení ocelových válcovaných nosníků na zděvu profilu I, nebo IE, nebo U, nebo UE, nebo L.									
32	317941123RT3	...profil I, výšky 160 mm zesílení stropní kce. - m.č. 1.41 : 17,9*6,6*4*0,001	t	0,47256 0,47256	31 000,00	14 649,36	801-1	RTS 16/ II	
33	317941123RU3	...profil U, výšky 160 mm nově zastropení mezi světlíky : (29,8*35,4+13,9+26,4)*18,0*0,001	t	1,98340 1,98340	31 000,00	61 485,40	801-1	RTS 16/ II	
411 32 Beton stropů železový									
411 32-1 stropů deskových, desek plochých střešních, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů, železový (bez výztuže)									
34	411321315R00	...tlidy C 20/25 D1 až D4 - nově zastropení mezi světlíky + plochy mezi navrženými deskami : (2,45*4,2+3,45*4,2+(0,95+0,25+1,8)*4,2+4*4,2+3*4,2)*0,36 D5 - přístavek - sanace stropní kce. : 8,9*73,05*0,1	m3	89,05530 24,04080	2 475,00	220 411,87	801-1	RTS 16/ II	
411 35-1 Bedněné stropů s pomocným lešením									
411 35-11 deskových, balkonových nebo plošných konzol plině, rovně, popř. s náběhy									
35	411351101R00	...bedněcí materiál prkna, bez podepření, - zřízení nově zastropení mezi světlíky : 2,45*4,2+3,45*4,2+(0,95+0,25+1,8)*4,2+4*4,2+3*4,2 nově zastropení mezi světlíky - prostupy : ((1,1+1)*4)*0,4*2+(0,85+0,6)*2*0,4 přístavek : 73,05*0,3 přístavek - prostupy : (0,55+0,415)*2*0,4*2 přístavek - v místě prostupu pro VZT (dement panel) : 0,6*3	m2	99,91900 66,70000 7,80000 21,91500 1,54400 1,80000	339,34	33 906,11	801-1	RTS 16/ II	
411 35-1 Bedněné stropů s pomocným lešením									
411 35-11 deskových, balkonových nebo plošných konzol plině, rovně, popř. s náběhy									
36	411351102R00	... - odstranění 99,919	m2	99,91900 99,91900	102,85	10 256,69	801-1	RTS 16/ II	
411 36-1 Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trémových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střešních a pro zavěšení železobetonových podhledů.									
411 36-12 ze svařovaných sítí									
37	411361921RT5	...průměr drátu 6 mm, velikost oka 150/150 mm D5 - pol. 5, 5 - deska přístavek - sanace stropní kce. : 1,9656 průřez 5% : 0,05	t	2,05388 1,96560 0,09828	18 000,00	37 149,84	801-1	RTS 16/ II	
411 36-1 Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trémových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střešních a pro zavěšení železobetonových podhledů.									
411 36-12 ze svařovaných sítí									
38	411361921RT8	...průměr drátu 8 mm, velikost oka 100 / 100 mm D1 - D4 - nově zastropení mezi světlíky (8.100/8.100) - 60 ks 3x2m - vč. průřezu 7% : 474*0,001	t	0,47400 0,47400	18 000,00	8 532,00	801-1	RTS 16/ II	
411 36-1 Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trémových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střešních a pro zavěšení železobetonových podhledů.									
411 36-12 ze svařovaných sítí									
39	411361921RT9	...průměr drátu 8 mm, velikost oka 150/150 mm D5 - pol. 6,7 - stropní deska přístavek - sanace stropní kce. : 2,33208 průřez 5% : 0,05	t	2,44866 2,33208 0,11660	18 000,00	44 076,24	801-1	RTS 16/ II	
411 38-7 Zabetonování otvorů do 0,25 m2 ve stropěch včetně bednění, odbednění a výztuže (s dodáním hmot),									
40	411387531R00	...železobetonových a tvárnkových a v klenbách cihelných nebo betonových - rušené prostupy 16*6+1 teplovzdušné jednotky : 2	kus	25,00000 23,00000 2,00000	659,80	13 995,00	801-4	RTS 16/ II	
413 23 Zazdívka zhlaví jakýmkoliv cihlami pálenými									
413 23-2 válcovaných nosníků									
41	413232221R00	...výšky přes 150 do 300 mm m.č. 1.41 : 8	kus	8,00000 8,00000	146,20	1 169,57	801-4	RTS 16/ II	
416 06 Podhledy kazetové z desek sádrokartonových									
416 06-1 podhledy z demontovatelných kazet sádrokartonových akustických 600 x 600 mm II.12,5 mm									
42	416061112R00	...hrana kolmo řezaná, bez izolace m.č. 1.21 : 88,76 m.č. 1.40 : 41,88-1,8*2,4	m2	108,30000 88,76000 37,54000	895,00	95 138,50	801-1	RTS 16/ II	
416 06 Podhledy kazetové z desek sádrokartonových									
416 06-1 podhledy z demontovatelných kazet sádrokartonových akustických 600 x 600 mm II.12,5 mm									
43	416061312R00	...hrana kolmo řezaná, bez izolace m.č. 1.41 : 75,23	m2	75,23000 75,23000	895,00	67 330,85	801-1	RTS 16/ II	
416 06 Podhledy kazetové z desek sádrokartonových									
416 06-3 podhledy z demontovatelných lamel sádrokartonových akustických 300x1800 mm II.12,5 mm									
44	416063102R00	...bez izolace - rozebíratelná část v místě VZT jednotky - lamelový podhled bez zavěšení do nosné stropní kce. - nosné profily pro lamely uloženy do obvodového profilu typu W - včetně dořešení detailu návaznosti na podhled ze čtverců 600/600 mm v místě VZT jednotky m.č. 1.40 : 2,4*1,8	m2	4,32000	1 845,00	7 106,40	801-1	RTS 16/ II	
416 06 Podhledy kazetové z desek sádrokartonových									
416 06-3 podhledy z demontovatelných lamel sádrokartonových akustických 300x1800 mm II.12,5 mm									
45	411100Rpo02	D+M Kazeta pro skládaný mlnerární podhled s perforací obdélníkovými otvory 6x95 mm - 18% plochy, 600x600 mm - provedírání podhledu v m.č. 1.21 s ohledem na trubní rozvody plynu vedoucí v prostoru podhledu 10	ks	10,00000 10,00000	461,00	4 510,00		Vlastní	
Díl:	5	Komunikace				83 185,76			
451 56 Lože pod dlažby z kameniva									

46	451571111R00	Lože dlažby ze šterkopisků II, do 10 cm bet. pruh u vrat Z1 : 1,8*0,5 v místě zateplování pod terén : (24,63+6,05)*0,6 plocha před regulátorem plynu : 1,25*(1,62+0,6)	m2	22,08300	85,99	1 898,92	832-1	RTS 16/ II
47	451571112R00	Lože dlažby ze šterkopisků II, do 15 cm lože pod okapový chodník : (11,94+48,07+2,76+1,61+3,54+5,78+3,14+3,12+4,4+51,2+10,57+2,58+3,75)*0,5 podklad pod recyklát : 7,335	m2	83,56500	119,82	9 511,37	832-1	RTS 16/ II
48	564861111R00	564 8 Podklad ze šterkodrů s rozproštěním a zhuštěním ...tloušťka po zhuštění 200 mm podklad - kryt cementobeton : 8,0025 podklad - asfalt recyklát : 7,335	m2	15,33750	118,63	1 817,95	822-1	RTS 16/ II
49	567122113R00	567 12-2 Podklad z kameniva zpevněného cementem bez dilatačních spár, s rozproštěním a zhuštěním, ošlepením povrchu podkladu vodou ...KZC 1, tloušťka po zhuštění 140 mm podklad - kryt cementobeton : 8,0025 podklad - asfalt recyklát : 7,335	m2	15,33750	231,71	3 553,78	822-1	RTS 16/ II
50	579300015R00	579 30 Kryt komunikace z asfaltového recyklátu s rozproštěním a zhuštěním ...tloušťka po zhuštění 80 mm u skládky ocel. prvků při m.č. 1.02 : 2,5*0,75 západní fasáda spoj. krčku : 7,8*0,7	m2	7,33500	460,80	3 379,97	822-1	RTS 16/ II
51	581321111R00	581 12 Kryt cementobetonový střešních komunikací ...skupiny 1 a 2, tloušťky 200 mm v místě skládky ocelových prvků při m.č. 1.02 : 10,67*0,75	m2	8,00250	710,10	5 682,58	822-1	RTS 16/ II
52	591211111R00	591 Kladení dlažby z kostek s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným a se smetením přebytečného materiálu na krajnici ...drobných z kamene, do lože z kameniva téženého tloušťky 50 mm - nové žulové kostky v celém rozsahu bet. pruh u vrat Z1 : 1,8*0,5 v místě zateplování pod terén : (24,63+6,05)*0,6 plocha před regulátorem plynu : 1,25*(1,62+0,6)	m2	22,08300	334,55	7 387,82	822-1	RTS 16/ II
53	596811111RT4	596 81 Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro píseň do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do II. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m 596 81 včalně dodávky dlaždic ...balonových, rozměru 50/50 mm, tloušťky 60 mm, do lože z kameniva téženého lože pod okapový chodník : (11,94+48,07+2,76+1,61+3,54+5,78+3,14+3,12+4,4+51,2+10,57+2,58+3,75)*0,5 prořez 10% : 0,1	m2	83,85300	441,00	36 979,17	822-1	RTS 16/ II
54	58380120.AR	583 80120.AR kostka dlažební materiálová skupina I/2 (žula); tř. I; 8/10 cm - velikost a druh kamene kostek vybrán dle slávajících bet. pruh u vrat Z1 : 1,8*0,5 v místě zateplování pod terén : (24,63+6,05)*0,6 plocha před regulátorem plynu : 1,25*(1,62+0,6) ztrátové 2% : 0,02	m2	22,52466	576,00	12 974,20	SPCM	RTS 16/ II
Díl: 61						110 679,39		
610 99 Zakrytí výplň vnitřních otvorů, předmětů apod. které se zřizují před úpravami povrchu, a obalení osazených dveřních zárubní před znečištěním při úpravách povrchu nátiskem plastických malovin včetně pozdějšího odkrytí,								
55	610991111R00	...lůž Pe 0,05-0,2 mm 30% dveří oboustranné : (724,23*2)*0,3	m2	434,53800	10,00	4 345,38	801-1	RTS 16/ II
56	611 42	611 42 Omítky vnitřní stropů vápenné, vápenocementové s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, 611 42-1 omítky vnitřní vápenné, vápenocementové stropů rovných						
57	611421133R00	...šlukové nové zastropení mezi světlíky : 2,45*4,2+3,45*4,2+(0,95+0,25+1,8)*4,2+4,2*3*4,2 nové zastropení mezi světlíky - prostupy : ((1,1+1)*4)*0,4*2+(0,85+0,6)*2*0,35	m2	74,54400	260,00	19 381,44	801-1	RTS 16/ II
58	611421321R00	611 42-1 Oprava vnitřních vápenných omítek stropů 611 42-11 železobetonových rovných tváňkových a kleneb v množství opravované plochy ...v množství opravované plochy přes 10 do 30 %, hladkých stříšky nad vraty : 5,05*0,6*2+(5,5+0,6*2)*0,1*2	m2	7,40000	183,00	1 354,20	801-4	RTS 16/ II
59	612409991R00	612 40-9 Začištění omítek kolem oken, dveří a obkladů apod. ...maltou vápenou plastové výplně otvorů : (2,39+2,38*2)*1+(1,2+3,02*2)*1+(4,95+2,14*2)*2+(2,39+1,8*2)*1+(2,39+2,38*2)*1+(1,19+1,77*2)*1 zámečnické výplně otvorů : (3,3+3,57*2)*1+(3,28+3,57*2)*1+(3,3+3,57*2)*1+(3,32+3,02*2)*1+(0,9+2,1*2)*1 podsatý světlík : (35+3+8+8+5+35+35+4,2*7)*2	m	413,28000	170,00	70 257,60	801-4	RTS 16/ II
60	612421637R00	612 42 Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti ...šlukové oprava v místě prostupů - z interiéru : 0,5*0,5*(2+2+19) otvory ve stěnách - z interiéru : 0,5*0,5*(11+10+8+4) přídávky vrat a dveří : 0,9906+1,0872+0,42	m2	17,25680	260,00	4 486,77	801-1	RTS 16/ II
61	612425931R00	612 42-5 Omítky vnitřní okenního nebo dveřního, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, ...omítkou šlukovou plastové výplně otvorů : (2,39+2,38*2)*1+(1,2+3,02*2)*1+(4,95+2,14*2)*2+(2,39+1,8*2)*1+(2,30+2,38*2)*1+(1,19+1,77*2)*1*0,25 zámečnické výplně otvorů : (3,3+3,57*2)*1+(3,28+3,57*2)*1+(3,3+3,57*2)*1+(3,32+3,02*2)*1+(0,9+2,1*2)*1*0,25	m2	24,12000	450,00	10 854,00	801-4	RTS 16/ II
Díl: 62						1 762 767,41		
602 01 Omítky stěn z hotových směsí po jednolichých vrstvách								

61	60201518RT6	...omítka vchodní tenkovrstvá, silikonová, zatřená, tloušťka vrstvy 1,5 mm, fasáda přiléhající ke střeše spojovacího krčku : 6,9*(0,76+0,55/2)+7,02*0,7 fasáda haly přiléhající ke střeše přístavku : 73,67*0,5 fasáda přístavku přiléhající ke střeše pro kompresor : 4,52*0,418 fasáda přístavku přiléhající k přístavku s technologií plynového hořáku : 6,85*0,5 fasáda hlavní haly přiléhající ke stávající vzduchotechnice : 4,25*0,5 fasáda hlavní haly přiléhající ke ocelovému přístavku : 6,26*0,5 stříšky nad vraty - boky+spodní část : (5*0,48+5*0,14+(0,48*(0,14+0,158/2)*2)*2 přístavek m.č. 1.08 : (3,14*2+6,61)*3,8 (okna, vrata) : (2,4*2,1+1,48*0,88)	m2	105,96162	214,61	22 740,42	801-1	RTS 16/ II
620 99-2 Zakryvání výplně vnějších otvorů s rámy a zárubněmi, zábradlí, předmětů oplechování apod., které se zřizují ještě před úpravami povrchu, před jejich znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických								
62	620991121R00	...z postaveného lešení stávající výplně v obvodovém plášti - severní fasáda : 2,38*1,77*19+2,39*2,62+1,19*1,77+0,9*2,1 nové výplně v obvodovém plášti - severní fasáda : 1,19*1,77+1,1*2,07+3,32*3,02 stávající výplně v obvodovém plášti - jižní fasáda : 2,39*2,38*16 nové výplně v obvodovém plášti - jižní fasáda : 3,18*3,57+2,34*2,38 stávající výplně v obvodovém plášti - východní fasáda : 2,4*2,1+1,48*0,88+2,39*2,38+2,39*1,8+2,475*2,1*4 nové výplně v obvodovém plášti - východní fasáda : 3,2*3,57 stávající výplně v obvodovém plášti - západní fasáda : 2*1,46+1,76*1,46*2+3,65*1,70+5,42*1,78 nové výplně v obvodovém plášti - západní fasáda : 3,2*3,57	m2	297,21060	10,00	2 972,11	801-1	RTS 16/ II
622 30 Příprava podkladu								
63	622323041R00	...penetrace 186,18+56,838+1105,411+126,699+6,484+138,303+19,835	m2	1 639,75000	11,88	19 480,23	801-1	RTS 16/ II
622 31-1 Zateplení suterénu nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek a zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2). Bez povrchové úpravy desek.								
64	62231913R00	...extrudovaným polystyrenem, tloušťky 120 mm - zateplení pod terémem sokl - severní fasáda : 52,33*0,6+4,86*0,4+7,69*0,3+1,85*0,35 sokl - východní fasáda : 1,58*0,35+6,98*0,26+6,755*0,3+1,39*0,3+12,21*0,35 sokl - jižní fasáda : 1,95*0,3+52,5*0,45+2,18*0,20 sokl - západní fasáda : (7,5*0,6+4,58*0,4)+1,25*0,3+25,86*((0,3+0,7)/2) pod UT - objekt dílen, hl. 0,6m : (47,9+2,4+1,29+10,59+5,75+5,33+16,46+11,29+2,24)*0,6 pod UT - spojovací krček+přístavek s učebnami, hl. 0,3m : (12,33+1,9+1,62+4,86+52,39+9,44+12,2+0,12*4)*0,3	m2	186,18030	730,40	135 986,09	801-1	RTS 16/ II
622 31-2 Zateplení soklu nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny (1,15 K ochraně hran na rozích budovy je do plochy zahrnuto 0,14 m rohových lišt na m2.								
65	622311525RV1	...extrudovaným polystyrenem, tloušťky 160 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou fasáda přiléhající ke střeše spojovacího krčku : 6,9*(0,76+0,55/2)+7,02*0,7 fasáda haly přiléhající ke střeše přístavku : 73,67*0,5 fasáda přístavku přiléhající ke střeše pro kompresor : 4,52*0,418 fasáda přístavku přiléhající k přístavku s technologií plynového hořáku : 6,85*0,5 fasáda hlavní haly přiléhající ke stávající vzduchotechnice : 4,25*0,5 fasáda hlavní haly přiléhající ke ocelovému přístavku : 6,26*0,5	m2	56,83786	914,76	51 993,00	801-1	RTS 16/ II
622 31-3 Zateplení fasády nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny (1,15 V polozkách je obsaženo 3,33 m rohových lišt, 1,67 m lišt s okapničkou, 5 m napojovacích lišt na m2 a 1,88 m2 výztužné tkaniny.								
66	622319135RT3	... expandovaným polystyrenem, tloušťky 160 mm, kontaktní nátěr a silikonová omítka, hlazená, zrnitost 2 mm - fasáda objektu severní fasáda - přístavek : 73,67*3,87+0,47*0,525*2 (okna sev. fasáda) : (2,32*1,74*19+2,35*2,62+1,16*1,77+1,17*2,72+1,13*1,74+3,26*2,72) - (severní fasáda přístavku přiléhající ke střeše pro kompresor) : -4,52*0,418 severní fasáda - hala : 73,67*2,51+0,47*0,1*2 (přílehlý pruh ke střeše přístavku) : -36,84 (mřížky sev. fasáda) : (0,65*0,4+0,8*0,45*2) východní fasáda - přístavek : 11,9 (fasáda přístavku přiléhající k přístavku s technologií plynového hořáku) : (6,85*0,5) východní fasáda - hala : (31,53*6,55) (východní fasáda hlavní haly přiléhající ke stávající vzduchotechnice) : (4,25*0,5) východní fasáda - krček : 12,17*4,023 (okna, prostupy vých. fasáda) : (2,33*2,38+2,33*1,77+3,24*3,24+2,875*2,5+4,91*2,11*2) jižní fasáda - hala : 73,67*6,55 (fasáda přiléhající ke střeše spojovacího krčku) : (6,9*(0,76+0,55/2)+7,02*0,7) (přílehlý krček) : -57,04 (okna, prostupy již. fasáda) : (3,22*3,2+2,33*2,35*16+2,28*2,35) západní fasáda - spojovací krček : 12,039*0,94+0,675*2,7+0,85*2,7+0,66*2,7+5,19*2,84+5,4*2,84 západní fasáda - hala : 31,53*6,55 západní fasáda - přístavek : 8,9*4,19 (okna, západ. fasáda) : (3,59*1,75+5,36*1,75+3,24*3,24)	m2	1 105,41131	1 159,60	1 275 534,11	801-1	RTS 16/ II
622 31-5 Zateplení ostění nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, přebroušení desek z polystyrenu, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle								
67	622319153RT3	...expandovaným polystyrenem, tloušťky 30 mm, kontaktní nátěr a silikonová omítka přístavek : (2,38+1,77*2)*0,28*19+(2,35*2,62*2)*0,56+(2,39+1,77*2+1,25*2)*0,28+(1,19+1,77*2)*0,26+(3,32+3,02*2)*0,16	m2	126,69944	642,07	81 349,91	801-1	RTS 16/ II



	západ : 12,04*4,6+31,53*6,85+8,9*5			315,86450					
941 94-19 příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení									
83 941941191R00	...šířky šířky od 0,80 do 1,00 m a výšky do 10 m sever : 73,67*7,13 východ : 8,9*4,5+31,53*6,8 jch : 73,67*6,7 západ : 12,04*4,6+31,53*6,85+8,9*5	m2	1 589,17460	16,80	26 688,13	800-3	RTS 16/ II		
941 94-18 Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami									
84 941941831R00	...šířky od 0,8 do 1 m, výšky do 10 m sever : 73,67*7,13 východ : 8,9*4,5+31,53*6,8 jch : 73,67*6,7 západ : 12,04*4,6+31,53*6,85+8,9*5	m2	1 589,17460	28,26	41 731,72	800-3	RTS 16/ II		
943 94-3 Montáž lešení prostorového lehkého bez podlah pro zalížení podlahové plochy do 2 kPa (200 kg/m2),									
85 943943221R00	...výšky do 10 m m.č. 1.01 : 4*(72,55+42,5)*4,5	m3	2 070,90000	6,78	14 040,70	800-3	RTS 16/ II		
943 94-38 Demontáž lešení prostorového lehkého bez podlah pro zalížení podlahové plochy do 2 kPa (200 kg/m2),									
86 943943821R00	...výšky do 10 m 2070,9	m3	2 070,90000	5,38	11 141,44	800-3	RTS 16/ II		
944 94-40 Montáž ochranné sítě									
87 944944011R00	...z umělých vláken sever : 73,67*7,13 východ : 8,9*4,5+31,53*6,8 jch : 73,67*6,7 západ : 12,04*4,6+31,53*6,85+8,9*5	m2	1 589,17460	5,00	7 945,87	800-3	RTS 16/ II		
944 94-48 Demontáž ochranné sítě									
88 944944081R00	...z umělých vláken sever : 73,67*7,13 východ : 8,9*4,5+31,53*6,8 jch : 73,67*6,7 západ : 12,04*4,6+31,53*6,85+8,9*5	m2	1 589,17460	3,00	4 767,52	800-3	RTS 16/ II		
946 94-11 Montáž sestavy pořízdného hliníkového lešení (vše)									
89 946941102RT2	...plochy 2,5 x 1,45 m, pracovní výšky do 6,3 m - pořízdné lešení pro montáž dílčích specializací - ZTI, VZT, UT, Elektro, MaR 2	sada	2,00000	4 000,00	8 000,00	800-3	RTS 16/ II		
946 94-119 nájemné sestavy pořízdného hliníkového lešení (vše)									
90 946941192RT2	...plochy 2,5 x 1,45 m, pracovní výšky do 6,3 m - pořízdné lešení pro montáž dílčích specializací - ZTI, VZT, UT, Elektro, MaR 30*3 2 kostky : 1	den	180,00000	585,00	105 300,00	800-3	RTS 16/ II		
				90,00000					
				90,00000					
Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách							131 790,15	
952 90 Vyděření budov a ostatních objektů									
952 00-12 průmyslových budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apod. s nespápnou podlahou - zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah									
91 952901221R00	...jakékoliv výšky podlaží půdorysná plocha všech místností : 2928,67	m2	2 928,67000	45,00	131 790,15	801-1	RTS 16/ II		
Díl: 96	Bourání konstrukcí							134 206,40	
962 03-2 Bourání zdiva nadzákladového cihelného nebo vyloučení otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2)									
92 962032432R00	...z dutých cihel nebo tvárnice pálených nebo nepálených, na maltu vápenou nebo vápenocementovou štitové zdivo světlíků (konce v místě dilatace) : (2,34)*((1,9+2,36)*2)*2*0,25*6	m3	14,95260	340,34	5 088,97	801-3	RTS 16/ II		
962 05-2 Bourání zdiva železobetonového nebo vyloučení otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu železobetonovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),									
93 962052211R00	...nadzákladového atika přístavek : 0,15*0,7*73,35 krajní atika spojovací krček : ((0,6*0,13)+(0,17*0,16))*12,2 středová atika spojovací krček : (0,15*0,535)*12,2 atiky v místě dilatace : (9,07+5,85+5,42*2+5,838)*0,15*0,18	m3	10,81739	2 312,37	25 013,81	801-3	RTS 16/ II		
965 04 Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin									
94 965042141R00	...betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m2 přístavek střecha - plynosíkat + beton : 73,05*8,9*(0,03+0,06) střecha spojovací krček : 6,8*12,2*(0,03+0,06) podklad pod parapety - přístavek : (2,38*0,12*19+1,2*2*0,12)*0,05 podklad pod parapety - hala : (2,39*0,18+2,39*0,18+2,39*0,18*16+2,39*0,18+3,65*0,18+5,42*0,18)*0,05 podklad pod parapety - krček : (2*0,1+1,76*0,1+1,76*0,215+4,85*0,16*2)*0,05 koruny atik hlavní dílna : 31,2*0,25*0,05*2+72,85*0,18*0,05*2 koruny atik přístavek s učebrami : 8,9*0,15*0,05*2 beton kolem objektu v místě zalepení pod terén : (1,7+10,43)*0,6*0,1	m3	69,82501	700,00	48 877,51	801-3	RTS 16/ II		
965 08-2 Odstranění násypů pod podlahami a ochranného na střechách									
95 965082941R00	...tloušťky přes 200 mm, jakékoliv plochy spojovací krček - S03 : 25,71	m3	25,71000	144,84	3 723,76	801-3	RTS 16/ II		
968 07-2 Vybourání a výměň kovových rámu a rolet									
968 07-21 rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2)									
96 96807245FR00	...dveřních zárubní, plochy do 2 m2 Z22 : 0,9*2,1	m2	1,89000	155,43	293,76	801-3	RTS 16/ II		
968 07-2 Vybourání a výměň kovových rámu a rolet									
968 07-21 rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2)									
97 96807255FR00	...vrat. plochy přes 5 m2	m2	45,36940	82,05	3 722,56	801-3	RTS 16/ II		

				45,36940				
968 08-3	Vybourání plastových výplňí otvorů							
98 96003004R00	...oken, nad 4 m2 2,475*2,14*4+2,39*2,38+2,39*1,8+2,39*2,38+1,2*1,77+1,2*3,02+1,2*1,77	m2	44,73640	89,00	3 981,54	801-3	RTS 16/ II	
968 09	Vybourání vnitřních parapetů							
99 968096002R00	...plastových, šířky do 50 cm, 8,4*14,7	m	23,10000	31,30	723,03	801-3	RTS 16/ II	
100 96000Rpol01	Bourání světlíků lucernových, ocelová svíslá kca, s výplní z drátosklá+ocel/bet. zastropení  včetně pomocné kca. pro zabezpečení proti pádu materiálu, suší a osob do prostoru haly -demontáž provedena s ohledem na neporušení podsady světlíku -demontáž celé kca. vě. prosklení a klempířských prvků -šířka v patě 4,2m, šířka v místě zasířezání 3,8m, výška 1,95 m -2 ks v délce 72,4 m a 54,1 m 72,5*54,25	m	126,75000	220,00	27 885,00		Vlastní	
101 96000Rpol02	Demontáž stávajícího pásového obloukového světlíku s PC výplní -hliníkový pásový světlík s PC výplní -17,85*4 m	soubor	1,00000	12 500,00	12 500,00		Vlastní	
102 96000Rpol03	Demontáž strop. panelů dl. 300 cm, do 1,5 t -s ohledem na ostatní kca. bez jejich porušení m.č. 1.21 : 1	kus	1,00000	1 050,00	1 050,00		Vlastní	
103 96000Rpol04	Demontáž plast. vlnovek šroubovaných na konstrukci stěn do suší stěny přístřešku pro nádobu na stl vzduch : 3,85*1,125+1,85*3,35*2	m2	16,72625	80,50	1 346,46		Vlastní	
Díl: 97	<b>Prorážení otvorů</b>				160 558,03			
970 0	Jádrové vrtání, kruhové prostupy							
970 04	v prostém betonu							
104 970041200R00	...jádrové vrtání , do D 200 mm prostupy pro sířezní vpustě SV1 a SV2 : 8*0,2	m	1,60000	2 961,00	4 737,60	801-3	RTS 16/ II	
970 25	Řezání železobetonu							
105 970251150R00	...hloubka řezu 150 mm atka přístavek : 73,35 atky spojovací krček : 12,2*2 atky v místě dilatace : 9,07*5,85+5,42*2*5,838	m	129,34800	631,00	81 618,59	801-3	RTS 16/ II	
971 03	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném základovém nebo nadzákladovém, 971 03-2 z jakýchkoliv cihel pálených							
106 971033351R00	...na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,09 m2, tloušťky do 450 mm m.č. 1.40 : 2	kus	2,00000	140,00	280,08	801-3	RTS 16/ II	
971 03	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném základovém nebo nadzákladovém, 971 03-2 z jakýchkoliv cihel pálených							
107 971033431R00	...na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,25 m2, tloušťky do 150 mm m.č. 1.38 : 1 m.č. 1.39 : 1	kus	2,00000	35,28	70,52	801-3	RTS 16/ II	
971 03	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném základovém nebo nadzákladovém, 971 03-4 z dutých tvárníc nebo příčekovek							
108 971033331R00	...plochy do 0,09 m2, tloušťky do 150 mm m.č. 1.19 : 2 m.č. 1.20 : 2 m.č. 1.22 : 2 m.č. 1.24 : 2 m.č. 1.26 : 5 m.č. 1.29 : 3 m.č. 1.30 : 1 m.č. 1.33 : 1 m.č. 1.35 : 1	kus	19,00000	34,59	657,29	801-3	RTS 16/ II	
973 04	Vysekání výklenků a kapes ve zdivu betonovém							
973 04-2	kapes							
109 973042251R00	...plochy do 0,1 m2, hloubky do 300 mm m.č. 1.41 : 8	kus	8,00000	314,83	2 518,66	801-3	RTS 16/ II	
975 04	Jednořadové podchyčení stropů pro osazení nosníků 975 04-1 pro osazení nosníků do výšky podchyčení 3,5 m							
110 975043121R00	...při zatížení hmotností přes 750 do 1000 kg/m strop přístavku s učebnami : 72,55*2	m	145,10000	391,66	56 829,87	801-3	RTS 16/ II	
975 07	Jednostranné podchyčení střešních vazníků 975 07-9 příplatek k ceně na dřevěnou výztuhu za každý další 1 m výšky podchyčení přes 3,5 m							
111 975078111R00	...při zatížení hmotností do 1000 kg/m strop přístavku s učebnami : 72,55*2	m	145,10000	28,92	4 196,29	801-3	RTS 16/ II	
978 01	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových							
978 01-2	vnějších s vyškabáním spár, s očištěním zdiva							
112 978015221R00	...1, až 4. stupní složitosti, v rozsahu do 10 % 1839,75	m2	1 639,75000	3,31	5 427,57	801-3	RTS 16/ II	
978 05	Odsekání a odebrání obkladů včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo, 978 05-2 stěn							
113 978059511R00	...z obkládaček vnitřních z jakýchkoliv materiálů, plochy do 1 m2 parapety m.č. 1.41 : 0,18*4,95*2	m2	1,78200	79,45	141,58	801-3	RTS 16/ II	
114 97000Rpol01	Vybourání prostupu sířezní kcf., průměr 225 mm m.č. 1.15 -ve stropním panelu v místě kazaly	kus	1,00000	250,00	250,00		Vlastní	



115	97000Rpol02	- včetně zapravení MVC + šluk Vybourání prostupu střešní kčl. průměr 375 mm - m.č. 1.36 - ve stropním panelu v místě kazely	kus	1,00000	200,00	200,00	Vlastní
116	97000Rpol03	- včetně zapravení MVC + šluk Vyřezání/vybourání prostupu podhledem, průměr 100 mm - ve stropu m.č. 1.38 a 1.39 - předpokládána skladba podhledu - prkenné bednění+rákos+omílka vápenocementová - včetně zapravení MVC + šluk	kus	2,00000	180,00	360,00	Vlastní
117	97000Rpol04	2 Vybourání prostupu střešním panelem 810x550 mm - m.č. 1.04 - ve stropním panelu v místě kazely - včetně zapravení MVC + šluk	kus	2,00000	835,00	1 670,00	Vlastní
118	97000Rpol05	2 Vyřezání prostup v plechové stěně pro průměr potrubí 200 mm - m.č. 1.35 - ve stropním panelu v místě kazely - včetně zapravení MVC + šluk	kus	1,00000	200,00	200,00	Vlastní
119	97000Rpol06	1 Vybourání prostupu střešní kčl., průměr 175 mm - m.č. 1.01, 1.03 - odkouření teplovzdušných jednotek - ve stropním panelu v místě kazely - včetně zapravení MVC + šluk	kus	7,00000	200,00	1 400,00	Vlastní
Díl: 99						98 066,78	
999 28 Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů oborů 801, 803, 811 a 812 999 28-1 pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů							
120	999281108R00	...výšky do 12 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 12,16,17,18,19,20,21,22,23,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,37,38,39,40,41,42,43,44,46,47,48, 49,50, : 51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81, 82,83, : 85,91,92,93,96,97,98,100,106,107,108,109,110,111, : Součet : 632,68891	t	632,68891	155,00	98 066,78	801-4 RTS 16/ II
Díl: 711						9 236,46	
711 13 Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho							
121	711132311R00	...svistlá, , novopou fólie včetně uchycovacích prvků objektu dílen, hl. 0,6m : (47,9+2,4+1,29+10,59+5,75+5,33+16,46+11,29+2,24)*0,6 spojovací krček+přístavek s ušebnami, hl. 0,3m : (12,33+1,9+1,62+4,66+52,39+9,44+12,2+0,12*4)*0,3 přesahy 10% : (61,95+28,57)*0,1	m2	99,59800	92,70	9 229,95	800-711 RTS 16/ II
998 71-1 Přesun hmot pro izolace proti vodě 50 m vodorovně měřeno od léžišť půdorysné plochy skládky do léžišť půdorysné plochy objektu							
122	998711101R00	...svisté do 6 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 121, : Součet : 0,00797	t	0,00797	916,51	6,51	800-711 RTS 16/ II
Díl: 712						1 820 104,53	
712 30 Odstranění povlakové krytiny a mechu na střeších plochých do 10°							
712 30-1 povlakové krytiny							
123	712300833R00	...lživrstvá, přístavek střecha : 72,73*8,9 přístavek atiky : ((36,6+8,9*2)+(36,2+8,9*2))*((0,45+0,15)/2) spojovací krček - nad chodbou : 6,8*12,2 spojovací krček - nad chodbou - vytažení na svisté kce : 12,2*0,15+6,8*0,15*2	m2	766,64700	49,00	32 965,82	800-711 RTS 16/ II
712 31 Povlakové krytiny střech do 10° za studena 712 31-1 nátěrem							
124	712311101R21	...1 x, penetračním nebo asfaltovým lakem, včetně dodávky materiálu plocha+svisté vytažení : 736,357+728,628	m2	1 464,98500	20,00	29 299,70	800-711 RTS 16/ II
712 34 Povlakové krytiny střech do 10° pásy phtavením							
125	712341559R00	...v celé ploše, 1 vrstva, bez dodávky pásu střecha přístavek : 8,9*72,73 střecha spojovací krček - plocha nad chodbou a kancelářemi : 7,3*12,2	m2	736,35700	89,00	50 808,63	800-711 RTS 16/ II
712 36 Povlakové krytiny střech do 10° pryžemi							
126	712361703R00	...fólie přilepenou v plně ploše, bez dodávky fólie střecha hlavní dílna : (5,72+5,42+5,42+5,72)*72,53+(2,1*2)*(2,45+3,45+0+4+3) střecha hlavní dílna - horní plocha atik : 104,15	m2	1 786,89840	115,00	205 493,32	800-711 RTS 16/ II
712 37 Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty							
127	712371801R00	...volně položené, , bez dodávky fólie, bez rozlišené tloušťky fólie střecha přístavek : 8,9*72,73 přístavek - horní plocha atik : 0,5*8,9*2 střecha spojovací krček : 13,92*12,04 šířsky nad vraty : 4,92*0,6+4,77*0,6+5*0,5*2	m2	834,60780	105,00	87 633,82	800-711 RTS 16/ II
712 37-7 Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólie včetně dodávek výrobků							
128	712378003R00	...atiková okapnice, RŠ 250 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC přístavek - atiky : 72,73 průřez 10% : 0,1	m	80,00300	230,00	18 400,69	800-711 RTS 16/ II
712 37 Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty 712 37-7 Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólie včetně dodávek výrobků							
129	712378004R00	...závětrná lišta, RŠ 250 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	251,02000	245,00	61 499,90	800-711 RTS 16/ II

		dĺna atiky : (73,67+31,53)*2		210,40000					
		přístavek s učetnami atiky 8,9*2		17,80000					
		prořez 10% : 0,1		22,82000					
		712 37 Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty							
		712 37-7 Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií							
		včetně dodávek výrobků							
130	712378005R00	...stěnová lišta vyhnutá, RŠ 70 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	121,73700	95,00	11 585,02	800-711	RTS 16/ II	
		přístavek : 72,73		72,73000					
		spojovací krček : 13,92*2		27,84000					
		stříšky nad vraty : 5,05*2		10,10000					
		prořez 10% : 0,1		11,06700					
		712 37 Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty							
		712 37-7 Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií							
		včetně dodávek výrobků							
131	712378006R00	...rohová lišta vnější, RŠ 100 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	246,40000	95,00	23 408,00	800-711	RTS 16/ II	
		dĺna : (72,51+30,59)*2		206,20000					
		přístavek : 8,9*2		17,80000					
		prořez 10% : 0,1		22,40000					
		712 37 Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty							
		712 37-7 Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií							
		včetně dodávek výrobků							
132	712378007R00	...rohová lišta vnitřní, RŠ 100 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	718,81700	95,00	68 287,82	800-711	RTS 16/ II	
		dĺna : (72,51+30,59)*2		206,20000					
		dĺna světlíky : ((35+4,2)*2)*3+(4+4,2)*2+((4,2+8)*2)*2+((4,2+5)*2)		318,80000					
		přístavek : 8,9*2+72,73		90,53000					
		spojovací krček : 13,92*2		27,84000					
		stříšky nad vraty : 5,05*2		10,10000					
		prořez 10% : 0,1		65,34700					
		712 37 Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty							
		712 37-7 Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií							
		včetně dodávek výrobků							
133	712378008R00	...pásek, RŠ 50 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	129,74000	75,00	9 730,50	800-711	RTS 16/ II	
		kce, prostupující střešním pláštěm :		22,35000					
		((0,71+0,5)*2)*2+((1+0,9)*2)*2+((0,45+0,35)*2)*2+(2*3,14*0,25)+(0,35*4)+(0,15*4)+(2*3,14*0,125)*4							
		nápojení střešního pláště na etics : 73,67+13,92+4,85*2		97,29000					
		stříšky nad vraty : 5,05*2		10,10000					
		712 39 Povlakové krytiny střech do 10° ostatní							
		712 39-1 textilie							
134	712391171R00	...podkladní, 1 vrstva, bez dodávky textilie	m2	1 011,94200	11,00	11 131,36	800-711	RTS 16/ II	
		střecha příslavek : 8,9*2,73		647,29700					
		přístavek - navazující kce. - atiky : (8,9*2+72,73)*0,5		45,26500					
		přístavek - horní plocha atik : 0,5*8,9*2		8,90000					
		spojovací krček - okraje střech : 12,2*0,6*2		14,64000					
		hlavní dĺna - atiky : (73,67*2+31,53*2)*0,8		168,32000					
		střecha hlavní dĺna - podsady světlíků :		127,52000					
		(35*2+4,2*2+35*2+4,2*2+35*2+4,2*2+4*2+4,2*2+(8*2+4,2*2)*2+5*2+4,2*2)*0,4							
		712 40 Odstranění povlakové krytiny a mechu na střechách šikmých přes 10 do 30°							
		712 40-1 povlakové krytiny							
135	712400834R00	...každé další vrstvy,	m2	766,64700	12,00	9 199,76	800-711	RTS 16/ II	
		- asfaltová krytina							
		760,647		766,64700					
		712 84 Samostatné vytažení izot. povlaku pásy přitavením							
		na konstrukce převyšující úroveň střechy,							
136	712841559R00	...v celé ploše, 1 vrstva, materiál ve specifikaci	m2	728,62800	124,00	90 349,87	800-711	RTS 16/ II	
		hala - navazující kce. - atiky : (72,85*2+30,59*2)*0,6		124,12800					
		hala - navazující kce. - světlíky :		475,20000					
		(35*2+4,2*2+35*2+4,2*2+35*2+4,2*2+3*2+4,2*2+(8*2+4,2*2)*2+5*2+4,2*2)*1,5							
		přístavek - navazující kce. - atiky : (8,9*2+72,73)*0,6		97,95600					
		spojovací krček - navazující kce. : (13,92*2+12,2*2)*0,6		31,34400					
		712 87 Samostatné vytažení izolačního povlaku termoplasty							
		na konstrukce převyšující úroveň střechy,							
137	712871801R00	...1 vrstva, materiál ve specifikaci, bez rozlišení tloušťky fólie	m2	248,55900	124,00	30 821,32	800-711	RTS 16/ II	
		střecha hlavní dĺna - atiky : (72,5*2+30,59*2)*0,3		61,85400					
		střecha hlavní dĺna - podsady světlíků :		127,52000					
		(35*2+4,2*2+35*2+4,2*2+35*2+4,2*2+4*2+4,2*2+(8*2+4,2*2)*2+5*2+4,2*2)*0,4							
		přístavek - navazující kce. - atiky : (8,9*2+72,73)*0,5		45,26500					
		spojovací krček - navazující kce. : (13,92*2)*0,5		13,92000					
138	71200Rpo101	Výsrava a vyrovnání podkladu, prořezání bouří, oprava stávající hydroizolační vrstvy pásy natavením, včetně dodávky materiálu	m2	1 773,17120	49,00	86 885,39		Vlastní	
		- modifikovaným pasem s vložkou ze skelné tkaniny, tl. 4 mm - plocha do 20%							
		včetně vyčištění pro aplikaci vrstev střešního souvrství							
		střecha hlavní dĺna : (5,75+5,42+5,42+5,75)*72,53+(2,1*2)*(2,45+3,45+3+4+3)		1 687,10020					
		střecha spojovací krček : 7,065*12,2		86,07100					
139	71200Rpo102	Lamování h.h. podsady světlíků v návaznosti na dodatečně zateplení podsady, VIPLANYL, RŠ 320	m	318,80000	236,00	75 236,80		Vlastní	
		dĺna světlíky : ((35+4,2)*2)*3+(4+4,2)*2+((4,2+8)*2)*2+((4,2+5)*2)		318,80000					
140	71200Rpo104	D+M střešní vpust dvouúrovňová z pěněného PUR, DN 125, spodní díl pro napojení na asfaltový pás, horní díl pro napojení na PVC, vtok, mřížka, výběrací koš	kus	4,00000	3 320,00	13 280,00		Vlastní	
141	71200Rpo105	D+M střešní vpust dvouúrovňová z pěněného PUR, DN 100, spodní díl pro napojení na asfaltový pás, horní díl pro napojení na PVC, vtok, mřížka, výběrací koš	kus	4,00000	8 320,00	13 280,00		Vlastní	
142	71200Rpo106	D+M střešní sanační vpust z PA, průměr 110 mm, horní manžeta pro napojení na PCV fólii těsnění spodní části z EPDM, vtok, mřížka, výběrací koš	kus	6,00000	1 970,00	11 820,00		Vlastní	
143	71200Rpo107	D+M Dilatační spára ploché střechy - dilatační profil + pěnový provazec	m	40,50000	360,00	14 580,00		Vlastní	
		- včetně dodávek veškerých komponent dilatace							

144	71200Rpol03	D+M Stabilizace střešního souvrství mech. kolvením, kotva pro II, souvrství 280 až 350 mm, podklad beton, porobeton - parametry kolvení viz PD Hlavní délka : 2330,85 Přístavek : 737,83 Spojovací krček : 165,8	m2	3 242,28000	69,00	223 717,32		Vlastní
145	28322010R	folie izolační střešní hydroizolační; tloušťka 1,50 mm; plošná hmotnost 1 960 g/m2; PVC-P, PES výztuž; $\mu = 15 000,0$ - střešní folie do skladeb Broof (I3), parametry dle PD - vhodná pro stabilizaci mechanickým kolvením střeška přístavek : 8,9'72,73 přístavek - horní plocha atik : 0,5'8,9'2 střeška spojovací krček : 13,92'12,04 přístavek - navazující kce. - atiky : (8,9'2+72,73)'0,5 spojovací krček - navazující kce. : (13,92'2)'0,5 stříšky nad vraty : 4,92'0,6+4,77'0,6+5'0,5'2	m2	983,17208	143,00	140 593,61	SPCM	RTS 16/ II
146	28322100.AR	folie izolační střešní hydroizolační; tloušťka 3,00 mm; plošná hmotnost 2 300 g/m2; PVC-P; kaširovaná nekaná textilie - střešní folie vhodná pro stabilizaci lepením - parametry viz PD střeška hlavní délka : (5,72+5,42+5,42+5,72)'72,53+(2,1'2)'(2,45+3,45+3+4+3) střeška hlavní délka - atiky vytažení : (72,5'2+30,59'2)'0,3 střeška hlavní délka - podsady světlíků : (35'2+4,2'2+35'2+4,2'2+35'2+4,2'2+4'2+4,2'2+(8'2+4,2'2)'2+5'2+4,2'2)'0,4 střeška hlavní délka - horní plocha atik : 104,15 Minisoučet prolož 10% : 0,1	m2	2 173,89964	149,00	310 867,65	SPCM	RTS 16/ II
147	62852265R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný, mechanicky kotvený; nosná vložka skelná tkanina; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm plocha+světlík vytažení : 736,357+728,628 prolož 10% : 0,1	m2	1 611,48350	94,00	151 479,45	SPCM	RTS 16/ II
148	69366198R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; zpevněná oboustranně střešky - dílny, krček, přístavek : 1011,942 stříšky nad vraty : 4,92'0,6+4,77'0,6 přesahy : 0,10	m2	1 119,53160	19,00	21 271,10	SPCM	RTS 16/ II
149	998712102R00	998 71-2 Přesun hmot pro povlakové krytiny 50 m vodorovně ...v objektech výšky přes 6 do 12 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 121,125,126,127,128,129,130,131,132,133,136,137,138,145,146,147,148, : Součet : 18,55779	t	18,55779	889,00	16 497,88	800-711	RTS 16/ II
Díl: 713 Izolace tepelné						1 524 612,94		
150	713131130R00	713 13 Montáž tepelné izolace stěn ...vložení do nosné rámové konstrukce podsada světlíků : (4,2'2+35'2)'0,3+(4,2'2+4'2)'0,3+(4,2'2+8'2)'0,3'2+(4,2'2+5'2)'0,3 výplň odvodňovacích žlabů : (0,14'0,16'72,85)'3 2 vrstvy : 1	m2	202,29492	79,00	15 981,30	800-713	RTS 16/ II
151	713131131R00	...lepením atiky z vnitřní strany - hala : 72,85'0,325'2+30,9'((0,325+0,055)/2)'2 atiky z vnitřní strany - přístavek : 9,06'((0,425+0,075)/2)'2 dílna - koruna atik : 104,15 přístavek - koruna atik : 8,9'0,47'2	m2	176,14050	99,00	17 437,91	800-713	RTS 16/ II
152	713141125R00	713 14 Montáž tepelné izolace stěch na plný podklad ...desky, na lepidlo střeška hlavní délka : ((5,69+5,42+5,42+5,84)'72,53+(2,1'2)'(2,45+3,45+3+4+3))'2 spádové kliny : 44,55'6+17,25'6	m2	3 749,35220	34,00	127 477,97	800-713	RTS 16/ II
153	713141151R00	...kladená na sucho, jednovrstvá přístavek : 8,9'73,05 spojovací krček : 13,6'12,04 2 vrstvy : 1	m2	1 627,77800	28,00	45 577,78	800-713	RTS 16/ II
154	71300Rpol02	D+M Spádový klín z minerální vaty, spád 2%, lf. reakce na oheň A1, pevnost v tlaku při 10% silažení min 70 kPa, souč. tep. vodivosti 0,039 W/m2K spojovací krček - S03 : 6,705'12,04'((0,1+0,245)/2) prolož 10% : 0,1	m3	15,31818	4 200,00	64 336,36		Vlastní
155	28375460R	deska izolační tepelné izol.; extrudovaný polystyren; povrch hladký; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; obj. hmotnost 40,00 kg/m3 dílna - koruna atik : 104,15'0,06 přístavek - koruna atik : 8,9'0,47'0,06'2 okapová hrana přístavek s učeboami : 72,73'0,6'0,28 okapová hrana spojovací krček : 12,2'0,6'0,1+12,2'0,6'0,28 prolož 10% : 0,1	m3	23,92632	2 360,00	56 226,85	SPCM	RTS 16/ II
156	28375766.AR	deska izolační EPS 100; pěnový polystyren; povrch hladký; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK; obj. hmotnost 20,00 kg/m3 přístavek - S01 : 8,9'72,73'0,28 atiky z vnitřní strany - přístavek : 9,06'((0,425+0,075)/2)'2'0,16 (okapová hrana spojovací krček) : (12,2'0,6'0,1+12,2'0,6'0,28) (okapová hrana přístavek s učeboami) : (72,73'0,6'0,28) Minisoučet prolož 10% : 0,1	m3	183,66449	1 150,00	211 214,16	SPCM	RTS 16/ II
157	28375768.AR	deska izolační EPS 150; pěnový polystyren; povrch hladký; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; obj. hmotnost 25,00 kg/m3	m3	551,64017	1 490,00	821 943,85	SPCM	RTS 16/ II

		střecha hlavní dílna - S02 : ((5,06+5,42+5,42+5,86)*72,85+(4,2)*(2,49+3,45+3+4+3))*0,28		479,87728					
		atiky z vnější strany - hala : (72,85*0,325*2+30,9*(0,325+0,055)/2)*2*0,16		3,45512					
		podskada světlíků : ((4,2*2+35*2)*0,3*3+(4,2*2+4*2)*0,3+(4,2*2+8*2)*0,3*2+(4,2*2+8*2)*0,3)*0,08		7,65120					
		výprh odvednovacích žlabů : (0,14*0,18*72,85)*3		5,50740					
		<b>Meziobrubel</b>		501,49103					
		prořez 10% : 0,1		50,14911					
158	28375972R	deska spádová, klín EPS 150; pěnový polystyren; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK	m3	30,61344	1 890,00		51 736,71	SPCM	RTS 16/ II
		hlavní dílna : 1,9*12+0,4*12		27,60000					
		stříšky nad vraty : (5*0,48*(0,04+0,056)/2)*2		0,23040					
		prořez 10% : 0,1		2,78304					
159	28376501R	deska izolační střešní; PIR; polodrážka; tl. 100,0 mm; kaširování Al fólie; součinitel tepelné vodivosti 0,023 W/mK; R = 4,350 m2KW; obj. hmotnost 30,00 kg/m3	m2	88,73480	430,00		38 155,96	SPCM	RTS 16/ II
		- speciřkace viz PD							
		spojovací krček - S03 : 12,04*6,7		80,66800					
		prořez 10% : 0,1		8,06680					
160	63151473R	deska izolační střešní; minerální vlákno; tl. 140,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,038 W/mK; R = 3,600 m2KW; obj. hmotnost 150,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	183,06519	273,00		49 976,80	SPCM	RTS 16/ II
		spojovací krček - S04 : 6,9*12,04*2+0,15*0,15*12,04		166,42290					
		prořez 10% : 0,1		16,64229					
		998 71-3 Přesun hmot pro izolace tepelné							
		50 m vodorovně							
161	998713102R00	...v objektech výřky do 12 m	t	24,79524	990,00		24 647,28	800-713	RTS 16/ II
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 150, 151, 152, 155, 156, 157, 158, 159, 160, :							
		Součet : 24,79524		24,79524					
Díl:	721	Vnitřní kanalizace					62 400,00		
	721 23 Střešní vtoky								
162	721234121R00	...D 75, 110, 125 mm, z PP, pro pl.střešky se svislým odtokem, tep.izol.bez fólie s izol.svorkou a kl. malicemi z nerez.oceli, se záchytným košem	kus	14,00000	3 000,00		42 000,00	800-721	RTS 16/ II
		1-1		14,00000					
	721 24 Lapače střešních splavenin								
163	721242111R00	...D 110 mm, s košem pro zachyt.nečistot,se suchou a nezámr.klapkou proti zápachu, čistícím víčkem a vyřm.lis.kroužky potrubních svodů D 75, 90, 100 a 110 mm	kus	4,00000	3 000,00		12 000,00	800-721	RTS 16/ II
		4		4,00000					
	721 24 20 Demontáž lapačů střešních splavenin								
164	721242803R00	...DN 100	kus	3,00000	300,00		900,00	800-721	RTS 16/ II
		3		3,00000					
165	72100Rpol01	Úprava deřtové kanalizace pro odsazení lapačů ø II zateplení	ks	3,00000	2 600,00		7 500,00		Vlastní
		- obkopání (odhelení) stávající deřtové kanalizace v nezbyřném rozsahu pro její úpravu, její částečná demontáž a zpělná montáž z nového PVC potrubí s							
		- včetně dodání materiálu							
		3		3,00000					
Díl:	733	Rozvod potrubí					22 500,00		
166	73300Rpol01	Přeložení rozvodů silačeného vzduchu	soubor	1,00000	22 500,00		22 500,00		Vlastní
		- frubní rozvod sli, vzduchu v přístřešku u m.č. 1,10							
		- odsazení rozvodu sli, vzduchu od fasady, přerušení ocel. potrubí DN 80 ve dvnu bodech, odsazení od fasady navařením nových kusů - potrubí délky 12 m							
		- odsazení nádobky na sli, vzduch společně s trubními rozvody od fasady, zásobník osazen na ocelové stojky kotvenými do podkladní betonové desky							
		- včetně revize							
Díl:	762	Konstrukce tesafské					4 644,16		
	762 12 Konstrukce dřevěných stěn a přiček vázaných								
	762 12-1 montáž								
167	762121110R00	...z řněn, hranolů a hranolů , průřezové plochy do 100 cm2	m	9,20000	480,00		4 416,00	800-762	RTS 16/ II
		m.č. 1 21 - v místě luxfer pro kotvení podhledu : 2,3*4		9,20000					
168	60512680R	lořna SM, BC; tl = 30 až 60 mm; l = do 3 000 mm; jakost I	m3	0,03680	6 200,00		228,16	SPCM	RTS 16/ II
		m.č. 1 21 - v místě luxfer pro kotvení podhledu : 2,3*0,04*0,1*4		0,03680					
Díl:	763	Dřevostavby					210 935,23		
	763 61 Opláštění z dřevoštěpkových desek								
	vč. dotávky a montáže spojovacího materiálu								
169	763611132R00	...bednění střeš, z desek tl. do 18 mm, na P+D, šroubované	m2	285,51100	330,00		94 218,63	800-763	RTS 16/ II
		Kotvení desek bude přes lepešnou izolaci do nosné konstrukce							
		dřlna - koruna atik : 104,15		104,15000					
		přístavek - koruna atik : 8,9*0,47*2		8,36600					
		stříšky nad vraty : 4,92*0,6+4,77*0,6		5,81400					
		okapová hrana - přístavek s uřebnami : 72,73*0,6		43,63900					
		okapová hrana - spojovací krček : 12,04*0,6*2		14,44800					
		zakrytí odvodňovacích žlabů - hlavní dřlna : 72,73*0,5*3		109,09500					
170	76300Rpol01	Demontáž podhledu z desek na báži dřeva, včetně nosného rořtu	m2	75,23000	69,00		5 190,87		Vlastní
		m.č. 1,41 : 75,23		75,23000					
171	60726017R	deska dřevoštěpková třívrřtvá pro prostředí vlhké; strana nebrouřená; hrana rovná; tl = 25,0 mm	m2	314,06210	345,00		108 351,42	SPCM	RTS 16/ II
		205,511		285,51100					
		prořez 10% : 0,1		28,55110					
		998 76-3 Přesun hmot dřevostaveb							
		50 m vodorovně							
172	998763101R00	...v objektech výřky do 6 m	t	4,66810	680,00		3 174,31	800-763	RTS 16/ II
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 169, 171, :							
		Součet : 4,66810		4,66810					
Díl:	764	Konstrukce klempřské					264 556,50		
	764 21-13 Demontáž lemování								
	764 21-131 zdř								
173	764331830R00	...na střeších s tvrdou luytinou, ř 250 a 330 mm, sklonu do 30°	m	101,17500	35,00		3 541,13	800-764	RTS 16/ II
		okapnice přístavky s uřebnami : 73,35		73,35000					

		koutová lišta navazujících střeš na hlavní objekt : 25,75+1,25+0,825			27,82500				
		764 21-13 Demontáž lamování							
		764 21-131 zdf							
174	764334850R00	...na plochých střeších s krycím plechem nadezdívky, rš 500 mm, atka hlavní dílna - boční plechy : 73,35*2+31,21*2 atka hlavní dílna - boční plechy - dilatace : (6+10,6+6)*2 atka přístavek - boční plechy : 9,05*2+73,35*2 atka přístavek - boční plechy : 8,9*2 atky spojovací krček - boční plechy : 12,2*3+13,92*2	m	501,36000	88,00	19 051,68	800-764	RTS 16/ II	
		764 21-13 Demontáž lamování							
		764 21-133 komínů, zděných ventilací a jiných střešních proniků							
175	764339830R00	...na hladké krytině, v ploše, sklonu do 30° (0,8*2+0,52*2)*0,2	m2	0,52800	230,00	121,44	800-764	RTS 16/ II	
		764 21-15 Demontáž žlabů							
176	764352810R00	...podokapních půlkruhových rovných, rš 330 mm, sklonu do 30° 72,73+12,04	m	84,77000	29,00	2 458,33	800-764	RTS 16/ II	
		764 21-21 Demontáž oplechování parapetů							
177	764410880R00	...rš od 400 do 600 mm řešený objekt : 10+2,33+39,04+4,88+2,48+6,17+5,47+3,7+1,81+1,81+2,05+3 okna kuchyně přiléhající ke spojovacímu krčku : 0,85*3+2,375	m	127,66500	22,00	2 808,83	800-764	RTS 16/ II	
		764 21-23 Demontáž oplechování zdf a nadezdívek							
178	764430840R00	...rš od 330 do 500 mm atka hlavní dílna - obvodová : 73,35*2+31,21*2 atka hlavní dílna - v místě dilatace : 6+10,6+6 atka přístavek - obvodová : 9,05*2+73,35 atka přístavek - v místě dilatace : 8,9 atky spojovací krček : 12,2*2 oplechování kolejničky vrat : 7,6*2	m	371,67000	29,00	10 778,43	800-764	RTS 16/ II	
		764 21-25 Demontáž odpadních trub nebo součástí							
179	764454802R00	...trub kruhových , o průměru 120 mm 4,4+3*3,9	m	16,10000	29,00	466,90	800-764	RTS 16/ II	
		764 90 Klempířské prvky z plechu s povrchovou úpravou							
		764 90-5 oplechování vnějších parapetů							
180	764908303R00	...ocelový pozinkovaný plech s povrchovou úpravou polyester, tl. plechu 0,5 mm, RŠ 330 mm, kotvené mechanicky, v barvě hnědá a cihlově červená okna v nové pozici vzhledem ke KZS : 5*2+2,45*3	m	17,35000	340,00	5 899,00	800-764	RTS 16/ II	
		764 90 Klempířské prvky z plechu s povrchovou úpravou							
		764 90-8 okapový systém							
181	764908102R00	...žlabový kotlík kónický, ocelový žárově zinkovaný plech s povrchovou úpravou, velikost 150 mm, v barvě hnědá 6	kus	6,00000	220,00	1 320,00	800-764	RTS 16/ II	
		764 90 Klempířské prvky z plechu s povrchovou úpravou							
		764 90-8 okapový systém							
182	764908105RT2	...podokapní půlkruhový žlab, ocelový žárově zinkovaný plech s povrchovou úpravou, velikost 150 mm, v ostatních barvách K13 : 72,73+12,04*2	m	96,81000	440,00	42 596,40	800-764	RTS 16/ II	
		764 90 Klempířské prvky z plechu s povrchovou úpravou							
		764 90-8 okapový systém							
183	764908109RT2	...odpadní trouby kruhové, ocelový žárově zinkovaný plech s povrchovou úpravou, průměr 100 mm, v ostatních barvách včetně kolena, objímky, mezikusu, spojovacího materiálu a zednické výpomoci. K14 : 24,5	m	24,50000	680,00	16 660,00	800-764	RTS 16/ II	
		764 90 Klempířské prvky z plechu s povrchovou úpravou							
		764 90-8 okapový systém							
184	76400Rpo101	D+M - K1 - Parapetní plech, pozink. plech tl. 0,6 mm ošetřený vrstvou PS laku tl. 25µm, r.š. 235 mm, barva bílá - specifikace viz PD 2*5	m	10,00000	330,00	3 300,00		Vlastní	
		764 90 Klempířské prvky z plechu s povrchovou úpravou							
		764 90-8 okapový systém							
185	76400Rpo102	D+M - K2 - Parapetní plech, pozink. plech tl. 0,6 mm ošetřený vrstvou PS laku tl. 25µm, r.š. 415 mm, barva bílá - specifikace viz PD 2,33	m	2,33000	369,00	859,77		Vlastní	
		764 90 Klempířské prvky z plechu s povrchovou úpravou							
		764 90-8 okapový systém							
186	76400Rpo103	D+M - K3 - Parapetní plech, pozink. plech tl. 0,6 mm ošetřený vrstvou PS laku tl. 25µm, r.š. 415 mm, barva bílá - specifikace viz PD 2,44*18	m	39,04000	369,00	14 405,76		Vlastní	
		764 90 Klempířské prvky z plechu s povrchovou úpravou							
		764 90-8 okapový systém							
187	76400Rpo104	D+M - K4 - Parapetní plech, pozink. plech tl. 0,6 mm ošetřený vrstvou PS laku tl. 25µm, r.š. 235 mm, barva bílá - specifikace viz PD 2,44*2	m	4,88000	330,00	1 610,40		Vlastní	
		764 90 Klempířské prvky z plechu s povrchovou úpravou							
		764 90-8 okapový systém							
188	76400Rpo105	D+M - K5 - Parapetní plech, pozink. plech tl. 0,6 mm ošetřený vrstvou PS laku tl. 25µm, r.š. 335 mm, barva bílá - specifikace viz PD 1,24*2	m	2,48000	340,00	843,20		Vlastní	
		764 90 Klempířské prvky z plechu s povrchovou úpravou							
		764 90-8 okapový systém							
189	76400Rpo106	D+M - K6 - Parapetní plech, pozink. plech tl. 0,6 mm ošetřený vrstvou PS laku tl. 25µm, r.š. 355 mm, barva bílá - specifikace viz PD 2,43*19	m	46,17000	340,00	15 697,80		Vlastní	
		764 90 Klempířské prvky z plechu s povrchovou úpravou							
		764 90-8 okapový systém							
190	76400Rpo107	D+M - K7 - Parapetní plech, pozink. plech tl. 0,6 mm ošetřený vrstvou PS laku tl. 25µm, r.š. 395 mm, barva bílá - specifikace viz PD 5,47	m	5,47000	349,00	1 909,03		Vlastní	
		764 90 Klempířské prvky z plechu s povrchovou úpravou							
		764 90-8 okapový systém							
191	76400Rpo108	D+M - K8 - Parapetní plech, pozink. plech tl. 0,6 mm ošetřený vrstvou PS laku tl. 25µm, r.š. 395 mm, barva bílá - specifikace viz PD 3,7	m	3,70000	349,00	1 291,30		Vlastní	
		764 90 Klempířské prvky z plechu s povrchovou úpravou							
		764 90-8 okapový systém							
192	76400Rpo109	D+M - K9 - Parapetní plech, pozink. plech tl. 0,6 mm ošetřený vrstvou PS laku tl. 25µm, r.š. 335 mm, barva bílá - specifikace viz PD	m	1,81000	340,00	615,40		Vlastní	

193	76400Rpol10	1,81 D+M - K10 - Parapetní plech, pozink. plech tl. 0,6 mm ošetřený vrstvou PS laku tl. 25µm, r.š. 455 mm, barva bílá - specifikace viz PD	m	1,81000 1,81000	370,00	669,70	Vlastní
194	76400Rpol11	1,81 D+M - K11 - Parapetní plech, pozink. plech tl. 0,6 mm ošetřený vrstvou PS laku tl. 25µm, r.š. 335 mm, barva bílá - specifikace viz PD	m	1,81000 2,05000	340,00	697,00	Vlastní
195	76400Rpol12	2,05 D+M - K12 - Parapetní plech, pozink. plech tl. 0,6 mm ošetřený vrstvou PS laku tl. 25µm, r.š. 455 mm, barva bílá - specifikace viz PD	m	2,05000 3,00000	370,00	1 110,00	Vlastní
196	76400Rpol13	2*1,5 D+M - K15 - Krycí lišta, pozink. plech tl. 0,6 mm ošetřený vrstvou PS laku tl. 25µm, r.š. 150 mm - specifikace viz PD	m	3,00000 108,29000	140,00	15 160,60	Vlastní
197	76400Rpol14	108,29 D+M - K16 - Krycí plech podsady světlíků, poplastovaný plech tl. 0,6 mm, r.š. 300 mm - specifikace viz PD	m	108,29000 302,00000	240,00	72 480,00	Vlastní
198	76400Rpol15	302 D+M - K17 - Lemování štítové stěny světlíků, poplastovaný plech tl. 0,6 mm, r.š. 270 mm - specifikace viz PD	m	302,00000 17,60000	240,00	4 224,00	Vlastní
199	76400Rpol16	17,6 D+M - K18 - Koutová lišta, pozink. plech tl. 0,6 mm opatřený vrstvou polyesterového laku, r.š. 300 mm - specifikace viz PD	m	17,60000 25,75000	240,00	6 180,00	Vlastní
200	76400Rpol17	25,75 D+M - K19 - Prodloužení odvěti, pozink. plech tl. 0,6 mm opatřený vrstvou polyesterového laku, průměr 150 mm - specifikace viz PD	m	25,75000 0,56000	680,00	380,80	Vlastní
201	76400Rpol18	0,56 D+M - K20 - Krycí plech rušených prostupů, pozink. plech tl. 0,75 mm, 400/400 - specifikace viz PD	kus	0,56000 6,00000	146,00	870,00	Vlastní
202	76400Rpol19	6 D+M - K21 - Krycí plech rušených prostupů, pozink. plech tl. 0,75 mm, 600/600 - specifikace viz PD	kus	6,00000 17,00000	165,00	2 805,00	Vlastní
203	76400Rpol21	3 proslupý po demont. vpustích - 4:1:6 D+M - K23 - Lemování odkoufání, poplastovaný plech tl. 0,6 mm, průměr 325 mm - specifikace viz PD	kus	3,00000 14,00000 1,00000	450,00	450,00	Vlastní
204	76400Rpol23	1 D+M - K25 - Parapetní plech, pozink. plech tl. 0,6 mm ošetřený vrstvou PS laku tl. 25µm, r.š. 175 mm, barva bílá - specifikace viz PD	m	1,00000 1,80000	310,00	558,00	Vlastní
205	76400Rpol24	0,9*2 D+M - K26 - Parapetní plech, pozink. plech tl. 0,6 mm ošetřený vrstvou PS laku tl. 25µm, r.š. 175 mm, barva bílá - specifikace viz PD	m	1,80000 2,42500	310,00	751,75	Vlastní
206	76400Rpol25	2,425 Demontáž stávajících expanzních komínků ploché střechy - komínek z pozink. plechu průměr 100 až 150 mm, výška 400 mm - přitaveno asfaltovými pásy ke konstrukci střechy - 55 ks	soubor	2,42500 1,00000	1 000,00	1 000,00	Vlastní
207	76400Rpol26	Demontáž nevyužívaných komínků pro odtah výlukových plynů - komínek z pozink. plechu průměr 200 až 300 mm, výška 500 až 1000 mm - přitaveno asfaltovými pásy ke konstrukci střechy - 0 ks	soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00	Vlastní
208	76400Rpol27	D+M - K27 - Prodloužení přísávacího potrubí ke kompresoru, 300x300x200 mm - specifikace viz PD - včetně kotvení prvků - přesný rozměr nutno koordinovat v návaznosti na tvar potrubí	kus	2,00000	1 500,00	3 000,00	Vlastní
209	998764102R00	998 76-4 Přesun hmot pro konstrukce klempířské 50 m vodorovné ...v objektech výšky do 12 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 180, 181, 182, 183, : Součet: : 0,34941	t	0,34941	18 560,00	6 485,05	800-764 RTS 16/ II
Díl:	765	Krytiny tvrdé				2 065,16	
210	765323832R00	765 32 Demontáž vláknocementové krytiny ...bez azbestu, z vlnovek, na dřevěnou nebo ocelovou konstrukci, do stěny střecha nad nádobou na sít vzduch : 2,265*4,52 střecha nad VZT : 2,13*2,95	m2	18,52130 10,23780 6,28350	125,00	2 065,16	800-765 RTS 16/ II
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				1 958 402,17	
211	767131111R00	767 13 Montáž stěn a příček z plechu ...šroubováním štitové stěny skladu ocel. prvků : 3,81*2,37*2-(2,7*2,05) 767 13-8 Demontáž stěn a příček z plechu 767 13-82 oplechování stěn	m2	12,52440 12,52440	180,00	2 254,39	800-767 RTS 16/ II
212	767134802R00	...plechy šroubovanými štitové stěny skladu ocel. prvků : 3,81*2,37*2-(2,7*2,05) 767 39 Montáž krytiny střech plechem tvarovaným	m2	12,52440 12,52440	250,00	3 131,10	800-767 RTS 16/ II
213	767392113R00	...přistřešením střecha skladu ocel. prvků : 6,26*4,063 střecha nad VZT : 2,13*2,95 střecha nad nádobou na sít vzduch : 2,265*4,52 767 39-8 Demontáž krytin střech z plechů	m2	41,95568 25,43438 6,28350 10,23780	150,00	6 293,35	800-767 RTS 16/ II

214	767392803R00	...přístřešených střešních skladi ocel. prvků 6,26*4,063 767 99-8 Demontáž ostatních doplňků staveb 767 99-81 atypických konstrukcí	m2	25,43438	120,00	3 052,13	800-767	RTS 16/ II
215	767995801R00	...o hmotnosti přes 20 do 50 kg Ocelová podsada pod VZT z U č. 120, 10,4 Kg/m - (1,3*3+1,43*3+1,55*3) 10,4	kg	133,53600	22,00	2 937,79	800-767	RTS 16/ II
216	76700Rpol01	D+M - Z1 - Vrata průmyslová sekcí 3,30x3,57m, duální pohybové čidlo, Uw=1,2 W/m2K, Rw min 20 dB - specifikace viz PD	kus	1,00000	97 838,00	97 838,00		Vlastní
217	76700Rpol02	D+M - Z2 - Vrata průmyslová sekcí 3,30x3,57m, Uw=1,2 W/m2K, Rw min 20 dB - specifikace viz PD	kus	1,00000	71 991,00	71 991,00		Vlastní
218	76700Rpol03	D+M - Z3 - Vrata průmyslová sekcí 3,30x3,57m, duální pohybové čidlo, Uw=1,2 W/m2K, Rw min 20 dB - specifikace viz PD	kus	1,00000	97 838,00	97 838,00		Vlastní
219	76700Rpol04	D+M - Z4 - Vrata průmyslová hliníková zateplená, dvoukřídlová, část prosklená, profil s přešitým tepelným mostem Uw=1,2 W/m2K - specifikace viz PD	kus	1,00000	126 472,00	126 472,00		Vlastní
220	76700Rpol05	D+M - Z5 - Světlik pásový obloukový 4,18x35,0m, Uw=1,2 W/m2K, sendvičové PC zasklení 10/7+10+10/4, IR control - specifikace viz PD - včetně doštinového a větrového čidla pro všechny světliky	kus	2,00000	266 241,00	532 482,00		Vlastní
221	76700Rpol06	D+M - Z6 - Světlik pásový obloukový 4,18x35,0m, Uw=1,2 W/m2K, sendvičové PC zasklení 10/7+10+10/4, IR control - specifikace viz PD	kus	1,00000	266 241,00	266 241,00		Vlastní
222	76700Rpol07	D+M - Z7 - Světlik pásový obloukový 4,18x5,0m, Uw=1,2 W/m2K, sendvičové PC zasklení 10/7+10+10/4, IR control - specifikace viz PD	kus	1,00000	72 836,00	72 836,00		Vlastní
223	76700Rpol08	D+M - Z8 - Světlik pásový obloukový 4,18x3,0m, Uw=1,2 W/m2K, sendvičové PC zasklení 10/7+10+10/4, IR control - specifikace viz PD	kus	1,00000	49 200,00	49 200,00		Vlastní
224	76700Rpol09	D+M - Z9 - Světlik pásový obloukový 4,18x9,0m, Uw=1,2 W/m2K, sendvičové PC zasklení 10/7+10+10/4, IR control - specifikace viz PD	kus	2,00000	117 197,00	234 394,00		Vlastní
225	76700Rpol10	D+M - Z10 - Ocelová kce. pro kotvení vrat, m=167,5kg - specifikace viz PD - včetně kotvících prvků a kotveního materiálu	kus	1,00000	9 400,00	9 400,00		Vlastní
226	76700Rpol11	D+M - Z11 - Prodloužení a repase stávajícího ořtahu výlukových plnů - specifikace viz PD - včetně kotvících prvků a kotveního materiálu	kus	1,00000	950,00	950,00		Vlastní
227	76700Rpol12	D+M - Z12 - Ocelová kce. pro kotvení vrat, m=161,97 Kg - specifikace viz PD - včetně kotvících prvků a kotveního materiálu	kus	1,00000	9 200,00	9 200,00		Vlastní
228	76700Rpol13	D+M - Z13 - Větrací žaluziová mřížka 800x450 mm, pozink plech, barva bílá - specifikace viz PD - včetně kotvících prvků a kotveního materiálu	kus	2,00000	2 950,00	5 900,00		Vlastní
229	76700Rpol14	D+M - Z14 - Větrací žaluziová mřížka 650x400 mm, pozink plech, barva bílá - specifikace viz PD - včetně kotvících prvků a kotveního materiálu	kus	1,00000	2 850,00	2 850,00		Vlastní
230	76700Rpol15	D+M - Z15 - Větrací žaluziová mřížka 300x300 mm, pozink plech, barva bílá - specifikace viz PD - včetně kotvících prvků a kotveního materiálu	kus	7,00000	420,00	2 940,00		Vlastní
231	76700Rpol16	D+M - Z16 - Revizní dvířka 250x250 mm, pozink plech, barva bílá - specifikace viz PD - včetně kotvících prvků a kotveního materiálu	kus	1,00000	780,00	780,00		Vlastní
232	76700Rpol17	D+M - Z17 - Ochranná bezpečnostní okenní mříž, 2390x2250 mm, nátěrový systém, barva bílá, m=36,75 Kg - včetně kotveního materiálu - specifikace viz PD	kus	3,00000	2 850,00	7 950,00		Vlastní
233	76700Rpol18	D+M - Z18 - Ochranná bezpečnostní okenní mříž, 2390x1740 mm, nátěrový systém, barva bílá, m=30,58 Kg - včetně kotveního materiálu - specifikace viz PD	kus	1,00000	2 150,00	2 150,00		Vlastní
234	76700Rpol19	D+M - Z19 - Ochranná bezpečnostní okenní mříž, 1190x1660 mm, nátěrový systém, barva bílá, m=12,34 Kg - včetně kotveního materiálu - specifikace viz PD	kus	1,00000	1 850,00	1 850,00		Vlastní
235	76700Rpol20	D+M - Z20 - Ochranná bezpečnostní okenní mříž, 2380x1710 mm, nátěrový systém, barva bílá, m=19,64 Kg	kus	19,00000	1 640,00	29 260,00		Vlastní

		- včetně kotevního materiálu - specifikace viz PD							
236	76700Rpol21	19 D+M - Z21 - Ochranná bezpečnostní okenní mříž, 1170x450 mm, nátěrový systém, barva bílá, m=6,2 Kg - včetně kotevního materiálu - specifikace viz PD	kus	19,00000 2,00000	780,00		1 560,00		Vlastní
237	76700Rpol22	2 D+M - Z22 - D+M - Ocelová zárubeň z L-profilů 50/50+rapase dvojitého křídla 900x2100 mm - včetně kotevního materiálu - specifikace viz PD	kus	2,00000 1,00000	1 690,00		1 690,00		Vlastní
238	76700Rpol23	1 D+M - Z23 - D+M - Ocelový žebřík na síťechu s ochranným košem a výlez. madly, suchovod, pozink. kce., parametry dle ČSN 7432B2 - včetně kotevního materiálu - specifikace viz PD	kus	1,00000 3,00000	28 000,00		84 000,00		Vlastní
239	76700Rpol24	3 D+M - Z24 - D+M - Ocelový rám pod VZT jednotku VJ2 - včetně kotevního materiálu - specifikace viz PD	kus	3,00000 1,00000	22 600,00		22 600,00		Vlastní
240	76700Rpol25	1 D+M - Z25 - D+M - Ocelový rám pod VZT jednotku VJ3 - včetně kotevního materiálu - specifikace viz PD	kus	1,00000 1,00000	14 200,00		14 200,00		Vlastní
241	76700Rpol26	1 D+M - Z26 - D+M - Ocelový rám pod VZT jednotku VJ4 - včetně kotevního materiálu - specifikace viz PD	kus	1,00000 1,00000	10 600,00		10 600,00		Vlastní
242	76700Rpol27	1 D+M - Z27 - D+M - Ocelová kce. pro překotvení lanového láhla se zavěšenými svítlíky - včetně kotevního materiálu - specifikace viz PD	kus	1,00000 1,00000	1 650,00		1 650,00		Vlastní
243	76700Rpol28	1 D+M - Z28 - D+M - Skříň pro hlavní uzávěr plynu 1200x675x500 - včetně kotevního materiálu - specifikace viz PD	kus	1,00000 1,00000	6 800,00		6 800,00		Vlastní
244	76700Rpol29	1 Demontáž stávající tepelné clony včetně ocelové kce. a žebříku - 2x ventilátor+ohřev na potrubí průřezu cca 700x500 mm - 2x trubní rozvod z pozink. plechu průřezu cca 700x500 délka cca 2x5,5m - ocelová plošina nad vraty 4,4x1,4 m, m=335 Kg - ocelový žebřík na plošinu s ochranným košem, L=5,6m, m=58,4 Kg - ocel. zábradlí plošiny L=5m, m=86,3 Kg - elektroinstalace - vč. zapravení otvorů (MVC+šluk) v příletném zdívu po kotevních prvcích plošiny a žebříku - 12x - vč. zapravení emailových nátěrů v místě spínačů - 2x - nosné kce. plošiny jsou kotveny do zdíva a na přilehlou ocel. kci. jeřábové dráty - oprava nátěrů OK v místě demontáže	soubor	1,00000 1,00000	8 500,00		8 500,00		Vlastní
245	76700Rpol30	7 Zajištění spolupůsobení vložených stropních 1 nosníků s trapezovým plechem, svařením - provaření vložených stropních 1 nosníků se stávajícím trapezovým plechem - provaření po 200 mm z obou stran nosníku - vč. materiálu pro svařování	hod	7,00000	450,00		3 150,00		Vlastní
246	76700Rpol31	7 D+M lemování podsady světlíku, L 80/80/8 - včetně přípravy podkladu odvájejí podcady - včetně kotvení ke stávající kci., vyrovnání pro dostatečnou rovinnost s ohledem na montáž nového světlíku a zapravení - včetně nátěru	m	7,00000 345,40000	290,00		100 166,00		Vlastní
247	76700Rpol32	314 proféz 10% : 0,1 Repasování stávajících výplní otvorů, odrezivění, 2xnátěr okno, vrata - m.č. 1.08 : 2,4*2,1+1,48*0,88	m2	314,00000 31,40000 6,34240	360,00		2 283,26		Vlastní
248	76700Rpol33	Repasování stávajících bezpečnostních mříží, odrezivění, 2xnátěr mříž v okně - m.č. 1.08 : 1,48*0,88	m2	6,34240 1,30240	850,00		1 107,04		Vlastní
249	76700Rpol34	1 Posun a překotvení přístřešku pro plynové bomby - ocelový příděláček z L profilů a plechu o rozměru 520x1550x2000 mm - posun a překotvení přístřešku pro plynové bomby s ohledem na realizaci KZS - včetně kotevního materiálu	kus	1,30240 1,00000	5 500,00		5 500,00		Vlastní
250	76700Rpol35	1 Demontáž ocelového žebříku s ochranným košem pr. 800 mm a suchovodem, l=6,5 m - kolveno do zdíva objektu v šesti bodech	kus	1,00000 3,00000	1 460,00		4 350,00		Vlastní
251	76700Rpol36	3 Demontáž krycích mřížek plechových do pl. 0,09 m2	kus	3,00000 29,00000	50,00		1 450,00		Vlastní
252	76700Rpol38	29 Překotvení přístřešku pro STL vzduch do nové pozice, doplnění ocel. kce. - ocel. přístřešek o vel. 3,9x2,0x3,6 m - odkotvení ocelových sloupků přístřešku, posun do nové pozice vzhledem ke KZS, nová zakotvení - vevaření nové stojky z Ja 80/80/6, L=0,9 m, úprava stávající ocel. kce. nádrž - včetně kotevního materiálu	kus	29,00000 1,00000	8 500,00		8 500,00		Vlastní
253	76700Rpol39	1 Úprava nosné OK skřádu ocel. prvků - ocelový přístřešek o velikosti 5,9x3,9x2,5m - pro odsazení od stávající fasády v návaznosti na nově realizovaný KZS - odřezání dílčích ocel. prvků přístřešku a přivaření do nových pozic - 4x sloupek Ja 80/80/6, L=2,5 m - odřezání, posun do nové pozice, přivaření - 1x vaznice Ja 80/80/6, L=6,0 m - odřezání, posun do nové pozice, přivaření	soubor	1,00000 1,00000	15 000,00		15 000,00		Vlastní



254	76700Rpol40	- 2x ztuhlilo Ja 20/20/3, L=2,2 m - odřezání, posun do nové pozice, přivaření - Bx zkrácení stávacích kroků (vaznic) Ja 80/00/0 odřezáním 1 D+M překotvení nosníku přístřešku nad VZT do nové pozice - odsazení od KZS - odsun zastřešení VZT o velikosti 4,25x2,3x3,65 m od fasády - odříznutí trubkového nosníku - přivaření do nové pozice - ošetření nátěrem - bližší specifikace viz TZ	soubor	1,00000 1,00000	4 500,00	4 500,00		Vlastní
255	13814185R	plech ocelový válcovaný za studena tvar plechu hladký; tl. 0,60 mm; povrchová úprava pozinkovaný, povlak 200 g/m2 střítové stěny skladu ocel. prvků, plech - 4,60 kg/m2 : (3,81*2,37*2-(2,7*2,05))*4,68*0,001 profěz 10% : 0,1	t	0,08448 0,05881 0,00586	50 000,00	3 224,00	SPCM	RTS 16/ II
256	76700Rpol38	Plech trapézový Trapéz T35 II, 0,6 mm, povrch PS lak 25, barva RAL 5015 - specifikace viz PD střecha nad VZT : 2,13*2,95 střecha přístřešku pro stl. vzduch : 2,265*4,52 stěny přístřešek pro stl. vzduch : 3,85*1,125+1,85*3,35*2 střecha skladu ocel. prvků : 6,26*4,063 přesahy, profěz 7% : 0,07	m2	62,78967	280,00	17 581,11		Vlastní
Díl: 769		Otvorové prvky z plastu				141 380,34		
257	76900Rpol01	D+M Větrací mřížka plastová, bílá, průměr 150 mm, UV stabilizovaná - specifikace viz PD 1	kus	1,00000	150,00	150,00		Vlastní
258	76900Rpol02	D+M - P2 - Plastové dveře s pevným nadsvětlíkem a větrací mřížkou, 1,2x3,02m, , izol. sklo Uw max. 1,2 W/m2K, bílá/bílá - specifikace viz PD 1	kus	1,00000	20 846,14	20 846,14		Vlastní
259	76900Rpol03	D+M - P3 - Plastové okno 4,95x2,14m, 4kř., OS, , izol. sklo Uw max. 1,2 W/m2K, bílá/bílá - specifikace viz PD 2	kus	2,00000	26 507,64	53 015,28		Vlastní
260	76900Rpol04	D+M - P4 - Plastové okno 2,39x1,80m, 2kř., OS, izol. sklo Uw max. 1,2 W/m2K, bílá/bílá - specifikace viz PD 1	kus	1,00000	26 507,64	26 507,64		Vlastní
261	76900Rpol05	D+M - P5 - Plastové okno 2,39x2,38m, 4kř., OS, izol. sklo Uw max. 1,2 W/m2K, bílá/bílá - specifikace viz PD 1	kus	1,00000	8 285,28	8 285,28		Vlastní
262	76900Rpol06	D+M - P6 - Plastové okno 1,19x1,77m, 1kř., OS, izol. sklo Uw max. 1,2 W/m2K, bílá/bílá - specifikace viz PD 1	kus	1,00000	13 358,50	13 358,50		Vlastní
263	76900Rpol07	D+M - P11 - Lišta rohová vlnitá plastová, PVC, 40/20 mm, bílá 2,3*7	m	16,10000 16,10000	75,00	1 207,50		Vlastní
264	76900Rpol08	D+M - P12 - Proslupová PVC tvarovka kruhová, pr. 20 mm - specifikace viz PD	kus	2,00000	244,00	488,00		Vlastní
265	76900Rpol09	D+M - P13 - Proslupová PVC tvarovka kruhová, pr. 25 mm - specifikace viz PD	kus	4,00000	244,00	976,00		Vlastní
266	76900Rpol10	D+M - P14 - Proslupová PVC tvarovka obdélníková, 150x250 mm - specifikace viz PD	kus	4,00000	349,00	1 396,00		Vlastní
267	76900Rpol11	D+M - P15 - Větrací mřížka plastová, bílá, průměr 150 mm, UV stabilizovaná	kus	1,00000	150,00	150,00		Vlastní
268	76900Rpol12	D+M - P16 - Proslupová tvarovka pro kabely s PVC manžetou, DN 100 mm - specifikace viz PD	kus	3,00000	1 000,00	3 000,00		Vlastní
269	76900Rpol13	D+M - P17 - Proslupová tvarovka pro odvětrání kanalizačního potrubí s PVC manžetou, DN 125 mm - specifikace viz PD	kus	3,00000	1 200,00	3 600,00		Vlastní
270	76900Rpol14	D+M - P18 - Proslupová PVC tvarovka pro rámy OK VZT, rozměr 40/40 mm - specifikace viz PD	kus	6,00000	500,00	3 000,00		Vlastní
271	76900Rpol15	D+M - P19 - Proslupová PVC tvarovka kruhová, pr. 200 mm - specifikace viz PD	kus	9,00000	600,00	5 400,00		Vlastní
Díl: 783		Nátěry				18 054,90		
783 20 Odstranění nátěrů z kovových doplňků konstrukcí								
272	783201811R00	...oškrabáním 103,1713	m2	103,17130	25,00	2 579,28	800-783	RTS 16/ II
783 22 Nátěry kov.stavebních doplňků konstrukcí syntetické								
273	783222100R00	...dvojnásobně, - RAL 5015/7035 - dle příslušné kce. střítové stěny skladu ocel. prvků : 3,81*2,37*2 přední strana skladu ocel prvků : 6,3*2,3 VZT při západní fasádě : (2,12+3,957)*2,5 vrata do 1.08 : 2,4*2,1 skříně pro plynové bomby : (1,55+0,6*2)*2,75 přístřešek vedle skladu pro ocel. prvky : (2,7*4+1*4)*(0,31*4) OK přístřešku pro STL vzduch : ((0,04*2+0,06*2))*((3,675*6+1,5*2+3,2*6+1,7*4) OK přístřešku pro STL vzduch - pletivo : (3,85*2,1)*0,3 střecha regulace plynu : 1,41*0,87 střecha 1.08 : 6,85*3,55	m2	103,17130	150,00	15 475,70	800-783	RTS 16/ II
Díl: 784		Malby				358 086,38		
784 45-9 Oprava maleby z malířských směsí se zacištěním								
274	784452933R00	...v místnostech přes 5 m do 8 m, z malířských směsí tekutých, dvojnásobně bez pačokování, jednobarevné s bílým stropem, s obroušením a oprášením m.č. 1.01+1.02 strop : (1623,31+118,28)*1,25 m.č. 1.01+1.02 sloupy, vazníky, podsady světlíky : ((0,4*2*5+0,72*0,2*4)*32)+((0,0*1,05/2)*15)*2*17)+((35+4)*2*0,6)*3+(3+4)*2*0,6)*1 m.č. 1.01+1.02 stěny : (2,25*2*30,46*2)*(5+0,25+1,05)	m2	7 957,47515	45,00	358 086,38	800-784	RTS 16/ II

(výplňové otvory) :	-659,38790
(1,24*2; (-2,39*2,38*17+3,2*3,57*3+2,39*1,8+3,28*3,57+2,63*2,43+1,5*2*2+1,5*2,5+4*0,8*2+35*4*3*4)	
m.č. 1.03 strop : (1,8*15,21)*1,25	224,34750
m.č. 1.03 stěny : ((1,8+15,21)*2*(5+0,25+1,05)	340,32600
m.č. 1.03 sloupky, vazníky, podsady světlíky :	41,92800
((0,4*2*5+0,72*0,2*4)*3)+(((0,8*1,05/2)*15)*2*1)+(4+8)*2*0,65	
-(výplňové otvory) : (2,63*2,43+8*4)	-38,30990
m.č. 1.04 strop : 11,8*15,21*1,25	220,54500
m.č. 1.04 stěny : ((1,8+15,21)*2*(5+0,25+1,05)	337,80600
m.č. 1.04 sloupky, vazníky, podsady světlíky :	49,95200
((0,4*2*5+0,72*0,2*4)*2)+(((0,8*1,05/2)*15)*2*2)+(4+8)*2*0,65	
-(výplňové otvory) : (3,28*3,57+1*2+2,41*2,26+1,8*2*2+8*4)	-58,35620
m.č. 1.05 strop : 5,95*4,8*1,25	35,70000
m.č. 1.05 stěny : (5,95+4,8)*2*3,85	128,57000
m.č. 1.05 podsady světlíky : ((5+4)*2)*0,65	11,70000
-(výplňové otvory) : (-2,39*2,38+1*2)	-7,68820
m.č. 1.06 strop : 5,93*9,825*1,25	72,82781
m.č. 1.06 stěny : (5,93+9,825)*2*(5+0,25+1,05)	198,51300
m.č. 1.06 sloupky, podsady světlíky : ((0,4*2*5+0,72*0,2*4)*2)+(((5+4)*2)*0,65)	20,85200
-(výplňové otvory) : (-2,875*2,5+5,6*2,5+2,4*2,26+5*4)	-46,61150
m.č. 1.07 strop : 5,97*8,875*1,25	66,22969
m.č. 1.07 stěny : (5,97+8,875)*2*3,85	114,30650
-(výplňové otvory) : (5,6*2,5+3,32*3,02+0,9*1,95)	-25,78140
m.č. 1.08 strop : 2,97*5,95*1,25	22,08938
m.č. 1.08 stěny : (2,97+5,95)*2*3,85	68,66400
-(výplňové otvory) : (-1,48*0,88+2,4*2,1+0,3*0,3*2*0,9*2)	-8,32240
m.č. 1.09 strop : 2,83*1,52*1,25	5,37700
m.č. 1.09 stěny : (2,83+1,52)*2*3,85	33,49500
-(výplňové otvory) : (-1,8*2+0,85*2)	-5,50000
m.č. 1.10 strop : 2,83*6,83*1,25	24,16113
m.č. 1.10 stěny : (2,83+6,83)*2*3,85	74,38200
-(výplňové otvory) : (-1,2*1,77+0,95*2)	-4,02400
m.č. 1.11 strop : 2,825*3,4*1,25	12,00625
m.č. 1.11 stěny : (2,825+3,4)*2*3,85	47,93250
-(výplňové otvory) : (-1,8*2+0,8*2+1,47*2,5+0,8*2)	-10,07500
m.č. 1.12 strop : 2,9*2,3*1,25	8,33750
m.č. 1.12 stěny : (2,9+2,3)*2*3,85	49,04000
-(výplňové otvory) : (-1,47*2,5)	-3,67500
m.č. 1.13 strop : 1,55*1*1,25	1,93750
m.č. 1.13 stěny : (1,55+1)*2*3,85	19,63500
-(výplňové otvory) : (-0,6*1,97*2)	-2,36400
m.č. 1.14 strop : 1,3*1*1,25	1,62500
m.č. 1.14 stěny : (1,3+1)*2*3,85	17,71000
-(výplňové otvory) : (-0,6*1,97)	-1,18200
m.č. 1.15 strop : 2,85*4,95*1,25	17,63438
m.č. 1.15 stěny : (2,85+4,95)*2*3,85	60,06000
-(výplňové otvory) : (-2,38*1,77+0,8*2)	-5,81260
m.č. 1.16 strop : 2,9*4,95*1,25	17,94375
m.č. 1.16 stěny : (2,9+4,95)*2*3,85	60,44500
-(výplňové otvory) : (-1,2*3,02+1,2*1,77)	-0,74800
m.č. 1.17 strop : 2,7*1,98*1,25	6,61500
m.č. 1.17 stěny : (2,7+1,98)*2*3,85	35,86200
-(výplňové otvory) : (-0,0*2)	-1,80000
m.č. 1.18 strop : 3,39*1,98*1,25	8,30550
m.č. 1.18 stěny : (3,39+1,98)*2*3,85	41,19500
-(výplňové otvory) : (-0,8*2)	-1,60000
m.č. 1.19 strop : 8,83*8,39*1,25	70,52963
m.č. 1.19 stěny : (8,83+8,39)*2*3,85	117,19400
-(výplňové otvory) : (-0,9*2+2,38*1,77*2+2,36*2,62)	-16,38220
m.č. 1.20 strop : 2,86*6,39*1,25	22,84425
m.č. 1.20 stěny : (2,86+6,39)*2*3,85	71,22500
-(výplňové otvory) : (-0,8*2*2+2,38*1,77)	-7,41260
m.č. 1.21 strop : 34,8*1,98*1,25	85,26000
m.č. 1.21 stěny : (34,8+1,98)*2*3,85	283,05200
-(výplňové otvory) : (-0,9*2*2+0,8*2*10+1,5*2+1,98*1,97)	-26,46120
m.č. 1.22 strop : 5,86*6,39*1,25	46,80675
m.č. 1.22 stěny : (5,86+6,39)*2*3,85	94,32500
-(výplňové otvory) : (-2,38*1,77*2+0,8*2*2)	-11,62520
m.č. 1.23 strop : 3,27*6,39	20,89530
m.č. 1.23 stěny : (3,27+6,39)*2*3,85	74,38200
-(výplňové otvory) : (-2,38*1,77+0,8*2)	-5,81260
m.č. 1.24 strop : 2,84*6,39	18,14760
m.č. 1.24 stěny : (2,84+6,39)*2*3,85	71,07100
-(výplňové otvory) : (-2,38*1,77+0,8*2)	-5,81260
m.č. 1.25 strop : 2,87*6,39	18,33630
m.č. 1.25 stěny : (2,87+6,39)*2*3,85	71,30200
-(výplňové otvory) : (-2,38*1,77+0,8*2*2)	-7,41260
m.č. 1.26 strop : 5,85*6,39	37,38150
m.č. 1.26 stěny : (5,85+6,39)*2*3,85	94,24800
-(výplňové otvory) : (2,38*1,77*2+0,8*2*2)	-11,62620
m.č. 1.27 až 1.30 strop : 3,69+9,86+2,47+1,30	17,15000
m.č. 1.27 až 1.30 stěny : (1,3+2,85+2,85+3,4+1,39+1,78+1,39+0,96+(1,2+0,9)*2)*2*(3,85-1,8)	82,49200
-(výplňové otvory) : (-0,8*2*2+0,8*2+0,6*2*2+0,8*2+0,6*2)	-10,00000

		m.č. 1.31 až 1.32 strop : 5+12,72			17,72000				
		m.č. 1.31 až 1.32 stěny : (2,84+1,76+2,84+1,48+(1,2+0,9)*4)*2*(3,85+1,8)			83,31200				
		-(výplně otvorů) : -(0,8*2+0,7*2+0,6*2*8)			-44,00000				
		m.č. 1.33 strop : 5,84*6,39			37,31760				
		m.č. 1.33 stěny : (5,84+6,39)*2*3,85			94,17100				
		-(výplně otvorů) : (2,38*1,77*2+0,8*2+1,6*2+1,7*0,6)			-14,24520				
		m.č. 1.34 strop : 62,35			52,35000				
		m.č. 1.34 stěny : (6,92+8,5)*2*3,85			118,73400				
		-(výplně otvorů) : (2,38*1,77*2+1,5*2+1,7*0,6)			-12,44520				
		m.č. 1.35 strop : 3,05*1,96			5,97800				
		m.č. 1.35 stěny : (3,05+1,96)*2*3,85			38,57700				
		-(výplně otvorů) : -(1,96*3,85)			-7,54600				
		m.č. 1.36 strop : 2,85*8,5			24,22500				
		m.č. 1.36 stěny : (2,85+8,5)*2*3,85			87,39500				
		-(výplně otvorů) : (2,38*1,77+1,5*2,54)			-8,02260				
		m.č. 1.37 strop : 3*8,5			25,50000				
		m.č. 1.37 stěny : (3+8,5+0,5)*2*3,85			92,40000				
		-(výplně otvorů) : -(2,38*1,77+0,8*2)			-5,81260				
		m.č. 1.38 strop : 4,05*2,78			11,25900				
		m.č. 1.38 stěny : (4,05+2,78)*2*2,85			38,93100				
		-(výplně otvorů) : -(1,76*1,46+0,8*2)			-4,16960				
		m.č. 1.39 strop : 4,05*4,45			18,02250				
		m.č. 1.39 stěny : (4,05+4,45)*2*2,85			48,45000				
		-(výplně otvorů) : -(1,76*1,46+0,8*2)			-4,16960				
		m.č. 1.40 strop : 41,86			41,86000				
		m.č. 1.40 stěny : (6+12,2)*2*3,94			143,41600				
		-(výplně otvorů) : -(2*1,46+0,8*2*2+1,04*2,1+2,7*2+5,38*2,97)			-29,68260				
		m.č. 1.41 strop : 76,23			75,23000				
		m.č. 1.41 stěny : (6,2+12,2+0,45)*2*3,6			135,72000				
		-(výplně otvorů) : -(4,95*2,14*2+2,7*2+5,38*2,97+0,8*1,97)			-44,14060				
		ostění - stávající výplně v obvodovém plášti - severní fasáda : ((2,38+1,77)*1,9+(2,39+2,62)*1)+(1,19+1,77*2+0,9+2,1*2)*1*0,2			3,86800				
		ostění - nové výplně v obvodovém plášti - severní fasáda : (1,19+1,77*2+1,1+2,07*2+3,32+3,02*2)*0,2							
		ostění - stávající výplně v obvodovém plášti - jižní fasáda : (2,39+2,38*2)*16*0,15			17,16000				
		ostění - nové výplně v obvodovém plášti - jižní fasáda : (3,16+3,57*2+2,34+2,38*2)*0,15			2,61300				
		ostění - stávající výplně v obvodovém plášti - východní fasáda : ((2,4+2,1*2+1,40+0,88*2+2,39+2,38*2+2,39+1,8*2+(2,475+2,14*2)*4))*0,17			8,50000				
		ostění - nové výplně v obvodovém plášti - východní fasáda : (3,2+3,57*2)*0,17			1,75780				
		ostění - stávající výplně v obvodovém plášti - západní fasáda : (2+1,46*2+(1,76+1,46*2)*2+3,05+1,78*2+5,42+1,78*2)*0,265			8,07455				
		ostění - nové výplně v obvodovém plášti - západní fasáda : (3,2+3,57*2)*0,17			1,75780				
Díl: 799		<b>Ostatní</b>						16 200,00	
275	79900Rpo101	Přípomoc při výstavbě a bourání - pomoci demontáže prvků na navazujících kčích. 30	hod	30,00000	180,00			5 400,00	Vlastní
276	79900Rpo106	Střechovací práce, přípomoc, zakrývání vybavení a dílčích kčč. - sňhování a přípomoc v rámci veškerých místností dotčených stavebními úpravami 60	hod	60,00000	180,00			10 800,00	Vlastní
								8 000,00	
Díl: M33		<b>Montáže dopravních zařízení a vah-výtahy</b>							
277	M3300Rpo101	Úprava stávajícího jízdního dráhy, zkrácení kolejničky kočky včetně úpravy distančních pojezdových, zářezek, revize 1	soubor	1,00000	8 000,00			8 000,00	Vlastní
				1,00000					
Díl: D96		<b>Přesuny suli a vybouraných hmot</b>						247 220,16	
979 08-4		Poptávek za skládku							
278	979990001R00	...stavební suli 327,56	t	327,56000	120,00			39 307,20	801-3 RTS 16/ II
279	979990121R00	...asfaltové pásy 10,98	t	10,98000	1 500,00			16 470,00	801-3 RTS 16/ II
280	979990163R00	...plast+sklo 8,02	t	8,02000	500,00			8 028,00	801-3 RTS 16/ II
979 08-7		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu							
281	979087212R00	...suli Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3,4,5,92,93,94,95,96,97,98,99,100,102,104,105,106,107,108,109,112,113,123,135,138,164,1 73,174, : 175,176,177,178,179,210,212,214,215, : Součet : 350,38962	t	350,38962	5,00			1 751,95	822-1 RTS 16/ II
979 01		Svislá doprava suli a vybouraných hmot							
282	979011111R00	...za první podlaží nad nebo pod základním podlažím Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3,4,5,92,93,94,95,96,97,98,99,100,102,104,105,106,107,108,109,112,113,123,135,138,164,1 73,174, : 175,176,177,178,179,210,212,214,215, : Součet : 350,38962	t	350,38962	5,00			1 751,95	801-3 RTS 16/ II
979 08-1		Odvoz suli a vybouraných hmot na skládku							
283	979081111R00	...do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3,4,5,92,93,94,95,96,97,98,99,100,102,104,105,106,107,108,109,112,113,123,135,138,164,1 73,174, : 175,176,177,178,179,210,212,214,215, : Součet : 350,38962	t	350,38962	227,00			79 538,44	801-3 RTS 16/ II
284	979081121R00	...příplatek za každý další 1 km - Balcar s.r.o. - Choceň Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :	t	2 452,72732	9,88			24 232,95	801-3 RTS 16/ II

		1,2,3,4,5,92,93,94,95,96,97,98,99,100,102,104,105,106,107,108,109,112,113,123,135,138,184,173,174, : 175,176,177,178,179,210,212,214,215, : Součet : 2452,72732									
	979 08-2	Vnitrostátní doprava suti a vybouraných hmot									
285	979082111R00	...do 10 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3,4,5,92,93,94,95,96,97,98,99,100,102,104,105,106,107,108,109,112,113,123,135,138,184,173,174, : 175,176,177,178,179,210,212,214,215, : Součet : 350,38962	t	350,38962	162,30	56 868,24	801-3			RTS 16/ II	
286	979082121R00	... příplatek k ceně za každých dalších 5 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3,4,5,92,93,94,95,96,97,98,99,100,102,104,105,106,107,108,109,112,113,123,135,138,184,173,174, : 175,176,177,178,179,210,212,214,215, : Součet : 5255,84425	t	5 255,84425	3,00	16 767,53	801-3			RTS 16/ II	
	979 09-31	Uložení suti na skládku s hrubým urovnáním									
287	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3,4,5,92,93,94,95,96,97,98,99,100,102,104,105,106,107,108,109,112,113,123,135,138,184,173,174, : 175,176,177,178,179,210,212,214,215, : Součet : 350,38962	t	350,38962	10,00	3 503,90	800-6			RTS 16/ II	

158	Pol	721176101R00	Potrubí HT připojovací DN 32 x 1,8 mm	m	5,00	145,00 Kč	725,00 Kč
159	R	721Rp01	Kondenzační sifon	m	2,00	450,00 Kč	900,00 Kč
160	R	721Rp02	Neutralizační zařízení pro kotle do 500 kW	ks	1,00	12 000,00 Kč	12 000,00 Kč
161	Pol	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	t	0,04	1 000,00 Kč	40,00 Kč

#### Ostatní

162	R	Rp01	Glykol pro okruh vzduchotechniky	l	95,00	70,00 Kč	6 650,00 Kč
163	R	Rp02	Plnění glykolového okruhu	kpl	3,00	1 000,00 Kč	3 000,00 Kč
164	R	Rp03	Stavební přípomoc – vrtání, sekání, zapravení (vrtání do DN)	hod.	30,00	180,00 Kč	5 400,00 Kč
<b>celkem bez DPH</b>							<b>1 986 498,00 Kč</b>

133	R	713Rp12	spojovací materiál	kpl	1,00	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč
134	R	272942T10	Přesun hmot pro izolace, výšky do 6 m	t	0,15	1 000,00 Kč	150,00 Kč

#### DOKONČOVACÍ PRÁCE NÁTĚRY

135	R	783425350R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 100 mm Z +2x +1x email	m	905,00	65,00 Kč	58 825,00 Kč
-----	---	--------------	--	---	--------	----------	--------------

#### Lešení

136			Pojízdné lešení je součástí rozpočtu stavby.				
-----	--	--	--	--	--	--	--

#### Konstrukce zámečnické

137	R	767Rp01	D+M doplňkové konstrukce z profil materiálu	kg	50,00	80,00 Kč	4 000,00 Kč
138	R	767Rp02	D+M Třmen z kruhové oceli ON 13 0625 DN20 - DN80	kg	45,00	95,00 Kč	4 275,00 Kč

#### Konstrukce klempířské

139	R	764Rp01	D+M Potrubí pro odvod větracího vzduchu 200 x 200 délka 4,0 m včetně protidešťové žaluzie	ks	1,0	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč
-----	---	---------	---	----	-----	-------------	-------------

#### MaR

140	R	M21Rp01	Systémový modul pro převod na řízení 0-10 V	ks	1,00	10 230,00 Kč	10 230,00 Kč
141	R	M21Rp02	Čidlo úniku plynu 2.st s akustickým signálem	ks	1,00	5 860,00 Kč	5 860,00 Kč
142	R	M21Rp03	D+M – propojení převodníku 0-10 V s kaskádovým řadičem a propojení kaskádového řadiče s plynovými kotli dle technických podkladů výrobce.	kpl	1,00	3 690,00 Kč	3 690,00 Kč

#### VNITŘNÍ VODOVOD

143	Pol	722130801R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 25	m	25,00	15,00 Kč	375,00 Kč
144	Pol	722172412R00	Potrubí z PPR D 25/2,3 mm	m	12,00	210,00 Kč	2 520,00 Kč
145	Pol	722172413R00	Potrubí z PPR D 32/2,9 mm	m	20,00	265,00 Kč	5 300,00 Kč
146	Pol	722172414R00	Potrubí z PPR, D 40/3,7 mm	m	8,00	320,00 Kč	2 560,00 Kč
147	Pol	722181214RT9	Izolace návleková tl. stěny 20 mm, vnitřní průměr 28 mm	m	12,00	25,00 Kč	300,00 Kč
148	Pol	722181214RU1	Izolace návleková tl. stěny 20 mm, vnitřní průměr 32 mm	m	20,00	27,00 Kč	540,00 Kč
149	Pol	722181214RU4	Izolace návleková tl. stěny 20 mm, vnitřní průměr 42 mm	m	8,00	30,00 Kč	240,00 Kč
150	Pol	722190223R00	Připojky vodovodní pro pevné připojení DN 25	soubor	2,00	250,00 Kč	500,00 Kč
151	Pol	722223131R00	Kohout kul.vypouštěcí, komplet, DN 15	soubor	4,00	210,00 Kč	840,00 Kč
152	Pol	722231162R00	Ventil pojistný pružinový P10-237-616, G 3/4	kus	2,00	455,00 Kč	910,00 Kč
153	Pol	722235123R00	Kohout kulový, vnitřní-vnitřní z. KK 51 DN 25	kus	8,00	220,00 Kč	1 760,00 Kč
154	Pol	722235653R00	Ventil zpětný s pružinou, DN 25	kus	4,00	255,00 Kč	1 020,00 Kč
155	R	722Rp01	Tlaková expanzní nádoba 18/10	kus	1,00	2 400,00 Kč	2 400,00 Kč
156	R	722Rp02	Ekologická likvidace demontovaného potrubí za oddíl vodovod	kpl	1,00	500,00 Kč	500,00 Kč
157	Pol	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,40	1 000,00 Kč	400,00 Kč

#### VNITŘNÍ KANALIZACE

### Otopná tělesa

113	Spcm	735Rp01	Teplotovzdušná jednotka 14 kW horizont instalace vč přísluž	kpl	1,00	38 500,00 Kč	38 500,00 Kč
114	Pol	735Rp02	Montáž teplotovzdušné jednotky	kpl	1,00	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč
115	Pol	735Rp03	Úprava stávajících jednotek v m.č. 103 (demontáž přívodu vzduchu)	kpl	2,00	4 000,00 Kč	8 000,00 Kč
116	Pol	735Rp04	Demontáž stávajících lokálních topidel BETA v m.č. 1.41 vč. ekologické likvidace	kpl	3,00	3 500,00 Kč	10 500,00 Kč
117	Pol	735Rp05	Proplach stávajících teplotovzdušných jednotek včetně omytí tlakovou myčkou	ks	7,00	2 500,00 Kč	17 500,00 Kč
118	Spcm	735157671R00	Otopná těl.panel. 22 600/1800 s vestavěným ventilem	kus	4,00000	6 700,00	26 800,00 Kč
119	Pol	735158220R00	Tlakové zkoušky panelových těles 2řadých	kus	4,00000	250,00	1 000,00 Kč
120	Pol	735159230R00	Montáž panelových těles 2řadých do délky 1980 mm	kus	4,00000	300,00	1 200,00 Kč
121	Pol	735890801R00	Přemístění demont. hmot - otop. těles, H do 6 m	t	0,84000	1 000,00	840,00 Kč

### Izolace potrubí

122	R	713Rp01	Demontáž stávajících izolací vč. Ekologické likvidace	m	130,00	100,00 Kč	13 000,00 Kč
123	Pol	722181214RT7	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 20 mm	m	180,00	40,00 Kč	7 200,00 Kč
124	R	631547114R	Pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 28,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; 0,037 W/mK	m	109,00	90,00 Kč	9 810,00 Kč
125	R	631547115R	Pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 35,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; 0,037 W/mK	m	100,00	90,00 Kč	9 000,00 Kč
126	R	631547116R	Pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 42,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; 0,037 W/mK	m	142,00	95,00 Kč	13 490,00 Kč
127	R	631547217R	Pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 48,0 mm; tl. izolace 40,0 mm; 0,037 W/mK	m	166,00	120,00 Kč	19 920,00 Kč
128	R	631547319R	Pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 60,0 mm; tl. izolace 50,0 mm; 0,037 W/mK	m	87,00	130,00 Kč	11 310,00 Kč
129	R	631547322R	Pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 76,0 mm; tl. izolace 50,0 mm; 0,037 W/mK	m	94,00	160,00 Kč	15 040,00 Kč
130	R	631547423R	Pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 89,0 mm; tl. izolace 60,0 mm; 0,037 W/mK	m	120,00	230,00 Kč	27 600,00 Kč
131	Pol	722182014R00	Montáž izolačních skruží na potrubí přímé DN 40	m	517,00	55,00 Kč	28 435,00 Kč
132	Pol	722182016R00	Montáž izolačních skruží na potrubí přímé DN 80	MJ	301,00	65,00 Kč	19 565,00 Kč

77	Pol	734209114R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 3/4	kus	2,00	100,00	200,00 Kč
78	Pol	734209115R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1	kus	3,00	150,00	450,00 Kč
79	Pol	734209116R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 5/4	kus	5,00	180,00	900,00 Kč
80	Pol	734209125R00	Montáž armatur závitových,se 3závity, G 1	kus	1,00	180,00	180,00 Kč
81	Pol	734215133R00	Ventil odvzdušňovací automat. DN 15	kus	20,00	198,00	3 960,00 Kč
82	Pol	734291113R00	Kohouty plnicí a vypouštěcí G 1/2	kus	32,00	120,00	3 840,00 Kč
83	Pol	734253112R00	Ventil pojistný DN 15 FF x 2,5 bar	kus	1,00	450,00	450,00 Kč
84	Pol	734253115R00	Ventil pojistný DN 20 FF x 2,5 bar	kus	2,00	455,00	910,00 Kč
85	Pol	734235132R00	Kohout kulový s vypouštěním DN 20	kus	3,00	220,00	660,00 Kč
86	Pol	734235133R00	Kohout kulový s vypouštěním DN 25	kus	1,00	300,00	300,00 Kč
87	Pol	734235122R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. DN 20	kus	5,00	200,00	1 000,00 Kč
88	Pol	734235123R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. DN 25	kus	9,00	250,00	2 250,00 Kč
89	Pol	734235124R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. DN 32	kus	3,00	310,00	930,00 Kč
90	Pol	734293272R00	Kohout kulový s filtrem DN 20	kus	2,00	550,00	1 100,00 Kč
91	Pol	734293273R00	Kohout kulový s filtrem DN 25	kus	2,00	650,00	1 300,00 Kč
92	Pol	734293274R00	Kohout kulový s filtrem DN 32	kus	2,00	800,00	1 600,00 Kč
93	Pol	734295213R00	Filtr, vlnitý-vnitřní z. DN 25	kus	1,00	300,00	300,00 Kč
94	Pol	734295215R00	Filtr, vnitřní-vnitřní z. DN 40	kus	2,00	550,00	1 100,00 Kč
95	Pol	734295216R00	Filtr, vnitřní-vnitřní z. DN 50	kus	1,00	800,00	800,00 Kč
96	Pol	734263211R00	Šroubení regulační dvoutrub. rohové	kus	4,00	190,00	760,00 Kč
97	Pol	734221672RT3	Hlavice ovládání ventilů termostat. IRC	kus	4,00	390,00	1 560,00 Kč
98	R	734Rp03	D+M Třicestný směšovací ventil DN 25, kvs 6,3	ks	1,00	1 400,00 Kč	1 400,00 Kč
99	Pol	734261225R00	Šroubení Vø 4300 přímé, G 1	kus	12,00	120,00 Kč	1 440,00 Kč
100	Pol	734261226R00	Šroubení Vø 4300 přímé, G 5/4	kus	8,00	150,00 Kč	1 200,00 Kč
101	Pol	734421150R00	Tlakoměr deformační 0-10 MPa č. 53312, D 100	kus	1,00	450,00 Kč	450,00 Kč
102	Pol	734413125R00	Teploměr D 63 / dl.jímky 150 mm	kus	4,00	430,00 Kč	1 720,00 Kč
103	Pol	734415112R00	Teploměr s jímkou D 38 mm, DN 10	kus	10,00	600,00 Kč	6 000,00 Kč
104	Spcm	734Rp04	Regulační a vyvažovací ventil s vypouštěním DN 15	kus	2,00	1 700,00 Kč	3 400,00 Kč
105	Spcm	734Rp05	Regulační a vyvažovací ventil s vypouštěním DN 20	kus	2,00	1 800,00 Kč	3 600,00 Kč
106	Spcm	734Rp06	Regulační a vyvažovací ventil s vypouštěním DN 25	kus	3,00	1 800,00 Kč	5 400,00 Kč
107	Spcm	734Rp07	Regulační a vyvažovací ventil s vypouštěním DN 32	kus	5,00	2 250,00 Kč	11 250,00 Kč
108	Spcm	734221603RT3	Ventily termostat.bez hlavice RDV 80 přímé, G 3/4	kus	1,00	320,00	320,00 Kč
109	Spcm	734261214RM1	Šroubení V 4300 přímé, G 3/4	kus	1,00	140,00	140,00 Kč
110	R	734Rp08	Vyregulování okruhu topných těles - nastavení term ventilů 20 ks, demont a mont term hlavice	kpl	1,00	4 500,00 Kč	4 500,00 Kč
111	R	734Rp09	Ekologická likvidace demontovaných položek za oddíl Armatury	kpl	1,00	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč
112	Pol	998734101R00	Přesun hmot pro arm, výšky do 6 m	t	0,24	1 000,00 Kč	240,00 Kč



47	Spcm	732Rp21	Oddělovací člen pro doplňovací systémy podle DIN 1988 a DIN EN 1717 při přímém napojení doplňování na rozvody pitné vody	ks	1,00	4 200,00 Kč	4 200,00 Kč
48	R	732Rp22	Montáž oddělovacího členu	ks	1,00	450,00 Kč	450,00 Kč
49	R	732Rp23	Rozbor topné vody v systému (specializovaná laboratoř), chemická úprava topné vody dle požadavku výrobce kotlů	ks	1,00	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč
50	Spcm	732Rp24	Ultrazvukový měřič tepla 10,0 m3/h, DN40	ks	1,00	22 800,00 Kč	22 800,00 Kč
51	R	732Rp25	Montáž měřiče tepla včetně uvedení do provozu autoriz technikem	ks	1,00	1 200,00 Kč	1 200,00 Kč
52	R	998731101R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	t	1,05	500,00 Kč	525,00 Kč

### Potrubí

53	Pol	733161104R00	Potrubí měděné 15 x 1 mm, polotvrdé	m	15,00	215,00	3 225,00
54	Pol	733111103R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 15	m	190,00	235,00 Kč	44 650,00 Kč
55	Pol	733111104R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 20	m	115,00	255,00 Kč	29 325,00 Kč
56	Pol	733111105R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 25	m	145,00	285,00 Kč	41 325,00 Kč
57	Pol	733111106R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 32	m	120,00	365,00 Kč	43 800,00 Kč
58	Pol	733111107R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 40	m	152,00	440,00 Kč	66 880,00 Kč
59	Pol	733121218R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 57/2,9	m	62,00	490,00 Kč	30 380,00 Kč
60	Pol	733121222R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 76/3,2	m	57,00	510,00 Kč	29 070,00 Kč
61	Pol	733121225R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 89/3,6	m	64,00	710,00 Kč	45 440,00 Kč
62	Pol	733113115R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 25	kpl	8,00	70,00 Kč	560,00 Kč
63	Pol	733113116R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 32	kpl	4,00	80,00 Kč	320,00 Kč
64	Pol	733113118R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 50	kpl	4,00	110,00 Kč	440,00 Kč
65	Pol	733190107R00	Tlaková zkouška potrubí DN 40	m	722,00	10,00 Kč	7 220,00 Kč
66	Pol	733190108R00	Tlaková zkouška potrubí DN 50	m	62,00	12,00 Kč	744,00 Kč
67	Pol	733190225R00	Tlaková zkouška potrubí DN 89	m	121,00	14,00 Kč	1 694,00 Kč
68	Pol	733Rp01	Kotvicí a upevňovací materiál	kpl	1,00	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč
69	Pol	998733101R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	t	0,95	1 000,00 Kč	950,00 Kč

### Armatury

70	Pol	734109216R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 80	soubor	8,00	320,00 Kč	2 560,00 Kč
71	Spcm	734Rp01	Mezipřírubová klapka DN 80	ks	6,00	1 700,00 Kč	10 200,00 Kč
72	Pol	734163118R00	Filtr přírubový, IVAR BRA.11.000 DN 80 s nav.přírub	ks	1,00	3 400,00 Kč	3 400,00 Kč
73	Spcm	734Rp02	Zpětná klapka přírubová DN 80, 0,6 Mpa	ks	1,00	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč
74	Pol	734173217R00	Přírubové spoje PN 0,6/1 MPa, DN 80	soubor	8,00	650,00 Kč	5 200,00 Kč
75	Pol	734200832R00	Demontáž armatur se 3 závitů do G 1	kus	1,00	100,00 Kč	100,00 Kč
76	Pol	734209113R00	Montáž armatur závitových, se 2závitů, G 1/2	kus	4,00	80,00	320,00 Kč

19	Pol	732111239R00	Příplatek za dalšího 0,5 m tělesa rozděl., DN 200	kus	4,00	12 000,00 Kč	48 000,00 Kč
20	Pol	732111314R00	Trubková hrdla rozděl. a sběr. bez přírub, DN 25	kus	2,00	400,00 Kč	800,00 Kč
21	Pol	732111315R00	Trubková hrdla rozděl. a sběr. bez přírub, DN 32	kus	6,00	500,00 Kč	3 000,00 Kč
22	Pol	732111325R00	Trubková hrdla rozděl. a sběr. bez přírub, DN 80	kus	4,00	650,00 Kč	2 600,00 Kč
23	Spcm	732Rp02	Tlaková expanzní nádoba 35/6 glykol	ks	1,00	1 400,00 Kč	1 400,00 Kč
24	Spcm	732Rp03	Tlaková expanzní nádoba 25/6 glykol	ks	2,00	1 300,00 Kč	2 600,00 Kč
25	Spcm	732Rp04	Tlaková expanzní nádoba 300/6	ks	1,00	7 500,00 Kč	7 500,00 Kč
26	Pol	732339103R00	Montáž nádoby expanzní tlakové 35 l.	soubor	3,00	450,00 Kč	1 350,00 Kč
27	Pol	732339109R00	Montáž nádoby expanzní tlakové 280 l	soubor	1,00	900,00 Kč	900,00 Kč
28	R	732Rp05	Montáž změkčovací armatury	ks	1,00	560,00 Kč	560,00 Kč
29	Spcm	732Rp06	Oběhové čerpadlo s elektronickou regulací výkonu Q=4,5m <sup>3</sup> /h, H=4,0m	ks	1,00	12 600,00 Kč	12 600,00 Kč
30	Spcm	732Rp07	Oběhové čerpadlo s elektronickou regulací výkonu Q=0,7m <sup>3</sup> /h, H=3,5m	ks	1,00	7 200,00 Kč	7 200,00 Kč
31	Spcm	732Rp08	Oběhové čerpadlo s elektronickou regulací výkonu Q=13,9 m <sup>3</sup> /h, H=5,6m	ks	1,00	26 500,00 Kč	26 500,00 Kč
32	Spcm	732Rp09	Oběhové čerpadlo s elektronickou regulací výkonu Q=2,7 m <sup>3</sup> /h, H=3,5m	ks	1,00	11 400,00 Kč	11 400,00 Kč
33	Spcm	732Rp10	Oběhové čerpadlo s elektronickou regulací výkonu Q=2,7 m <sup>3</sup> /h, H=4,1m	ks	1,00	12 700,00 Kč	12 700,00 Kč
34	R	732429111R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 25	soubor	4,00	650,00 Kč	2 600,00 Kč
35		732429113R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 50	soubor	1,00	750,00 Kč	750,00 Kč
36	R	732Rp11	D+M Servomotor 230 V, 15 Nm	ks	1,00	3 700,00 Kč	3 700,00 Kč
37	Spcm	732Rp12	Zásobníkový ohřivač vody 200 litrů, min plocha výměníku 1,0 m <sup>2</sup>	ks	1,00	28 500,00 Kč	28 500,00 Kč
38	R	732219301R00	Montáž ohříváků vody stojat.kombinovaných do 200 l	soubor	1,00	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč
39	Spcm	732Rp13	Deskový výměník pájený glykol/voda 25 kW primár 70/50°C včetně izolace	ks	1,00	27 800,00 Kč	27 800,00 Kč
40	Spcm	732Rp14	Deskový výměník pájený glykol/voda 18 kW primár 70/50°C včetně izolace	ks	1,00	25 800,00 Kč	25 800,00 Kč
41	Spcm	732Rp15	Deskový výměník pájený glykol/voda 12 kW primár 70/50°C včetně izolace	ks	1,00	23 500,00 Kč	23 500,00 Kč
42	R	732Rp16	Montáž deskového výměníku	ks	3,00	2 900,00 Kč	8 700,00 Kč
43	Spcm	732Rp17	Automatické doplňovací zařízení s kontrolou tlaku v soustavě s tlakovou expanzní nádobou, kontrolované dopouštění s hlídáním doby dopouštění i počtu cyklů	ks	1,00	11 200,00 Kč	11 200,00 Kč
44	R	732Rp18	Montáž automatického doplňovacího zařízení vč uvedení do provozu	ks	1,00	1 200,00 Kč	1 200,00 Kč
45	Spcm	732Rp19	Změkčovací armatura pro první plnění a doplňování topné soustavy, změkčovací kapacita 12000 litrů x °dH	ks	1,00	4 500,00 Kč	4 500,00 Kč
46	R	732Rp20	Montáž změkčovací armatury	ks	1,00	100,00 Kč	100,00 Kč

Seznam prací a dodávek	
Stavba	RÚE- INTEGROVANÁ SŠ TECHNICKÁ VÝSOKÉ MÝTO, HALA DÍLEN
Objekt	D1-01 OBJEKT DÍLEN
Rozpočet	Kotelna, ÚT
Investor	ISŠT, Vysoké Mýto, Mládežnická 380, 566 01 Vysoké Mýto
Projektant	APOLO CZ s.r.o.
Vypracoval	Ladislav Boušek
Kontroloval	
Datum	12/2016
CÚ	2016

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8

#### Kotelny

1	Pol	731201816R00	Demontáž kotlů litin.poloautomat. do 465 kW	kus	1,00	35 000,00 Kč	35 000,00 Kč
2	Spcm	731Rp00	Kaskáda 3ks kondenzačních kotlů, montáž na stěnu, výkon každého 20,0 - 99,0 kW, Modulovaný válcový hořák, čerpadlová skupina, propojovací sada pro kaskádu 3 kotlů vedle sebe, ekvitermní regulátor vč kaskádového řadiče, čidlo výstupní teploty, čidlo venkovní teploty, základní sada odkouření pro 3 kotle	soubor	1,00	581 000,00 Kč	581 000,00 Kč
3	Pol	731249311R00	Montáž závěsných kotlů bez TUV, odtah do komína včetně kompletace na nosný rám	soubor	3,00	11 000,00 Kč	33 000,00 Kč
4	R	731Rp01	Demontáž stávající spalinové cesty vč. ekologické likvidace	kus	1,00	3 500,00 Kč	3 500,00 Kč
5	Spcm	731Rp02	Spalinová kaskáda z PE DN 200 pro řadovou sestavu 3 kotle - sběrné potrubí spalin - koncovka s odtokem kondenzátu - max. délka odtahu spalin - přípojka odtahu spalin	kus	1,00	18 000,00 Kč	18 000,00 Kč
6	Spcm	731Rp03	Potrubí PE 200 tlakově těsné pro kondenzační provoz	m	10,00	1 700,00 Kč	17 000,00 Kč
7	Spcm	731Rp04	Koleno 90° PE 200	kus	2,00	3 000,00 Kč	6 000,00 Kč
8	Spcm	731Rp05	Ukončovací díl PE 200 vč UV filtru	kus	1,00	8 000,00 Kč	8 000,00 Kč
9	R	731Rp06	Montáž spalinové cesty	kus	1,00	4 500,00 Kč	4 500,00 Kč
10	Pol	731-Z-Z001	Přenosný hasicí přístroj CO2, s hasicí schopností min 55B	kus	1,00	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč
11	Pol	731-Z-Z002	Lékarnička pro první pomoc	kus	1,00	500,00 Kč	500,00 Kč
12	Pol	731-Z-Z003	Pěnotvorný prostředek pro kontrolu těsnosti spojů	kus	1,00	250,00 Kč	250,00 Kč
13	Pol	731-Z-Z004	Bateriová svítilna	kus	1,00	400,00 Kč	400,00 Kč
14	Pol	731-Z-Z005	Detektor CO	kus	1,00	5 400,00 Kč	5 400,00 Kč
15	Pol	731-Z-Z006	Provozní řád kotelny	kus	1,00	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč
16	Pol	998731101R00	Přesun hmot pro kotelny, výšky do 6 m	t	0,78	1 000,00 Kč	780,00 Kč

#### Strojovny

17	Pol	732Rp01	D+M Hydraulická výhybka DN80, 20 m3/h včetně montáže	kus	1,00	35 000,00 Kč	35 000,00 Kč
18	Pol	732111139R00	Tělesa rozdělovačů a sběračů DN 200 dl 1m	kus	2,00	24 500,00 Kč	49 000,00 Kč

68	R	723Rp35	Uvedení agregátu do provozu na straně plynu	ks	8,00	1 500,00 Kč	12 000,00 Kč
69	R	723Rp36	Uvedení agregátu do provozu na elektro (zapojení do regulace)	ks	8,00	1 500,00 Kč	12 000,00 Kč
70	R	723Rp37	D+M Nový kouřovod od lokálních topidel v m.č. 105, koax potrubí 122/72mm délka 500 mm	ks	2,00	5 000,00 Kč	10 000,00 Kč
71	R	723Rp38	Vyčištění lokálního topidla m.č. 105	ks	2,00	2 500,00 Kč	5 000,00 Kč
72	pol	998795101R00	Přesun hmot pro lokální vytápění, výšky do 6 m	t	0,57	1 000,00 Kč	570,00 Kč

#### DOKONČOVACÍ PRÁCE NÁTĚRY

73	pol	783428459R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm Z+2+1E	m	200,00	20,00 Kč	4 000,00 Kč
74	pol	783428460R00	Nátěr syntetický potrubí do 108 Z+2+1E	m	10,00	40,00 Kč	400,00 Kč

#### LEŠENÍ

			Pojízdné lešení je součástí rozpočtu stavby.				
--	--	--	--	--	--	--	--

#### KONSTRUKCE ZÁMEČNICKÉ

75	R	767Rp01	Doplňkové konstrukce z profil materiálu	kg	40,00	40,00 Kč	1 600,00 Kč
76	R	767Rp02	Typový závěsný systém pro potrubí z pozink materiálu, nosníky, závit tyče, objímky, jezdece,..	kpl	1,00	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč
77	pol	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,20	1 000,00 Kč	200,00 Kč

#### OSTATNÍ

78	Rp01		Stavební přípomoc – vrtání, sekání, zapravení (pro potrubí do DN 40 v délkách 201 m dle oddílu 723 vč. souběhu, zapravení MVC a štukem)	soubor	1,00	8 000,00 Kč	8 000,00 Kč
----	------	--	---	--------	------	-------------	-------------

**celkem bez DPH**

**903 435,00 Kč**

28	pol	723190918R00	Navášení odbočky na plynové potrubí DN 65	kus	1,00	350,00 Kč	350,00 Kč
29	R	723Rp04	Úprava stávajícího NTL potrubí v zemi před kotelnou, odříznutí stávajícího potrubí a přesun do pozice 200 mm od fasády (vč. Hlavního uzávěru kotelny a bezpečnostního ventilu), délka potrubí 3m. Viz výkres axonometrie části vytápění.	kpl	1,00	29 000,00 Kč	29 000,00 Kč
30	pol	723120805R00	Demontáž potrubí svařovaného závitového DN 25-50	m	25,00	40,00	1 000,00 Kč
31	R	723Rp05	Ekologická likvidace demont. potrubí za pol. č. 30	kpl	1,00	500,00	500,00 Kč
32	pol	998733101R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	t	0,57	1 000,00 Kč	570,00 Kč

#### ARMATURY

33	R	723Rp05	Armatura s 1 závitem-kohout hadcový, G 1/2	ks	1,00	250,00 Kč	250,00 Kč
34	pol	723237213R00	Kohout kulový, 2xvnitřní závit DN 15	kus	2,00	270,00 Kč	540,00 Kč
35	pol	723237214R00	Kohout kulový, 2xvnitřní závit, DN 20	kus	7,00	300,00 Kč	2 100,00 Kč
36	pol	723237215R00	Kohout kulový, 2xvnitřní závit, DN 25	kus	10,00	350,00 Kč	3 500,00 Kč
37	pol	723237217R00	Kohout kulový, 2xvnitřní závit, DN 40	kus	2,00	520,00 Kč	1 040,00 Kč
38	Spcm	723Rp06	Mezipřírubová uzavírací klapka DN 65 včetně přírub	ks	1,00	2 900,00 Kč	2 900,00 Kč
39	Spcm	723Rp07	Havarijní ventil DN 65, 230 v bez proudu zavřeno včetně protipřírub	ks	1,00	25 000,00 Kč	25 000,00 Kč
40	pol	723219103R00	Montáž armatury přírubové plynovodní, DN 65	kus	2,00	300,00 Kč	600,00 Kč
41	R	723Rp08	D+M tlakoměr spodní přípoj D160 0-6 KPa	ks	1,00	1 300,00 Kč	1 300,00 Kč
42	R	723Rp09	D+M trojcestný kohout k tlakoměru	ks	1,00	420,00 Kč	420,00 Kč
43	R	723Rp10	D+M kondenzační smyčka k tlakoměru	ks	1,00	350,00 Kč	350,00 Kč
44	pol	998733101R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	t	0,25	1 000,00 Kč	250,00 Kč

#### TEPLOVZDUŠNÉ AGREGÁTY

45	R	723Rp11	Demontáž stávajících plynových zářičů vč. ekologické likvidace	ks	9,00	1 500,00 Kč	13 500,00 Kč
46	Spcm	723Rp12	Teplotovzdušný agregát, výkon 28,0 kW, axiální ventilátor vč konzoly a základní sady odkouření, prostorový termostat	ks	7,00	48 700,00 Kč	340 900,00 Kč
47	Spcm	723Rp13	Teplotovzdušný agregát, výkon 44,0 kW, axiální ventilátor vč konzoly a základní sady odkouření, prostorový termostat	ks	1,00	52 900,00 Kč	52 900,00 Kč
48	R	723Rp14	D+M Svislá žaluzie pro teplotovzdušné agregáty 28 a 44 kW, systémové příslušenství.	ks	8,00	10 000,00 Kč	80 000,00 Kč
49	R	723Rp15	Montáž teplotovzdušných agregátů	ks	8,00	2 800,00 Kč	22 400,00 Kč
50	Spcm	723Rp16	SKPV100 Sestava koaxiál. potrubí vertikální 100/150, L = 1610	ks	8,00	1 750,00 Kč	14 000,00 Kč
51	Spcm	723Rp17	T80/250 Trubka 80/250 (alu)	ks	8,00	255,00 Kč	2 040,00 Kč
52	Spcm	723Rp18	T80/500 Trubka 80/500 (alu)	ks	8,00	355,00 Kč	2 840,00 Kč
53	Spcm	723Rp19	T80/1000 Trubka 80/1000 (alu)	ks	16,00	550,00 Kč	8 800,00 Kč
54	Spcm	723Rp20	Redukce 80/100 (alu)	ks	16,00	420,00 Kč	6 720,00 Kč
55	Spcm	723Rp21	K45/80 Koleno d = 80/45° (alu)	ks	16,00	420,00 Kč	6 720,00 Kč
56	Spcm	723Rp22	K90/80 Koleno d = 80/90° (alu)	ks	16,00	400,00 Kč	6 400,00 Kč
57	Spcm	723Rp23	K45/80 Koleno d = 100/45° (alu)	ks	16,00	420,00 Kč	6 720,00 Kč
58	Spcm	723Rp24	K90/80 Koleno d = 100/90° (alu)	ks	16,00	420,00 Kč	6 720,00 Kč
59	Spcm	723Rp25	TK80 T-kus d = 80 mm (alu)	ks	8,00	520,00 Kč	4 160,00 Kč
60	Spcm	723Rp26	KJ80 Kondenzační jímka d = 80 mm (alu)	ks	8,00	980,00 Kč	7 840,00 Kč
61	Spcm	723Rp27	T100/500 Trubka 100/500 (alu)	ks	16,00	350,00 Kč	5 600,00 Kč
62	Spcm	723Rp28	T100/1000 Trubka 100/1000 (alu)	ks	16,00	550,00 Kč	8 800,00 Kč
63	Spcm	723Rp29	K45/100 Koleno d = 100/45° (alu)	ks	8,00	400,00 Kč	3 200,00 Kč
64	Spcm	723Rp30	K90/100 Koleno d = 100/90° (alu)	ks	16,00	420,00 Kč	6 720,00 Kč
65	Spcm	723Rp31	TPSR100 Těsnění průchod střechou rovně pro coax. p. 100/150	ks	8,00	1 900,00 Kč	15 200,00 Kč
66	Spcm	723Rp32	Plynová hadice - DN 20	ks	8,00	800,00 Kč	6 400,00 Kč
67	R	723Rp34	Montáž odvodu spalin vertikál	ks	8,00	2 400,00 Kč	19 200,00 Kč

## Seznam prací a dodávek

Stavba	<b>RÚE- INTEGROVANÁ SŠ TECHNICKÁ VÝSOKÉ MÝTO, HALA DÍLEN</b>
Objekt	<b>D1-01 OBJEKT DÍLEN</b>
Rozpočet	<b>Vnitřní plynovod</b>
Investor	<b>ISŠT, Vysoké Mýto, Mláděznická 380, 566 01 Vysoké Mýto</b>
Projektant	<b>APOLO CZ s.r.o.</b>
Vypracoval	<b>Ladislav Boušek</b>
Kontroloval	
Datum	<b>12/2016</b>
CÚ	<b>2016</b>

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8

**PSV**                      **Práce a dodávky PSV**  
**/23**                        **Zdravotnicka - vnitřní plynovod**  
**POTRUBÍ**

1	pol	723120202R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 15	m	15,00	255,00 Kč	3 825,00 Kč
2	pol	723120203R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 20	m	30,00	298,00 Kč	8 940,00 Kč
3	pol	723120204R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 25	m	88,00	340,00 Kč	29 920,00 Kč
4	pol	723120205R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 32	m	60,00	450,00 Kč	27 000,00 Kč
5	pol	723120206R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 40	m	8,00	590,00 Kč	4 720,00 Kč
6	pol	723120805R00	Demontáž potrubí svařovaného závitového DN 25-50	m	55,00	25,00 Kč	1 375,00 Kč
7	pol	723120809R00	Demontáž potrubí svařovaného závitového DN 50-80	m	25,00	30,00 Kč	750,00 Kč
8	pol	723150312R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 57/2,9	m	2,00	640,00 Kč	1 280,00 Kč
9	pol	723150313R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 76/3,2	m	10,00	740,00 Kč	7 400,00 Kč
10	pol	723150365R00	Potrubí ocel. černé svařované - chráničky D 38/2,6	m	1,00	200,00 Kč	200,00 Kč
11	pol	723150366R00	Potrubí ocel. černé svařované-chráničky D 44,5/2,6	m	2,00	220,00 Kč	440,00 Kč
12	pol	723150367R00	Potrubí ocel. černé svařované - chráničky D 57/2,9	m	2,00	240,00 Kč	480,00 Kč
13	pol	723150368R00	Potrubí ocel. černé svařované - chráničky D 76/3,2	m	4,00	260,00 Kč	1 040,00 Kč
14	pol	723150369R00	Potrubí ocel. černé svařované - chráničky D 89/3,6	m	2,00	280,00 Kč	560,00 Kč
15	pol	723150371R00	Potrubí ocel. černé svařované - chráničky D 108/4	m	1,00	300,00 Kč	300,00 Kč
16	R	723Rp01	Úprava stávajícího NTL plynovodu na fasádě lakovny – pro připojení nového plynoměru na stávající potrubí do lakovny – přerušení potrubí ocel. DN 40, vsazení nového potrubí ocelového DN 40 2x2m, vč. kolen a kotvicího materiálu – viz výkres axonometrie částí vytápění.	kpl	1,00	4 500,00 Kč	4 500,00 Kč
17	pol	723160206R00	Přípojka k plynoměru, závitová bez ochozu G 6/4	soubor	1,00	1 200,00	1 200,00 Kč
18	pol	723160336R00	Rozpěrka přípojky plynoměru G 6/4	soubor	1,00	800,00	800,00 Kč
19	pol	723Rp02	D+M Odpočtový plynoměr G10, 280 mm	soubor	1,00	12 400,00	12 400,00 Kč
20	R	723Rp03	D+M Plechová skříň pro plynoměr 800x800x400, ve dvou větracích otvory, nátěr základní a vrchní email, barva modrá RAL 5015	soubor	1,00	6 200,00	6 200,00 Kč
21	pol	723190203R00	Přípojka plynovodu, trubky závitové černé DN 20	soubor	7,00	155,00 Kč	1 085,00 Kč
22	pol	723190204R00	Přípojka plynovodu, trubky závitové černé DN 25	soubor	3,00	180,00 Kč	540,00 Kč
23	pol	723190252R00	Vyvedení a upevnění plynovodních výpustek DN 20	kus	7,00	150,00 Kč	1 050,00 Kč
24	pol	723190253R00	Vyvedení a upevnění plynovodních výpustek DN 25	kus	3,00	170,00 Kč	510,00 Kč
25	pol	723190907R00	Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	350,00	10,00 Kč	3 500,00 Kč
26	pol	723190916R00	Navaření odbočky na plynové potrubí DN 40	kus	4,00	250,00 Kč	1 000,00 Kč
27	pol	723190917R00	Navaření odbočky na plynové potrubí DN 50	kus	4,00	300,00 Kč	1 200,00 Kč

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	R2315	RUE - INTEGROVANA SS TECHNICKA VYSOKE MYTO, HALA DILEN
O:	D1-01	OBJEKT DILEN
R:	05	Zařízení pro vytápění a plynoinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	723	Vnitřní plynovod				903 435,00		
1	72300Rpol01	Rozvody vnitřního plynu - viz samostatný rozpočet	soubor	1,00000	903 435,00	903 435,00		Vlastní
Díl:	730	Ústřední vytápění				1 986 498,00		
2	73000Rpol01	Zařízení pro ústřední vytápění - kotelna - viz samostatný rozpočet	soubor	1,00000	1 986 498,00	1 986 498,00		Vlastní

136	jímací tyč JT 3 m, M16 x 3000 mm	ks	6	236,55	1419,27552	187,2	1123,2	2 542,48
137	jímací tyč JT 4 m, M16 x 4000 mm	ks	10	316,05	3160,5366	187,2	1872	5 032,54
138	podstavec JT M16 - beton	ks	50	204,77	10238,358	115,4	5770	16 008,36

#### MONTÁŽNÍ PRÁCE

139	tvárování mont. dílu	ks	210	0,00	0	58,1	12201	12 201,00
140	přesun materiálu	ks	1	0,00	0	1500	1500	1 500,00
141	štítek pro označení svodu	ks	18	6,59	118,638	42,08	757,44	876,08
142	ochranný nátěr spojů (svárů)	m	150	20,28	3042,00	22,00	3300,00	6 342,00
143	dmtž stávajícího hromosvodu, vč. likvidace (565,61 m – drát jímací soustavy, ochranný úhelník – 16,53m ,36x jímač)	hod.	30	0,00	0	410	12300	12 300,00

#### Hromosvod - celkem

**64393,90922**

**217972,23**

**282366,1392**

#### Ostatní

##### MONTÁŽNÍ PRÁCE

144	Stavební přípomocce - vrtání sekání zapravení (pro kabelové trasy silnoproudých vodičů vč. jejich souběhu – drážky o velikosti do 150x50mm, vrtání do DN 50mm v délkách dle oddílu "KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC" a projektové dokumentace, zapravení cem. maltou a štukem)	soubor	1				10000	10000
-----	---	--------	---	--	--	--	-------	-------

#### Ostatní – celkem

**10000**

**10000**

#### Elektromontáže celkem

**220 198,45**

**377 715,09**

**597 913,54**



**Lešení, stavební výtahy****POMOCNÉ LEŠENÍ NEBO PLOŠINY PRO MONTÁŽ ROZVODŮ**

118 Pojízdné lešení je součástí rozpočtu stavby.

**Lešení, stavební výtahy - celkem**

0

0

0,00

**Hromosvod****DRÁT AlMgSi**

119 AlMgSi - D8 pevně, m 1080 14,07 15195,6 62,88 67910,4 83 106,00

**OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ**

120 FeZn-3 x 40 (0,9kg/m), pevně kg 195 23,26 4535,7 30,51 5949,45 10 485,15

**OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ**

121 FeZn-D10 (0,9kg/m), pevně kg 70 23,26 1628,2 30,51 2135,7 3 763,90

**PODPĚRA VEDENÍ (ČSN 357620)**

122 PV21 - beton/plast ks 950 11,83 11238,5 46,27 43956,5 55 195,00

123 PV17 ppp - na stěnu, v.č. HM 12/200 ks 70 15,11 1057,7 48,33 3383,1 4 440,80

**SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ**

124 SS spojovací ks 630 6,32 3979,8486 55,10 34713 38 692,85

125 SK křížová ks 15 14,00 210,0501 55,10 826,5 1 036,55

126 ST nerez pásek okap. svod ks 10 16,11 161,1246 55,10 551 712,12

127 SU - universální ks 10 8,42 84,162 55,10 551 635,16

128 SO okapová ks 10 18,40 184,041 55,10 551 735,04

129 SZ zkušební ks 18 27,61 497,00196 55,10 991,8 1 488,80

130 SR 3b pásek drát ks 60 13,21 792,7452 55,10 3306 4 098,75

131 SR 2b pásek/pásek ks 40 12,83 513,084 55,10 2204 2 717,08

132 SJ 1 - jímací tyč ks 50 21,68 1083,966 55,10 2755 3 838,97

**OCHRANNÝ ÚHELNÍK A DRŽÁK**

133 OU1,7 ochranný úhelník 1700mm ks 9 98,57 887,13 204,36 1839,24 2 726,37

134 DUS držák úhel.na stěnu ks 18 12,94 232,92 64,45 1160,1 1 393,02

**JÍMACÍ TYČ JT**

135 jímací tyč JT 1,5 m, M16 x 1500 mm ks 34 121,57 4133,32764 187,2 6364,8 10 498,13

<b>OVладаč MOELLER - KOMPLET</b>								
102	M22-WRS3 přepínač 1-0-2, v.č. krab. a zapoj.	ks	1,00	629,31	629,31	420,00	420,00	1 049,31
<b>ZÁS. prům. v těsném provedení</b>								
103	zás. 16A/400V	ks	3	83,51	250,53	136,54	409,62	660,15
<b>TEPLOVZDUŠNÉ JEDNOTKY</b>								
104	zapoj. tepl.vzd. jednotky, nová - dodá ITV	ks	1,00	267,68	267,68	960,54	960,54	1228,22
105	termostat Ex-TRM40, 0-40 C, dle požadavku provozovatele	ks	1,00	5398,40	5398,40	530,00	530,00	5928,40
106	odpoj./zapoj. tepl.vzd. jednotky, stávající - dodá ITV	ks	2,00	145,60	291,20	960,54	1921,08	2212,28
<b>INSTALOVANÁ ZAŘÍZENÍ</b>								
107	zapoj. ventilátor odsávání, 230V - dodá VZT	ks	3,00	0,00	0,00	456,88	1370,64	1370,64
108	zapoj. ventilátor vháněcí, 230V - dodá VZT	ks	1,00	0,00	0,00	456,88	456,88	456,88
109	odpoj./zapoj. digestoř odsávání, 400V - stávající	ks	1,00	0,00	0,00	413,54	413,54	413,54
110	zapoj. el. ohřev vzduchu, 400V - dodá VZT	ks	1,00	0,00	0,00	456,65	456,65	456,65
111	zapoj. potrubní termostat, 230V - dodá VZT	ks	1,00	0,00	0,00	456,21	456,21	456,21
112	zapoj. 5-ti stupňového regul. REV 3A, 230V, IP 54	ks	3,00	0,00	0,00	610,00	1830,00	1830,00
113	zapoj. plyn. agregátu, 230V - dodá ZTI	ks	7,00	0,00	0,00	513,44	3594,08	3594,08
<b>POŽÁRNÍ UCPÁVKY, TMELY</b>								
114	ucpávka protipožární s certifikátem	m2	3,00	1982,00	5946,00	700,00	2100,00	8046,00
<b>Materiál - celkem</b>					<b>74938,15</b>		<b>115878,57</b>	<b>190816,72</b>
<b>Svítlidla</b>								
115	sv. LED, 600*600, podhledové rastr, 4000K	ks	19	2023,83	38452,77	235,00	4465,00	42 917,77
116	demtž. stáv. svítidel vč. ekologické likvidace	ks	18	0,00	0,00	150,00	2700,00	2 700,00
<b>Svítlidla - celkem</b>					<b>38452,77</b>		<b>7165,00</b>	<b>45 617,77</b>
<b>Průrazy, sekání, demontáž</b>								
<b>VYBOURANI OTVORU VE STĚNĚ</b>								
<b>DO PRUMERU 60mm</b>								
117	Stěna do 300mm	ks	5	0	0	115,66	578,3	578,30
<b>Průrazy, sekání, demontáž - celkem</b>					<b>0</b>		<b>578,3</b>	<b>578,30</b>

78	lišta LV 40 * 20	m	12	20,12	241,38	41,85	502,20	743,58
----	------------------	---	----	-------	--------	-------	--------	--------

#### OSAZ. HMOŽ.

79	HMOŽDINKA HM 8 (včetně vrutu)	ks	520,00	2,02	1048,32	13,34	6936,80	7 985,12
80	HMOŽDINKA HM 10 (včetně vrutu)	ks	100,00	2,91	291,20	15,04	1504,00	1 795,20
81	HMOŽDINKA HM 12 (včetně vrutu)	ks	40,00	3,48	139,33	15,04	601,60	740,93

#### KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC

82	CYKY - O 3 x 1,5 mm2	m	25,00	10,73	268,24	21,24	531,00	799,24
83	CYKY - J 3 x 1,5 mm2	m	410,00	10,73	4399,14	21,24	8708,40	13 107,54
84	CYKY - J 3 x 2,5 mm2	m	40,00	17,46	698,43	21,24	849,60	1 548,03
85	CYKY - O 4 x 1,5 mm2	m	12,00	15,58	186,95	21,24	254,88	441,83
86	CYKY - J 5 x 1,5 mm2	m	745,00	17,66	13158,49	21,24	15823,80	28 982,29
87	CYKY - J 5 x 2,5 mm2	m	135,00	28,63	3864,67	21,24	2867,40	6 732,07
88	CYKY - J 5 x 6 mm2	m	70,00	70,68	4947,82	22,60	1582,00	6 529,82

#### VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC

89	vodič H05V-U-6 ZJŽ	m	170	12,97	2204,45	19,81	3367,70	5 572,15
90	vodič H05V-U-10 ZJŽ	m	260	21,49	5588,13	19,81	5150,60	10 738,73

#### UKONČENÍ VODIČŮ POSPOJOVÁNÍ

91	Do 6 mm2 - místní pospojování, pevně	ks	15	9,22	138,26	17,84	267,60	405,86
92	Do 10 mm2 - místní pospojování, pevně	ks	20	21,49	429,86	24,16	483,20	913,06
93	oka Cu, M8/10	m	15	14,40	216,05	30,54	458,10	674,15
94	oka Cu, M10/10	m	10	15,42	154,22	30,54	305,40	459,62

#### SVORKA POSPOJOVÁNÍ

95	svorka AB, v.č. Cu pásek	ks	15	21,43	321,45	104,80	1572,00	1 893,45
----	--------------------------	----	----	-------	--------	--------	---------	----------

#### UKONČENÍ KABELŮ DO

96	3 x 2,5 mm2	ks	15,00	0,00	0,00	57,15	857,25	857,25
97	5 x 2,5 mm2	ks	7	0,00	0,00	102,40	716,80	716,80
98	5 x 6 mm2	ks	6	0,00	0,00	107,20	643,20	643,20

#### UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADEČÍCH

99	do 2,5 mm2	ks	45,00	0,00	0,00	13,44	604,80	604,80
100	5 x 2,5 mm2	ks	35	0,00	0,00	102,40	3584,00	3584,00
101	5 x 6 mm2	ks	30	0,00	0,00	107,20	3216,00	3216,00

<b>PŘÍPOJNICE HOP</b>								
54	Cu pásovina 30 x 8 mm, 30cm na izol.kamenech, otvory se závitem	ks	1,00	960,54	960,54	860,00	860,00	1 820,54

<b>PŘÍPOJNICE HOP - celkem</b>				<b>960,54</b>	<b>860,00</b>	<b>1 820,54</b>
--------------------------------	--	--	--	---------------	---------------	-----------------

<b>Dodávky</b>								
55	RM1 - pole č.4	ks	1,00		1 222,07		1 300,00	2 522,07
56	RM2 - pole č.3	ks	1,00		1 770,44		688,31	2 458,75
57	RM3 - pole č.3	ks	1,00		1 393,05		1 300,00	2 693,05
58	RM4 - pole č.3	ks	1,00		4 239,82		3 052,18	7 292,00
59	RP	ks	1,00		10 470,13		4 476,84	14 946,97
60	RH - pole č.4	ks	1,00		1 150,76		861,51	2 012,27
61	PŘÍPOJNICE HOP	ks	1,00		960,54		860,00	1 820,54

<b>Dodávky celkem</b>				<b>21 206,81</b>	<b>12 538,84</b>	<b>33 745,65</b>
-----------------------	--	--	--	------------------	------------------	------------------

### **Elektromontáže**

#### **Materiál**

##### *KRABICE odbočné*

62	Krabice Abox- i 040-L, IP 65	ks	35,00	170,63	5972,12	157,60	5516,00	11 488,12
63	Krabice Abox- i 060-L, IP 65	ks	15,00	180,87	2713,03	157,60	2364,00	5 077,03

##### *ELEKTROINSTALAČNÍ PRVKY VČ. DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ*

64	tuhá trubka KOPOS 4020 světle šedá	m	210,00	13,53	2841,22	38,24	8030,40	10 871,62
65	tuhá trubka KOPOS 4025 světle šedá	m	105,00	18,65	1958,04	38,24	4015,20	5 973,24
66	tuhá trubka KOPOS 4032 světle šedá	m	15,00	25,01	375,14	38,24	573,60	948,74
67	ohebná trubka KOPOS 1420 světle šedá	m	100,00	4,10	409,92	25,14	2514,00	2 923,92
68	ohebná trubka KOPOS 1425 světle šedá	m	50,00	6,29	314,72	25,14	1257,00	1 571,72
69	ohebná trubka KOPOS 1432 světle šedá	m	5,00	10,32	51,58	25,14	125,70	177,28
70	příchytka 20	ks	300,00	1,89	567,84	14,72	4416,00	4 983,84
71	příchytka 25	ks	190,00	2,92	555,41	14,72	2796,80	3 352,21
72	příchytka 32	ks	30,00	3,62	108,53	14,72	441,60	550,13
73	drátěnný kabelový žlab 100/50, 2m	m	40,00	76,94	3077,76	128,65	5146,00	8 223,76
74	konzoly NZM 100	ks	50,00	36,50	1825,04	31,15	1557,50	3 382,54
75	spojka SZM 1	ks	60,00	10,21	612,86	11,25	675,00	1 287,86
76	spojka SDŽ 2 - zemnicí	ks	20	36,24	724,86	7,11	142,20	867,06
77	pomocný materiál (upevňovací, spojovací)	kpl	1,00	1750,56	1750,56	0,00	0,00	1 750,56

40	jistič - 6/3/C 6A	ks	1,00	500,28	500,28	86,70	86,70	586,98
<b>HLAVNÍ VYPÍNAČ</b>								
41	VSN 40A, vačkový vypínač	ks	1,00	523,38	523,38	86,70	86,70	610,08
<b>RELÉ POMOČNÉ - TELEMECHNIQUE</b>								
42	RCM570730 relé, cv.230V, 6A	ks	2,00	409,54	819,08	94,14	188,28	1 007,36
43	SCM-I 4CO P patice	ks	2,00	312,55	625,10	94,14	188,28	813,38
<b>OVLADAČ MOELLER - KOMPLET</b>								
44	M22-D-G - tlačítko zelené	ks	2,00	62,28	124,56	106,20	212,40	336,96
45	M22-D-W - tlačítko bílé	ks	2,00	62,28	124,56	106,20	212,40	336,96
<b>SIGNÁLKA MOELLER - KOMPLET</b>								
46	M22-L-W - signálka bílá	ks	2,00	103,11	206,22	106,20	212,40	418,62
<b>PŘÍPOJNICE Cu, PROPOJE</b>								
47	Propojení pomocných obvodů	ks	6,00	410,00	2 460,00	136,00	816,00	3 276,00
<b>POPISOVACÍ TABULKY</b>								
49	GR-1	ks	2,00	169,00	338,00	91,00	182,00	520,00
<b>POPISOVACÍ ŠTÍTKY</b>								
50	označení kabelů	ks	12,00	19,21	230,52	31,14	373,68	604,20
<b>ROZVADĚČ RP - celkem</b>					<b>10 470,13</b>		<b>4 476,84</b>	<b>14 946,97</b>
<b>RH - pole č.3</b>								
<b>STÁVAJÍCÍ OCELOPLECHOVÝ ROZVADĚČ RH - pole č.3</b>								
51	Úprava rozvaděče - rozšíření jističích prvků	ks	1,00	540,00	540,00	688,31	688,31	1 228,31
<b>JISTIČ 3-PÓLOVÝ, CHARAKT. "B,C"</b>								
52	jistič - 32/3C 32A	ks	1,00	558,36	558,36	86,70	86,70	645,06
<b>UNIVERZÁLNÍ ŘADOVÉ SVORKOVNICE</b>								
53	RVA6	ks	5,00	10,48	52,40	17,30	86,50	138,90
<b>RH - pole č.3 - celkem</b>					<b>1 150,76</b>		<b>861,51</b>	<b>2 012,27</b>

<b>JISTIČ 3-PÓLOVÝ, CHARAKT. "B,C"</b>								
23	jistič - 25/3/B 25A	ks	1,00	407,81	407,81	86,70	86,70	494,51
24	jistič - 4/3/C 4A	ks	2,00	515,59	1 031,18	49,88	99,76	1 130,94
<b>VÝVODKA PLASTOVÁ VČETNĚ MATICE</b>								
25	Pg13.5	ks	3,00	6,11	18,33	78,20	234,60	252,93
26	Pg16	ks	2,00	6,77	13,54	78,20	156,40	169,94
27	Pg21	ks	1,00	9,81	9,81	78,20	78,20	88,01
<b>UNIVERZÁLNÍ ŘADOVÉ SVORKOVNICE</b>								
28	RVA6	ks	20,00	10,48	209,60	17,33	346,60	556,20
<b>INSTALAČNÍ RELÉ</b>								
29	RSI-20-20	ks	2,00	400,50	801,00	115,10	230,20	1 031,20
<b>STYKAČE</b>								
30	LC1K0910P7 230VAC, 9A, 3.pól., 1/1	ks	2	277,97	555,94	115,10	230,20	786,14
<b>RM4 - pole č.3 - celkem</b>					<b>4 239,82</b>		<b>3 052,18</b>	<b>7 292,00</b>
<b>ROZVADEČ - RP</b>								
<b>PLASTOVÁ ROZVODNICE NA POVRCH - ARIA IP 66</b>								
31	ARIA 43, 24 mod., do 50kg	ks	1,00	2 130,00	2 130,00	1 236,00	1 236,00	3 366,00
32	ARIA 43, montážní plech	ks	1,00	980,00	980,00	71,00	71,00	1 051,00
33	ARIA 43, klika + zámek FAB	ks	1,00	536,00	536,00	33,54	33,54	569,54
<b>VÝVODKA PLASTOVÁ VČETNĚ MATICE</b>								
34	Pg13.5	ks	2,00	6,11	12,22	78,20	156,40	168,62
35	Pg16	ks	1,00	6,77	6,77	78,20	78,20	84,97
36	Pg21	ks	2,00	9,81	19,62	78,20	156,40	176,02
<b>JISTIČ 1-PÓLOVÝ, CHARAKT. "B,C"</b>								
37	jistič - 4/1/B 4A	ks	1,00	159,66	159,66	49,88	49,88	209,54
38	jistič - 4/1/C 4A	ks	1,00	180,28	180,28	49,88	49,88	230,16
<b>JISTIČ 3-PÓLOVÝ, CHARAKT. "B,C"</b>								
39	jistič - 20/3/B 20A	ks	1,00	493,88	493,88	86,70	86,70	580,58

9	jistič - 16/3/B 16A	ks	2,00	355,50	711,00	86,70	173,40	884,40
<i>VÝVODKA PLASTOVÁ VČETNĚ MATICE</i>								
10	Pg13.5	ks	3,00	6,11	18,33	78,20	234,60	252,93
11	Pg16	ks	2,00	6,77	13,54	78,20	156,40	169,94
<i>UNIVERZÁLNÍ ŘADOVÉ SVORKOVNICE</i>								
12	RVA6	ks	19,00	10,48	199,12	17,33	329,27	528,39
<b>RM2 - pole č.3 - celkem</b>					<b>1 770,44</b>		<b>1 731,62</b>	<b>3 502,06</b>
<i>RM3 - pole č.3</i>								
<i>STÁVAJÍCÍ OCELOPLECHOVÝ ROZVADEČ RM3 - pole č.3</i>								
13	Úprava rozvaděče - rozšíření jističích prvků	ks	1,00	540,00	540,00	688,31	688,31	1 228,31
<i>JISTIČ 1-PÓLOVÝ, CHARAKT. "B,C"</i>								
14	jistič - 10/1/B 10A	ks	2,00	96,15	192,30	49,88	99,76	292,06
<i>JISTIČ 3-PÓLOVÝ, CHARAKT. "B,C"</i>								
15	jistič - 32/3B 32A	ks	1,00	523,44	523,44	86,70	86,70	610,14
<i>VÝVODKA PLASTOVÁ VČETNĚ MATICE</i>								
16	Pg13.5	ks	2,00	6,11	12,22	78,20	156,40	168,62
17	Pg21	ks	1,00	9,81	9,81	78,20	78,20	88,01
<i>UNIVERZÁLNÍ ŘADOVÉ SVORKOVNICE</i>								
18	RVA6	ks	11,00	10,48	115,28	17,33	190,63	305,91
<b>RM3 - pole č.3 - celkem</b>					<b>1 393,05</b>		<b>1 300,00</b>	<b>2 693,05</b>
<i>RM4 - pole č.3</i>								
<i>STÁVAJÍCÍ OCELOPLECHOVÝ ROZVADEČ RM3 - pole č.3</i>								
19	Úprava rozvaděče - rozšíření jističích prvků	ks	1,00	540,00	540,00	1 390,00	1 390,00	1 930,00
<i>JISTIČ 1-PÓLOVÝ, CHARAKT. "B,C"</i>								
20	jistič - 4/1/B 4A	ks	1,00	159,66	159,66	49,88	49,88	209,54
21	jistič - 4/1/C 4A	ks	2,00	180,28	360,56	49,88	99,76	460,32
22	jistič - 6/1/C 6A	ks	1,00	132,39	132,39	49,88	49,88	182,27

## Seznam prací a dodávek

Stavba	RÚE - INTEGROVANÁ SŠ TECHNICKÁ VÝSOKÉ MÝTO, HALA DÍLEN
Objekt	D1-01 OBJEKT DÍLEN
Rozpočet	Silnoproudá elektroinstalace
Investor	ISST, Vysoké Mýto, Mládežnická 380, 566 01 Vysoké Mýto
Projektant	Josef Menc, Husova 305, 572 01 Polička
Vypracoval	Josef Menc
Kontroloval	
Datum	11/2016
CÚ	2016

	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
	<i>STÁVAJÍCÍ OCELOPLECHOVÝ ROZVADEČ RM1 - pole č.4</i>							
1	Úprava rozvaděče - rozšíření jističích prvků	ks	1,00	540,00	540,00	688,31	688,31	1 228,31
	<i>JISTIČ 1-PÓLOVÝ, CHARAKT. "B,C"</i>							
2	jistič - 10/1/B 10A	ks	2,00	96,15	192,30	49,88	99,76	292,06
	<i>JISTIČ 3-PÓLOVÝ, CHARAKT. "B,C"</i>							
3	jistič - 16/3/B 16A	ks	1,00	355,50	355,50	86,70	86,70	442,20
	<i>VÝVODKA PLASTOVÁ VČETNĚ MATICE</i>							
4	Pg13.5	ks	2,00	6,11	12,22	78,20	156,40	168,62
5	Pg16	ks	1,00	6,77	6,77	78,20	78,20	84,97
	<i>UNIVERZÁLNÍ ŘADOVÉ SVORKOVNICE</i>							
6	RVA6	ks	11,00	10,48	115,28	17,33	190,63	305,91
	<b>RM1 - pole č.4 - celkem</b>				<b>1 222,07</b>		<b>1 300,00</b>	<b>2 522,07</b>
	<i>RM2 - pole č.3</i>							
	<i>STÁVAJÍCÍ OCELOPLECHOVÝ ROZVADEČ RM2 - pole č.3</i>							
7	Úprava rozvaděče - rozšíření jističích prvků	ks	1,00	540,00	540,00	688,31	688,31	1 228,31
	<i>JISTIČ 1-PÓLOVÝ, CHARAKT. "B,C"</i>							
8	jistič - 10/1/B 10A	ks	3,00	96,15	288,45	49,88	149,64	438,09
	<i>JISTIČ 3-PÓLOVÝ, CHARAKT. "B,C"</i>							



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	R2315	RUE - INTEGROVANA SS TECHNICKA VYSOKE MYTO, HALA DILEN
O:	D1-01	OBJEKT DILEN
R:	04	Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Gen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				597 913,54		
Díl:	M21	Elektromontáže				597 913,54		
1	M21Rp01	D+M Elektroinstalace - viz samostatný rozpočet 1	soubor	1,00000	597 913,54	597 913,54		Vlastní
				1,00000				

44	732 42-9111.R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 25	soubor	1,00	450,00	450,00
45	CČ	Cirkulační čerpadlo DN25 mokroběžné	ks	1,00	4 400,00	4 400,00
46	722 13-0802.R00	Demontáž potrubí ocelových závitových do DN 40	m	202,00	25,00	5 050,00
47	722 29-0234.R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	116,00	12,00	1 392,00
48	722Rp01	Ekologická likvidace demont. potrubí za pol. č. 42	kpl	1,00	1 000,00	1 000,00
49	998 72-2101.R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,70	1 000,00	700,00
<b>Celkem za</b>		<b>722 Vnitřní vodovod</b>				<b>68 024,00</b>
<b>Díl: 94</b>		<b>Lešení</b>				
Pojízdné lešení je součástí rozpočtu stavby.						
<b>Díl: 799</b>		<b>Ostatní</b>				
		Stavební pomoc – vrtání, sekání, zapravení (pro kanalizační potrubí do D 125 x 3,1 mm a pro vodovodní potrubí do DN 32 vč. izol. návlekové – včetně souběhu, v délkách dle oddílů 721 a 722 a projektové dokumentace, zapravení cem. maltou a štukem)				
50	Rp01		soubor	1	12000	12000
<b>Celkem za</b>		<b>799 Ostatní</b>				<b>12 000,00</b>
					<b>CELKEM bez DPH</b>	<b>94 627,10</b>

## Seznam prací a dodávek

Stavba	RÚE- INTEGROVANÁ SŠ TECHNICKÁ VÝSOKÉ MÝTO, HALA DÍLEN
Objekt	D1-01 OBJEKT DÍLEN
Rozpočet	Zdravotnická instalace
Investor	ISŠT, Vysoké Mýto, Mládežnická 380, 566 01 Vysoké Mýto
Projektant	TZB Komplet s.r.o., Interklíma spol. s.r.o.
Vypracoval	Filip Stráček
Kontroloval	
Datum	12/2016
CÚ	2016

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl:</b>	<b>721</b>	<b>Vnitřní kanalizace</b>				
1	721 17-6222.R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 110 x 3,2 mm	m	10,00	195,00	1 950,00
2	721 24-2115.R00	Lapač střešních splavenin litinový DN 100	kus	1,00	3 800,00	3 800,00
3	721 17-0909.R00	Oprava potrubí PVC odpadní, vsazení odbočky D 110	kus	1,00	650,00	650,00
4	721 17-6101.R00	Potrubí HT přípojovací D 32 x 1,8 mm	m	2,00	155,00	310,00
5	725 33-4301.R00	Nálevka se sifonem PP HL21, DN 32	kus	1,00	455,00	455,00
6	721 17-0902.R00	Oprava potrubí PVC odpadní, vsazení odbočky D 32	kus	1,00	150,00	150,00
7	721 17-6115.R00	Potrubí HT odpadní svislé D 110 x 2,7 mm	m	4,00	195,00	780,00
8	721 17-6116.R00	Potrubí HT odpadní svislé D 125 x 3,1 mm	m	4,00	222,00	888,00
9	721 17-0965.R00	Oprava - propojení dosavadního potrubí PVC D 110	kus	4,00	455,00	1 820,00
10	721 17-0966.R00	Oprava - propojení dosavadního potrubí PVC D 125	kus	4,00	550,00	2 200,00
11	721 19-4109.R00	Vyvedení odpadních výpustek D 110	kus	4,00	90,00	360,00
12	721 19-4109.R00	Vyvedení odpadních výpustek D 125	kus	4,00	95,00	380,00
13	721 14-0806.R00	Demontáž potrubí litinového do DN 200	m	8,00	80,00	640,00
14	721Rp01	Ekologická likvidace demont. potrubí za pol. č. 13	kpl	1,00	100,00	100,00
15	998 72-1102.R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	t	0,12	1 000,00	120,10
	<b>Celkem za</b>	<b>721 Vnitřní kanalizace</b>				<b>14 603,10</b>
<b>Díl:</b>	<b>722</b>	<b>Vnitřní vodovod</b>				
16	722 17-2314.R00	Potrubí z PPR, studená, D 40x5,5 mm	m	6,00	340,00	2 040,00
17	722 13-1934.R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 32	kus	1,00	540,00	540,00
18	722 17-2332.R00	Potrubí z PPR, teplá, D 25x4,2 mm	m	60,00	220,00	13 200,00
19	722 17-2333.R00	Potrubí z PPR, teplá, D 32x5,4 mm	m	35,00	260,00	9 100,00
20	722 17-2334.R00	Potrubí z PPR, teplá, D 40x6,7 mm	m	15,00	340,00	5 100,00
21	722 18-1211.RV9	Izolace návleková tl. stěny 6 mm vnitřní průměr 40 mm	m	6,00	25,00	150,00
22	722 18-1215.RT8	Izolace návleková tl. stěny 25 mm vnitřní průměr 25 mm	m	60,00	24,00	1 440,00
23	722 18-1215.RU1	Izolace návleková tl. stěny 25 mm vnitřní průměr 32 mm	m	35,00	26,00	910,00
24	722 18-1215.RV9	Izolace návleková tl. stěny 25 mm vnitřní průměr 40 mm	m	15,00	29,00	435,00
25	722 23-9102.R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 3/4	kus	2,00	55,00	110,00
26	TV.CIRK	Termostatický vyvažovací ventil cirkulace DN20	ks	2,00	1 620,00	3 240,00
27	722 23-7422.R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN 15	kus	2,00	185,00	370,00
28	722 23-7423.R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN 20	kus	6,00	195,00	1 170,00
29	722 23-7424.R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN 25	kus	4,00	220,00	880,00
30	722 23-7425.R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN 32	kus	6,00	265,00	1 590,00
31	722 23-7623.R00	Ventil zpětný, 2xvnitřní závit DN 25	kus	2,00	230,00	460,00
32	722 23-7624.R00	Ventil zpětný, 2xvnitřní závit DN 32	kus	1,00	292,00	292,00
33	722 26-5114.R00	Vodoměr domovní DN25x260mm, Qn 3,5	kus	1,00	2 450,00	2 450,00
34	722 22-3131.R00	Kohout kul. vypouštěcí, komplet, DN 15	kus	1,00	180,00	180,00
35	722 19-0223.R00	Připojky vodovodní pro pevné připojení DN 25	soubor	1,00	80,00	80,00
36	722 19-0224.R00	Připojky vodovodní pro pevné připojení DN 32	soubor	2,00	110,00	220,00
37	722 13-1931.R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 15	kus	2,00	550,00	1 100,00
38	722 13-1932.R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 20	kus	5,00	640,00	3 200,00
39	722 13-1933.R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 25	kus	1,00	760,00	760,00
40	734 25-5115.R00	Ventil pojistný, DN 15 x 6,0 bar	kus	1,00	355,00	355,00
41	734 20-9126.R00	Montáž armatur závitových, se 3závity, G 5/4	kus	1,00	120,00	120,00
42	SVT	Směšovací třícestná ventil termostatický DN32	ks	1,00	2 800,00	2 800,00
43	732 33-1514.R00	Nádoby expanzní tlak.s memb.Expansomat I, 33 l	soubor	1,00	2 740,00	2 740,00

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	R2315	RUE - INTEGROVANA SS TECHNICKA VYSOKE MYTO, HALA DILEN
O:	D1-01	OBJEKT DILEN
R:	03	Zařízení ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	720	Zdravotechnická instalace				94 627,10		
1	720Rp01	D+M Vnitřní kanalizace a vodovod - viz. samostatný rozpočet	soubor	1,00000	94 627,10	94 627,10		Vlastní
		1		1,00000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	R2315	RUE - INTEGROVANA SS TECHNICKA VYSOKE MYTO, HALA DILEN
O:	D1-01	OBJEKT DILEN
R:	06	Zařízení vzduchotechniky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	M24	Montáže vzduchotechnických zařízení				3 137 024,58		
1	M2400Rpol01	Zařízení vzduchotechniky - viz samostatný rozpočet	soubor	1,00000	3 137 024,58	3 137 024,58		Vlastní

## Seznam prací a dodávek

Stavba	<b>RÚE- INTEGROVANÁ SŠ TECHNICKÁ VYSOKÉ MÝTO, HALA DÍLEN</b>
Objekt	<b>D1-01 OBJEKT DÍLEN</b>
Rozpočet	<b>Vzduchotechnika</b>
Investor	<b>ISŠT, Vysoké Mýto, Mláděnická 380, 566 01 Vysoké Mýto</b>
Projektant	<b>TZB Komplet s.r.o., Interklíma spol. s.r.o.</b>
Vypracoval	<b>Filip Stráček</b>
Kontroloval	
Datum	<b>12/2016</b>
CÚ	<b>2016</b>

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	<b>800</b>	<b>Vzduchotechnika</b>				
1	VJ1	Větrací jednotka VJ1 větrání dílny čalouníků specifikace viz projektová dokumentace, D+M	ks	1,00	231 055,60	231 055,60
2	VJ2	Větrací jednotka VJ2 větrání hlavní haly specifikace viz projektová dokumentace, D+M	ks	1,00	575 122,90	575 122,90
3	VJ3	Větrací jednotka VJ3 větrání lakovny specifikace viz projektová dokumentace, D+M	ks	1,00	911 794,80	911 794,80
4	VJ4	Větrací jednotka VJ4 větrání učeben v přístavku specifikace viz projektová dokumentace, D+M	ks	1,00	453 926,60	453 926,60
5	PS	Sestava PS pro přívod vzduchu do kovárny D+M	soub	1,00	46 676,02	46 676,02
6	SV	Střešní ventilátor SV pro větrání svařovny D+M	ks	2,00	37 574,40	75 148,80
7	SVex	Střešní ventilátor SVex pro větrání mícháren barev nevýbušné provedení, D+M	ks	1,00	31 483,16	31 483,16
8	PHZ1	Protihluková žaluzie 1600x750 mm PHZ1 D+M	ks	1,00	16 160,63	16 160,63
9	PHZ2	Protihluková žaluzie 1600x750 mm PHZ2 D+M	ks	1,00	16 160,63	16 160,63
10	PHZ3	Protihluková žaluzie 1600x750 mm PHZ3 D+M	ks	1,00	16 160,63	16 160,63
11	PHZ4	Protihluková žaluzie 1600x750 mm PHZ4 D+M	ks	1,00	16 160,63	16 160,63
12	PHZ5	Protihluková žaluzie 600x400 mm PHZ5 D+M	ks	1,00	6 444,52	6 444,52
13	PHZ6	Protihluková žaluzie 600x400 mm PHZ6 D+M	ks	1,00	6 444,52	6 444,52
14	TH1	Kulisový tlumič hluku TH1 1600x750 mm dl. 2 m D+M	ks	4,00	13 978,94	55 915,76
15	TH2	Kulisový tlumič hluku TH2 600x400 mm dl. 0,5 m D+M	ks	2,00	1 057,02	2 114,04
16	TH3	Kulisový tlumič hluku TH3 600x400 mm dl. 1 m D+M	ks	2,00	2 114,04	4 228,07
17	TH4	Kruhový tlumič hluku TH4 d250 mm dl. 0,9 m D+M	ks	6,00	1 828,41	10 970,44
18	TH5	Kruhový tlumič hluku TH5 d315 mm dl. 0,9 m D+M	ks	4,00	2 154,44	8 617,75
19	RP1	Regulátor variabilního průtoku RP1 d200 mm D+M	ks	2,00	5 945,61	11 891,21
20	RP2	Regulátor variabilního průtoku RP2 d160 mm D+M	ks	2,00	5 805,61	11 611,22
21	RP3	Regulátor variabilního průtoku RP3 d200 mm D+M	ks	2,00	5 945,61	11 891,21
22	RP4	Regulátor variabilního průtoku RP4 d200 mm D+M	ks	2,00	5 945,61	11 891,21
23	RP5	Regulátor variabilního průtoku RP5 d225 mm D+M	ks	2,00	5 928,70	11 857,39
24	RP6	Regulátor variabilního průtoku RP6 d200 mm D+M	ks	2,00	5 945,61	11 891,21
25	TV1	Kruhová textilní výust' TV1 D+M	soubor	1,00	16 055,39	16 055,39
26	TV2	Kruhová textilní výust' TV2 D+M	soubor	1,00	16 743,16	16 743,16
27	TV3	Kruhová textilní výust' TV3 D+M	soubor	1,00	6 968,80	6 968,80
28	TV4	Kruhová textilní výust' TV4 D+M	soubor	1,00	9 354,37	9 354,37
29	TV5	Kruhová textilní výust' TV5 D+M	soubor	1,00	6 968,80	6 968,80
30	Spiro.100	Pozinkované kruhové ocelové spiro potrubí d100 mm 30% tvarovek, D+M	m	16,00	95,84	1 533,38
31	Spiro.125	Pozinkované kruhové ocelové spiro potrubí d125 mm 30% tvarovek, D+M	m	6,00	129,66	777,96
32	Spiro.160	Pozinkované kruhové ocelové spiro potrubí d160 mm 30% tvarovek, D+M	m	16,00	168,18	2 690,93
33	Spiro.200	Pozinkované kruhové ocelové spiro potrubí d200 mm 30% tvarovek, D+M	m	44,00	221,74	9 756,51
34	Spiro.225	Pozinkované kruhové ocelové spiro potrubí d225 mm 30% tvarovek, D+M	m	6,00	257,44	1 544,66
35	Spiro.250	Pozinkované kruhové ocelové spiro potrubí d250 mm 30% tvarovek, D+M	m	42,00	270,60	11 365,05
36	Spiro.280	Pozinkované kruhové ocelové spiro potrubí d280 mm 30% tvarovek, D+M	m	15,00	340,12	5 101,87

37	Spiro.315	Pozinkované kruhové ocelové spiro potrubí d315 mm 30% tvarovek, D+M	m	7,00	356,10	2 492,68
38	Spiro.355	Pozinkované kruhové ocelové spiro potrubí d355 mm 30% tvarovek, D+M	m	6,00	461,33	2 767,98
39	Spiro.100.RAL	Pozinkované kruhové ocelové spiro potrubí d100 mm 30% tvarovek, opatřené nátěrem RAL5015, D+M	m	11,00	192,61	2 118,73
40	Spiro.160.RAL	Pozinkované kruhové ocelové spiro potrubí d160 mm 30% tvarovek, opatřené nátěrem RAL5015, D+M	m	3,00	300,66	901,99
41	Spiro.180.RAL	Pozinkované kruhové ocelové spiro potrubí d180 mm 30% tvarovek, opatřené nátěrem RAL5015, D+M	m	4,00	359,86	1 439,42
42	Spiro.200.RAL	Pozinkované kruhové ocelové spiro potrubí d200 mm 30% tvarovek, opatřené nátěrem RAL5015, D+M	m	38,00	374,89	14 245,78
43	Spiro.225.RAL	Pozinkované kruhové ocelové spiro potrubí d225 mm 30% tvarovek, opatřené nátěrem RAL5015, D+M	m	7,00	423,75	2 966,23
44	Spiro.315.RAL	Pozinkované kruhové ocelové spiro potrubí d315 mm 30% tvarovek, opatřené nátěrem RAL5015, D+M	m	19,00	590,99	11 228,82
45	Spiro.400.RAL	Pozinkované kruhové ocelové spiro potrubí d400 mm 30% tvarovek, opatřené nátěrem RAL5015, D+M	m	18,00	805,21	14 493,83
46	Spiro.450.RAL	Pozinkované kruhové ocelové spiro potrubí d450 mm 30% tvarovek, opatřené nátěrem RAL5015, D+M	m	4,00	947,09	3 788,35
47	Spiro.500.RAL	Pozinkované kruhové ocelové spiro potrubí d500 mm 30% tvarovek, opatřené nátěrem RAL5015, D+M	m	28,00	1 028,83	28 807,27
48	Spiro.630.RAL	Pozinkované kruhové ocelové spiro potrubí d630 mm 30% tvarovek, opatřené nátěrem RAL5015, D+M	m	42,00	1 343,59	56 430,65
49	Spiro.710.RAL	Pozinkované kruhové ocelové spiro potrubí d710 mm 30% tvarovek, opatřené nátěrem RAL5015, D+M	m	22,00	1 860,35	40 927,72
50	Spiro.800.RAL	Pozinkované kruhové ocelové spiro potrubí d800 mm 30% tvarovek, opatřené nátěrem RAL5015, D+M	m	14,00	2 076,45	29 070,34
51	Čtyř.potr	Pozinkované čtyřhranné ocelové potrubí spojované na přírby, přímé trouby, D+M	m2	158,00	331,67	52 403,65
52	Čtyř.potr	Pozinkované čtyřhranné ocelové potrubí spojované na přírby, přímé trouby RAL5015, D+M	m2	5,00	547,77	2 738,85
53	Čtyř.tvar	Pozinkované čtyřhranné ocelové potrubí spojované na přírby, tvarovky, D+M	m2	48,00	331,67	15 920,10
54	Čtyř.tvar	Pozinkované čtyřhranné ocelové potrubí spojované na přírby, tvarovky, RAL5015, D+M	m2	8,00	547,77	4 382,16
55	Al.100	Hliníková hadice d100 mm D+M	m	1,00	52,62	52,62
56	Al.125	Hliníková hadice d125 mm D+M	m	1,00	62,01	62,01
57	Al.160	Hliníková hadice d160 mm opatřena 25-ti mm protihlukové izolace, D+M	m	3,00	107,11	321,33
58	Al.200	Hliníková hadice d200 mm opatřena 25-ti mm protihlukové izolace, D+M	m	10,00	123,08	1 230,84
59	Al.225	Hliníková hadice d225 mm opatřena 25-ti mm protihlukové izolace, D+M	m	3,00	157,85	473,54
60	PTV.100	Přívodní kovový talířový ventil d100 mm D+M	ks	1,00	192,61	192,61
61	PTV.125	Přívodní kovový talířový ventil d125 mm, D+M	ks	1,00	211,40	211,40
62	OTV.100	Odvodní kovový talířový ventil d100 mm D+M	ks	1,00	197,31	197,31
63	PVC.425.125	Přívodní dvouřadá vyústka komfortní 425x125 mm vč. regulace R1, D+M	ks	5,00	637,03	3 185,15
64	PVK.325.75	Přívodní dvouřadá vyústka komfortní 325x75 mm vyústka do kruhového potrubí, vč. regulace R1, D+M	ks	2,00	364,55	729,11
65	PVK.425.75	Přívodní dvouřadá vyústka komfortní 425x75 mm vyústka do kruhového potrubí, vč. regulace R1, D+M	ks	9,00	456,63	4 109,69
66	PVK.525.75	Přívodní dvouřadá vyústka komfortní 525x75 mm vyústka do kruhového potrubí, vč. regulace R1, D+M	ks	3,00	529,92	1 589,75
67	PVK.625.75	Přívodní dvouřadá vyústka komfortní 625x75 mm vyústka do kruhového potrubí, vč. regulace R1, D+M	ks	5,00	596,63	2 983,14
68	PVK.825.75	Přívodní dvouřadá vyústka komfortní 825x75 mm vyústka do kruhového potrubí, vč. regulace R1, D+M	ks	2,00	737,56	1 475,13
69	PVK.825.125	Přívodní dvouřadá vyústka komfortní 825x125 mm vyústka do kruhového potrubí, vč. regulace R1, D+M	ks	5,00	845,61	4 228,07
70	OVC.225.75	Odvodní jednořadá vyústka komfortní 225x75 mm vč. regulace R1, D+M	ks	4,00	372,07	1 488,28
71	OVC.325.75	Odvodní jednořadá vyústka komfortní 325x75 mm vč. regulace R1, D+M	ks	1,00	389,92	389,92

72	OVC.425.75	Odvodní jednořadá vyústka komfortní 425x75 mm vč. regulace R1, D+M	ks	5,00	461,33	2 306,65
73	OVK.325.75	Odvodní jednořadá vyústka komfortní 325x75 mm vyústka do kruhového potrubí, vč. regulace R1, D+M	ks	6,00	314,76	1 888,54
74	OVK.525.75	Odvodní jednořadá vyústka komfortní 525x75 mm vyústka do kruhového potrubí, vč. regulace R1, D+M	ks	4,00	451,93	1 807,74
75	OVK.625.75	Odvodní jednořadá vyústka komfortní 625x75 mm vyústka do kruhového potrubí, vč. regulace R1, D+M	ks	5,00	513,01	2 565,03
76	OVK.825.75	Odvodní jednořadá vyústka komfortní 825x75 mm vyústka do kruhového potrubí, vč. regulace R1, D+M	ks	3,00	635,15	1 905,45
77	OVK.1025.125	Odvodní jednořadá vyústka komfortní 825x75 mm vyústka do kruhového potrubí, vč. regulace R1, D+M	ks	11,00	635,15	6 986,65
78	OVK.625.225	Odvodní jednořadá vyústka komfortní 625x225 mm vyústka do kruhového potrubí, vč. regulace R1, D+M	ks	7,00	719,71	5 037,98
79	ZK.200	Zpětná klapka motýlková d200 mm D+M	ks	1,00	346,70	346,70
80	ZK.250	Zpětná klapka motýlková d250 mm D+M	ks	2,00	376,77	753,54
81	ZK.315	Zpětná klapka motýlková d315 mm D+M	ks	1,00	445,36	445,36
82	PZ.160	Protidešťová stříška ocelová pozinkovaná d160 mm D+M	ks	1,00	560,92	560,92
83	PZ.250	Protidešťová stříška ocelová pozinkovaná d250 mm D+M	ks	2,00	726,29	1 452,58
84	PZ.315	Protidešťová stříška ocelová pozinkovaná d315 mm D+M	ks	2,00	971,52	1 943,03
85	PZ.350.450	Protidešťová stříška ocelov pozinkovaná 350x450 mm D+M	ks	2,00	2 986,90	5 973,79
86	PZ.555.555	Protidešťová stříška ocelov pozinkovaná 555x555 mm D+M	ks	2,00	4 908,32	9 816,64
87	FZ.500x250	Fasádní protidešťová žaluzie 500x250 mm D+M	ks	2,00	998,76	1 997,53
88	Iz.K.50	Izolace potrubí lepeným kaučukem tl. 50 mm D+M	m2	3,00	1 174,46	3 523,39
89	Iz.MV.100	Izolace potrubí minerální vlnou tl. 100 mm vč. oplechování, D+M	m2	188,00	563,74	105 983,65
90	998728102R00	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 12 m	t	10,13	1 127,49	11 420,31
91	Kot.mat	Kotevní a závěsný materiál pro VZT potrubí (V délkách dle oddílu 800 – 368 m pro Spiro, 219m pro čtyřhranné potrubí )	soubor	1,00	15 784,80	15 784,80
	<b>Celkem za</b>	<b>800 Vzduchotechnika</b>				<b>3 137 024,58</b>
<b>Díl: 94</b>		<b>Lešení</b>				
Pojízdné lešení je součástí rozpočtu stavby.						

**CELKEM 3 137 024,58**



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	R2315	RUE - INTEGROVANA SS TECHNICKA VYSOKE MYTO, HALA DILEN
O:	D1-01	OBJEKT DILEN
R:	07	Zařízení pro měření a regulaci

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	M21	Elektromontáže				683 844,97		
1	M2100Rpol01	Zařízení pro měření a regulaci - viz samostatný rozpočet	soubor	1,00000	683 844,97	683 844,97		Vlastní

Stavba	<b>RÚE- INTEGROVANÁ SŠ TECHNICKÁ VÝSOKÉ MÝTO, HALA DÍLEN</b>
Objekt	<b>D1-01 OBJEKT DÍLEN</b>
Rozpočet	<b>Měření a regulace</b>
Investor	<b>ISŠT, Vysoké Mýto, Mládežnická 380, 566 01 Vysoké Mýto</b>
Projektant	<b>Milan Erben – projekce zařízení pro měření a regulaci, Řepníky 128, Řepníky 53865</b>
Vypracoval	<b>Milan Erben</b>
Kontroloval	
Datum	<b>12/2016</b>
CÚ	<b>2016</b>

č. po ozn.	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem
------------	-------	----	-------	----------	-----------------

### Specifikace dodávky

#### Periférie

1	C1	IR čidlo CO2 napájení 24V výstup 0-10V	ks	1,00	5860,00	5860,00
2	C2	IR čidlo CO2 napájení 24V výstup 0-10V	ks	1,00	5860,00	5860,00
3	C3	IR čidlo CO2 napájení 24V výstup 0-10V	ks	1,00	5860,00	5860,00
4	C41	IR čidlo CO2 napájení 24V výstup 0-10V	ks	1,00	5860,00	5860,00
5	C5	IR čidlo CO2 napájení 24V výstup 0-10V	ks	1,00	5860,00	5860,00
6	C6	IR čidlo CO2 napájení 24V výstup 0-10V	ks	1,00	5860,00	5860,00
7	C19	IR čidlo CO2 napájení 24V výstup 0-10V	ks	1,00	5860,00	5860,00
8	C20	IR čidlo CO2 napájení 24V výstup 0-10V	ks	1,00	5860,00	5860,00
9	C22	IR čidlo CO2 napájení 24V výstup 0-10V	ks	1,00	5860,00	5860,00
10	C23	IR čidlo CO2 napájení 24V výstup 0-10V	ks	1,00	5860,00	5860,00
11	C24	IR čidlo CO2 napájení 24V výstup 0-10V	ks	1,00	5860,00	5860,00
12	C29	IR čidlo CO2 napájení 24V výstup 0-10V	ks	1,00	5860,00	5860,00
13	C31	IR čidlo CO2 napájení 24V výstup 0-10V	ks	1,00	5860,00	5860,00
14	C33	IR čidlo CO2 napájení 24V výstup 0-10V	ks	1,00	5860,00	5860,00
15	C34	IR čidlo CO2 napájení 24V výstup 0-10V	ks	1,00	5860,00	5860,00
16	B1	čidlo prostorové Pt100	ks	1,00	680,00	680,00
17	B2	čidlo prostorové Pt100	ks	1,00	680,00	680,00
18	B3	čidlo prostorové Pt100	ks	1,00	680,00	680,00
19	B4	čidlo prostorové Pt100	ks	1,00	680,00	680,00
20	B5	čidlo prostorové Pt100	ks	1,00	680,00	680,00
21	B6	čidlo prostorové Pt100	ks	1,00	680,00	680,00
22	B7	čidlo prostorové Pt100	ks	1,00	680,00	680,00
23	B8	čidlo prostorové Pt100	ks	1,00	680,00	680,00
24	B9	čidlo prostorové Pt100	ks	1,00	680,00	680,00
25	B10	čidlo prostorové Pt100	ks	1,00	680,00	680,00
26	B11	čidlo prostorové Pt100	ks	1,00	680,00	680,00
27	V1	ventil třícestný 24V AC 0-10V	ks	1,00	8640,00	8640,00
28	P1	snímač tlaku 0-600kP	ks	1,00	8420,00	8420,00
29	B1	čidlo příložné Pt1000	ks	1,00	680,00	680,00
30	B2	čidlo do jímky Pt 1000	ks	1,00	1240,00	1240,00
31	B3	čidlo příložné Pt1000	ks	1,00	680,00	680,00
32	B4	čidlo příložné Pt1000	ks	1,00	680,00	680,00
33	B5	čidlo příložné Pt1000	ks	1,00	680,00	680,00
34	B6	čidlo do jímky Pt1000	ks	1,00	1240,00	1240,00
35	B7	čidlo do jímky Pt1000	ks	1,00	1240,00	1240,00
36	B8	čidlo venkovní Pt1000	ks	1,00	580,00	580,00
37		Zářivka 2x36W IP 545	ks	3,00	426,67	1280,01
38		Vypínač na omítku	ks	1,00	580,00	580,00
39		zásuvková skříň 2x230V 1x 400V	ks	1,00	4860,00	4860,00
40		Počítač – pro vizualizaci 15" vč.tiskárny	ks	1,00	62000,00	62000,00
41		Kabel JYTY 2x1	m	519,00	11,16	5792,04
42		Kabel JYTY 4x1	m	868,00	16,00	13888,00
43		Kabel CYKY 3Cx1,5	m	171,00	12,00	2052,00
44		Kabel CYKY 5Cx2.5	m	63,00	28,00	1764,00

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	R2315	RUE - INTEGROVANA SS TECHNICKA VYSOKE MYTO, HALA DILEN
O:	D1-01	OBJEKT DILEN
R:	07	Zařízení pro měření a regulaci

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	M21	Elektromontáže				683 904,97		
1	M2100Rpol01	Zařízení pro měření a regulaci - viz samostatný rozpočet	soubor	1,00000	683 904,97	683 904,97		Vlastní

Stavba	<b>RÚE- INTEGROVANÁ SŠ TECHNICKÁ VÝSOKÉ MÝTO, HALA DÍLEN</b>
Objekt	<b>D1-01 OBJEKT DÍLEN</b>
Rozpočet	<b>Měření a regulace</b>
Investor	<b>ISŠT, Vysoké Mýto, Mláděznická 380, 566 01 Vysoké Mýto</b>
Projektant	<b>Milan Erben – projekce zařízení pro měření a regulaci, Řepníky 128, Řepníky 53865</b>
Vypracoval	<b>Milan Erben</b>
Kontroloval	
Datum	<b>12/2016</b>
CÚ	<b>2016</b>

č. po ozn.	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem
------------	-------	----	-------	----------	-----------------

### Specifikace dodávky

#### Periferie

1	C1	IR čidlo CO2 napájení 24V výstup 0-10V	ks	1,00	5860,00	5860,00
2	C2	IR čidlo CO2 napájení 24V výstup 0-10V	ks	1,00	5860,00	5860,00
3	C3	IR čidlo CO2 napájení 24V výstup 0-10V	ks	1,00	5860,00	5860,00
4	C41	IR čidlo CO2 napájení 24V výstup 0-10V	ks	1,00	5860,00	5860,00
5	C5	IR čidlo CO2 napájení 24V výstup 0-10V	ks	1,00	5860,00	5860,00
6	C6	IR čidlo CO2 napájení 24V výstup 0-10V	ks	1,00	5860,00	5860,00
7	C19	IR čidlo CO2 napájení 24V výstup 0-10V	ks	1,00	5860,00	5860,00
8	C20	IR čidlo CO2 napájení 24V výstup 0-10V	ks	1,00	5860,00	5860,00
9	C22	IR čidlo CO2 napájení 24V výstup 0-10V	ks	1,00	5860,00	5860,00
10	C23	IR čidlo CO2 napájení 24V výstup 0-10V	ks	1,00	5860,00	5860,00
11	C24	IR čidlo CO2 napájení 24V výstup 0-10V	ks	1,00	5860,00	5860,00
12	C29	IR čidlo CO2 napájení 24V výstup 0-10V	ks	1,00	5860,00	5860,00
13	C31	IR čidlo CO2 napájení 24V výstup 0-10V	ks	1,00	5860,00	5860,00
14	C33	IR čidlo CO2 napájení 24V výstup 0-10V	ks	1,00	5860,00	5860,00
15	C34	IR čidlo CO2 napájení 24V výstup 0-10V	ks	1,00	5860,00	5860,00
16	B1	čidlo prostorové Pt100	ks	1,00	680,00	680,00
17	B2	čidlo prostorové Pt100	ks	1,00	680,00	680,00
18	B3	čidlo prostorové Pt100	ks	1,00	680,00	680,00
19	B4	čidlo prostorové Pt100	ks	1,00	680,00	680,00
20	B5	čidlo prostorové Pt100	ks	1,00	680,00	680,00
21	B6	čidlo prostorové Pt100	ks	1,00	680,00	680,00
22	B7	čidlo prostorové Pt100	ks	1,00	680,00	680,00
23	B8	čidlo prostorové Pt100	ks	1,00	680,00	680,00
24	B9	čidlo prostorové Pt100	ks	1,00	680,00	680,00
25	B10	čidlo prostorové Pt100	ks	1,00	680,00	680,00
26	B11	čidlo prostorové Pt100	ks	1,00	680,00	680,00
27	V1	ventil třícestný 24V AC 0-10V	ks	1,00	8640,00	8640,00
28	P1	snímač tlaku 0-600kP	ks	1,00	8420,00	8420,00
29	B1	čidlo přfložné Pt1000	ks	1,00	680,00	680,00
30	B2	čidlo do jímky Pt 1000	ks	1,00	1240,00	1240,00
31	B3	čidlo přfložné Pt1000	ks	1,00	680,00	680,00
32	B4	čidlo přfložné Pt1000	ks	1,00	680,00	680,00
33	B5	čidlo přfložné Pt1000	ks	1,00	680,00	680,00
34	B6	čidlo do jímky Pt1000	ks	1,00	1240,00	1240,00
35	B7	čidlo do jímky Pt1000	ks	1,00	1240,00	1240,00
36	B8	čidlo venkovní Pt1000	ks	1,00	580,00	580,00
37		Zářivka 2x36W IP 545	ks	3,00	426,67	1280,01
38		Vypínač na omítku	ks	1,00	580,00	580,00
39		zásuvková skřín 2x230V 1x 400V	ks	1,00	4860,00	4860,00
40		Počítač – pro vizualizaci 15" vč.tiskárny	ks	1,00	62000,00	62000,00
41		Kabel JYTY 2x1	m	519,00	11,16	5792,04
42		Kabel JYTY 4x1	m	868,00	16,00	13888,00
43		Kabel CYKY 3Cx1,5	m	171,00	12,00	2052,00
44		Kabel CYKY 5Cx2.5	m	63,00	28,00	1764,00

45		Kabel CYKY 5Cx4	m	275,00	42,00	11550,00
46		Kabelový žlab drátěný 65x50	m	86,00	183,00	15738,00
47		Kabelový žlab drátěný 125x65	m	26,00	256,00	6656,00
48		trubka 20mm vč. Držáku a spojek	m	160,00	6,75	1080,00
49		trubka ohebná 20mm	m	200,00	1,20	240,00
50		Kabelový žlab plechový do prostoru 125x65	m	38,00	354,00	13452,00
51		Koleno plechového žlabu	ks	8,00	125,00	1000,00
52		Víko plechového žlabu	ks	38,00	96,00	3648,00
53		Podpěry drátěného žlabu	ks	40,00	35,00	1400,00
54		Podpěry plechového žlabu	ks	20,00	38,00	760,00
55		trubka ohebná do venkovního prostoru	m	40,00	12,00	480,00
56		trubka pevná do venkovního prostoru	m	20,00	24,00	480,00
57		spojovací, kotvicí a montážní materiál pro trubky a kabelové žlaby	kpl	1,00	16000,00	16000,00

### Rozvaděč BA1

58		rozděčková skříň 800x600x2000mm	kpl	1,00	27300,00	27300,00
59	Q1	vypínač 63A	ks	1,00	560,00	560,00
60		UPS záloha 15min 50W	ks	1,00	3860,00	3860,00
61		Termostat 0-60C	ks	1,00	280,00	280,00
62		ventilátor	ks	1,00	860,00	860,00
63	T1	Trafo 230-24V150VA	ks	1,00	773,00	773,00
64	Z1	Zásuvka na DIN lištu	ks	1,00	180,00	180,00
65	FA1	Jistič 1f. 6A-C	ks	1,00	135,00	135,00
66	FA2	Jistič 1f. 6A-C	ks	1,00	135,00	135,00
67	FA3	Jistič 1f. 6A-C	ks	1,00	135,00	135,00
68	FA4	Jistič 1f. 6A-C	ks	1,00	135,00	135,00
69	FA5	Jistič 1f. 6A-C	ks	1,00	135,00	135,00
70	FA6	Jistič 1f. 6A-C	ks	1,00	135,00	135,00
71	FA7	Jistič 3f.16A-B	ks	1,00	456,00	456,00
72	FA8	Jistič 3f.16A-B	ks	1,00	456,00	456,00
73	FA9	Jistič 3f.16A-B	ks	1,00	456,00	456,00
74	FA10	Jistič 3f.25A-B	ks	1,00	456,00	456,00
75	FA11	Jistič 1f 16A-B	ks	1,00	135,00	135,00
76	FA12	Jistič 1f. 6A-B	ks	1,00	135,00	135,00
77	FA13	Jistič 1f. 16A-B	ks	1,00	135,00	135,00
78	FA14	Jistič 1f. 16A-B	ks	1,00	135,00	135,00
79	FA15	Jistič 1f. 10A-B	ks	1,00	135,00	135,00
80	FA16	Jistič 1f. 6A-B	ks	1,00	135,00	135,00
81	FA17	Jistič 1f. 16A-B	ks	1,00	135,00	135,00
82		Pomocný dotek pro jistič	ks	6,00	10,00	60,00
83		Přepínač 3pol. Do panelu	ks	6,00	256,00	1536,00
84		řadová svorka	ks	86,00	18,00	1548,00
85		kabelový žlab 100x60	m	6,00	112,00	672,00
86		kabelový žlab 60x60	m	4,00	96,00	384,00
87		kabelový žlab 80x60	m	2,00	88,00	176,00
88		vývodka Pg	ks	24,00	12,00	288,00
89		instalační materiál	kpl	1,00	8000,00	8000,00
90		výroba rozvaděče, dodávka na stavbu, montáž	kpl	1,00	26000,00	26000,00

### Rozvaděč BA2

91		rozděčková skříň 800x600x2000mm	kpl	1,00	27300,00	27300,00
92	Q1	vypínač 63A	ks	1,00	560,00	560,00
93		UPS 230V 50W	ks	1,00	3860,00	3860,00
94		Termostat -0-60C	ks	1,00	280,00	280,00
95		ventilátor	ks	1,00	860,00	860,00
96	T1	Trafo 230-24V 200VA	ks	1,00	773,00	773,00
97	Z1	Zásuvkovka na DIN	ks	1,00	210,00	210,00
98		Zásuvkovka na DIN	ks	1,00	210,00	210,00
99		Zásuvkovka na DIN	ks	1,00	210,00	210,00

100	FA1	Jistič 1f. 6A-B	ks	1,00	135,00	135,00
101	FA2	Jistič 1f. 16A-B	ks	1,00	135,00	135,00
102	FA3	Jistič 1f. 16A-B	ks	1,00	135,00	135,00
103	FA4	Jistič 1f. 10A-B	ks	1,00	135,00	135,00
104	FA5	Jistič 1f. 16A-B	ks	1,00	135,00	135,00
105	FA6	Jistič 1f. 16A-B	ks		135,00	
106	FA7	Jistič 1f. 16A-B	ks	1,00	135,00	135,00
107	FA10	Jistič 3f.16A	ks	1,00	456,00	456,00
108	FA11	Jistič 3f.25A	ks	1,00	456,00	456,00
109	FA12	Jistič 3f.25A	ks	1,00	456,00	456,00
110	FA13	Jistič 3f.16A	ks	1,00	456,00	456,00
111		řadová svorka	ks	98,00	18,00	1764,00
112		kabelový žlab 100x60	m	4,00	112,00	448,00
113		kabelový žlab 60x60	m	4,00	96,00	384,00
114		kabelový žlab 80x60	m	2,00	88,00	176,00
115		Vývodka Pg	ks	35,00	12,00	420,00
116		instalační materiál	ks	1,00	8000,00	8000,00
117		výroba rozvaděče, dodávka na stavbu, montáž	kpl	1,00	26000,00	26000,00
<b>Inženýrská činnost</b>						
118		Zpracování SW pro regulátory	kpl	1,00	48000,00	48000,00
119		Zpracování SW pro vizualizaci	kpl	1,00	12000,00	12000,00
120		Zapojení periférií	kpl	1,00	56400,00	56400,00
121		Demontáže stávajících prvků MaR	hod	24,00	1083,33	25999,92
122		Montážní práce	kpl	1,00	86000,00	86000,00
123		Stavební přípomocce – vrtání, sekání, zapravení (pro kabelové trasy slaboproudých a silnoproudých vodičů vč. jejich souběhu, vrtání do DN 50mm, drážky do vel. 150X50 mm, zapravení cem. maltou a štukem)	soubor	1,00	3000,00	3000,00
124		Oživení	kpl	1,00	18200,00	18200,00
125		Pojízdné lešení je součástí rozpočtu stavby.				

**CELKEM MATERIÁL + MONTÁŽ bez DPH**

**683 904,97**

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	R2315	RUE - INTEGROVANA SS TECHNICKA VYSOKE MYTO, HALA DILEN
O:	D1-01	OBJEKT DILEN
R:	08	Záchytný systém proti pádu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	799	Ostatní				227 664,00		
1	79900Rpol01	Záchytný systém proti pádu - viz samostatný rozpočet	soubor	1,00000	227 664,00	227 664,00		Vlastní

Stavba	RÚE- INTEGROVANÁ SŠ TECHNICKÁ VÝSOKÉ MÝTO, HALA DÍLEN
Objekt	D1-01 OBJEKT DÍLEN
Rozpočet	Záchytný systém ploché střechy
Investor	ISST, Vysoké Mýto, Mládežnická 380, 566 01 Vysoké Mýto
Projektant	TOPWET s.r.o., náměstí Viléma Mrštíka 62, 664 81 Ostrovačice, IČ: 273 77 377
Vypracoval	Ing. Tomáš Svoboda
Kontroloval	
Datum	12/2016
CÚ	2016

č. pol.	Označení v dokumentaci	Název prvku	MJ	Počet MJ	Cena za MJ	Cena celkem
1	U1	Nerezový lanový úchyt pro ploché střechy s nosnou konstrukcí z betonové desky. Lanový úchyt má základnu 200 x 200 mm a sloupek 16 mm. Instalace do předvrtaných otvorů pomocí rozpěrných mechanických kotev, délka 500 mm.	ks	10	3 680 Kč	36 800,00 Kč
2	U2	Nerezový lanový úchyt pro různé typy podkladů. lanový úchyt má základnu 200 x 200 mm a kontradesku 100 x 100 mm. Ztužený sloupek o průměru 42 mm. Kotvení pomocí sevření stávající skladby střechy, délka 500 mm.	ks	13	3 680 Kč	47 840,00 Kč
3	U3	Nerezový lanový úchyt pro různé typy podkladů. lanový úchyt má základnu 200 x 200 mm a kontradesku 100 x 100 mm. Ztužený sloupek o průměru 42 mm. Kotvení pomocí sevření stávající skladby střechy, délka 600 mm.	ks	29	3 680 Kč	106 720,00 Kč
4	U4	Nerezový lanový úchyt průměru 16 mm kotvený na chemické kotvy a síťované hmoždinky z boku do stávající stěny ze stávajících CDM cihel. Předpokládáme v místě kotvení zateplení stěny tl. 160 mm. Délka 200 mm.	ks	2	2 180 Kč	4 360,00 Kč
5	tlustá tečkovaná čára	MONTÁŽNÍ LANO 14 MM – Určené pro systémy s požadavkem na montážní lano.	ks	1	4 000 Kč	4 000,00 Kč
6	tlustá plná čára	NEREZOVÉ LANO 6 MM – Určené pro systémy s požadavkem na permanentní lano.	bm	73	172 Kč	12 556,00 Kč
7	bez ozn.	Příslušenství k nerezovému lanu – koncovka napínací	ks	2	200 Kč	400,00 Kč
8	bez ozn.	Příslušenství k nerezovému lanu – koncovka pevná	ks	2	200 Kč	400,00 Kč
9	bez ozn.	Příslušenství k nerezovému lanu – štítek	ks	2	200 Kč	400,00 Kč
<b>CENA ZA KOMPLETNÍ DODÁVKU ZÁCHYTNÉHO SYSTÉMU BEZ DPH</b>						<b>213 476,00 Kč</b>
10	bez ozn.	Montáž	kpl	1	14 188 Kč	14 188,00 Kč
<b>CENA CELKEM BEZ DPH</b>						<b>227 664,00 Kč</b>



ID	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	Čtvr. 3, 2017			Čtvr. 4, 2017			Čtvr. 1, 2018			Čtvr. 2, 2018			Čtvr. 3, 2018		
					VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
0	<b>Realizace úspor energie - Integrovaná SŠ technická Vysoké Mýto, hala dílen</b>	<b>295 dny?</b>	<b>17.7. 17</b>	<b>31.8. 18</b>															
1	1 Převzetí staveniště	1 den?	17.7. 17	17.7. 17															
2	2 Zaměření výplní otvorů	2 dny	18.7. 17	19.7. 17															
3	3 Hrubé rozvody TZB	90 dny	6.11. 17	9.3. 18															
4	4 Demontáž střešního pláště	30 dny	18.7. 17	28.8. 17															
5	5 Vodorovné kce	20 dny	15.8. 17	11.9. 17															
6	6 Výměna střešních světlíků	15 dny	29.8. 17	18.9. 17															
7	7 Zhotovení nové skladby střešního pláště	45 dny	22.8. 17	23.10. 17															
8	8 Výměna výplní otvorů	15 dny	14.8. 17	1.9. 17															
9	9 Úpravy povrchů vnější 1. etapa	85 dny	28.8. 17	22.12. 17															
10	10 Kompletace TZB	60 dny	5.2. 18	27.4. 18															
11	11 Úpravy povrchů vnitřní	40 dny	2.4. 18	25.5. 18															
12	12 Úpravy povrchů vnější 2. etapa	85 dny	12.3. 18	6.7. 18															
13	13 Zemní práce + komunikace	20 dny	9.7. 18	3.8. 18															
14	14 Dokončovací práce	19 dny	6.8. 18	30.8. 18															
15	15 Předání staveniště	1 den?	31.8. 18	31.8. 18															

Projekt: Realizace úspor energie - Inte  
Datum: 19.4. 17

Úkol		Milník		Vnější úkoly	
Rozdělení		Souhmný		Vnější milník	
Průběh		Souhm projektu		Konečný termín	



## Příloha č. 4 ke smlouvě č. OR/17/23126

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

**Název projektu:** „Realizace úspor energie - Integrovaná SŠ technická Vysoké Mýto, hala dílen“

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

**Číslo výzvy:** „19“

**Řídící orgán:** „Ministerstvo životního prostředí České republiky“

- 1) Na každé faktuře bude jednoznačně uvedeno, že se jedná o projekt související s Operačním programem Životní prostředí (dále jen OPŽP) s názvem: **Realizace úspor energie - Integrovaná SŠ technická Vysoké Mýto, hala dílen** s registračním číslem projektu **CZ.05.5.18/0.0/0.0/15\_019/0001656**. Faktury musí obsahovat účel fakturovaných částek a budou přesně specifikovat jednotlivé položky způsobilých a nezpůsobilých výdajů projektu - vše plně v souladu se zadávací dokumentací. Každá faktura musí mít přílohu, kde bude přiložen položkový rozpočet fakturovaných částek.
- 2) Zhotovitel si je vědom, že ve smyslu § 2, písm. e), zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, je povinen poskytnout součinnost při výkonu finanční kontroly a to v případě, že k tomu bude objednatelem vyzván.
- 3) Zhotovitel se ve spolupráci s objednatelem zavazuje poskytnout kontrolním orgánům jakékoliv dokumenty vztahující se k realizaci projektu, podat informace a umožnit vstup do svého sídla a jakýchkoliv dalších prostor a na pozemky související s projektem nebo jeho realizací. Zhotovitel se zavazuje poskytnout na výzvu své daňové účetnictví nebo daňovou evidenci k nahlédnutí v rozsahu, který souvisí s projektem. Zhotovitel se dále zavazuje provést v požadovaném termínu, rozsahu a kvalitě opatření vedoucí k odstranění kontrolních zjištění a informovat o nich příslušný kontrolní orgán, objednatele a poskytovatele dotace.
- 4) Kontrolními orgány se rozumí osoby pověřené ke kontrole Evropskou komisí, Evropským účetním dvorem, Nejvyšším kontrolním úřadem, Ministerstvem financí ČR, Ministerstvem životního prostředí ČR a dalšími ministerstvy, Řídícím orgánem Operačního programu Životní prostředí, jakož i dalšími orgány oprávněnými k výkonu kontroly (např. státní stavební dohled).
- 5) Zhotovitel bere na vědomí, že poskytovatel dotace je oprávněn provést u projektu nezávislý vnější audit. Zhotovitel je povinen při výkonu auditu spolupůsobit.
- 6) Zhotovitel je povinen spolupracovat s objednavatelem při zpracování monitorovacích zpráv (průběžných, etapových nebo závěrečných), žádostí o platbu, oznámení žadatele o změně projektu, závěrečného vyhodnocení akce.
- 7) Zhotovitel se zavazuje archivovat dokumenty související s dílem až do roku 2030.
- 8) Zhotovitel se zavazuje písemně poskytnout na žádost objednatele jakékoliv doplňující informace související s realizací projektu a to ve lhůtě stanovené objednatelem.

- 9) Další povinnosti zhotovitele vyplývají také z obecných pravidel pro žadatele a příjemce a ze specifických pravidel pro žadatele a příjemce, včetně příloh a dalších dokumentů dostupných na [www.dotaceeu.cz](http://www.dotaceeu.cz) pro konkrétní operační program tj. z Příručky pro žadatele o dotaci z OPŽP a ze Závazných pokynů pro žadatele a příjemce podpory OPŽP a dalších dokumentů Operačního programu Životní prostředí dostupných na <http://www.strukturalni-fondy.cz/cs/Fondy-EU/2014-2020/Operacni-programy/OP-Zivotni-prostredi> (např. Pravidla publicity v rámci Operačního programu Životní prostředí platná pro danou výzvu). V případě rozporu v textu dokumentů s ustanoveními této smlouvy má přednost text smlouvy.
- 10) Pro potřebu průběžného sledování nákladů zhotovitel vyhotoví a s každou fakturou objednateli předá elektronický přehled čerpání položek rozpočtu za fakturované období a to ve formátu MS Excel. Vzor přehledu o průběžném čerpání rozpočtu zhotovitel obdrží od objednatele před zahájením fyzické realizace.
- 11) Zhotovitel se zavazuje, že veškeré další informační materiály (např. zápisy z jednání, prezenční listiny, pozvánky atd.) budou obsahovat název projektu, logo Operačního programu Životní prostředí a logo EU se sloganem a dalším povinným textem na všech dokumentech týkajících se projektu (např. na zápisech z jednání, prezenčních listinách apod.) – dle předlohy.
- 12) Zhotovitel je povinen vést a průběžně aktualizovat reálný seznam všech poddodavatelů včetně výše jejich finančního podílu na akci. Tento přehled je povinen na vyžádání předložit OPŽP.
- 13) Publicita
- a. Zhotovitel vystaví v místě realizace dočasný celobarevný plakát (formátu A3) z materiálu odolného proti povětrnostním podmínkám, který bude instalován po celou dobu realizace projektu na viditelném místě.
  - b. Plakát bude umístěn nejpozději v den zahájení fyzických prací, zhotovitel provede o této skutečnosti zápis do stavebního deníku a pořídí fotodokumentaci plakátu.
  - c. Zhotovitel umístí v místě realizace projektu stálou pamětní desku, která musí být umístěna v místě viditelném pro veřejnost. Zhotovitel provede o této skutečnosti zápis do stavebního deníku a pořídí její fotodokumentaci. Stálá pamětní deska, kotevní prvky a podklad musí být z odolného a trvalého materiálu, aby zůstaly zachovány jejich vlastnosti a vzhled po celou dobu 5-ti leté udržitelnosti projektu. Pamětní deska bude osazena nejpozději v první den předání a převzetí dokončeného projektu.
  - d. Grafické podklady pro výrobu plakátu a stálé pamětní desky předá objednatel zhotoviteli. Veškeré povolené alternativy prvků publicity jsou k dispozici na webových stránkách poskytovatele dotace. Umístění plakátu a stálé pamětní desky musí být konzultováno a odsouhlaseno projektovým manažerem.