



**Smlouva o dílo č. OR/17/21575**

na zhotovení díla

**PARDUBICKÝ KRAJ**  
Krajský úřad  
Odbor majetkový,  
stavebního řádu a investic  
-005-

**„Realizace úspor energie - VOŠ stavební a SŠ stavební Vysoké Mýto, tělocvična“**

Veřejná zakázka P16V00000182

**Smluvní strany**

1. Objednatel: **Pardubický kraj**  
**Komenského náměstí 125**  
**532 11 Pardubice**  
zastoupen: **JUDr. Martinem Netolickým, Ph.D.**, hejtmánem  
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:  
**Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo Ing. 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: **STAFI FINALIZACE STAVEB s.r.o.**  
se sídlem: **Ostřešany 320, 530 02, Pardubice**  
zastoupen: **Jozefem Koprivňanským, jednatelem společnosti**  
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:  
**Ing. Dušan Šupej, výrobní ředitel**  
Osoby oprávněné k vedení a podepisování stavebního deníku:  
**Ferdinand Koprivňanský, stavbyvedoucí**  
Osoby oprávněné k převzetí staveniště:  
**Ferdinand Koprivňanský, stavbyvedoucí**  
Osoby oprávněné k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:  
**Ferdinand Koprivňanský, stavbyvedoucí**  
Bankovní spojení: **KB Pardubice**  
č. ú.: **19-2417620247/0100**  
IČ: **259 68 203**  
DIČ: **CZ 259 68 203**  
spisová značka rejstříkového soudu: **C 17994 vedená u Krajského soudu v Hradci Králové**

Objednatel jako zadavatel veřejné zakázky „Realizace úspor energie - VOŠ stavební a SŠ stavební Vysoké Mýto, tělocvična“ 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 - VOŠ stavební a SŠ stavební Vysoké Mýto, tělocvična**“.
2. Stavba bude provedena v rozsahu dle projektové dokumentace zpracované společností SINC s.r.o., se sídlem: Na Spravedlnosti 1533, 530 02, Pardubice - Zelené Předměstí, IČ: 28814878 a podle podmínek souhlasu s provedením ohlášeného stavebního záměru vydaného Městským úřadem Vysoké Mýto dne 24. 2. 2016 pod č.j. MUVVM/06176/2016. Souhlas s provedením ohlášeného stavebního záměru je součástí dokladové části projektové dokumentace. Provedení díla zahrnuje zejména tyto činnosti:
  - vytýčení prostorové polohy stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami a ověření výsledku vytýčení úředně oprávněnými zeměměřickými inženýry,
  - zajištění zázemí pro TDI, AD a koordinátora BOZP na staveništi,
  - řízení stavebních a technologických prací,
  - obstarání a přepravu dodávek a montážního zařízení,
  - vedení deníku stavby,
  - stavební práce,
  - montážní práce,
  - provádění průběžných testů a komplexních zkoušek dle plánu řízení a kontroly jakosti a v souladu se smlouvou,
  - získání potřebných protokolů, povolení, potvrzení, schválení a podobně,
  - činnost odpovědného geodeta,
  - součinnost při kolaudaci stavby,
  - odstraňování vad v záruční době,
  - zpracování dokumentace skutečného provedení díla
  - zaměření stavby v JTŠK, výškovém systému Balt po vyrovnání a návrhu oddělovacího geometrického plánu ověřeného katastrálním úřadem.
3. Rozsah díla je tedy dán projektovou dokumentací, souhlasem s provedením ohlášeného stavebního záměru 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
  - 6 136 000 Kč bez DPH (dále jen „smluvní cena“).**
  - DPH při sazbě 21 % činí 1 288 560 Kč**
  - Cena včetně DPH činí 7 424 560 Kč**

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

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

Cena je stanovena podle položkového rozpočtu (soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr), ve kterém zhotovitel uvedl jednotkové ceny všech položek a tyto vztáhl na 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 **31. 3. 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 **30. 9. 2017**, 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 VOŠ stavební a SŠ stavební Vysoké Mýto, Komenského 1, 566 19 Vysoké Mýto.
6. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu realizace díla (tedy od předání staveniště po převzetí řádně dokončeného díla objednatelům) bude mít uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu zahrnující pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám s pojistným plněním ve výši nejméně **2 mil. Kč**. Zhotovitel je povinen tuto pojistnou

smlouvu předložit objednateli před podpisem této smlouvy; dále pak v průběhu realizace díla vždy na žádost objednatele, a to nejpozději do 3 dnů od požádání.

- 9
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 (objednatel) dané dlužníkovi (zhotoviteli) k plnění jeho povinností v případě nesplnění kterékoliv povinnosti zhotovitele stanovené touto smlouvou, přičemž banka je povinna plnit bez námitek a na základě první výzvy objednatele jako oprávněného.
4. Bankovní záruka musí být vystavena na částku ve výši 5% smluvní ceny díla uvedené v čl. II této smlouvy s platností 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 odstraní veškeré vady, k jejichž odstranění jej v souladu s touto smlouvou zadavatel vyzval, jinak do 15 dnů od podpisu protokolu o odstranění těchto vad oběma smluvními stranami.

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

9. Nepředloží-li zhotovitel nové záruční listiny (bankovní záruku, resp. bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby) dle bodu 5., 7. a 8. tohoto článku 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 odstraní veškeré vady, k jejichž odstranění jej v souladu s touto smlouvou zadavatel vyzval, jinak do 15 dnů od podpisu protokolu o odstranění těchto vad oběma smluvními stranami.

## **Článek V. 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 výkázem 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 VII. Závěrečná ustanovení**

1. Objednatel předá zhotoviteli příslušnou dokumentaci nezbytnou k provádění díla nejpozději při podpisu smlouvy smluvními stranami.

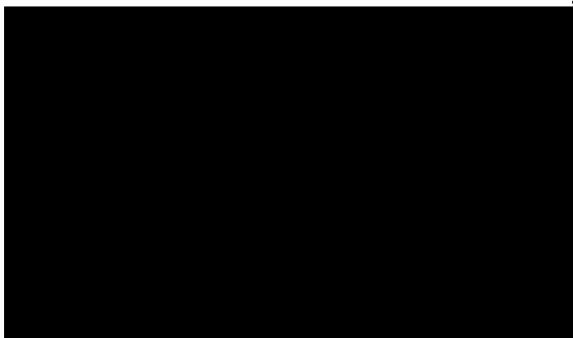


2. Smluvní strany se dohodly, že ustanovení smlouvy o institutech zajištění nebo utvrzení dluhu (zejména ujednání o bankovní záruce) z této smlouvy nezanikají odstoupením od smlouvy kteroukoli ze smluvních stran.
3. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních 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.
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:

20 -06- 2017

Za objednatele:



Za zhotovitele:



...Kopřivnansky  
jednatel společnosti

**Příloha č. 1**  
**ke Smlouvě o dílo č. OR/17/21575**

**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 částí, 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, objednatel písemně vyzvat k převzetí předmětu díla, s tím že objednatel termín převzetí písemně potvrdí. Důkazní břemeno prokazující vyzvání objednatel k převzetí předmětu díla a prokazující včasnost takové výzvy nese zhotovitel. Předání a převzetí stavby zorganizuje objednatel sám nebo prostřednictvím třetí osoby.
2. Předmět díla je považován za řádně provedený tehdy, došlo-li k včasnému plnění bez vad a nedodělků a došlo-li k předání předmětu díla objednateli v místě plnění, přičemž tyto skutečnosti na základě prohlídky dokončené stavby objednatel v protokolu o předání a převzetí stavby potvrdil.
3. Objednatel může převzít předmět díla s drobnými vadami a nedodělkami, které nebrání užívání stavby funkčně ani esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuje. Veškeré takové vady budou v protokole o předání a převzetí díla uvedeny a zároveň bude stanovena lhůta pro jejich odstranění. Zhotovitel je povinen vytknuté vady v dohodnuté lhůtě odstranit. Nebudou-li vady odstraněny v této lhůtě, je objednatel oprávněn postupovat obdobně dle ustanovení VII. bod 5. a násl.
4. O předání a převzetí předmětu díla se sepiše protokol o předání a převzetí díla, který podepíší obě smluvní strany, dále též osoba vykonávající technický dozor investora, autorský dozor projektanta, příp. též zástupce uživatele. Každá z uvedených osob má právo vyjadřovat se k zápisu a uvést v něm své stanovisko k předmětu díla nebo procesu jeho předání a převzetí.
5. Jestliže objednatel odmítl převzít předmět díla, neboť při převzetí zjistil, že předmět díla nebyl proveden v souladu se smlouvou, neboť zjištěné vady jsou závažnější povahy, než ojedinělé drobné vady, které nebrání užívání stavby funkčně ani esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuje, protokol o předání a převzetí díla nemusí podepsat; vždy však do tohoto protokolu zaznamená důvody odmítnutí převzetí.
6. Splnění požadavků obecně závazných předpisů a požadovaných norem u dodaného díla a jeho části prokáže zhotovitel předáním dokladů potřebných k řádnému provozování díla nejpozději v rámci předání a převzetí díla.
7. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávajícího a 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 části prodlouží o dobu, po kterou nemohlo být dílo nebo jeho část v důsledku zjištěné vady užíváno vůbec nebo mohlo být užíváno jen v rozsahu nižším než projektovaném podle smlouvy.
7. Práva vyplývající z odpovědnosti za vady lze uplatnit do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.

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

### **Ustanovení VIII.**

#### **Zajištění řádného plnění**

1. Zhotovitel písemně oznámí objednateli uzavření poddodavatelských smluv v rámci provádění díla, a to do 14 dnů od jejich uzavření.
2. Zhotovitel je povinen při provádění díla postupovat s odbornou péčí. Dodávky, práce a služby zhotovitel dodá nebo provede v takovém rozsahu a jakosti, aby výsledkem bylo kompletní dílo odpovídající podmínkám a účelu stanovenému smlouvou.
3. Zhotovitel je povinen dílo provést ve sjednané době a v souladu s platnými právními předpisy a dalšími podmínkami stanovenými smlouvou. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat zejména veškeré ČSN a další technické normy a předpisy, bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, platné v době provádění stavebních prací, pokud se vztahují k prováděnému dílu a týkají se činnosti zhotovitele, bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany životního prostředí.
4. Zhotovitel odpovídá za jakékoliv ztráty nebo škody na díle či majetku objednatele jakož i třetích osob způsobené zhotovitelem nebo jeho poddodavateli v průběhu provádění jakýchkoliv prací a služeb při plnění nebo v souvislosti s plněním povinností podle smlouvy.
5. Zhotovitel ručí za to, že veškeré dodávky a služby budou provedeny v jakosti odpovídající účelu smlouvy a že dodávky a další části tvořící dílo budou vyrobeny a dodány v jakosti požadované smlouvou a obecně platnými předpisy, nové, nepoužité a že dílo bude odpovídat současnému stavu techniky a zkušenostem v době zadání díla.
6. Zhotovitel je povinen vést stavební deník. Do stavebního deníku zapisuje všechny údaje důležité pro plnění smlouvy, zvláště údaje o časovém postupu prací a jejich kvalitě. Zhotovitel je povinen předkládat stavební deník objednateli ke kontrole a k podpisu na vyžádání. Objednatel může k zápisům připojovat svá stanoviska.
7. V průběhu realizace prací je zhotovitel povinen udržovat staveniště v rozumném rozsahu uklizené, bez jakýchkoli nepotřebných překážek. Dále též uskladní nebo odstraní jakýkoli přebytečný materiál, odstraní ze staveniště jakékoli nečistoty nebo zbytky nebo dočasné objekty, které již nepotřebuje pro realizaci díla. S jakýmkoli nebezpečnými nebo rizikovými odpady nebo materiály bude zhotovitel zacházet dle platných předpisů a zabezpečí jejich uskladnění a následnou likvidaci na vlastní náklady. Zhotovitel je povinen zajišťovat též úklid příjezdových komunikací během svých prací a po jejich ukončení a tyto komunikace udržovat v čistém stavu.
8. V případě nedodržení povinnosti úklidu komunikací podle bodu 7. tohoto ustanovení je objednatel oprávněn zajistit úklid sám, případně pověřit úklidem komunikací třetí osobu. Veškeré takto vzniklé náklady je zhotovitel objednateli povinen uhradit. Kromě uhrazení veškerých nákladů je zhotovitel povinen navíc uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 30% z částky nákladů na úklid.
9. Pokud zhotovitel nepředá objednateli řádně vyklizené a uklizené staveniště do 14 dní od předání a převzetí díla, zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% ze smluvní ceny díla za každý i započatý kalendářní den prodlení. 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 uloženu pokutu nebude objednatel schopen započíst na pohledávku zhotovitele, zavazuje se zhotovitel ji uhradit do 15 dnů od obdržení oznámení o výši sankce a výzvě k úhradě.
17. Smluvní strana může od smlouvy odstoupit pro podstatné porušení smlouvy druhou smluvní stranou. Odstoupením od smlouvy není dotčen nárok smluvní strany, která nezavinila odstoupení, na náhradu případné škody a zaplacení smluvní pokuty.
18. Podstatným porušením smlouvy se rozumí situace, kdy:
  - (a) zhotovitel v rozporu s ustanovením této smlouvy přenese na třetí osobu úplně nebo částečně práva nebo povinnosti, která pro něj vyplývají z této smlouvy anebo postoupí třetí osobě tuto smlouvu celou;
  - (b) přes opakovaná písemná upozornění objednatele zhotovitel brání nebo jinak znemožňuje provádění kontrol a zkoušek díla nebo jeho části;
  - (c) zhotovitel nebo jeho poddodavatelé opakovaně nebo hrubým způsobem poruší na staveništi pravidla bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci či jiné bezpečnostní předpisy a pravidla;
  - (d) zhotovitel se přes opakované písemné upozornění objednatelem zpozdil o více než 30 dnů s plněním jakékoliv ze svých povinností stanovených smlouvou;

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

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

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

## Ustanovení IX.

### Různé

1. Vlastnické právo k věcem (včetně dokumentace) potřebným k provedení díla, které ještě nejsou ve vlastnictví objednatele, přechází na objednatele okamžikem dodání na staveniště, u služeb a prací jejich provedením nebo zaplacením, podle toho, která z výše uvedených skutečností nastala dříve. Zhotovitel je povinen zabezpečit přechod vlastnického práva na objednatele ve svých případných poddodavatelských smlouvách.
2. Nebezpečí škody na zhotovovaném předmětu díla nese bez ohledu na přechod vlastnického práva zhotovitel. Nebezpečí škody na předmětu díla, odpovědnost za ně a jejich ochranu, společně s rizikem jejich ztráty nebo poškození či jakékoliv jiné újmy, přechází ze zhotovitele na objednatele podpisem protokolu o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků, příp. protokolu o odstranění vad a nedodělků, oběma smluvními stranami. Tímto ustanovením nejsou dotčeny záruční povinnosti zhotovitele.
3. Vznikne-li na díle nebo jakékoliv části díla škoda, ztráta nebo jakákoliv jiná újma v době do přechodu nebezpečí škody na díle na objednatele, zhotovitel na své náklady odstraní vzniklou škodu, ztrátu nebo jinou újmu a uvede dílo do bezvadného stavu a do souladu s podmínkami smlouvy. Zhotovitel je povinen zabezpečit stavbu tak, aby nedocházelo ke škodám vůči třetím osobám. V případě nedodržení této povinnosti hradí vzniklou škodu.
4. V průběhu provádění díla může objednatel písemným oznámením zhotoviteli vyžádat změny projektů, plánů, specifikací, výkresů, díla nebo jeho části. Pokud se strany nedohodnou na jiné lhůtě, zhotovitel do 10 dnů po obdržení požadavku objednatele na změnu navrhne a předloží objednateli k odsouhlasení dokument změny díla, který bude obsahovat návrhy zhotovitele na provedení změn a pokud si to změny budou vyžadovat, i návrh na úpravu smluvní ceny díla a návrh na úpravu termínu plnění. Nově požadované položky budou oceněny podle jednotkových cen uvedených v původním rozpočtu, pokud se v něm tyto položky vyskytovaly. Nebyla-li jednotková cena položky určena původním rozpočtem, budou nové položky oceněny podle cenové soustavy, v níž byl stavební rozpočet zpracován; je možné ocenit položky též podle aktuální verze cenové soustavy, pokud zhotovitel jednoznačně prokáže, že tato cena lépe odpovídá tržním podmínkám v době jednání o změně díla.
5. 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>	STAFI FINALIZACE STAVEB s.r.o.
<b>Ulice a č.p.</b>	Ostřešany 320
<b>Místo</b>	Pardubice
<b>PSC</b>	530 02
<b>IČO</b>	259 68 203
<b>DIČ</b>	CZ 259 68 203
<b>Kontaktní osoba</b>	Jozef Koprivňanský - jednatel
<b>telefon, fax</b>	466 614 060 / 466 614 080
<b>e-mail</b>	stafi@stafisro.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 :** 1 Komenského 1, 566 01 Vysoké Mýto  
**Realizace úspor energie VOS a SS stavební VM**

**Zadavatel :** Pardubický kraj  
 Komenského náměstí 125  
 53002 Pardubice-Pardubice-Staré Město

IČO : 70892822  
 DIČ : CZ70892822

**Projektant :** Sinc s.r.o.  
 Na Spravedlnosti 1533  
 53002 Pardubice - Zelené Předměstí

IČO : 28814878  
 DIČ :

### Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Ostatní a vedlejší náklady			
01 SO-001 Ostatní a vedlejší náklady		1	
Stavební objekt		1	154 205
1.1.1 D 1.1 Tělocvična-stavební část	801.32.1.3	5	
1.4.1 D 1.4.1 Zdravotně technické instalace		1	4 453 860
1.4.2 D.1.4.2 Vzduchotechnika		1	209 119
1.4.3 D 1.4.3 Elektroinstalace		1	581 468
1.4.4 D.1.4.4 Vytápění		2	161 529
		1	575 818
<b>Celkem za stavbu</b>			<b>6 136 000</b>

Rekapitulace DPH		Cena
Základ pro DPH	15 %	0
DPH	15 %	0
Základ pro DPH	21 %	6 136 000
DPH	21 %	1 288 560
<b>Celkem za stavbu s DPH</b>		<b>7 424 560</b>

Kód CPV: 45214200-2 Stavební úpravy školních budov

### Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
1	Zemní práce	175 551
18	Povrchové úpravy terénu	13 120
34	Stěny a příčky	44 401
342	Sádkartonové konstrukce	44 896
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	1 502
59	Dlažby a předlažby komunikací	2 111
61	Úpravy povrchů vnitřní	252 055
62	Úpravy povrchů vnější	686 261
63	Podlahy a podlahové konstrukce	38 661
64	Výplně otvorů	7 179
8	Trubní vedení	35 223

94	Lešení a stavební výtahy	118 091
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	92 765
96	Bourání konstrukcí	179 539
99	Staveništní přesun hmot	58 971
711	Izolace proti vodě	163 684
712.1	Povlakové krytiny	259 028
713	Izolace tepelné	441 826
721	Vnitřní kanalizace	100 605
732	Ústřední vytápění - strojovny	94 554
733	Ústřední vytápění - potrubí	265 165
734	Ústřední vytápění - armatury	47 869
735	Otopná tělesa	630
735	Ústřední vytápění - otopná tělesa	115 407
751-1	Vzduchotechnika-Zařízení "1"	384 716
751-2	Vzduchotechnika-Zařízení "2"	146 913
762	Konstrukce tesařské	45 789
764	Konstrukce klempířské	34 923
766	Konstrukce truhlářské	151 716
767	Konstrukce zámečnické	907 849
769	Otvorové prvky z plastu	130 744
771	Podlahy z dlaždic a obklady	3 078
775	Podlahy vlysové, parketové, palubové	402 469
776	Podlahy povlakové	148 294
783	Dokončovací práce - nátěry	24 849
783	Nátěry	1 027
784	Malby	29 033
789	Vybavení sportovních zařízení	133 420
M21	Elektromontáže	161 529
M24	Montáže vzduchotechnických zařízení	26 833
M99	Ostatní práce "M"	9 518
VN	Vedlejší náklady	66 623
ON	Ostatní náklady	87 582
<b>Cena celkem</b>		<b>6 136 000</b>

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	1	Realizace úspor energie VOŠ a SŠ stavební VM
O:	01	SO-001 Ostatní a vedlejší náklady
R:	1	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Císlo 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>				<b>66 622,71</b>		
	005121	Zařízení staveniště						
1	005121011R	Vybudování zařízení staveniště pro JKSO 801 až 803 Vybudování zpevněných ploch pro skladování materiálu, doprava a osazení kontejnerů pro skladování Sajmutí ornice, hrubá úprava terénu a zpevnění ploch pro osazení objektů sociálního zařízení staveniště a kanceláří stavby. Doprava a osazení mobilních buněk sociálního zařízení – umyvárny, toalety, šatny Doprava a osazení dočasného oplocení staveniště Doprava a osazení kanceláří stavby a technického dozoru. Zřízení vnitrostaveništního rozvodu energie do 5 kV od připojení na hlavní přívod na staveništi včetně rozvaděčů pro připojení přenosných zásuvkových skříní, obecné osvětlení staveniště (včetně stožárů a osvětlovacích těles) Zřízení základů a opěrných konstrukcí pro stavební stroje (mimo jeřábové dráhy) Zřízení přípojky elektrické energie a vody do vzdálenosti 1 km od obvodu staveniště. Náhradní zdroj elektrické energie	Soubor	1,00000	8 939,62	8 939,62	800-0	RTS 15/II
	005121	Zařízení staveniště						
2	005121021R	Provoz zařízení staveniště pro JKSO 801 až 803 Opatření nebo pronájem skladovacích kontejnerů Opatření a údržba nebo pronájem sociálního zařízení – umyvárny, toalety, šatny. Opatření nebo pronájem dočasného oplocení staveniště.  Opatření nebo pronájem kanceláří stavby a technického dozoru. Spotřeba vody a elektrické energie pro potřeby sociálních zařízení a kanceláří stavby. Pronájem, opatření a spotřeba pohonných hmot náhradního zdroje elektrické energie Úklid v prostorách sociálního zařízení a kanceláří stavby.	Soubor	1,00000	48 503,38	48 503,38	800-0	RTS 15/II
	005121	Zařízení staveniště						
3	005121031R	Odstranění zařízení staveniště pro JKSO 801 až 803 Odvoz kontejnerů pro skladování a uvedení zpevněných ploch pro skladování do původního stavu. Uvedení zpevněných ploch pro objekty sociálního zařízení staveniště a kanceláří stavby do původního stavu. Případně oňumousování. Odvoz mobilních buněk sociálního zařízení, nebo uvedení do původního stavu prostor pronajatých. Odvoz dočasného oplocení staveniště. Odvoz mobilních kanceláří stavby a technického dozoru, nebo uvedení do původního stavu prostor pronajatých. Zrušení vnitrostaveništního rozvodu energie včetně rozvaděčů a osvětlení staveniště (včetně stožárů a osvětlovacích těles) Odstranění základů a opěrných konstrukcí pro stavební stroje. Zrušení přípojky elektrické energie a vody.	Soubor	1,00000	9 179,71	9 179,71	800-0	RTS 15/II
Díl:	ON	<b>Ostatní náklady</b>				<b>87 581,95</b>		
	0052	Ostatní náklady stavby						
4	0052950T	Vypracování průkazu energetické náročnosti po realizaci	kus	1,00000	2 617,02	2 617,02	800-0	Vlastní
	00521	Staveniště						
		Náklady spojené s provozem staveniště, které vzniknou dodavateli podle podmínek smlouvy.						
5	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád).	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00	800-0	RTS 15/II
	00521	Staveniště						
		Náklady spojené s provozem staveniště, které vzniknou dodavateli podle podmínek smlouvy.						
6	005211010R	Předání a převzetí staveniště Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.	Soubor	1,00000	977,56	977,56	800-0	RTS 15/II
	00521	Staveniště						
		Náklady spojené s provozem staveniště, které vzniknou dodavateli podle podmínek smlouvy.						
7	005211020R	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi Náklady na vyhotovení podkladů objednatel o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, provedení vytyčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.	Soubor	1,00000	3 011,11	3 011,11	800-0	RTS 15/II
	00524	Předání a převzetí díla						
		Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.						
8	00524 R	Předání a převzetí díla Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.	Soubor	1,00000	89,47	89,47	800-0	RTS 15/II
	00524	Předání a převzetí díla						
		Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.						
9	005241010R	Dokumentace skutečného provedení Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby v počtu třech par. Dokumentace bude předána v listinné formě a na CD ve dvou formátech (veškerá dokumentace v PDF, vektorová část v DWG a PDF)	Soubor	1,00000	13 155,87	13 155,87	800-0	RTS 15/II
	00526	Finanční náklady						
		Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se zajištěním požadavků objednatele.						
10	005261010R	Pojištění dodavatele a pojištění díla Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho části, v rozsahu obchodních podmínek.	Soubor	1,00000	9 976,90	9 976,90	800-0	RTS 15/II
	00526	Finanční náklady						
		Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se zajištěním požadavků objednatele.						
11	005261021R	Bankovní záruky za řádné provedení díla Náklady zhotovitele spojené se zabezpečením a poskytnutím zajišťovacích bankovních záruk za řádné provedení díla, pokud je zadavatel požaduje v obchodních podmínkách.	Soubor	1,00000	27 582,27	27 582,27	800-0	RTS 15/II
	00526	Finanční náklady						
		Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se zajištěním požadavků objednatele.						
12	005261022R	Bankovní záruky za splnění záručních podmínek Náklady zhotovitele spojené se zabezpečením a poskytnutím zajišťovacích bankovních záruk za splnění záručních podmínek, pokud je zadavatel požaduje v obchodních podmínkách.	Soubor	1,00000	14 344,94	14 344,94	800-0	RTS 15/II
	00528	Podmínky dotačních programů						
		Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se specifickými obchodními podmínkami objednatele.						
13	005281010R	Propagace Náklady spojené s publicitou (plakát, velikost formát A3) a pamětní deska (velikost a formát dle podmínek dotačního programu)	Soubor	1,00000	14 826,81	14 826,81	800-0	RTS 15/II

Stavba :	1	Realizace úspor energie VOŠ a SŠ stavební VM	
Objekt :	1.1.1	D 1.1 Tělocvična-stavební část	JKSO : 801.32.1.3

## Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **1.1.1**  
**D 1.1 Tělocvična-stavební část**

Třídnic stavební 801	Budovy občanské výstavby
801.3	Budovy pro výuku a výchovu
801.32	budovy učeben všeobecně vzdělávacích škol
801.32.1	svislá nosná konstrukce zděná z cihel, tvárníc, bloků
801.32.1.3	rekonstrukce a modernizace objektu s opravou

Rozsah: m3

### Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
1	1.1.1. tělocvična-stavební část	4 453 860,44
	Celkem objekt 1.1.1	4 453 860,44

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	4 453 860,44
DPH	21 %	935 310,69
<b>Celkem za objekt s DPH</b>		<b>5 389 171,13</b>

### Rekapitulace soupisu 1 1.1.1. tělocvična-stavební část

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	91 261,15
18	Povrchové úpravy terénu	13 119,72
34	Stěny a příčky	44 401,19
342	Sádkartonové konstrukce	44 895,53
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	58,84
59	Dlažby a předlažby komunikací	2 111,26
61	Úpravy povrchů vnitřní	252 055,07
62	Úpravy povrchů vnější	686 260,65
63	Podlahy a podlahové konstrukce	38 660,93
64	Výplně otvorů	7 178,56
94	Lešení a stavební výtahy	112 814,39
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	92 765,43
96	Bourání konstrukcí	149 997,76
99	Staveništní přesun hmot	52 502,68
711	Izolace proti vodě	163 684,05
712.1	Povlakové krytiny	259 028,11
713	Izolace tepelné	378 808,93
721	Vnitřní kanalizace	48 452,06
735	Otopná tělesa	629,63
762	Konstrukce tesařské	45 789,41
764	Konstrukce klempířské	34 922,65
766	Konstrukce truhlářské	151 716,20
767	Konstrukce zámečnické	907 849,04
769	Otvorové prvky z plastu	130 744,29
771	Podlahy z dlaždic a obklady	3 077,89

775	Podlahy vlysové, parketové, palubové	402 468,77
776	Podlahy povlakové	148 293,52
783	Nátěry	1 027,26
784	Malby	29 032,94
789	Vybavení sportovních zařízení	133 419,98
M24	Montáže vzduchotechnických zařízení	26 832,55
	Celkem soupis 1	4 453 860,44



Položkový soupis prací a dodávek

S:	1	Realizace úspor energie VOŠ a SŠ stavební VM
O:	1.1.1	D 1.1 Tělocvična-stavební část
R:	1	1.1.1. tělocvična-stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Čen. soustava
		<b>Ceník, kapitola</b>						
		<b>Poznámka uchazeče</b>						
Díl:	1	Zemní práce				91 261,15		
1	132201210R00	132 20 Hloubení rýh šířky přes 50 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek ...do 50 m <sup>3</sup> , v hornině 3, hloubení strojně D 1.1.3 kanál UT : ((0,7+2,2)/2)*1,2*17	m <sup>3</sup>	29,58000	164,97	4 879,69	800-1	RTS 16/ I
		139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
2	139601102R00	...v hornině 3 D 1.1.1,D 1.1.8 pohled severní S3 : (24,925+0,46*2)*1*0,6 4,38*1*0,6 pohled západní S3 : (12,123+0,9+0,68)*1*0,6 3,41*1*0,6	m <sup>3</sup>	28,40280	873,54	24 810,98	800-1	RTS 16/ I
		139 7 Výkopávka v uzavřených prostorách s naložením výkopku na dopravní prostředek						
3	139711101RT3	...v hornině 3 pro UT m.č.103 : 1*1,5*1,3	m <sup>3</sup>	1,95000	1 349,70	2 631,92	800-1	RTS 16/ I
		162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
4	162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m D 1.1.3 UT : ((0,7+2,2)/2)*1,2*17 pro UT m.č.103 : 1*1,5*1,3 D 1.1.1,D 1.1.8 pohled severní S3 : (24,925+0,46*2)*1*0,6 4,38*1*0,6 pohled západní S3 : (12,123+0,9+0,68)*1*0,6 3,41*1*0,6	m <sup>3</sup>	59,93280	240,44	14 410,29	800-1	RTS 16/ I
		162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m						
5	162701109R00	...z horniny 1 až 4 Začátek provozního součtu pro UT m.č.103 : 1*1,5*1,3 D 1.1.3 UT : ((0,7+2,2)/2)*1,2*17 D 1.1.1,D 1.1.8 pohled severní S3 : (24,925+0,46*2)*1*0,6 4,38*1*0,6 pohled západní S3 : (12,123+0,9+0,68)*1*0,6 3,41*1*0,6 <b>Mezisoučet</b> Konec provozního součtu 59,9328*10	m <sup>3</sup>	599,32800	20,83	12 485,71	800-1	RTS 16/ I
		171 20 Uložení sypaniny						
6	171201201R00	...na dočasnou skládku tak, že na 1 m <sup>2</sup> plochy připadá přes 2 m <sup>3</sup> výkopku nebo ornice pro UT m.č.103 : 1*1,5*1,3 D 1.1.3 UT : ((0,7+2,2)/2)*1,2*17 D 1.1.1,D 1.1.8 pohled severní S3 : (24,925+0,46*2)*1*0,6 4,38*1*0,6 pohled západní S3 : (12,123+0,9+0,68)*1*0,6 3,41*1*0,6	m <sup>3</sup>	59,93280	14,46	866,85	800-1	RTS 16/ I
		174 10-11 Zásyp sypaninou se zhuťněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
7	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách D 1.1.8 pohled severní S3 : (24,925+0,46*2)*1*0,4 4,38*1*0,4 pohled západní S3 : (12,123+0,9+0,68)*1*0,4 3,41*1*0,4	m <sup>3</sup>	18,93520	67,88	1 285,25	800-1	RTS 16/ I
		174 10-11 Zásyp sypaninou se zhuťněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
8	174101102R00	...v uzavřených prostorách s urovňáním povrchu zásypu s ručním zhuťněním D 1.1.3 UT : ((0,7+2,2)/2)*0,7*17 pro UT m.č.103 : 1*1,5*1,3	m <sup>3</sup>	19,20500	209,71	4 008,35	800-1	RTS 16/ I
		175 10-11 Obsyp potrubí sypaninou 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 míru zhuťnění,						
9	175101101RT2	...bez prohození sypaniny pro UT m.č.103 : 1*1,5*0,5 D 1.1.3 UT : ((0,7+2,2)/2)*0,5*17	m <sup>3</sup>	13,07500	275,32	3 599,76	800-1	RTS 16/ I
		199 Poplatky za skládku						
10	19900002R00	...horniny 1-4 pro UT m.č.103 : 1*1,5*1,3 D 1.1.3 UT : ((0,7+2,2)/2)*1,2*17 D 1.1.1,D 1.1.8 pohled severní S3 : (24,925+0,46*2)*1*0,6 4,38*1*0,6 pohled západní S3 : (12,123+0,9+0,68)*1*0,6 3,41*1*0,6	m <sup>3</sup>	59,93280	162,11	9 715,48	800-1	RTS 16/ I
		11 583315024R kamenivo přírodní těžené frakce 8,0 až 16,0 mm; třída B; Moravskoslezský kraj Začátek provozního součtu D 1.1.8 pohled severní S3 : (24,925+0,46*2)*1*0,4 4,38*1*0,4 pohled západní S3 : (12,123+0,9+0,68)*1*0,4 3,41*1*0,4	T	69,94913	179,66	12 566,87	SPCM	RTS 16/ I

	D 1.1.3 UT : $((0,7+2,2)/2)*0,7*17$ pro UT m.6.103 : 1*1,5*1,3 Mezisoučet Konec provozního součtu 38,1402*1,834			17,25500 1,95000 38,14020				
Díl: 18	<b>Povrchové úpravy terénu</b>			69,94913				
	121 10-11 Sejmutí ornice nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či Irvale skládky se složením						13 119,72	
12	121101100R00 ...s přemístěním na vzdálenost do 50 m Začátek provozního součtu D 1.4.1.3 kanalizace : $(1+9,5+3,95+2*2)*1,2$ D 1.1.3 UT : $((0,7+2,2)/2)*1,2$ Mezisoučet Konec provozního součtu 23,88*0,1	m3		2,38800 22,14000 1,74000 23,88000	115,88	276,01	800-1	RTS 16/ I
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,			2,38800				
13	162201102R00 ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m Začátek provozního součtu D 1.4.1.3 kanalizace : $(1+9,5+3,95+2*2)*1,2$ D 1.1.3 UT : $((0,7+2,2)/2)*1,2$ Mezisoučet Konec provozního součtu 23,88*0,1	m3		2,38800 22,14000 1,74000 23,88000	30,07	71,81	800-1	RTS 16/ I
	167 10 Nakládání, skládání, překládání neutehlného výkopku 167 10-1 nakládání výkopku			2,38800				
14	167101101R00 ...do 100 m3, z horniny 1 až 4 Začátek provozního součtu D 1.4.1.3 kanalizace : $(1+9,5+3,95+2*2)*1,2$ D 1.1.3 UT : $((0,7+2,2)/2)*1,2$ Mezisoučet Konec provozního součtu 23,88*0,1	m3		2,38800 22,14000 1,74000 23,88000	138,48	330,85	800-1	RTS 16/ I
	180 40-11 Založení trávníku Založení trávníku na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením			2,38800				
15	180402111R00 Založení trávníku parkového výsevem v rovině D 1.4.1.3 kanalizace : $(1+9,5+3,95+2*2)*1,2$ D 1.1.3 UT : $((0,7+2,2)/2)*1,2$	m2		23,88000 22,14000 1,74000	41,23	984,55	823-1	RTS 16/ I
	181 30 Rozprostření a urovnání ornice v rovině s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo polířeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,							
16	181301101R00 ...v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm D 1.4.1.3 kanalizace : $(1+9,5+3,95+2*2)*1,2$ D 1.1.3 UT : $((0,7+2,2)/2)*1,2$	m2		23,88000 22,14000 1,74000	22,45	536,22	800-1	RTS 16/ I
	184 80-71 Ochrana stromu bedněním Ochrana stromu bedněním před poškozením slabebním provozem							
17	184807111R00 Ochrana stromu bedněním - zřízení Včetně řeziva 3,14*1,6*2*3	m2		30,14400	285,33	8 600,86	823-1	RTS 16/ I
18	184807112R00 Ochrana stromu bedněním - odstranění Včetně řeziva 3,14*1,6*2*3	m2		30,14400	72,11	2 173,66	823-1	RTS 16/ I
19	00572451R směs travní sadová, pro střední zátěž Začátek provozního součtu D 1.4.1.3 kanalizace : $(1+9,5+3,95+2*2)*1,2$ D 1.1.3 UT : $((0,7+2,2)/2)*1,2$ Mezisoučet Konec provozního součtu 23,88*0,05	kg		30,14400 1,19400 22,14000 1,74000 23,88000	122,24	145,98	SPCM	RTS 16/ I
Díl: 34	<b>Stěny a příčky</b>			1,19400				
	310 23-6 Zazdivka otvorů o ploše přes 0,0225 m2 do 0,09 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,						44 401,19	
20	310236251RT1 ...o tloušťce zdi přes 300 do 450 mm proslupy pro rozvody elektro : 15	kus		15,00000 15,00000	181,94	2 729,05	801-4	RTS 15/ I
	310 27-9 Zazdivka otvorů o ploše přes 1 m2 do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém nepálenými tvárcemi z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,							
21	311271170R00 ...o tloušťce zdi do 300 mm D 1.1.3 : 1,2*2,2*0,375	m2		0,90750 0,90750	2 958,28	2 682,83	801-4	RTS 16/ I
	311 27-11 Zdivo nosné z tvárnice porobetonových 311 27-117 hladkých							
22	311271801R00 ...tloušťky 250 mm, charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 2,00$ MPa, součinitel proslupu tepla $U=0,11$ W/m2K Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení 1,5 kPa, D 1.1.3, D 1.1.8 : 2,4*2*7 2,405*2*1	m2		38,41000 33,60000 4,81000	595,81	22 885,14	801-1	RTS 16/ I
	317 14-1 Překlady porobetonové 317 14-11 nenosné							
23	317147324R00 ...délky 2000 mm, šířky 150 mm, výšky 250 mm D 1.1.3 nad D2,3 : 2	kus		2,00000 2,00000	359,40	718,79	801-1	RTS 16/ I
	317 94 Dodání a osazení válcovaných nosníků do připravených otvorů bez zazdění hlav, nafažení nosníků na potřebný rozměr,							
24	317944313RT3 ...profil I 180 Začátek provozního součtu D 1.1.3 proslupy VZT : 1,3*3 1,1*3	t		0,29535 3,90000 3,30000	26 248,51	7 752,50	801-4	RTS 16/ I

	1,3*3 0,8*3 1*3 <b>Mezisoučet</b> Konec provozního součtu 16,5*0,0179			3,90000 2,40000 3,00000 <b>16,50000</b>							
	342 27 Příčky z cihel a tvárníc nepálených včetně pomocného lešení 342 27-1 příčky z příčekovek pórobetonových										
26	342256255R00 ...tloušťky 150 mm D 1.1.3 : 2,04*2,95*2 -1,45*2,5*2 2,275*2,75 -0,8*2	m2		9,44225 12,03600 -7,25000 6,25625 -1,60000	516,68	4 878,63	801-1	RTS 16/ I			
	974 03-1 Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném 974 03-15 pro vtažování nosníků do zdi, před vyzdobáním otvorů										
26	974031666R00 ...do hloubky 150 mm, při výšce nosníku do 250 mm D 1.1.3 prostupy VZT : 1,3*3 1,1*3 1,3*3 0,8*3 1*3	m		16,50000 3,90000 3,30000 3,90000 2,40000 3,00000	166,92	2 754,25	801-3	RTS 16/ I			
<b>Díl: 342</b>	<b>Sádrokartonové konstrukce</b>					<b>44 895,53</b>					
	342 28-410 Osazení revizních dvířek v podhledu SDK										
27	342264105T00 Osazení reviz. dvířek do SDK podhledu, atyp D 1.1.3 : 2*1,5	m2		3,00000 3,00000	4 698,94	14 096,81	801-1	Vlastní			
	416 02 Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými 416 02-2 dvouúrovňový křížový rošt z profilů CD zavěšený										
28	416026126R00 ...1x deska, tloušťky 15 mm, protipožární, požární odolnost REI 60 s úpravou rohů, koutů a hran konstrukcí, přebroušení a tmelení spár, D 1.1.3 -m.č. 1.02 : 9	m2		9,00000 9,00000	573,37	5 164,85	801-1	RTS 16/ I			
	416 02 Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými 416 02-2 dvouúrovňový křížový rošt z profilů CD zavěšený										
29	416026226R00 ...2x deska, tloušťky 15 mm, protipožární, požární odolnost REI 60 s úpravou rohů, koutů a hran konstrukcí, přebroušení a tmelení spár, D 1.1.3 -m.č. 1.10 : 11,43	m2		11,43000 11,43000	701,69	8 022,58	801-1	RTS 16/ I			
	954 Obklady konstrukcí sádrokartonovými deskami 954 1 ocelových konstrukcí; 954 11 sloupů do 500 x 500 mm, katal. č. 6 20. 1x										
30	954112200T00 SDK obklad , 2x RF II 15 mm <b>Včetně:</b> - nezbytné úpravy desek na příslušný rozměr, - úpravy rohů, koutů a hran konstrukcí ze sádrokartonu, - standardního tmelení Q2, to je: základní tmelení Q1+ dodatečné tmelení (tmelení nejmenno a případné přebroušení. D 1.1.3m.č.1.08 : (1+0,9)*3,5 1.13 : 10,3	m2		16,95000 6,65000 10,30000	1 039,01	17 611,29	801-1	Vlastní			
<b>Díl: 45</b>	<b>Podkladní a vedlejší konstrukce</b>					<b>58,84</b>					
	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,										
31	451572111R00 ...z kameniva drobného těženého 0*4 mm D 1.1.3 UT : ((0,7+2,2)/2)*1,2*0,1	m3		0,17400 0,17400	338,17	58,84	827-1	RTS 16/ I			
<b>Díl: 59</b>	<b>Dlažby a předlažby komunikací</b>					<b>2 111,26</b>					
	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										
32	113106231R00 ...v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva D 1.1.3 pohled západní S3 : 4,41*1	m2		4,41000 4,41000	28,24	115,73	822-1	RTS 16/ I			
	596 21-5 Kladení zámkové dlažby do drté s provedením lože z kameniva drobného, s vypíněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.										
33	596215021R00 ...tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm D 1.1.3 pro S3 zpětné položení : 4,41*1	m2		4,41000 4,41000	312,60	1 378,56	822-1	RTS 16/ I			
34	979054443T00 Očištění vybour. zámkové dl. s výplní kamen, těž D 1.1.3 pohled západní S3 : 4,41*1	m2		4,41000 4,41000	139,90	616,97		Vlastní			
<b>Díl: 61</b>	<b>Úpravy povrchů vnitřní</b>					<b>252 055,07</b>					
	346 24-438 Pleťování ocelových nosníků jednostranně jakýmikoliv cihlami,										
35	346244381RT2 ...výšky do 200 mm Začátek provozního součtu D 1.1.3 prostupy VZT : 1,3 1,1 1,3 0,8 1 <b>Mezisoučet</b> Konec provozního součtu 5,5*2*0,16	m2		1,76000 1,30000 1,10000 1,30000 0,80000 1,00000 <b>5,50000</b> 1,76000	359,89	633,40	801-1	RTS 15/ I			
	346 48 Pleťování rýh, nosníků apod. pletivem pletování potrubí, válcovaných nosníků, výklenků nebo nik, jakéhokoliv tvaru, na jakoukoliv maltu, s potřebným vypnutím pletiva, přelazením a zakotvením drátů a provedení postřihu maltou,										
36	346481111RT2 ...ve stěnách nebo před stěnami, pletivem rabičovým Začátek provozního součtu D 1.1.3 prostupy VZT : 1,3	m2		3,94750 1,30000	142,35	561,94	801-1	RTS 15/ I			



1,1  
1,3  
0,8  
**Mezisoučet**  
Konec provozního součtu  
4,5\*(0,16\*2+0,375)  
1\*(0,16\*2+0,5)

601 01 Omítky stropů a podhledů z hotových směsí  
po jednotlivých vrstvách  
37 601011141R00 ...vrstva štuková, vápenná, tloušťka vrstvy 2 mm,  
Včetně pomocného lešení.  
1.02 chodba : 8,64  
1.03 kabinet : 10,93  
1.05 posilovna : 25,56  
1.08 nářadovna : 14,37  
1.17 VZT : 5,82

601 01-1 Doplnkové práce pro omítky stropů z hotových směsí  
38 601011191R00 ...podkladní nátěr stropů pod tenkovrstvé omítky  
1.02 chodba : 8,64  
1.03 kabinet : 10,93  
1.05 posilovna : 25,56  
1.08 nářadovna : 14,37  
1.17 VZT : 5,82

602 01 Omítky stěn z hotových směsí  
po jednotlivých vrstvách

39 602011141RT1 ...vrstva štuková, vápenná, tloušťka vrstvy 2 mm,  
D 1.1.3 1.01 : (11,4+23,95)\*2\*6  
0,3\*1,8\*16  
0,5\*4,2\*16  
0,35\*4,31\*6  
-2,04\*2,95  
-2,6\*1,6  
-2,45\*1,6\*5  
-1,5\*1,6  
-2,4\*4,07\*8  
-1,45\*2,5  
1.02 : (4,234+2,04)\*2\*2,95  
-1,45\*2,5\*2  
1.04 : 2,04\*2,95  
-1,45\*2,5  
1.17,1.10 : 2,275\*2,75\*2  
-0,8\*2\*2  
1,1\*2,2\*2  
1.03 : (4,407+2,455)\*2\*3  
-1,16\*1  
-0,8\*2  
(1,16+1\*2)\*0,3  
(0,8+2\*2)\*0,2  
1.05 : (6,355+3,873)\*2\*3  
-0,8\*2  
(1+2\*2)\*0,2  
1.08 : (4+3,3)\*2\*3  
-1,18\*1,16  
(1,18+1,16\*2)\*0,2  
1.17 : (1,753+2,775)\*2\*3  
-0,8\*2

602 01-1 Doplnkové práce pro omítky stěn z hotových směsí

40 602011191R00 ...podkladní nátěr pod tenkovrstvé omítky  
D 1.1.3 1.01 : (11,4+23,95)\*2\*6  
0,3\*1,8\*16  
0,5\*4,2\*16  
0,35\*4,31\*6  
-2,04\*2,95  
-2,6\*1,6  
-2,45\*1,6\*5  
-1,5\*1,6  
-2,4\*4,07\*8  
-1,45\*2,5  
1.02 : (4,234+2,04)\*2\*2,95  
-1,45\*2,5\*2  
1.04 : 2,04\*2,95  
-1,45\*2,5  
1.17,1.10 : 2,275\*2,75\*2  
-0,8\*2\*2  
1,1\*2,2\*2  
1.03 : (4,407+2,455)\*2\*3  
-1,16\*1  
-0,8\*2  
(1,16+1\*2)\*0,3  
(0,8+2\*2)\*0,2  
1.05 : (6,355+3,873)\*2\*3  
-0,8\*2  
(1+2\*2)\*0,2  
1.08 : (4+3,3)\*2\*3

1,10000
1,30000
0,80000
<b>4,50000</b>
3,12750
0,82000

m2	65,32000	<b>241,33</b>	15 763,62	801-1	RTS 16/1
----	----------	---------------	-----------	-------	----------

8,64000
10,93000
25,56000
14,37000
5,82000

m2	65,32000	<b>23,87</b>	1 559,20	801-1	RTS 16/1
----	----------	--------------	----------	-------	----------

8,64000
10,93000
25,56000
14,37000
5,82000

m2	577,64330	<b>202,09</b>	116 733,73	801-1	RTS 16/1
----	-----------	---------------	------------	-------	----------

424,20000
8,64000
33,60000
9,05100
-6,01800
-4,16000
-19,60000
-2,40000
-78,14400
-3,62500
37,01660
-7,25000
6,01800
-3,62500
12,51250
-3,20000
4,84000
41,17200
-1,16000
-1,60000
0,94800
0,96000
61,36800
-1,60000
1,00000
43,80000
-1,36880
0,70000
27,16800
-1,60000

m2	577,64330	<b>23,97</b>	13 844,14	801-1	RTS 16/1
----	-----------	--------------	-----------	-------	----------

424,20000
8,64000
33,60000
9,05100
-6,01800
-4,16000
-19,60000
-2,40000
-78,14400
-3,62500
37,01660
-7,25000
6,01800
-3,62500
12,51250
-3,20000
4,84000
41,17200
-1,16000
-1,60000
0,94800
0,96000
61,36800
-1,60000
1,00000
43,80000





	2,405*2*1			4,81000				
	613 47-31 Omítky vnitřní piilů a sloupů ze suchých směsí s plochami rovnými, omítka vápenocementová, strojně nebo ručně nanášená							
	613 47-319 příplatek							
50	613473115R00	...za zabudované rohovníky vnitřní rohy : 1,6*2*8 1,6*2*1 2,6*2*8	m	64,00000 19,20000 3,20000 41,60000	72,09	4 613,93	801-1	RTS 16/ I
	622 47-3 Příplatek							
51	622473187RT2	...za okenní začišťovací listu včetně dodávky D 1.1.9 OZ 1 : (2,4+4,07*2)*8*2 D 1.1.9 OZ 2 : (2,45+1,6*2)*5*2 D 1.1.9 OZ 3 : (2,6+1,6*2)*1*2 D 1.1.9 OZ 4 : (1,5+1,6*2)*1*2 D 1.1.9 O 1 : (1+2,07*2)*1*2	m	256,42000 168,64000 56,50000 11,60000 9,40000 10,28000	80,88	15 611,39	801-1	RTS 16/ I
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější				686 260,65		
	319 20 Vyrovnání nerovného povrchu vnitřního i vnějšího zdíva, bez odsekání vadných cihel, bez pomocného lešení, 319 20-1 jakoukoliv maltou							
52	319201311R00	... do 30 mm D 1.1.1,D 1.1.2 pohled severní : 0,3*6,21*7 0,5*6,21*1	m2	16,14600 13,04100 3,10500	114,74	1 852,53	801-4	RTS 16/ I
	601 01 Omítky stropů a podhledů z hotových směsí po jednotlivých vrstvách							
53	601011184RT6	...vrchní tenkovrstvá, silikátová, zatíraná, tloušťka vrstvy 1,5 mm, probarvená Všechně pomocného lešení. Začátek provozního součtu OZ 1 : (2,4+2*4,07)*8 OZ 2 : (2,45+2*1,6)*5 OZ 3 : (2,6+2*1,6)*1 OZ 4 : (1,5+2*1,6)*1 OZ 5 : (1,16+2*1)*1 OZ 6 : (3,6+2*1,2)*1 OZ 7 : (3,6+2*1,2)*1 <b>Mezisoučet</b> Konec provozního součtu 138,23*0,18 O1 : (1+2*2,07)*0,5	m2	27,45140 84,32000 28,25000 5,80000 4,70000 3,16000 6,00000 6,00000 <b>138,23000</b> 24,88140 2,57000	283,21	7 774,43	801-1	RTS 16/ I
	601 01-1 Doplnkové práce pro omítky stropů z hotových směsí							
54	601011191R00	...podkladní nátěr stropů pod tenkovrstvé omítky Začátek provozního součtu OZ 1 : (2,4+2*4,07)*8 OZ 2 : (2,45+2*1,6)*5 OZ 3 : (2,6+2*1,6)*1 OZ 4 : (1,5+2*1,6)*1 OZ 5 : (1,16+2*1)*1 OZ 6 : (3,6+2*1,2)*1 OZ 7 : (3,6+2*1,2)*1 <b>Mezisoučet</b> Konec provozního součtu 138,23*0,18 O1 : (1+2*2,07)*0,5	m2	27,45140 84,32000 28,25000 5,80000 4,70000 3,16000 6,00000 6,00000 <b>138,23000</b> 24,88140 2,57000	23,87	655,27	801-1	RTS 16/ I
	602 01 Omítky stěn z hotových směsí po jednotlivých vrstvách							
55	602011184RT6	...omítka vrchní tenkovrstvá, silikátová, zatřená, tloušťka vrstvy 1,5 mm, probarvená D 1.1.6 S8 : 9,15*3,6 -2*2 2,02*2,5 3*(4,5+3,5)/2 -2,4*2,1 3,5*0,35 4,5*0,2 3*0,3 S9 odpočet : -2,4*2,5 D 1.1.6 pohled severní S1 : (24,925+0,46*2)*5,8 4,38*2,3 OZ 1 : -2,4*4,07*8 OZ 5 : -1,16*1 pohled západní S1 : (12,123+0,9+0,68)*2,5 šlit : 12,56*7,14 OZ 6 : -3,6*1,2 OZ 7 : -3,6*1,2 O1 : -1*2,07 pohled východní S1 : 12,56*3,833 pohled jižní S1 : 17,375*2,55 4*1/2 8*1,5 -2,6*1,6 -2,45*1,6*5 -1,5*1,6 D 1.1.8 detail 3 podhled : 24,745*0,6*2 D 1.1.8 detail 3 : 24,745*0,58*2 O1 : (1+2,07*2)*0,3	m2	372,10083 32,94000 -4,00000 5,05000 12,00000 -5,04000 1,22500 0,90000 0,90000 -6,00000 149,90100 10,07400 -78,14400 -1,16000 34,25750 89,67840 -4,32000 -4,32000 -2,07000 48,14248 44,30625 2,00000 12,00000 -4,16000 -19,60000 -2,40000 28,69400 28,70420 1,54200	268,66	107 410,93	801-1	RTS 16/ I
	602 01-1 Doplnkové práce pro omítky stěn z hotových směsí							

56	602011191R00	...podkladní nátěr pod tenkovrstvé omítky D 1.1.6 S8 : 9,15*3,6 -2*2 2,02*2,5 3*(4,5+3,5)/2 -2,4*2,1 3,5*0,35 4,5*0,2 3*0,3 S9 odpočet : -2,4*2,5 D 1.1.6 pohled severní S1 : (24,925+0,46*2)*5,8 4,38*2,3 OZ 1 : -2,4*4,07*8 OZ 5 : -1,16*1 pohled západní S1 : (12,123+0,9+0,68)*2,5 štit : 12,56*7,14 OZ 6 : -3,6*1,2 OZ 7 : -3,6*1,2 O1 : -1*2,07 pohled východní S1 : 12,56*3,833 pohled jižní S1 : 17,375*2,55 4*1/2 8*1,5 -2,6*1,6 -2,45*1,6*5 -1,5*1,6 D 1.1.8 detail 3 podhled : 24,745*0,6*2 D 1.1.8 detail 3 : 24,745*0,58*2 O1 : (1+2,07*2)*0,3	m2	372,10083 32,94000 -4,00000 5,05000 12,00000 -5,04000 1,22500 0,90000 0,90000 -6,00000 149,90100 10,07400 -78,14400 -1,16000 34,25750 89,67840 -4,32000 -4,32000 -2,07000 48,14248 44,30625 2,00000 12,00000 -4,16000 -19,60000 -2,40000 29,69400 28,70420 1,54200	23,97	8 917,99	801-1	RTS 16/ I
602 01 Omítky stěn z hotových směsí po jednotlivých vrstvách 602 01-1 Doplnkové práce pro omítky stěn z hotových směsí								
57	602016193R00	...hloubková penetrace stěn akrylátová D 1.1.6 pohled severní S1 : (24,925+0,46*2)*5,8 4,38*2,3 OZ 1 : -2,4*4,07*8 OZ 5 : -1,16*1 pohled západní S1 : (12,123+0,9+0,68)*2,5 štit : 12,56*7,14 OZ 6 : -3,6*1,2 OZ 7 : -3,6*1,2 O1 : -1*2,07 pohled východní S1 : 12,56*3,833 pohled jižní S1 : 17,375*2,55 4*1/2 8*1,5 -2,6*1,6 -2,45*1,6*5 -1,5*1,6 D 1.1.8 detail 3 podhled : 24,745*0,6*2 D 1.1.8 detail 3 : 24,745*0,58*2 O1 : (1+2,07*2)*0,3 D 1.1.5.D 1.1.6 pohled severní S2 : (24,925+0,46*2)*0,6 4,38*0,6 pohled západní S2 : (12,123+0,9+0,68)*0,6 (3,41+8,84)*0,6 D 1.1.6 S8 : 9,15*3,6 -2*2 2,02*2,5 3*(4,5+3,5)/2 -2,4*2,1 3,5*0,35 4,5*0,2 3*0,3 S9 odpočet : -2,4*2,5	m2	405,80763 149,90100 10,07400 -78,14400 -1,16000 34,25750 89,67840 -4,32000 -4,32000 -2,07000 48,14248 44,30625 2,00000 12,00000 -4,16000 -19,60000 -2,40000 29,69400 28,70420 1,54200 15,50700 2,62800 8,22180 7,35000 32,94000 -4,00000 5,05000 12,00000 -5,04000 1,22500 0,90000 0,90000 -6,00000	31,11	12 624,72	801-1	RTS 16/ I
610 99 Zakrývání výplní vnitřních otvorů, předmětů apod. které se zřizují před úpravami povrchu, a obalení osazených dveřních zárubní před znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických maltovin včetně pozdějšího odkrytí.								
58	610991111R00	... fólie Pe 0,05-0,2 mm OZ 1 : 2,4*4,07*8 OZ 2 : 2,45*1,6*5 OZ 3 : 2,6*1,6 OZ 4 : 1,5*1,6 OZ 5 : 1,16*1 O1 : 1*2,07	m2	107,53400 78,14400 19,60000 4,18000 2,40000 1,16000 2,07000	25,21	2 710,56	801-1	RTS 16/ I
611 48-12 Vyztužení vnitřních omílek stropů sklolaminátovou síťovinou s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,								
59	611481211RT8	...s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu Začátek provozního součtu OZ 1 : (2,4+2*4,07)*8 OZ 2 : (2,45+2*1,6)*5 OZ 3 : (2,6+2*1,6)*1 OZ 4 : (1,5+2*1,6)*1 OZ 5 : (1,16+2*1)*1	m2	27,45140 84,32000 28,25000 5,80000 4,70000 3,16000	114,62	3 146,41	801-1	RTS 16/ I

	OZ 6 : (3,6+2*1,2)*1 OZ 7 : (3,6+2*1,2)*1 <b>Mezisoučet(3,6+2*1,2)*1</b> Konec provozního součtu: 138,23*0,18 O1 : (1+2*2,07)*0,5		6,00000 6,00000 <b>138,23000</b> 24,88140 2,57000				
	612 42-5 Omítka vápenná vnitřní oslěni okenního nebo dveřního, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
60	612425931RT2 ...omítkou štukovou D1.1.1,D 1.1.2 pohled jižní : (2,45+1,6*2)*0,5*6 (1,5+1,6*2)*0,5*1 pohled severní : (2,7+4,4*2)*0,5*8	m2	65,30000 16,95000 2,35000 46,00000	415,58	27 137,64	801-4	RTS 16/ I
61	612 48-12 Vyztužení vnitřních stěn sklotextilní síťovinou 612481211RT8 ...s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu D 1.1.6 S8 : 9,15*3,6 -2*2 2,02*2,5 3*(4,5+3,5)/2 -2,4*2,1 3,5*0,35 4,5*0,2 3*0,3 S9 odpočet : -2,4*2,5	m2	37,97500 32,94000 -4,00000 5,05000 12,00000 -5,04000 1,22500 0,90000 0,90000 -6,00000	115,07	4 389,84	801-1	RTS 16/ I
	620 99-2 Zakrývání výplní 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 (lepivých) maltovin						
62	620991121R00 ...z postaveného lešení OZ 1 : 2,4*4,07*8 OZ 2 : 2,45*1,6*5 OZ 3 : 2,6*1,6 OZ 4 : 1,5*1,6 OZ 5 : 1,16*1 OZ 6 : 3,6*1,2 OZ 7 : 3,6*1,2 O1 : 1*2,07	m2	116,17400 78,14400 19,60000 4,16000 2,40000 1,16000 4,32000 4,32000 2,07000	25,10	3 032,38	801-1	RTS 16/ I
	622 30 Příprava podkladu						
63	622300131R00 ...vyrovnání podkladu tmelem tl. do 5 mm, včetně dodávky materiálu D 1.1.6 pohled severní S1 : (24,925+0,46*2)*5,8 4,38*2,3 OZ 1 : -2,4*4,07*8 OZ 5 : -1,16*1 pohled západní S1 : (12,123+0,9+0,68)*2,5 štit : 12,56*7,14 OZ 6 : -3,6*1,2 OZ 7 : -3,6*1,2 O1 : -1*2,07 pohled východní S1 : 12,56*3,833 pohled jižní S1 : 17,375*2,55 4*1/2 8*1,5 -2,6*1,6 -2,45*1,6*5 -1,5*1,6 D 1.1.8 detail 3 pohled : 24,745*0,6*2 D 1.1.8 detail 3 : 24,745*0,58*2 O1 : (1+2,07*2)*0,3 D 1.1.5,D 1.1.6 pohled severní S2 : (24,925+0,46*2)*0,6 4,38*0,6 pohled západní S2 : (12,123+0,9+0,68)*0,6 (3,41+8,84)*0,6	m2	367,83263 149,90100 10,07400 -78,14400 -1,16000 34,25750 89,67840 -4,32000 -4,32000 -2,07000 48,14248 44,30625 2,00000 12,00000 -4,16000 -19,60000 -2,40000 29,69400 28,70420 1,54200 15,50700 2,62800 8,22180 7,35000	59,86	22 019,44	801-1	RTS 16/ I
	622 31-3 Zateplení fasády nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění tatiřovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny (1,15 m2/m2), přehlázení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. K ochraně hran na rozích budovy je zahrnuto 0,14 m rohových lišt na m2.						
64	622319436RV1 ...prodýšným polystyrénem s reflexní úpravou, tloušťky 160 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou, Položka neobsahuje kontaktní náler a povrchovou úpravu omítkou, D 1.1.6 pohled severní S1 : (24,925+0,46*2)*5,8 4,38*2,3 OZ 1 : -2,4*4,07*8 OZ 5 : -1,16*1 pohled západní S1 : (12,123+0,9+0,68)*2,5 štit : 12,56*7,14 OZ 6 : -3,6*1,2 OZ 7 : -3,6*1,2 O1 : -1*2,07 pohled východní S1 : 12,56*3,833 pohled jižní S1 : 17,375*2,55 4*1/2 8*1,5 -2,6*1,6 -2,45*1,6*5 -1,5*1,6 D 1.1.8 detail 3 pohled : 24,745*0,6*2	m2	303,87963 149,90100 10,07400 -78,14400 -1,16000 34,25750 89,67840 -4,32000 -4,32000 -2,07000 48,14248 44,30625 2,00000 12,00000 -4,16000 -19,60000 -2,40000 29,69400	791,28	240 452,63	801-1	RTS 16/ I

622 31-5 Zateplení oslění nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, přebroušení desek z polystyrénu, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. V položkách je obsaženo 3,33 m rohových lišt, 1,67 m lišt s okapničkou, 5 m napojovacích lišt na m2 a 1,68 m2 výztužné tkaniny.							
65	622319454RV1	...prodýšným polystyrénem s reflexní úpravou, tloušťky 40 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou Položka neobsahuje kontaktní nálež a povrchovou úpravu omítkou. D 1.1.8 detail 3 : 24,745*0,58*2 O1 : (1+2,07*2)*0,3	m2	30,24620	521,14	24 836,31	801-1 RTS 16/ I
622 31-6 Zateplení parapetu nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny (1,15 m2/m2) a přehlazení stěrky. Položka obsahuje 5,0 m parapetních lišt na m2.							
66	622319164R00	...expandovaným polystyrénem, tloušťky 40 mm Začátek provozního součtu D 1.1.9 OZ 1 : 2,4*8 OZ 2 : 2,45*5 OZ 3 : 2,6*1 OZ 4 : 1,5*1 Mezisoučet Konec provozního součtu 35,55*0,43	m2	15,28650	520,96	9 492,27	801-1 RTS 16/ I
622 31-9 Příplatky, slevy							
67	622391001R00	...za montáž KZS podhledu, bez dodávky materiálu D 1.1.8 detail 3 podhled : 24,745*0,6*2 D 1.1.8 detail 3 : 24,745*0,58*2 O1 : (1+2,07*2)*0,3	m2	59,94020	305,83	18 331,73	801-1 RTS 16/ I
622 33 Profily zakládací							
68	622319021R00	...plastové, pro izolaci tl. 180 mm D 1.1.6 pohled severní S1 : 24,925+0,46*2+4,38 pohled západní S1 : 12,123+0,9+0,68 šlit : 12,56 pohled východní S1 : 12,56 pohled jižní S1 : 13 4 8	m	94,04800	113,76	10 698,86	801-1 RTS 16/ I
622 35 Těsnící prvky							
69	622319031R00	...expanzní páska mezi soklovým profilem a soklovou deskou, rozměr 15x4 mm, pro spáru šířky 3-7 mm D 1.1.6 pohled severní S1 : 24,925+0,46*2+4,38 pohled západní S1 : 12,123+0,9+0,68 šlit : 12,56	m	56,48800	64,01	4 745,80	801-1 RTS 16/ I
622 42 Oprava vnějších omítek vápenných a vápenocementových, bez otlučení vadných míst, 622 42-1 stupeň členitosti 1 a 2							
70	622422321R00	...v množství opravované plochy přes 20 do 30 % , štukových Včetně barvení vždy celé plochy (100%), s výjimkou položek oprav omítek drásaných. D 1.1.6 S8 : 9,15*3,6 -2*2 2,02*2,5 3*(4,5+3,5)/2 -2,4*2,1 3,5*0,35 4,5*0,2 3*0,3 S9 odpočet : -2,4*2,5	m2	37,97500	211,60	8 035,43	801-4 RTS 16/ I
622 47-3 Příplatek							
71	622473187RT2	...za okenní zajišťovací lištu včetně dodávky D 1.1.9 OZ 1 : (2,4+4,07*2)*8*2 D 1.1.9 OZ 2 : (2,45+1,6*2)*5*2 D 1.1.9 OZ 3 : (2,6+1,6*2)*1*2 D 1.1.9 OZ 4 : (1,5+1,6*2)*1*2 D 1.1.9 O 1 : (1+2,07*2)*1*2	m	256,42000	60,88	15 611,39	801-1 RTS 16/ I
622 48-12 Výztužení vnějších omítek stěn sklotextilní síťovinou							
72	622481291R00	...montáž výztužné lišty rohové a dilatační- bez dodávky materiálu D 1.1.8 pohled severní S2 : 24,925+0,46*2+4,38 pohled západní S2 : 12,123+0,9+0,68 3,41+8,84	m	56,17800	39,96	2 244,94	801-1 RTS 16/ I
73	622481292R00	...montáž výztužné lišty okenní a podokenní - bez dodávky materiálu D 1.1.8 detail 3 okapnička : 24,745*2 0,405*2+0,475*2+0,555 D 1.1.9 OZ 1 : (2,4+4,07*2)*8 OZ 2 : (2,45+1,6*2)*5 OZ 3 : (2,6+1,6*2)*1 OZ 4 : (1,5+1,6*2)*1 OZ 5 stávající : (1+1,6*2)*1 OZ 6 stávající : (3,6+1,2*2)*1 OZ 7 stávající : (3,6+1,2*2)*1 D 1.1.9 O 1 : (1+2,07*2)*1	m	196,21500	45,24	8 877,40	801-1 RTS 16/ I
622 90-4 Očištění fasád							
74	622904112R00	...tlakovou vodou, složitost fasády 1 - 2 303,8796+28,7042+33,7068	m2	366,29060	17,98	6 585,02	801-1 RTS 16/ I
75	622315151T00	povrchová úprava oslění KZS,probarvená penetrace, omítkový systém dle fasády D+M Začátek provozního součtu OZ 1 : (2,4+2*4,07)*8 OZ 2 : (2,45+2*1,6)*5	m2	27,45140	111,69	3 071,58	Vlastní









941 94-19 příplatek za každý další   započatý měsíc použití lešení								
97	941941191R00	...šířky šířky od 0,80 do 1,00 m a výšky do 10 m Začátek provozního součtu D 1.1.6 pohled severní S1 : 25,925*6,5 4,38*4,5 pohled západní S1 : (12,123+0,68)*3 šíř : 12,56*7,14 pohled východní S1 : 12,56*4 pohled jižní S1 : 13*1,5 4*1/2 8*2 D 1.1.6 SB : 9,15*3,6 2,02*2,5 3*(4,5+3,5)/2 3,5*0,35 4,5*0,2 3*0,3 <b>Mezisoučet</b> Konec provozního součtu 457,0649*2	m2	914,12980 168,51250 19,71000 38,40900 89,67840 50,24000 19,50000 2,00000 16,00000 32,94000 5,05000 12,00000 1,22500 0,90000 0,90000 <b>457,06490</b>	30,07	27 485,22	800-3	RTS 16/ I
941 94-18 Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami								
98	941941831R00	...šířky od 0,8 do 1 m, výšky do 10 m D 1.1.6 pohled severní S1 : 25,925*6,5 4,38*4,5 pohled západní S1 : (12,123+0,68)*3 šíř : 12,56*7,14 pohled východní S1 : 12,56*4 pohled jižní S1 : 13*1,5 4*1/2 8*2 D 1.1.6 SB : 9,15*3,6 2,02*2,5 3*(4,5+3,5)/2 3,5*0,35 4,5*0,2 3*0,3	m2	457,06490 168,51250 19,71000 38,40900 89,67840 50,24000 19,50000 2,00000 16,00000 32,94000 5,05000 12,00000 1,22500 0,90000 0,90000	30,68	14 023,75	800-3	RTS 16/ I
941 95-5 Lešení lehké pracovní pomocné								
99	941955003R00	...pomocné, o výšce lešení podlahy přes 1,9 do 2,5 m D 1.1.3.1.10.1.13 : 10,095*2	m2	20,19000	105,66	2 131,17	800-3	RTS 16/ I
100	941955004R00	...pomocné, o výšce lešení podlahy přes 2,5 do 3,5 m <b>garáž : 23,59</b>	m2	23,59000	119,39	2 816,52	800-3	RTS 16/ I
944 94-40 Montáž ochranné sítě								
101	944944011R00	...z umělých vláken D 1.1.6 pohled severní S1 : 25,925*6,5 4,38*4,5 pohled západní S1 : (12,123+0,68)*3 šíř : 12,56*7,14 pohled východní S1 : 12,56*4 pohled jižní S1 : 13*1,5 4*1/2 8*2	m2	404,04990 168,51000 19,71000 38,41000 89,68000 50,24000 19,50000 2,00000 16,00000	8,54	3 450,01	800-3	RTS 16/ I
944 94-48 Demontáž ochranné sítě								
102	944944081R00	...z umělých vláken	m2	404,04990	4,00	1 616,73	800-3	RTS 16/ I
946 94-11 Montáž sestavy pojezdového hliníkového lešení (věže)								
103	946941102RT1	...plochy 2,5 x 1,45 m, pracovní výšky do 4,3 m vnitřek tělocvičny : 2	sada	2,00000	340,49	680,98	800-3	RTS 16/ I
946 94-119 nájemné sestavy pojezdového hliníkového lešení (věže)								
104	946941192RT1	...plochy 2,5 x 1,45 m, pracovní výšky do 4,3 m vnitřek tělocvičny : 2*60	den	120,00000	266,26	30 749,52	800-3	RTS 16/ I
946 94-18 Demontáž sestavy pojezdového hliníkového lešení (věže)								
105	946941802RT1	...plochy 2,5 x 1,45 m, pracovní výšky do 4,3 m vnitřek tělocvičny : 2	sada	2,00000	235,25	470,50	800-3	RTS 16/ I
106	70921337R	síťovina ochranná HDPE; se stabilizací proti UV; $\delta = 3\ 070,0\ \text{mm}$ ; plošná hmotnost 140 g/m2  Začátek provozního součtu D 1.1.6 pohled severní S1 : 25,925*6,5 4,38*4,5 pohled západní S1 : (12,123+0,68)*3 šíř : 12,56*7,14 pohled východní S1 : 12,56*4 pohled jižní S1 : 13*1,5 4*1/2 8*2 <b>Mezisoučet</b> 8*2 Konec provozního součtu 404,0499*1,1	m2	444,45490 168,51000 19,71000 38,41000 89,68000 50,24000 19,50000 2,00000 16,00000	33,24	14 773,63	SPCM	RTS 16/ I
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				92 765,43		
952 90 Vybavení budov a ostatních objektů								
952 90-11 budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání								
107	952901111R00	...světla výška podlaží do 4 m D 1.1.3 m.č. 1.01 : 273,44 1.02 : 8,54 1.03 : 10,93	m2	458,34000 273,44000 8,64000 10,93000	42,49	19 476,71	801-1	RTS 16/ I

		1,04 : 81,63		81,63000					
		1,05 : 25,56		25,56000					
		1,06 : 15,05		15,05000					
		1,07 : 11,47		11,47000					
		1,08 : 14,37		14,37000					
		1,10 : 11,43		11,43000					
		1,17 : 5,82		5,82000					
	9	Hodinové zúčtovací sazby							
108	900	RT2	HZS, Práce v tarifní třídě 5	h	10,00000	205,50	2 054,98	Přir.M	RTS 16/1
			olezání překážejících větví stříbr.smrku na střeše : 10		10,00000				
109	449841242	KT	Sněhový hasicí přístroj 5kg, typ CO2 5A/ETS - 55B	kus	1,00000	1 544,96	1 544,96		Vlastní
110	44984124R		přístroj hasicí práškový; PG6PDC; výtačný prostředek dusík; náplň 6 kg; dostřik 5 m; doba činnosti 23 s	kus	1,00000	1 303,43	1 303,43	SPCM	RTS 16/1
111	952		MTZ + dodávka hnědní dutina, komplet dle popisu PD	kus	2,00000	1 107,27	2 214,55		Vlastní
			D 1.1.1 : 2		2,00000				
112	952	1	DMTZ+M+D žebřík východní fasáda, parametry dle PD	kus	1,00000	13 678,60	13 678,60		Vlastní
			D 1.1.9 Z01 : 1		1,00000				
113	952	10	D+M interiérový kryt na čídlu CO2-rozměr 0,2x0,2x0,15 m, parametry dle PD a popisu rozměr 0,2x0,2x0,15 m	kus	3,00000	283,12	849,35		Vlastní
			provedení aloxovaný hliník						
			bez ostrých hran						
			D 1.1.9 Z 10 : 3		3,00000				
114	952	2	DMTZ+MTZ a dodávka střešního výlezu, parametry dle PD	kus	1,00000	15 389,60	15 389,60		Vlastní
			D 1.1.9 Z02 : 1		1,00000				
115	952	3	D+M ochranných sítí, parametry dle PD	m2	104,88000	77,79	8 158,44		Vlastní
			D 1.1.9 Z03 : 2,4*4,1*8		78,72000				
			Z 04 : 2,45*1,6*5		19,60000				
			Z 05 : 2,6*1,6*1		4,16000				
			Z 06 : 1,5*1,6*1		2,40000				
116	952	4	D+M Zákryt topení - lavička, parametry dle PD	kus	8,00000	1 151,95	9 215,61		Vlastní
			D 1.1.9 Z 07 : 8		8,00000				
117	952	5	Prostupy pro VZT vybourání a zpětné zapravení, parametry dle PD	kus	9,00000	840,92	7 568,31		Vlastní
			D 1.1.3 : 9		9,00000				
118	952	6	Budka pro rořse D+M, parametry dle PD	kus	2,00000	858,01	1 716,02		Vlastní
119	95200		veškeré vedení na fasádě umístil do chrániček pod, KZS D+M	soubor	1,00000	9 594,87	9 594,87		Vlastní
Díí:	96		<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>149 997,76</b>		
			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 pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár						
120	113106121R00		...z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek	m2	18,86200	21,34	402,60	822-1	RTS 16/1
			D 1.1.3. S4 : (24,925+12,799)*0,5		18,86200				
			113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů						
121	113107310R00		...z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	18,86200	43,16	813,95	822-1	RTS 16/1
			D 1.1.3. S4 : (24,925+12,799)*0,5		18,86200				
			919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů						
			včetně spotřeby vody						
122	919735123R00		...betonových, hloubky přes 100 do 150 mm	m	2,50000	113,58	283,96	822-1	RTS 16/1
			pro UT m.č.103 : 1+1,5		2,50000				
			962 03-1 Bourání příček z cihel a tvárníc						
			nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).						
123	962031133R00		...z jakýchkoliv cihel pálených, plných nebo dutých, na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, tloušťky do 150 mm	m2	3,11800	36,11	112,60	801-3	RTS 16/1
			D 1.1.2 : 2,04*2,95		6,02000				
			-1,45*2		-2,90000				
			962 03-2 Bourání zdiva nadzákladového cihelného						
			nebo vybourání 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)						
124	962032432R00		...z dutých cihel nebo tvárníc pálených nebo nepálených, na maltu vápenou nebo vápenocementovou	m3	8,15400	220,61	1 798,01	801-3	RTS 16/1
			D 1.1.2 pohled severní parapety OZ 1 : 2,7*1,51*0,25*8		8,15000				
			962 08 Bourání zdiva příček						
			nebo vybourání otvorů jakýchkoliv rozměrů, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).						
125	962081141R00		...ze skleněných tvárníc, tloušťky do 150 mm	m2	120,96000	72,42	8 759,97	801-3	RTS 16/1
			D 1.1.2 pohled jižní : 2,45*1,6*6		23,52000				
			1,5*1,6		2,40000				
			pohled severní : 2,7*4,4*8		95,04000				
			965 04 Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin						
126	965042141R00		...betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	5,95000	1 009,85	6 008,63	801-3	RTS 16/1
			Začátek provozního součtu						
			1.02 chodba : 8,64		8,64000				
			1.03 kabinet : 10,93		10,93000				
			1.05 posilovna : 25,56		25,56000				
			1.08 nářadovna : 14,37		14,37000				
			Mezisoučet		59,50000				
			Konec provozního součtu						
			D 1.1.1 : 59,5*0,1		5,95000				
			965 04-9 příplatek za bourání mazanin vyzluzených						
127	965049111RT2		...svažovanou sítí, tloušťky do 100 mm	m3	5,95000	563,42	3 352,38	801-3	RTS 16/1
			Začátek provozního součtu						
			1.02 chodba : 8,64		8,64000				
			1.03 kabinet : 10,93		10,93000				
			1.05 posilovna : 25,56		25,56000				
			1.08 nářadovna : 14,37		14,37000				
			Mezisoučet		59,50000				

	Konec provozního součtu D 1.1.1 : 59,5*0,1			5,95000				
968 08-1	Bourání dlažeb z dlaždic keramických a z xyolitů litého bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár							
128 968081713R00	...z keramických dlaždic nebo xyolitových, plochy přes 1 m2 D 1.1.2 umyvárna 1.07 : 1*1,5 umyvárna 1.09 : 1,5*0,75	m2	2,62500	134,77	353,77	801-3	RTS 16/ I	
968 06-1	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení slabebních změn,		1,50000					
129 968061125R00	...dveří, plochy do 2 m2 D 1.1.2 : 2*1	kus	3,00000	283,51	850,52	801-3	RTS 16/ I	
968 07-2	Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet		3,00000					
968 07-21	rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zařízení do 1,5 kPa (150 kg/m2)							
130 968072455R00	...dveřních zárubní, plochy do 2 m2 D 1.1.2 : 0,8*2*3	m2	4,80000	124,50	597,59	801-3	RTS 16/ I	
968 07-2	Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet		4,80000					
968 07-21	rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zařízení do 1,5 kPa (150 kg/m2)							
131 968072456R00	...dveřních zárubní, plochy přes 2 m2 D 1.1.2 : 1,45*2	m2	2,90000	53,86	243,18	801-3	RTS 16/ I	
970 0	Jádrové vrtání, kruhové proslupy		2,90000					
970 05	v železobetonu							
132 970051250R00	...jádrové vrtání, do D 250 mm, ŽB D 1.1.2 pro UT : 0,8*16	m	9,60000	1 741,53	16 718,66	801-3	RTS 16/ I	
971 03	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném základovém nebo nadzákladovém,		9,60000					
971 03-2	z jakýchkoliv cihel pálených							
133 971033541R00	...na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 1 m2, tloušťky do 300 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) D 1.1.3 pro VZT : 0,35*0,35*0,375	m3	0,04594	556,06	25,55	801-3	RTS 16/ I	
971 05	Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových zdech a příčkách základových nebo nadzákladových,		0,04594					
134 971052341R00	...plochy do 0,09 m2, tloušťky do 300 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) D 1.1.3 pro VZT : 3	kus	3,00000	253,02	759,06	801-3	RTS 16/ I	
135 971052351R00	...plochy do 0,09 m2, tloušťky do 450 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), proslupy pro rozvody elektro : 15	kus	15,00000	478,81	7 182,21	801-3	RTS 15/ I	
136 971052461R00	...plochy do 0,25 m2, tloušťky do 600 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) D 1.1.3 proslup základem : 1	kus	1,00000	1 184,97	1 184,97	801-3	RTS 16/ I	
137 971052551R00	...plochy do 1 m2, tloušťky do 600 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zařízení do 1,5 kPa (150 kg/m2) D 1.1.3 pro VZT : 1*0,6*0,375 0,8*0,8*0,375 1*0,8*0,375	m3	1,00000 0,76500	3 123,98	2 389,85	801-3	RTS 16/ I	
974 03-1	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném		0,22500					
974 03-11	v ploše		0,24000					
138 974031121R00	...do hloubky 30 mm, šířky do 30 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zařízení do 1,5 kPa (150 kg/m2), pro el. instalace : 60*10	m	70,00000	23,26	1 627,16	801-3	RTS 16/ I	
974 03-1	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném		70,00000					
974 03-11	v ploše							
139 974031122R00	...do hloubky 30 mm, šířky do 70 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zařízení do 1,5 kPa (150 kg/m2), pro el. instalace : 170*65	m	235,00000	27,56	6 475,78	801-3	RTS 16/ I	
974 03-1	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném		235,00000					
974 03-11	v ploše							
140 974031132R00	...do hloubky 50 mm, šířky do 70 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), pro el. instalace : 160	m	160,00000	34,08	5 453,53	801-3	RTS 16/ I	
974 03-1	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném		160,00000					
974 03-11	v ploše							
141 974031153R00	...do hloubky 100 mm, šířky do 100 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), D 1.4.1.2 : 3	m	3,00000	44,64	133,92	801-3	RTS 16/ I	
978 01	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových		3,00000					
978 01-1	vnitřních							
142 978013141R00	...stěn, v rozsahu do 30 % D 1.1.2 1.01 tělocvična po obložení : (23,95+ 11,1)*2*1,5 1.02 chodba : 2,475*1,5*2 -1,45*1,5	m2	110,40000 105,15000 7,42000 -2,17000	9,27	1 023,74	801-3	RTS 16/ I	
978 01	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových							
978 01-2	vnějších s vyškraabáním spár, s očištěním zdiva							
143 978015241R00	...1. až 4. stupní složitosti, v rozsahu do 30 % D 1.1.6 SB : 9,15*3,6 -2*2 2,02*2,5 3*(4,5+3,5)/2 -2,4*2,1 3,5*0,35 4,5*0,2 3*0,3 S9 odpočet : -2,4*2,5	m2	37,97500 32,94000 -4,00000 5,05000 12,00000 -5,04000 1,22500 0,90000 0,90000 -6,00000	10,34	392,57	801-3	RTS 16/ I	



	978 01 Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových								
	978 01-2 vnějších s vyškrabním spár, s očištěním zdiva								
144	978015291R00	...1. až 4. stupni složitosti, v rozsahu do 100 % D 1.1.1, D 1.1.2 pohled jižní : (2,45+1,6*2)*0,5*6 (1,5+1,6*2)*0,5*1 pohled severní : (2,7+4,4*2)*0,5*8	m2	65,30000 16,95000 2,35000 46,00000	25,61	1 685,70	801-3	RTS 16/ I	
	978 03 Otlučení vnějších omítek šlechtěných								
145	978036191R00	...břizolitových, v rozsahu do 100 % D 1.1.1, D 1.1.2 pohled severní : 0,3*6,21*7 0,5*6,21*1	m2	16,14600 13,04000 3,10000	44,34	715,90	801-3	RTS 16/ I	
146	712990823T00	Příplatek - očištění podkladu po izolaci chodba 1.02 : 8,64 kabinet 1.03 : 10,93 posilovna 1.05 : 25,56 nářadovna 1.08 : 13,48	m2	58,61000 8,64000 10,93000 25,56000 13,48000	6,03	353,47		Vlastní	
147	978011230T00	Otlučení omítek vnitřních stěn vápenných do 100%, pouze štukové vrstvy D 1.1.3 1.01 : (11,4+0,195)*6 (0,6+0,5*2)*6*6 (0,8+0,5*2)*6 (0,5+0,15+2,58+2,04+6,38)*6 -2,04*2,95 23,95*6 -2,6*1,6 -2,45*1,6*5 -1,5*1,6 0,35*4,31*6	m2	328,44300 69,57000 57,60000 10,80000 69,90000 -6,02000 143,70000 -4,16000 -19,60000 -2,40000 9,05000	4,51	1 482,88		Vlastní	
148	989 DMTZ	Demontáž a odvoz veškerého vnitřního vybavení, dle určení zadavatele D 1.1.2 dle popisu : 1	soubor	1,00000 1,00000	4 971,08	4 971,08		Vlastní	
	979 08-1 Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku								
149	979081111R00	...do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.	t	62,38140	62,03	3 869,63	801-3	RTS 16/ I	
150	979081121R00	...příplatek za každý další 1 km 979 08-2 Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot	t	1 247,62796	11,21	13 982,36	801-3	RTS 16/ I	
151	979082111R00	...do 10 m	t	62,38140	112,28	7 004,48	801-3	RTS 16/ I	
152	979082121R00	...příplatek k ceně za každých dalších 5 m 979 08-4 Poplatek za skládku	t	623,81398	60,91	37 997,70	801-3	RTS 16/ I	
153	979990107R00	...směs betonu, cihel a dřeva 979 09-31 Uložení sutí na skládku s hrubým urovnáním	t	62,38140	148,14	9 240,92	801-3	RTS 16/ I	
154	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	62,38140	28,04	1 749,48	800-6	RTS 16/ I	
	Díl: 99	Staveništní přesun hmot				52 502,68			
	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								
155	999281108R00	...výšky do 12 m	t	160,27165	327,59	52 502,68	801-4	RTS 16/ I	
	Díl: 711	Izolace proti vodě				163 684,05			
	711 11 Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena 711 11-1 na ploše vodorovné 711 11-11 nátěrem								
156	711111001RZ1	...penetračním, 1 x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP D 1.1.3 S10 1.01 tělocvična : 273,44 1.02 chodba : 8,64 S 11 1.03 kabinet : 10,93 1.05 posilovna : 25,56 1.08 nářadovna : 13,48	m2	332,05000 273,44000 8,64000 10,93000 25,56000 13,48000	20,07	6 864,78	800-711	RTS 16/ I	
	711 14 Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přtlavením								
157	711141559RT2	...vodorovná, 2 vrstvy, bez dodávky izolačních pásů, D 1.1.3 S10 1.01 tělocvična : 273,44 1.02 chodba : 8,64 S 11 1.03 kabinet : 10,93 1.05 posilovna : 25,56 1.08 nářadovna : 13,48	m2	332,05000 273,44000 8,64000 10,93000 25,56000 13,48000	125,83	41 780,41	800-711	RTS 16/ I	
	711 14 Odstranění izolace proti vodě - pásy přtlavením								
158	711140102R00	...vodorovné, 2 vrstvy D 1.1.2 1.01 tělocvična : 265,85 1.02 chodba : 5,05 D 1.1.2 umývárna 1.07, 1.09 : 8,5*1 kabinet 1.03 : 10,93 posilovna 1.05 : 25,56 nářadovna 1.08 : 13,48	m2	329,37000 265,85000 5,05000 8,50000 10,93000 25,56000 13,48000	6,81	2 900,83	800-711	RTS 16/ I	
	711 47 Provedení izolace proti tlakové vodě fólemi z plastů								
159	711472051RZ2	...svislá, včetně dodávky fóle D 1.1.8 pohled severní S3 : (24,925+0,46*2)*0,6 4,38*0,6 pohled západní S3 : (12,123+0,9+0,68)*0,6 3,41*0,6	m2	28,40280 15,51000 2,63000 8,22000 2,05000	181,79	5 163,26	800-711	RTS 16/ I	
160	711471175T00	Izolace tlaková, připevnění poplast lištou Z, D+M D 1.1.8 pohled severní S3 : 24,925+0,46*2+4,38 pohled západní S3 : 12,123+0,9+0,68*3,41	m	47,33800 30,23000 17,11000	220,26	10 426,75		Vlastní	
161	62843035R	pás izolační z modifikovaného asfaltu barva šedá; natavitelný; nosná vložka polyesterové rouno; horní strana posyp - bridlice; spodní strana PE fólie; tl. 4,5 mm Začátek provozního součtu D 1.1.3 S10 1.01 tělocvična : 273,44 1.02 chodba : 8,64	m2	763,71500 273,44000 8,64000	115,26	88 023,89	SPCM	RTS 14/ I	

	S 11 1.03 kabinet : 10,93			10,93000					
	1.05 posilovna : 25,56			25,56000					
	1.08 nářadovna : 13,48			13,48000					
	<b>Mezisoučet 13,48</b>			<b>332,05000</b>					
	Konec provozního součtu : 332,05*1,15*2			763,71500					
	998 71-1 Přesun hmot pro izolace proti vodě								
	50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu								
162	998711102R00	...svisle do 12 m		4,23707	2 011,80		8 524,13	800-711	RTS 16/ I
Díl:	712.1	<b>Povlakové krytiny</b>					<b>259 028,11</b>		
	712 30 Odstranění povlakové krytiny a mechu na střeších plochých do 10°								
	712 30-1 povlakové krytiny								
163	712300833R00	...třívrstvé, D 1.1.1.D1.1.4 : 24,745*6,2*2	m2	306,83800	131,95		40 488,75	800-711	RTS 16/ I
	712 37 Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty			306,83800					
164	712371801RZ4	...volně položené, , včetně dodávky fólie, tloušťky 1,5 mm D 1.1.1.D1.1.4 S5 : 24,745*6,2*2 Žlaby : 24,5*(0,24+0,22+0,25+0,26)*2 0,25*0,24*8 D 1.1.1.D1.1.4 S6 : 12,14*2,85 (10,4+2,795)*0,4 S6,S7,S8 : (6,86+6,293)/2*11,638 -3,35*2,05*2 11,525*0,48 (0,655+0,39)*6,86 6,293*(0,54+0,25) 6*0,4 (3,35+2,05)*2*0,4*2 D 1.1.5 pohled severní S7 : 2,795*0,3 pohled jižní S7 : 8*0,3 11,375*0,3 pohled východní S 7 : 11,525*0,44	m2	497,96150	180,34		89 803,65	800-711	RTS 16/ I
	712 37-7 Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií			306,83800					
	712 37-7 Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií			47,53000					
	712 37-7 Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií			0,48000					
	712 37-7 Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií			34,59900					
	712 37-7 Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií			(10,4+2,795)*0,4					
	712 37-7 Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií			5,27800					
	712 37-7 Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií			76,53731					
	712 37-7 Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií			-13,73500					
	712 37-7 Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií			5,53200					
	712 37-7 Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií			7,16870					
	712 37-7 Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií			4,97147					
	712 37-7 Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií			2,40000					
	712 37-7 Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií			8,64000					
	712 37-7 Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií			0,83850					
	712 37-7 Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií			2,40000					
	712 37-7 Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií			3,41250					
	712 37-7 Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií			5,07100					
165	712378003R00	...aluková okapnice, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC, RŠ 250 mm D 1.1.9 K16 : 24,8*24,8*6,293	m	55,89300	248,09		13 866,59	800-711	RTS 16/ I
	712 37 Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty			55,89300					
	712 37-7 Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií								
166	712378004R00	...závěrná lišta, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC, RŠ 250 mm D 1.1.9 K17 : 4*6,2	m	24,80000	271,91		6 743,32	800-711	RTS 16/ I
	712 37 Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty			24,80000					
	712 37-7 Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií								
167	712378006R00	...rohová lišta vnější, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC, RŠ 100 mm D 1.1.9 K15 : 24,8*2*11,6+6,9*6,3	m	124,00000	91,21		11 310,45	800-711	RTS 16/ I
	712 37 Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty			124,00000					
	712 37-7 Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií								
168	712378007R00	...rohová lišta vnitřní, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC, RŠ 100 mm D 1.1.9 K14 detail 3 : 24,8*2*2 0,25*8*2 11,6*2+6,9*6,3+5,1+2,8 (3,35+2,05)*2*2	m	169,10000	89,09		15 054,60	800-711	RTS 16/ I
	712 39 Povlakové krytiny střech do 10° ostatní			169,10000					
	712 39-1 textílie			99,20000					
	712 39-1 textílie			4,00000					
	712 39-1 textílie			44,30000					
	712 39-1 textílie			21,60000					
169	712391171RT1	...podkladní, 1 vrstva, bez dodávky textílie D 1.1.1.D1.1.4 S5 : 24,745*6,2*2 Žlaby : 24,5*(0,24+0,22+0,25+0,26)*2 0,25*0,24*8 D 1.1.1.D1.1.4 S6 : 12,14*2,85 (10,4+2,795)*0,4 S6,S7,S8 : (6,86+6,293)/2*11,638 -3,35*2,05*2 11,525*0,48 (0,655+0,39)*6,86 6,293*(0,54+0,25) 6*0,4 (3,35+2,05)*2*0,4*2 D 1.1.5 pohled severní S7 : 2,795*0,3 pohled jižní S7 : 8*0,3 11,375*0,3 pohled východní S 7 : 11,525*0,44	m2	497,96150	13,82		6 880,39	800-711	RTS 16/ I
	712 39-1 textílie			306,84000					
	712 39-1 textílie			47,53000					
	712 39-1 textílie			0,48000					
	712 39-1 textílie			34,60000					
	712 39-1 textílie			5,28000					
	712 39-1 textílie			76,54000					
	712 39-1 textílie			-13,73000					
	712 39-1 textílie			5,53000					
	712 39-1 textílie			7,17000					
	712 39-1 textílie			4,97000					
	712 39-1 textílie			2,40000					
	712 39-1 textílie			8,64000					
	712 39-1 textílie			0,84000					
	712 39-1 textílie			2,40000					
	712 39-1 textílie			3,41000					
	712 39-1 textílie			5,07000					
170	712378000T00	Kout pro zesílení hydroizolace vnitřní D+M D 1.1.9 K14 : 16*4	kus	20,00000	31,46		629,12		Vlastní
	712 37 Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty			20,00000					
171	712378010T00	Závěr lišta,rš 400 mm pro navaření povlak krytiny D 1.1.9 K16 : 10,4+6,9+11,7	m	29,00000	279,87		8 110,47		Vlastní
	712 37 Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty			29,00000					
172	712378011T00	Lemování ,rš 200 mm popl.plech systémový, pro navaření povlak krytiny D 1.1.9 K20 : 2*2*(3,35+2,05)	m	21,60000	178,79		3 861,89		Vlastní
	712 37 Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty			21,60000					
173	712378014T00	Oplechování okapnice rš 300mm popl.plech systémový, dle materiálu krytiny D 1.1.9 K13 : 14	m	14,00000	300,19		4 202,67		Vlastní
	712 37 Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty			14,00000					
174	712378015T00	Zakončovací lišta rš 400 mm popl.plech systémový, dle materiálu krytiny D 1.1.9 K19 : 2,3	m	2,30000	296,88		682,32		Vlastní
	712 37 Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty			2,30000					
175	712378021T00	Oplechování prostup střešou rš 400 mm popl.plech systémový, dle materiálu krytiny D 1.1.9 K21 : 0,7*4+0,7*4+0,3*4	m	6,80000	431,44		2 933,82		Vlastní
	712 37 Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty			6,80000					
176	712990823T00	Příplatek - očištění podkladu po izolaci D 1.1.1.D1.1.4 : 24,745*6,2*2	m2	306,83800	8,03		1 850,53		Vlastní
	712 39 Povlakové krytiny střech do 10° ostatní			306,84000					

177	67390505R	geotextilie PP; funkce drenážní, separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 500 g/m2; tl. při 20 kPa 3,80 mm; tl. při 2 kPa 4,70 mm Začátek provozního součtu D 1.1.1.D1.1.4 : 24,745*6,2*2 žaby : 24,5*(0,24+0,22+0,25+0,28)*2 0,25*0,24*8 <b>Mezisoučet0,25*0,24*8</b> Konec provozního součtu 354,848*1,2	m2	425,81760	23,51	10 011,72	SPCM	RTS 16/ I
178	69366198R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; zpevněná oboustranně Začátek provozního součtu D 1.1.1.D1.1.4 S6 : 12,14*2,85 (10,4+2,795)*0,4 S6,S7,S8 : (6,86+6,293)/2*11,638 -3,35*2,05*2 11,525*0,48 (0,655+0,39)*6,86 6,293*(0,54+0,25) 6*0,4 (3,35+2,05)*2*0,4*2 D 1.1.5 pohled severní S7 : 2,795*0,3 pohled jižní S7 : 8*0,3 11,375*0,3 pohled východní S 7 : 11,525*0,44 <b>Mezisoučet11,525*0,44</b> Konec provozního součtu 143,1135*1,2	m2	171,73620	17,12	2 940,28	SPCM	RTS 16/ I
179	71237800a	Stěnová lišta vyhnutá popl.plech RŠ 100 mm D+M, díle materiálu krytiny D 1.1.9 K12 : 2,6*5,1+6,3	m	14,00000	98,79	1 383,07		Vlastní
180	71237800v	Vtok atikový systémové řešení D+M, díle materiálu krytiny D 1.1.9 K11 : 4	kus	4,00000	2 782,26	11 129,02		Vlastní
	998 71-2	Přesun hmot pro povlakové krytiny 50 m vodorovně						
181	998712102R00	...v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	2,11204	4 422,09	9 339,63	800-711	RTS 16/ I
	979 01	Svislá doprava suti a vybouraných hmot						
182	979011111R00	...za první podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	9,95850	332,80	3 314,24	801-3	RTS 16/ I
	979 08-1	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku						
183	979081111R00	...do 1 km	t	9,95850	82,03	617,74	801-3	RTS 16/ I
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku						
184	979081121R00	...příplatek za každý další 1 km	t	99,58500	11,21	1 118,06	801-3	RTS 16/ I
	979 08-4	Poplatek za skládku						
185	979990121R00	...asfaltové pásy	t	9,95850	1 252,04	12 468,49	801-3	RTS 16/ I
	979 09-31	Uložení suti na skládku s hrubým urovňáním						
186	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	9,95850	28,04	279,29	800-6	RTS 16/ I
<b>Díl: 713 Izolace tepelné</b>						<b>378 808,93</b>		
	713 11	Montáž tepelné izolace stropů						
	713 11-2	parolésná zábrana						
187	713111221RK6	...zavěšených podhledů s přelepěním spojů, včetně dodávky fólie D 1.1.3 1.01 tělocvična S12 : 273,44	m2	273,44000	10,40	2 843,41	800-713	RTS 16/ I
	713 12	Montáž tepelné izolace podlah						
188	713121111RT1	...jednovrstvá, bez dodávky materiálu D 1.1.3 S10 1,01 tělocvična : 273,44 1.02 chodba : 8,64 S 11 1.03 kabinet : 10,93 1.05 posilovna : 25,56 1.08 náradovna : 13,48	m2	332,05000	13,94	4 629,84	800-713	RTS 16/ I
	713 12-1	Izolace podlah tepelná						
189	713121121RT1	...dvouvrstvá, bez dodávky materiálu D 1.1.3 S10 1.01 tělocvična : 273,44 1.02 chodba : 8,64	m2	282,08000	34,18	9 642,36	800-713	RTS 16/ I
	713 13-1	Montáž izolace lepením a zajištění hmoždinkami						
190	713121116RU1	...obložení stěn pásky na sucho, lhoušky 100 mm, D 1.1.3 ,D 1.1.10 S 11 1.03 kabinet : 14,06 1.05 posilovna : 20,76 1.08 náradovna : 15,1 1.02 chodba : 12,55	m	62,47000	10,49	655,02	800-713	RTS 16/ I
	713 14	Montáž tepelné izolace střech na plný podklad						
191	713131142R00	...na tmel a hmoždinky - 4 ks/m2, na cihly plné D 1.1.4 det.7 : 6,86*(0,375+0,55)	m2	6,34550	27,63	175,36	800-713	RTS 16/ I
	713 14	Montáž tepelné izolace střech na plný podklad						
192	713141125R00	...desky, na lepidlo Začátek provozního součtu D 1.1.1.D1.1.4 S6 : (12,14+10,35)/2*(2,805+2,795)/2 (10,4+2,795)*0,4 S6 : (6,86+6,293)/2*11,638 -3,35*2,05*2 S7,S8 : 11,525*0,48 (0,655+0,39)*6,86 6,293*(0,54+0,25) 6*0,4 (3,35+2,05)*2*0,4*2 <b>Mezisoučet</b> 128,27848 Konec provozního součtu	m2	128,27848	52,27	6 704,89	800-713	RTS 16/ I



193	713141131R00	128,27848 ...plně lepená za studena, jednovrstvá Začátek provozního součtu D 1.1.1,D1.1.4 S6 : (12,14+10,35)/2*(2,805+2,795)/2 (10,4+2,795)*0,4 S6 : (6,86+6,293)/2*11,638 -3,35*2,05*2 S7,S8 : 11,525*0,48 (0,655+0,39)*6,86 6,293*(0,54+0,25) 6*0,4 (3,35+2,05)*2*0,4*2 <b>Mezisoučet</b> Konec provozního součtu 128,27848*2	m2	128,27848 256,55696 31,48600 5,27800 76,53731 -13,73500 5,53200 7,16870 4,97147 2,40000 8,64000 <b>128,27848</b> 256,55696	52,73	13 529,33	800-713	RTS 16/ I
	713 18 Izolace foukaná							
194	713181111R00	...do dutin stropů, celulózová D 1.1.3 1.01 tělocvična S12 : 273,44*0,24	m3	65,62560 65,63000	1 491,20	97 860,59	800-713	RTS 16/ I
	713 19 Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky							
195	713191100R00	...položení izolační fólie, nosný materiál ve specifikaci D 1.1.3 ,D 1.1.10 S 11 1.03 kabinet : 10,93 1.05 posilovna : 25,56 1.08 nářadovna : 13,48	m2	49,97000 10,93000 25,56000 13,48000	16,94	846,57	800-713	RTS 16/ I
196	713191100RT9	...položení izolační fólie, včetně dodávky materiálu D 1.1.3 ,D 1.1.10 S 11 1.03 kabinet : 10,93 1.05 posilovna : 25,56 1.08 nářadovna : 13,48	m2	49,97000 10,93000 25,56000 13,48000	17,27	862,76	800-713	RTS 16/ I
	713 52-31 Protipožární obklad VZT potrubí deskami a přířezy z desek							
197	713523111R00	...hodnota požární odolnosti EI 30 a 45 D 1.1.3 ,1.10,1.13 : 10,095*(0,6+0,4)*2	m2	20,19000 20,19000	2 009,85	40 578,84	800-713	RTS 16/ I
198	713100835T00	Odstř. tepelné izolace z PU pěny a náteru D 1.1.1,D1.1.4 : 24,745*6,2*2	m2	306,83800 306,84000	103,07	31 624,59		Vlastní
199	28375852R	deska izolační EPS 150 S; pěnový polystyren; povrch hladký; rovná hrana; tl. 40,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,030 W/mK; R = 1,330 m2K/W; obj. hmotnost 25,00 kg/m3 D 1.1.3 S10 1.01 tělocvična : 273,44*1,05	m2	287,11200 287,11200	63,72	18 293,89	SPCM	RTS 16/ I
200	28375853R	deska izolační EPS 150 S; pěnový polystyren; povrch hladký; rovná hrana; tl. 50,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,030 W/mK; R = 1,670 m2K/W; obj. hmotnost 25,00 kg/m3 D 1.1.3 S10 1.01 tělocvična : 273,44*1,05	m2	287,11200 287,11200	76,50	21 964,52	SPCM	RTS 16/ I
201	28375854R	deska izolační EPS 150 S; pěnový polystyren; povrch hladký; rovná hrana; tl. 60,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,030 W/mK; R = 2,000 m2K/W; obj. hmotnost 25,00 kg/m3 D 1.1.3 S10 1.01 tělocvična : 273,44*1,05	m2	287,11200 287,11200	97,39	27 961,34	SPCM	RTS 16/ I
202	28375871R	deska izolační EPS 100 S; pěnový polystyren; povrch hladký; rovná hrana; tl. 100,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,031 W/mK; R = 3,220 m2K/W; obj. hmotnost 20,00 kg/m3 Začátek provozního součtu D 1.1.1,D1.1.4 S6 : (12,14+10,35)/2*(2,805+2,795)/2 (10,4+2,795)*0,4 S6 : (6,86+6,293)/2*11,638 -3,35*2,05*2 S7,S8 : 11,525*0,48 (0,655+0,39)*6,86 6,293*(0,54+0,25) 6*0,4 (3,35+2,05)*2*0,4*2 <b>Mezisoučet</b> Konec provozního součtu 128,27848*1,05	m2	287,11200 141,35518 31,48600 5,27800 76,53731 -13,73500 5,53200 7,16870 4,97147 2,40000 8,64000 <b>128,27848</b> 134,69240	137,94	19 498,64	SPCM	RTS 16/ I
	D 1.1.4 det,7 : 6,86*(0,375+0,55)*1,05							
203	28375874R	deska izolační EPS 100 S; pěnový polystyren; povrch hladký; rovná hrana; tl. 160,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,031 W/mK; R = 5,160 m2K/W; obj. hmotnost 20,00 kg/m3 Začátek provozního součtu D 1.1.1,D1.1.4 S6 : (12,14+10,35)/2*(2,805+2,795)/2 (10,4+2,795)*0,4 S6 : (6,86+6,293)/2*11,638 -3,35*2,05*2 S7,S8 : 11,525*0,48 (0,655+0,39)*6,86 6,293*(0,54+0,25) 6*0,4 (3,35+2,05)*2*0,4*2 <b>Mezisoučet</b> Konec provozního součtu 128,27848*1,05 Začátek provozního součtu D 1.1.5 pohled severní S7 : 2,795*0,3 pohled jižní S7 : 6*0,3 11,375*0,3 pohled východní S7 : 11,525*0,44 <b>Mezisoučet</b> Konec provozního součtu 11,722*1,05	m2	147,00050 31,48600 5,27800 76,53731 -13,73500 5,53200 7,16870 4,97147 2,40000 8,64000 <b>128,27848</b> 134,69240 0,83850 2,40000 3,41250 5,07100 <b>11,72200</b> 12,30810	220,14	32 361,30	SPCM	RTS 16/ I
	D 1.1.5 pohled severní S7 : 2,795*0,3							
	pohled jižní S7 : 6*0,3							
	11,375*0,3							
	pohled východní S7 : 11,525*0,44							
	<b>Mezisoučet</b>							
	Konec provozního součtu							
	11,722*1,05							
204	283765984R	deska izolační střešní; pěnový polyisocyanurát; pero a drážka; tl. 80,0 mm; kaširování Al fólie; součinitel tepelné vodivosti 0,023 W/mK; R = 3,480 m2K/W; U = 0,280 W/m2K; obj. hmotnost 30,00 kg/m3 Začátek provozního součtu	m2	61,54050	315,32	19 405,20	SPCM	RTS 16/ I

	D 1,1,3 S 11 1,03 kabinet ; 10,93 1,05 posilovna : 25,56 1,08 nářadovna : 13,48 1,02 chodba : 8,64 <b>Mezisoučet</b> Konec provozního součtu 58,61*1,05			10,93000 25,56000 13,48000 8,64000 <b>58,61000</b>					
205	69366198R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m <sup>2</sup> ; zpevněná oboustranně Začátek provozního součtu D 1,1,3 S 11 1,03 kabinet : 10,93 1,05 posilovna : 25,56 1,08 nářadovna : 13,48 1,02 chodba : 8,64 <b>Mezisoučet8,64</b> Konec provozního součtu 58,61*1,2	m2	70,33200	17,12	1 204,15	SPCM	RTS 16/ I	
	998 71-3 Přesun hmot pro izolace tepelné 50 m vodorovně		t	4,16992	5 314,76	26 332,06	800-713	RTS 16/ I	
206	998713102R00	...v objektech výšky do 12 m	t	1,84103	332,80	612,70	801-3	RTS 16/ I	
207	979 01 Svislá doprava sutí a vybouraných hmot 979 01-1 Uložení sutí nad nebo pod základním podlažím 979 08-1 Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku		t	1,84103	62,03	114,20	801-3	RTS 16/ I	
208	979081111R00	...do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.	t	18,41028	11,21	206,33	801-3	RTS 16/ I	
209	979081121R00	...příplatek za každý další 1 km 979 08-4 Poplatek za skládku	t	1,84103	461,38	849,41	801-3	RTS 16/ I	
210	979990143R00	...polyetylen 979 09-31 Uložení sutí na skládku s hrubým urovnáním	t	1,84103	28,04	51,63	800-6	RTS 16/ I	
211	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t			48 452,06			
<b>Díl: 721 Vnitřní kanalizace</b>									
212	721 11-09 Opravy odpadního potrubí kameninového 721110919R00	...propojení dosavadního potrubí, DN 250 D 1.4.1.2 : 4	kus	4,00000	1 927,36	7 709,42	800-721	RTS 16/ I	
213	721 17-1 Potrubí z plastových trub 721176103R00	...polypropylenové potrubí PP, přípojovací, D 50 mm, s 1,8 mm, DN 50 Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí. D 1.4.1.2 : 4	m	4,00000	199,76	799,03	800-721	RTS 16/ I	
214	721176222R00	...polyvinylchloridové potrubí PVC, svodné (ležaté) v zemi, D 110 mm, s 3,2 mm, DN 100 Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí. D 1.4.1.2 : 3,3	m	3,30000	267,48	849,61	800-721	RTS 16/ I	
215	721176224R00	...polyvinylchloridové potrubí PVC, svodné (ležaté) v zemi, D 160 mm, s 4,0 mm, DN 150 Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí. D 1.4.1.2 : 8,95	m	8,95000	470,62	4 212,06	800-721	RTS 16/ I	
216	721176226R00	...polyvinylchloridové potrubí PVC, svodné (ležaté) v zemi, D 250 mm, s 6,2 mm, DN 250 Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí. D 1.4.1.2 : 43,85-15,5	m	28,35000	1 036,71	29 390,60	800-721	RTS 16/ I	
217	721 24 Lapače střešních splavenin 721242110RT1	...D 110 mm, s otáč. kul. kloubem na odtoku, s košem, se suchou a nezámr. klapkou, čistícím víčkem a vyřaz. těs. kroužky pro přípoj. potrub. svodů D 75, 90, 100 a 110 mm D 1.1.9 K10 : 3	kus	3,00000	1 794,47	5 383,42	800-721	RTS 16/ I	
218	998 72-1 Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu 998721102R00	...v objektech výšky do 12 m	t	0,47776	225,88	107,92	800-721	RTS 16/ I	
<b>Díl: 735 Otopná tělesa</b>									
219	735 11 Demontáž radiátorů litinových 735111810R00	...čládkových D 1.1.2 : 2,7*1,5*8	m2	32,40000	10,60	343,51	800-731	RTS 16/ I	
220	735 89 Vnitrostaveništní přemístění demontovaných hmot 735 89-1 otopných těles vodorovně 100 m 735890801R00	...z objektů výšky do 6 m D 1.1.2 : 2,7*1,5*8*0,0238	t	0,77110	371,05	286,12	800-731	RTS 16/ I	
<b>Díl: 762 Konstrukce tesafské</b>									
221	762 44 Obložení atiky 762 44-1 montáž 762441114R00	...z dřevostěpkových desek, 1 vrstva, lepením D 1.1.4 det.7,8 : 6,86*(0,655+0,55) 11,525*0,625	m2	15,46940	416,96	6 450,11	800-762	RTS 16/ I	
222	762 52-8 Demontáž podlah 762526811R00	...bez polštářů, z desek dřevohřískových, překližkových, sololitových, tloušťky do 20 mm D 1.1.2 : 1,01 tělocvična : 265,85 1,02 chodba : 5,05	m2	270,90000	20,16	5 458,15	800-762	RTS 16/ I	
223	762527811T00	Demontáž podlahového roštu	m2	270,90000	27,34	7 406,29		Vlastní	
224	60725017R	deska dřevostěpková třívrstvá pro prostředí vlhké; strana nebroušená; hrana rovná; II = 25,0 mm Začátek provozního součtu D 1.1.4 det.7,8 : 6,86*(0,655+0,55) 11,525*0,625 <b>Mezisoučet11,525*0,625</b> Konec provozního součtu	m2	15,46940	435,50	6 736,87	SPCM	RTS 16/ I	
				8,27000 7,20000					





	766 41 Demontáž obložení stěn	1,1*1,8*2		3,96000				
249	766411821R00	...palubkami D 1.1.2 1.01 tělocvična : (23,95+ 11,1)*2*1,5 1.02 chodba : 2,475*1,5*2 -1,45*1,5	m2	110,40000 105,15000 7,42000 -2,17000	78,02	8 613,63	800-766	RTS 16/ I
250	766411822R00	...podkladových roštů D 1.1.2 1.01 tělocvična : (23,95+ 11,1)*2*1,5 1.02 chodba : 2,475*1,5*2 -1,45*1,5	m2	110,40000 105,15000 7,42000 -2,17000	24,50	2 705,11	800-766	RTS 16/ I
	766 49 Ostatní montáž obložení							
251	766496100R00	...ukončení koncových hran plochy obložení dýchováním šířky do 20 mm D 1.1.9 T10 : 17*1,8	m	30,60000 30,60000	115,08	3 521,38	800-766	RTS 16/ I
	766 60 Těsnění přípojovací spáry							
252	766601161R00	766 60-1 montáž těsnění přípojovací spáry ...další expanzní páska D 1.1.9 OZ 1 : (2,4+4,07)*2*8 D 1.1.9 OZ 2 : (2,45+1,6)*2*5 D 1.1.9 OZ 3 : (2,6+1,6)*2*1 D 1.1.9 OZ 4 : (1,5+1,6)*2*1 D 1.1.9 OZ 5 : (1,16+1)*2*1 D 1.1.9 O 1 : (1+2,07)*2*1	m	169,08000 103,52000 40,50000 8,40000 6,20000 4,32000 6,14000	27,48	4 642,78	800-766	RTS 16/ I
	766 66 Montáž dveřních křidel kompletizovaných							
253	76666112R00	...otevíracích , , do ocelové nebo fošnové zárubně, jednokřídlových, šířky do 800 mm D 1.1.9 D 4,5 : 2	kus	2,00000 2,00000	391,21	782,41	800-766	RTS 16/ I
254	766661122R00	...otevíracích , , do ocelové nebo fošnové zárubně, jednokřídlových, šířky přes 800 mm D 1.1.9 D 7 : 2	kus	2,00000 2,00000	481,47	962,94	800-766	RTS 16/ I
255	766662132R00	...otevíracích , , do zazděné rámové zárubně, dvoukřídlových, šířky do 1450 mm D 1.1.9 D 2 : 1 D3 : 1	kus	2,00000 1,00000 1,00000	580,02	1 160,04	800-766	RTS 16/ I
256	766662152R00	...otevíracích , , nadsvětlíkových křidel, do zazděné rámové zárubně, , výšky do 500 mm D 1.1.9 D 2 : 1 D3 : 1	kus	2,00000 1,00000 1,00000	673,97	1 347,93	800-766	RTS 16/ I
	766 67 Montáž obložkové zárubně a dveřního křídla							
257	766670021R00	...kliky a štitku D 1.1.9 D 2,3,4,5,7 : 6	kus	6,00000 6,00000	181,30	1 087,82	800-766	RTS 16/ I
	766 69 Ostatní							
	766 69-24 montáž překrytí spár							
258	766699731R00	...lištou, z tvrdého dřeva, ploché D 1.1.3 1.01 : (11,4+23,95)*2 0,3*16 0,35*6 -1,45*1 1.02 : (4,234+2,04)*2 -1,45*2 1.04 : 2,04*1 -1,45*1 1,17,1,10 : 2,275*2 -0,8*2 1,1*2	m	91,53800 70,70000 4,80000 2,10000 -1,45000 12,54800 -2,90000 2,04000 -1,45000 4,55000 -1,60000 2,20000	25,14	2 300,96	800-766	RTS 16/ I
259	766491001	Montáž pěnové ochrany rohů-samolepicí D 1.1.9 T11 : 17*1,8	m	30,60000 30,60000	17,14	524,49		Vlastní
260	28343200T	roh pěnový ochranný-samolepicí D 1.1.9 T11 : 17*1,8*1,1	m	33,66000 33,66000	67,55	2 273,66		Vlastní
261	28355220.AB	Páska těsnící Ilmod trio+ š.88mm, parametry dle PD Začátek provozního součtu D 1.1.9 OZ 1 : (2,4+4,07)*2*8 D 1.1.9 OZ 2 : (2,45+1,6)*2*5 D 1.1.9 OZ 3 : (2,6+1,6)*2*1 D 1.1.9 OZ 4 : (1,5+1,6)*2*1 D 1.1.9 OZ 5 : (1,16+1)*2*1 D 1.1.9 O 1 : (1+2,07)*2*1 Mezisosoučel(1+2,07)*2*1 Konec provozního součtu 169,08*1,1	m	185,98800 103,52000 40,50000 8,40000 6,20000 4,32000 6,14000 165,99000	4,48	832,32		Vlastní
262	54914591R	kování stavební - prvek: kliky se šlitky pro klíč; provedení Cr; pro dveře D 1.1.9 D 2,3,4,5,7 : 6	kus	6,00000 6,00000	783,60	4 702,81	SPCM	RTS 16/ I
263	549146420R	kování bezpečnostní klika - klika; povrch Cr D 1.1.9 D 1 : 1	kus	1,00000 1,00000	1 608,30	1 608,30	SPCM	RTS 16/ I
264	54926062R	zámek zadlabací; obyčejný; bez převodu; levoprávní; hl = 60 mm; h = 142 mm; rozteč 72 mm D 1.1.9 D 2,3,4,5,7 : 6	kus	6,00000 6,00000	230,55	1 383,30	SPCM	RTS 16/ I
265	60621757R	překlíčka BK/BK; jakost A/B(B/BB); tl = 15,0 mm; š = 2 500 mm; h = 1 250,0 mm; počet vrstev 9 Začátek provozního součtu D 1.1.3 1.01 : (11,4+23,95)*2*1,8 0,3*1,8*16 0,35*1,8*6 -1,45*1,8 1.02 : (4,234+2,04)*2*1,8 -1,45*1,8*2 1.04 : 2,04*1,8 -1,45*1,8 1,17,1,10 : 2,275*1,8*2	m2	181,24524 127,26000 8,64000 3,78000 -2,61000 22,58640 -5,22000 3,67200 -2,61000 8,19000	131,21	23 780,89	SPCM	RTS 16/ I

		-0,8*1,8*2 1,1*1,8*2 <b>Mezisoučet</b> Konec provozního součtu 164,7684*1,1			-2,88000 3,96000 <b>164,76840</b>				
266	61165402R	dveře vnitřní š = 800 mm; h = 1 970,0 mm; profilované; otevíravé; počet křídel 1; plně; povrch, úprava laminát CPL; dekor dub, buk, olše, javor, hruška, teak, wenge D 1.1.9 D 4,5 : 2	kus	2,00000	2 487,79	4 975,58	SPCM	RTS 16/1	
267	61165403R	dveře vnitřní š = 900 mm; h = 1 970,0 mm; profilované; otevíravé; počet křídel 1; plně; povrch, úprava laminát CPL; dekor dub, buk, olše, javor, hruška, teak, wenge D 1.1.9 D 7 : 2	kus	2,00000	2 468,45	4 936,90	SPCM	RTS 16/1	
268	61165416NST	Dveře vnitřní lamino CPL 2/3sklo SWING 2kř,145x197, plná DTD, plná DTD D 1.1.9 D 2 : 1 D3 : 1	kus	2,00000 1,00000 1,00000	5 922,34	11 844,69		Vlastní	
269	61416180Rsp	Lišta dubová vč.povrchové úpravy ukončení obkladu Začátek provozního součtu D 1.1.3 1.01 : (11,4+23,95)*2 0,3*16 0,35*6 -1,45*1 1.02 : (4,234+2,04)*2 -1,45*2 1.04 : 2,04*1 -1,45*1 1.17,1,10 : 2,275*2 -0,8*2 1,1*2 <b>Mezisoučet</b> Konec provozního součtu 91,538*1,1	m	100,69180 70,70000 4,80000 2,10000 -1,45000 12,54800 -2,90000 2,04000 -1,45000 4,55000 -1,60000 2,20000 <b>91,53800</b> 100,69180	196,56	19 791,95		Vlastní	
	998 76-6	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské 50 m vodorovně							
270	998766102R00	...v objektech výšky do 12 m	t	2,59213	1 805,68	4 162,65	800-766	RTS 16/1	
	979 08-1	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku							
271	979081111R00	...do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.	t	2,09539	62,03	129,98	801-3	RTS 16/1	
272	979081121R00	...příplatek za každý další 1 km	t	2,09539	11,21	23,48	801-3	RTS 16/1	
	979 08-2	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot							
273	979082111R00	...do 10 m	t	2,09539	112,28	235,28	801-3	RTS 16/1	
274	979082121R00	...příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	2,09539	60,81	127,63	801-3	RTS 16/1	
	979 08-4	Poplatek za skládku							
275	979990161R00	...dřevo	t	2,09539	287,07	601,52	801-3	RTS 16/1	
	979 09-31	Uložení suti na skládku s hrubým urovnáním							
276	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhuštění	t	2,09539	28,04	58,77	800-6	RTS 16/1	
Díl:	767	<b>Konstrukce zámečnické</b>				907 849,04			
	767 39	Montáž krytiny střech plechem lvarovaným							
277	767392112R00	...šroubováním D 1.1.1,D1.1.4 : 9,52*1	m2	9,52000	161,06	1 533,33	800-767	RTS 16/1	
	767 39-8	Demontáž krytin střech z plechů							
278	767392802R00	...šroubovaných D 1.1.1,D1.1.4 : 9,52*1	m2	9,52000	96,87	922,25	800-767	RTS 16/1	
	767 65	Montáž vrat včetně dokončení okování dvířek průchodových,							
279	767657210R00	...zvedacích, osazených do ocelové zárubně z dílů, o ploše do 6 m2 D6 240x210 : 1	kus	1,00000 1,00000	3 247,09	3 247,09	800-767	RTS 16/1	
	767 99	Montáž ostatních atypických kovov. doplňků staveb							
280	767995104R00	...atypických konstrukcí o hmotnosti přes 20 do 50 kg zapěstění prostupů pomocí "L" profilu 100/100/10,včetně nátěru D 1.1.9 Z11 : 3*50	kg	150,00000	57,34	8 601,63	800-767	RTS 16/1	
281	767995105R00	...atypických konstrukcí o hmotnosti přes 50 do 100 kg nosná konstrukce kolvená do obvodového zdiva, kolvy s přerušným tepelným mostem pozinkovaný plech II, 1,0 mm včetně zpracování dílenské dokumentace D 1.1.9 Z12 : 160	kg	150,00000 160,00000	109,94	17 590,06	800-767	RTS 16/1	
282	611430001	Okno hliníkové 240x407cm dodávka a montáž, tech.parametry dle tabulky oken a dveří D 1.1.9 OZ 1 : 8	kus	8,00000	46 423,17	371 385,33		Vlastní	
283	767586105T00	Nosná konstrukce akustických stropních panelů D+M, parametry dle PD D 1.1.3 1.01 tělocvična S12 : 273,44	m2	273,44000	207,99	56 873,48		Vlastní	
284	767586411T00	Podhled akustický tl.35mm D+M, parametry dle PD D 1.1.3 1.01 tělocvična S12 : 273,44	m2	273,44000	1 287,43	352 035,15		Vlastní	
285	55341551R	vrata garážová ocelová; výklopná; š = 2 375 mm; h = 2 125,0 mm; vroubované; barva hnědá D6 240x210 : 1	kus	1,00000	46 990,79	46 990,79	SPCM	RTS 16/1	
286	767310108	Světlík střešní DMTZ+MTZ+D vč.nástavného límce D 1.1.9 OZ 8 : (3,35+2,05)*2*2	m2	1,00000 21,60000 21,60000	2 063,83	44 578,75		Vlastní	
	998 76-7	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce 50 m vodorovně							
287	998767102R00	...v objektech výšky do 12 m	t	4,09306	999,54	4 091,18	800-767	RTS 16/1	
Díl:	769	<b>Otvorové prvky z plastu</b>				130 744,29			
	766 62-4	Montáž otvorových prvků plastových							
288	766711001R00	...oken a balkonových dveří, D 1.1.9 OZ 2 : (2,45+1,6)*2*5 D 1.1.9 OZ 3 : (2,6+1,6)*2*1 D 1.1.9 OZ 4 : (1,5+1,6)*2*1	m	59,42000 40,50000 8,40000 6,20000	219,19	13 024,33	800-766	RTS 16/1	

289	766711021R00	D 1.1.9 OZ 5 : (1,16+1)*2*1 ...vstupních dveří, D 1.1.9 O 1 : (1+2,07)*2*1	m	4,32000 6,14000 6,14000	288,23	1 585,53	800-766	RTS 16/ I	
290	766601122T00	Montáž PVC profil, p[oj]- spáry, parapet vnitřní D 1.1.9 OZ 1 : 2,4*8 OZ 2 : 2,45*5 OZ 3 : 2,6*1 OZ 4 : 1,5*1	m	35,55000 19,20000 12,25000 2,60000 1,50000	20,04	712,42		Vlastní	
291	28350107.AR	profil okenní, pod parapet; l = 2 000 mm Začátek provozního součtu D 1.1.9 OZ 1 : 2,4*8 OZ 2 : 2,45*5 OZ 3 : 2,6*1 OZ 4 : 1,5*1 <b>Mezisoučet1,5*1</b> Konec provozního součtu 35,55*1,1	m	39,10500 19,20000 12,25000 2,60000 1,50000	107,07	4 188,93	SPCM	RTS 16/ I	
292	611430002	Okno plastové 245x160cm, tech.parametry dle tabulky oken a dveří D 1.1.9 OZ 2 : 5	kus	39,10000 5,00000 5,00000	13 316,16	66 580,80		Vlastní	
293	611430003	Okno plastové 260x160cm, tech.parametry dle tabulky oken a dveří D 1.1.9 OZ 3 : 1	kus	1,00000 1,00000	13 060,98	13 060,98		Vlastní	
294	611430004	Okno plastové 150x160 cm, tech.parametry dle tabulky oken a dveří D 1.1.9 OZ 4 : 1	kus	1,00000 1,00000	8 628,40	8 628,40		Vlastní	
295	611430005	Okno plastové 116x100 cm, tech.parametry dle tabulky oken a dveří D 1.1.9 OZ 5 : 1	kus	1,00000 1,00000	7 321,54	7 321,54		Vlastní	
296	61143791.AR	dveře vchodové š = 1 000 mm; h = 2 200,0 mm; plastové; otevřené; počet křidel 1 D 1.1.9 O 1 : 1	kus	1,00000 1,00000	14 960,65	14 960,65	SPCM	RTS 16/ I	
297	9987696102R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 12 m	t	0,47279	1 444,00	682,71		Vlastní	
<b>Díl: 771</b>		<b>Podlahy z dlaždic a obklady</b>				<b>3 077,89</b>			
771 10 Příprava podkladu před kladením dlažeb									
298	771101115R00	...vyrovnání podkladů samonivelační hmotou tl. do 10 mm D 1.1.2 umývárna 1.07 : 1*1,5 umývárna 1.09 : 1,5*1	m2	3,00000 1,50000 1,50000	51,81	155,43	800-771	RTS 16/ I	
771 10 Příprava podkladu pod dlažby									
299	771101210RT1	...penetrace podkladu pod dlažby D 1.1.2 umývárna 1.07 : 1*1,5 umývárna 1.09 : 1,5*1	m2	3,00000 1,50000 1,50000	21,57	64,71	800-771	RTS 16/ I	
781 11 Doplňkové práce při provádění obkladů									
300	781111111R00	...řezání obkladaček diamantovým kotoučem D 1.1.2 umývárna 1.07 : 1*2+1,5 umývárna 1.09 : 1,5+0,75*2	m	6,50000 3,50000 3,00000	154,36	1 003,37	800-771	RTS 16/ I	
301	58581320R	stěrka vyrovnávací plnicí; umělé pryskyřice, sádrová; pro stěny; pro interier Začátek provozního součtu D 1.1.2 umývárna 1.07 : 1*1,5 umývárna 1.09 : 1,5*1 <b>Mezisoučet1,5*1</b> Konec provozního součtu 3*1,5*10	kg	45,00000 1,50000 1,50000 45,00000	41,03	1 846,55	SPCM	RTS 16/ I	
998 77-1 Přesun hmot pro podlahy z dlaždic 50 m vodorovně									
302	998771102R00	...v objektech výšky do 12 m	t	0,04583	171,82	7,83	800-771	RTS 16/ I	
<b>Díl: 775</b>		<b>Podlahy výšové, parketové, palubové</b>				<b>402 468,77</b>			
775 51-8 Demontáž podlah výšových lepených									
303	775511800R00	...včetně lišt D 1.1.2 1.01 tělocvična : 265,85 1.02 chodba : 5,05	m2	270,90000 265,85000 5,05000	28,87	7 223,94	800-775	RTS 16/ I	
304	775	Sportovní podlaha D+M kompl.systém dle S 10, parametry dle PD včetně úpravy napojení na stěny D 1.1.1 1.01 S10 : 273,44	m2	273,44000	1 384,28	378 516,63		Vlastní	
998 77-5 Přesun hmot pro podlahy výšové a parketové 50 m vodorovně									
305	998775103R00	...v objektech výšky do 24 m	t	24,80960	343,31	8 448,62	800-775	RTS 16/ I	
979 08-1 Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku ...do 1 km									
306	979081111R00	Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.	t	6,83914	62,03	424,24	801-3	RTS 16/ I	
307	979081121R00	...příplatek za každý další 1 km	t	68,39140	11,21	766,47	801-3	RTS 16/ I	
979 08-2 Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot ...do 10 m									
308	979082111R00		t	6,83914	112,28	767,93	801-3	RTS 16/ I	
309	979082121R00	...příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	68,39140	60,91	4 165,85	801-3	RTS 16/ I	
979 08-4 Poplatek za skládku ...dřevo									
310	979990161R00		t	6,83914	287,07	1 963,29	801-3	RTS 16/ I	
979 09-31 Uložení suti na skládku s hrubým urovnáním									
311	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	6,83914	28,04	191,80	800-5	RTS 16/ I	
<b>Díl: 776</b>		<b>Podlahy poviakové</b>				<b>148 293,52</b>			
776 10 Přípravné práce položky neobsahují žádný materiál									
312	776101121R00	...penetrace podkladu D 1.1.3, D 1.1.10 S 11 1.03 kabinet : 10,93 1.05 posilovna : 25,56 1.08 nářadovna : 14,37 1.02 chodba : 8,64	m2	59,50000 10,93000 25,56000 14,37000 8,64000	29,62	1 762,47	800-775	RTS 16/ I	
776 51-8 Odstranění poviakových podlah z nášlapné plochy									
313	776511810RT2	...lepených, bez podložky, z ploch přes 10 do 20 m2	m2	78,07620	12,88	1 003,94	800-775	RTS 16/ I	



	D 1.1.2 chodba 1,04 : 2,405*2,04			4,90620				
	nářadovna 1,08 : 13,2			13,20000				
	1.03 : 10,93			10,93000				
	1.04 : 10			10,00000				
	1.05 : 25,56			25,56000				
	1.08 : 13,48			13,48000				
	776 52 Lepení povlakových podlah z plastů							
	776 52-2 Lepení povlakových podlah z plastů - číverce							
314	776521200RT1	...z PVC a vinylu, montáž, S 11 1.03 kabinet : 10,93 1.05 posilovna : 25,56 1.08 nářadovna : 14,37 1.02 chodba : 8,64	m2	59,50000	56,52	3 382,81	800-775	RTS 16/ I
				10,93000				
				25,56000				
				14,37000				
				8,64000				
315	776422118T00	Napojení krytiny na stěnu D+M, sokl, systémové dle technických listů D 1.1.3 1.03 kabinet : 14,06 1.04 choba doplnění : 10 1.05 posilovna : 20,76 1.08 nářadovna : 15,1 1.02 chodba : 12,55	m	72,47000	45,56	3 301,70		Vlastní
				14,06000				
				10,00000				
				20,76000				
				15,10000				
				12,55000				
316	776422208T00	Úprava soklů v rozích vnějších i vnitřních, systémové dle technických listů D 1.1.3 1.03 kabinet : 6 1.04 choba doplnění : 4 1.05 posilovna : 6 1.08 nářadovna : 4 1.02chodba : 4	kus	24,00000	62,33	1 495,85		Vlastní
				6,00000				
				4,00000				
				6,00000				
				4,00000				
				4,00000				
317	23596007R	hmota penetrační akrylátová, disperzní; zvýšení přilnavosti, uzavření porů podkladů, adhezni můstek; lekatá Začátek provozního součtu D 1.1.3 D 1.1.10 S 11 1.03 kabinet : 10,93 1.05 posilovna : 25,56 1.08 nářadovna : 14,37 1.02 chodba : 8,64 <b>Mezisoučet</b> Konec provozního součtu 59,5*0,2	kg	11,90000	71,19	847,22	SPCM	RTS 16/ I
				10,93000				
				25,56000				
				14,37000				
				8,64000				
				59,50000				
				11,90000				
318	272400680000R	deska izolační pryž; tl. 5,0 mm D 1.1.3 D 1.1.10 S10 1.01 tělocvična : 273,44*4,5	kg	1 230,48000	69,79	85 871,49	SPCM	RTS 16/ I
				1 230,48000				
319	284123003R	podlahovina PVC v rolích; š = 2 000,0 mm; l = 23 000 mm; tl. 2,00 mm; homogenní; povrch, úprava tvrzený polyuretan; protiskluzná; oblast komerční, průmyslová Začátek provozního součtu D 1.1.3 S 11 1.03 kabinet : 10,93 1.05 posilovna : 25,56 1.08 nářadovna : 14,37 1.02 chodba : 8,64 <b>Mezisoučet</b> Konec provozního součtu 59,5*1,15	m2	68,42500	739,71	50 614,40	SPCM	RTS 16/ I
				10,93000				
				25,56000				
				14,37000				
				8,64000				
				59,50000				
				68,42500				
	998 77-6 Přesun hmot pro podlahy povlakové vodorovně do 50 m							
320	998776102R00	...v objektech výšky do 12 m	t	0,24376	138,02	33,64	800-775	RTS 16/ I
Díl:	783	Nátěry				1 027,26		
	783 22 Nátěry kov.stavebních doplňků konstrukcí syntetické							
321	783225600R00	...2x email D 1.1.3 zárubně : 4,8*0,21*2 5,45*0,21*2	m2	4,30500	72,60	312,55	800-783	RTS 16/ I
				2,02000				
				2,29000				
	783 60 Odstranění starých nátěrů z truhlářských výrobků							
322	783601815R00	...oškrábáním s obroušením, stěn S9 : 2,4*2,5	m2	6,00000	14,18	85,06	800-783	RTS 16/ I
				6,00000				
	783 62 Nátěry truhlářských výrobků syntetické							
323	783626211R00	...lazurovací, 2x lakování včetně montáže, dodávky demontáže lešení. S9 : 2,4*2,5	m2	6,00000	104,94	629,65	800-783	RTS 16/ I
				6,00000				
Díl:	784	Malby				29 032,94		
	784 40 Odstranění maleb							
324	784402801R00	...oškrábáním, v místnostech do 3,8 m 1.02 chodba : 8,64 1.03 kabinet : 10,93 1.05 posilovna : 25,56 1.08 nářadovna : 14,37 1.17 VZT : 5,82 1.02 : (4,234+2,04)*2*2,95 -1,45*2,5*2 1.04 : 2,04*2,95 -1,45*2,5 1.17,1,10 : 2,275*2,75*2 -0,8*2*2 1,1*2,2*2 1.03 : (4,407+2,455)*2*3 -1,16*1 -0,8*2 (1,16+1*2)*0,3 (0,8+2*2)*0,2 1.05 : (6,355+3,873)*2*3 -0,8*2	m2	281,41930	13,32	3 749,69	800-784	RTS 16/ I
				8,64000				
				10,93000				
				25,56000				
				14,37000				
				5,82000				
				37,01660				
				-7,25000				
				6,01800				
				-3,62500				
				12,51250				
				-3,20000				
				4,84000				
				41,17200				
				-1,16000				
				-1,60000				
				0,94800				
				0,96000				
				61,36800				
				-1,60000				

325	784402803R00	<p>(1+2*2)*0,2  1.08 : (4+3,3)*2*3  -1,18*1,16  (1,18+1,16*2)*0,2  1.17 : (1,753+2,775)*2*3  -0,8*2  ...oškrábáním, v místnostech přes 5 m do 8 m  D 1.1.3 1.01 : (11,4+23,95)*2*6  0,3*1,8*16  0,5*4,2*16  0,35*4,31*6  -2,04*2,95  -2,6*1,6  -2,45*1,6*5  -1,5*1,6  -2,4*4,07*8  -1,45*2,5  odpočet obklad : -164,7684</p>	m2	1,00000 43,80000 -1,36880 0,70000 27,16800 -1,60000 196,77560 424,20000 8,64000 33,60000 9,05100 -6,01800 -4,16000 -19,60000 -2,40000 -78,14400 -3,62500 -164,76840	15,72	3 093,80	800-784	RTS 16/ I
		784 41 Příprava povrchu						
		784 41-2 Penetrace (napouštění) podkladu						
326	784111101R00	<p>... disperzní, jednonásobná  D 1.1.3 1.01 : (11,4+23,95)*2*6  0,3*1,8*16  0,5*4,2*16  0,35*4,31*6  -2,04*2,95  -2,6*1,6  -2,45*1,6*5  -1,5*1,6  -2,4*4,07*8  -1,45*2,5  odpočet obklad : -164,7684  1.02 chodba : 8,64  1.03 kabinet : 10,93  1.05 posilovna : 25,56  1.08 nářadovna : 14,37  1.17 VZT : 5,82  1.02 : (4,234+2,04)*2*2,95  -1,45*2,5*2  1.04 : 2,04*2,95  -1,45*2,5  1.17,1.10 : 2,275*2,75*2  -0,8*2*2  1,1*2,2*2  1.03 : (4,407+2,455)*2*3  -1,16*1  -0,8*2  (1,16+1*2)*0,3  (0,8+2*2)*0,2  1.05 : (6,355+3,873)*2*3  -0,8*2  (1+2*2)*0,2  1.08 : (4+3,3)*2*3  -1,18*1,16  (1,18+1,16*2)*0,2  1.17 : (1,753+2,775)*2*3  -0,8*2</p>	m2	478,19490 424,20000 8,64000 33,60000 9,05100 -6,01800 -4,16000 -19,60000 -2,40000 -78,14400 -3,62500 -164,76840 8,64000 10,93000 25,56000 14,37000 5,82000 37,01660 -7,25000 6,01800 -3,62500 12,51250 -3,20000 4,84000 41,17200 -1,16000 -1,60000 0,94800 0,96000 61,36800 -1,60000 1,00000 43,80000 -1,36880 0,70000 27,16800 -1,60000	13,00	6 218,34	800-784	RTS 16/ I
		784 45 Malby z malířských směsí						
327	784115222R00	<p>... barevné, dvojnásobné  D 1.1.3 1.01 : (11,4+23,95)*2*6  0,3*1,8*16  0,5*4,2*16  0,35*4,31*6  -2,04*2,95  -2,6*1,6  -2,45*1,6*5  -1,5*1,6  -2,4*4,07*8  -1,45*2,5  odpočet obklad : -164,7684  1.02 chodba : 8,64  1.03 kabinet : 10,93  1.05 posilovna : 25,56  1.08 nářadovna : 14,37  1.17 VZT : 5,82  1.02 : (4,234+2,04)*2*2,95  -1,45*2,5*2  1.04 : 2,04*2,95  -1,45*2,5  1.17,1.10 : 2,275*2,75*2  -0,8*2*2  1,1*2,2*2  1.03 : (4,407+2,455)*2*3  -1,16*1</p>	m2	478,19490 424,20000 8,64000 33,60000 9,05100 -6,01800 -4,16000 -19,60000 -2,40000 -78,14400 -3,62500 -164,76840 8,64000 10,93000 25,56000 14,37000 5,82000 37,01660 -7,25000 6,01800 -3,62500 12,51250 -3,20000 4,84000 41,17200 -1,16000	33,40	15 971,31	800-784	RTS 16/ I



Stavba :	1	Realizace úspor energie VOŠ a SŠ stavební VM	JKSO :
Objekt :	1.4.1	D 1.4.1 Zdravotně technické instalace	

## Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **1.4.1**  
**D 1.4.1 Zdravotně technické instalace**

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

### Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
1	Zdravotně technické instalace	209 119,35
	<b>Celkem objekt 1.4.1</b>	<b>209 119,35</b>

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	209 119,35
DPH	21 %	43 915,06
<b>Celkem za objekt s DPH</b>		<b>253 034,41</b>

### Rekapitulace soupisu 1 Zdravotně technické instalace

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	84 290,28
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	1 443,53
8	Trubní vedení	35 222,50
96	Bourání konstrukcí	29 541,29
99	Staveništní přesun hmot	6 468,62
721	Vnitřní kanalizace	52 153,13
	<b>Celkem soupis 1</b>	<b>209 119,35</b>

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	1	Realizace úspor energie VOŠ a SŠ stavební VM
O:	1.4.1	D 1.4.1 Zdravotně technické instalace
R:	1	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
Ceník, kapitola		Poznámka uchazeče						
Díl:	1	<b>Zemní práce</b>	84 290,28					
		132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
1	132201210R00	...do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně D 1.4.1.3 kanalizace vnější : (1+9,5+3,95+2*2)*0,95*1,3	m3	22,78575	100,00	2 278,58	800-1	RTS 16/ I
		139 7 Vykopávka v uzavřených prostorách s naložením výkopku na dopravní prostředek						
2	139711101RT3	...v hornině 3 D 1.4.1.3 kanalizace vnitřní : (11,4*2+4+2,6+2,8)*0,95*1,3	m3	39,76700	1 100,00	43 743,70	800-1	RTS 16/ I
		162 10 Vodorovně přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí,						
3	162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m D 1.4.1.3 kanalizace vnitřní : (11,4*2+4+2,6+2,8)*0,95*1,3 D 1.4.1.3 kanalizace : (1+9,5+3,95+2*2)*0,95*1,3	m3	62,55275	55,00	3 440,40	800-1	RTS 16/ I
		162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m						
4	162701109R00	...z horniny 1 až 4 Začátek provozního součtu D 1.4.1.3 kanalizace vnitřní : (11,4*2+4+2,6+2,8)*0,95*1,3 D 1.4.1.3 kanalizace : (1+9,5+3,95+2*2)*0,95*1,3 Mezisoučet Konec provozního součtu 62,55275*10	m3	625,52750	3,00	1 876,58	800-1	RTS 16/ I
		162 20 Vodorovně přemístění výkopku nošením bez naložení, avšak s vyprázdněným nádobou na hromadu nebo do dopravního prostředku,						
5	162201203R00	...z horniny 1 až 4, kolečkem, na vzdálenost do 10 m D 1.4.1.3 kanalizace vnitřní : (11,4*2+4+2,6+2,8)*0,95*1,3	m3	39,76700	200,00	7 953,40	800-1	RTS 16/ I
		171 20 Uložení sypaniny						
6	171201201R00	...na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice D 1.4.1.3 kanalizace vnitřní : (11,4*2+4+2,6+2,8)*0,95*1,3 D 1.4.1.3 kanalizace : (1+9,5+3,95+2*2)*0,95*1,3	m3	62,55275	4,00	250,21	800-1	RTS 16/ I
		174 10-11 Zásyp sypaninou se zhuťněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
7	174101102R00	...v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhuťněním D 1.4.1.3 kanalizace vnitřní : (11,4*2+4+2,6+2,8)*0,95*0,6 D 1.4.1.3 kanalizace vnější : (1+9,5+3,95+2*2)*0,95*0,6	m3	28,87050	120,00	3 464,46	800-1	RTS 16/ I
		175 10-11 Obsyp potrubí sypaninou 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 míru zhuťnění,						
8	175101101RT2	...bez prohození sypaniny D 1.4.1.3 kanalizace vnitřní : (11,4*2+4+2,6+2,8)*0,95*0,5 D 1.4.1.3 kanalizace vnější : (1+9,5+3,95+2*2)*0,95*0,5	m3	24,05875	150,00	3 608,81	800-1	RTS 16/ I
		199 Poplatky za skládku						
9	199000002R00	...horniny 1 - 4 D 1.4.1.3 kanalizace vnitřní : (11,4*2+4+2,6+2,8)*0,95*1,3 D 1.4.1.3 kanalizace : (1+9,5+3,95+2*2)*0,95*1,3	m3	62,55275	130,00	8 131,86	800-1	RTS 16/ I
		10 583315024R	T	52,94850	150,00	7 942,28	SPCM	RTS 16/ I
		Začátek provozního součtu D 1.4.1.3 kanalizace vnitřní : (11,4*2+4+2,6+2,8)*0,95*0,6 D 1.4.1.3 kanalizace vnější : (1+9,5+3,95+2*2)*0,95*0,6 Mezisoučet Konec provozního součtu 28,8705*1,834						
11	170	výbourání prostupů základy ze spětným zapravením D 1.1.1 : 8	kus	8,00000	200,00	1 600,00		Vlastní
Díl:	45	<b>Podkladní a vedlejší konstrukce</b>	1 443,53					
		451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,						
12	451572111R00	...z kameniva drobného těženého 0+4 mm D 1.4.1.3 kanalizace vnitřní : (11,4*2+4+2,6+2,8)*0,95*0,1 D 1.4.1.3 kanalizace vnější : (1+9,5+3,95+2*2)*0,95*0,1	m3	4,81175	300,00	1 443,53	827-1	RTS 16/ I
Díl:	8	<b>Trubní vedení</b>	35 222,50					
		871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,						
13	871313121R00	...DN 150 mm D 1.4.1.2 vnější : 3,95	m	3,95000	150,00	592,50	827-1	RTS 16/ I
14	871373121R00	...DN 300 mm D 1.4.1.2 vnější : 1+9,5+2,5*2	m	15,50000	300,00	4 650,00	827-1	RTS 16/ I
		877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-32 přesuvek						
15	877363122R00	...DN 250 mm D 1.4.1.2 : 1	kus	1,00000	140,00	140,00	827-1	RTS 16/ I
		877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-33 jednoosých						



16	877363123R00	...DN 250 mm D 1.4.1.2 : 1	kus	1,00000	150,00	150,00	827-1	RTS 16/ I
	894 43 Osazení plastových šachet			1,00000				
17	894432112R00	...revizních průměr 425 mm D 1.4.1.2 : 3	kus	3,00000	400,00	1 200,00	827-1	RTS 16/ I
	899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových			3,00000				
18	899101111R00	...o hmotnost jednotlivé do 50 kg D 1.4.1.2 : 3	kus	3,00000	150,00	450,00	827-1	RTS 16/ I
19	28611260,AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 4,70 mm; l = 1000,0 mm D 1.4.1.2 vnější : 4*1,09 D 1.4.1.2 :	kus	4,36000	200,00	872,00	SPCM	RTS 16/ I
20	28611266,AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 250,0 mm; s = 7,30 mm; l = 1000,0 mm D 1.4.1.2 : 1*1,09	kus	1,09000	700,00	763,00	SPCM	RTS 16/ I
21	28611267,AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 250,0 mm; s = 7,30 mm; l = 3000,0 mm D 1.4.1.2 vnější : 5*1,09	kus	5,45000	1 100,00	5 995,00	SPCM	RTS 16/ I
22	28650815T	Přechodka kanal. PVC-kamenina D 250 mm D 1.4.1.2 : 1,09	ks	1,09000	2 500,00	2 725,00		Vlastní
23	28651672,AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 250,0 mm; s 1 hrdlem D 1.4.1.2 : 1,09	kus	1,09000	500,00	545,00	SPCM	RTS 16/ I
24	28697144R	poklop kanalizační pachotěsný; DN šachty 425 mm; PP; bez odvětrání D 1.4.1.2 : 3	kus	3,00000	800,00	2 400,00	SPCM	RTS 16/ I
25	286971461R	poklop kanalizační do šachtové roury, DN šachty 400 mm; PP; únosnost 1 500 kg; bez odvětrání D 1.4.1.2 : 3	kus	3,00000	1 200,00	3 600,00	SPCM	RTS 16/ I
26	2869714900R	trubka plastová kanalizační PVC-U; korugovaná; D = 400,0 mm; l = 1 000,0 mm D 1.4.1.2 : 3	kus	3,00000	980,00	2 940,00	SPCM	RTS 16/ I
27	286971676R	dno šachetní s výkyvnými hrdly; s přítokem levým nebo pravým; PP; typ T; úhel odpadu 0 °; DN = 478,0 mm; l = 570 mm; š = 478 mm; h = 611 mm; DN žlabu 160 mm	kus	1,00000	2 300,00	2 300,00	SPCM	RTS 16/ I
28	286971677R	dno šachetní s výkyvnými hrdly; sběrné s přítokem levým i pravým; PP; typ X; úhel odpadu 0 °; DN = 478,0 mm; l = 570 mm; š = 478 mm; h = 611 mm; DN žlabu 160 mm	kus	1,00000	2 900,00	2 900,00	SPCM	RTS 16/ I
29	286971680R	dno šachetní s výkyvnými hrdly; průtočné; PP; úhel odpadu 60 °; DN = 478,0 mm; š = 478 mm; h = 638 mm; DN žlabu 200 mm	kus	1,00000	3 000,00	3 000,00	SPCM	RTS 16/ I
Díl: 96		Bourání konstrukcí				29 541,29		
919 73-5 Rezáni stávajících krytů nebo podkladů včetně spolřeby vody								
30	919735123R00	...betonových, hloubky přes 100 do 150 mm D 1.4.1.3 kanalizace vnitřní : (11,4*2+4+2,6+2,8)*2+0,95*3	m	67,25000	100,00	6 725,00	822-1	RTS 16/ I
	965 04 Bourání podkladů pod dlažby nebo litých cestových dlažeb a mazarin			67,25000				
31	965042141R00	...betonových nebo z lehkého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m2 D 1.4.1.3 kanalizace : (11,4*2+4+2,6+2,8)*0,95*0,1*2	m3	6,11800	800,00	4 894,40	801-3	RTS 16/ I
	965 04-9 příplatek za bourání mazarin vyzluzovaných			6,11800				
32	965049111RT2	...svažovanou sítí, tloušťky do 100 mm D 1.4.1.3 kanalizace : (11,4*2+4+2,6+2,8)*0,95*0,1*2	m3	6,11800	250,00	1 529,50	801-3	RTS 16/ I
	965 08-1 Bourání dlažeb z dlaždic keramických a z xylolitů litého bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár			6,11800				
33	965081713R00	...z keramických dlaždic nebo xylolitových, plochy přes 1 m2 D 1.1.2 umývárna 1.07 : 1*1,5 umývárna 1.09 : 1,5*0,75	m2	2,62500	131,00	343,88	801-3	RTS 16/ I
	969 02 Vybourání kanalizačního potrubí včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),			1,50000				
34	969021121R00	...DN do 200 mm D 1.1.2 : 22	m	22,00000	55,00	1 210,00	801-3	RTS 16/ I
	979 08-1 Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku			22,00000				
35	979081111R00	...do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.	t	14,89810	62,00	923,68	801-3	RTS 16/ I
36	979081121R00	...příplatek za každý další 1 km	t	297,96200	10,00	2 979,62	801-3	RTS 16/ I
	979 08-2 Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot							
37	979082111R00	...do 10 m	t	14,89810	105,00	1 564,30	801-3	RTS 16/ I
38	979082121R00	...příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	148,98100	45,00	6 704,15	801-3	RTS 16/ I
	979 08-4 Poplatek za skládku							
39	979990107R00	...směs betonu, cihel a dřeva	t	14,89810	161,00	2 249,61	801-3	RTS 16/ I
	979 09-31 Uložení sutí na skládku s hrubým urovnáním							
40	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	14,89810	28,00	417,15	800-6	RTS 16/ I
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				6 468,62		
998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů								
41	998276101R00	...v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	99,51730	65,00	6 468,62	827-1	RTS 16/ I
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				52 153,13		
721 11-09 Opravy odpadního potrubí kameninového								
42	721110919R00	...propojení dosavadního potrubí, DN 250 D 1.4.1.2 : 4	kus	4,00000	985,00	3 940,00	800-721	RTS 16/ I
	721 17-1 Potrubí z plastových trub			4,00000				
43	721176103R00	...polypropylenové potrubí PP, přípojovací, D 50 mm, s 1,8 mm, DN 50 Potrubí včetně tvarovek D 1.4.1.2 : 4	m	4,00000	260,00	1 040,00	800-721	RTS 16/ I
44	721176222R00	...polyvinylchloridové potrubí PVC, svodné (ležaté) v zemi, D 110 mm, s 3,2 mm, DN 100 Potrubí včetně tvarovek D 1.4.1.2 : 3,3	m	3,30000	386,00	1 273,80	800-721	RTS 16/ I
45	721176224R00	...polyvinylchloridové potrubí PVC, svodné (ležaté) v zemi, D 160 mm, s 4,0 mm, DN 150	m	8,95000	600,00	5 370,00	800-721	RTS 16/ I

46	721176226R00	Potrubí včetně tvarovek. D 1.4.1.2 : 8,95 ...polyvinylchloridové potrubí PVC, svodné (ležaté) v zemi, D 250 mm, s 6,2 mm, DN 250	m	8,95000 28,35000	1 160,00	32 886,00	800-721	RTS 16/ I
		Potrubí včetně tvarovek. D 1.4.1.2 : 43,85-15,5 721 24 Lapače střešních splavenin		28,35000				
47	721242110RT1	...D 110 mm, s oláč.kloubem na odtoku, s košem , se suchou a nezámr.klapkou,čisticím víčkem a vylam.tés. kroužky pro připoj.potrub.svodů D 75, 90, 100 a 110 mm	kus	3,00000	2 500,00	7 500,00	800-721	RTS 16/ I
		D 1.1.9 K10 : 3 998 72-1 Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu		3,00000				
48	998721102R00	...v objektech výšky do 12 m	t	0,47776	300,00	143,33	800-721	RTS 16/ I

Stavba :	<b>1</b>	Realizace úspor energie VOŠ a SŠ stavební VM	JKSO :
Objekt :	<b>1.4.2</b>	D.1.4.2 Vzduchotechnika	

## Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje     **1.4.2**  
**D.1.4.2 Vzduchotechnika**

Třídnic stavebních objektů:

Rozsah:

### Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
1	Teplovzdušné větrání a vytápění tělocvičny	581 468,30
	<b>Celkem objekt           1.4.2</b>	<b>581 468,30</b>

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	581 468,30
DPH	21 %	122 108,34
<b>Celkem za objekt s DPH</b>		<b>703 576,64</b>

### Rekapitulace soupisu                           1                           Teplovzdušné větrání a vytápění tělocvičny

Stavební díl		Cena (Kč)
94	Lešení a stavební výtahy	5 276,69
713	Izolace tepelné	35 043,94
751-1	Vzduchotechnika-Zařízení "1"	384 716,00
751-2	Vzduchotechnika-Zařízení "2"	146 913,38
M99	Ostatní práce "M"	9 518,29
	<b>Celkem soupis           1</b>	<b>581 468,30</b>

46	721176226R00	Potrubí včetně tvarovek. D 1.4.1.2 : 8,95 ...polyvinylchloridové potrubí PVC, svodné (ležaté) v zemi, D 250 mm, s 6,2 mm, DN 250	m	8,95000 28,35000	1 160,00	32 886,00	800-721	RTS 16/ I
		Potrubí včetně tvarovek. D 1.4.1.2 : 43,85-15,5		28,35000				
47	721242110RT1	721 24 Lapače střešních splavenin ...D 110 mm, s oláč.kul.kloubem na odtoku, s košem , se suchou a nezámr.klapkou,čisticím víčkem a vylam.tés. kroužky pro připoj.potrub.svodů D 75, 90, 100 a 110 mm	kus	3,00000	2 500,00	7 500,00	800-721	RTS 16/ I
		D 1.1.9 K10 : 3		3,00000				
		998 72-1 Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu						
48	998721102R00	...v objektech výšky do 12 m	t	0,47776	300,00	143,33	800-721	RTS 16/ I



Stavba :	<b>1</b>	Realizace úspor energie VOŠ a SŠ stavební VM	JKSO :
Objekt :	<b>1.4.2</b>	D.1.4.2 Vzduchotechnika	

## Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje     **1.4.2**  
**D.1.4.2 Vzduchotechnika**

Třídnic stavebních objektů:

Rozsah:

### Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
1	Teplovzdušné větrání a vytápění tělocvičny	581 468,30
	<b>Celkem objekt           1.4.2</b>	<b>581 468,30</b>

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	581 468,30
DPH	21 %	122 108,34
<b>Celkem za objekt s DPH</b>		<b>703 576,64</b>

### Rekapitulace soupisu                   1                   Teplovzdušné větrání a vytápění tělocvičny

Stavební díl		Cena (Kč)
94	Lešení a stavební výtahy	5 276,69
713	Izolace tepelné	35 043,94
751-1	Vzduchotechnika-Zařízení "1"	384 716,00
751-2	Vzduchotechnika-Zařízení "2"	146 913,38
M99	Ostatní práce "M"	9 518,29
	<b>Celkem soupis           1</b>	<b>581 468,30</b>

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	1	Realizace úspor energie VOS a SŠ stavební VM
O:	1.4.2	D.1.4.2 Vzduchotechnika
R:	1	Teplovzdušné větrání a vytápění tělocvičny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		<b>Ceník, kapitola</b>						
		<b>Poznámka uchazeče</b>						
Díl:	94	<b>Lešení a stavební výtahy</b>						
	941	95-5 Lešení lehké pracovní pomocné				5 276,69		
	1	941955002R00 ...pomocné, o výšce lešářové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	28,00000	188,45	5 276,69	800-3	RTS 16/ I
Díl:	713	<b>Izolace tepelné</b>						
	713	39 Izolace tepelné těles-doplňky a konstrukční části				35 043,94		
	713	39-01 montáž oplechování						
	2	713391111R00 ...pevného, ploch rovných	m2	2,60000	64,02	166,46	800-713	RTS 15/II
	713	39 Izolace tepelné těles-doplňky a konstrukční části						
	713	39-01 montáž oplechování						
	3	713391112R00 ...pevného, ploch lvarových	m2	1,80000	128,40	231,13	800-713	RTS 15/II
	998	71-3 Přesun hmot pro izolace tepelné						
	50	m vodorovně						
	4	998713101R00 ...v objektech výšky do 6 m	t	0,19000	292,27	55,53	800-713	RTS 15/II
	998	71-31 příplatek k ceně za zvláštní přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost						
	5	998713192R00 ...za vzdálenost do 100 m						
	6	713311131 Kompletní montáž izolace tepelné z minerální vaty tl.50 mm vzduchotechnického potrubí včetně, spojovacího, pomocného a montážního materiálu viz položka 69 TSVZD	m2	6,00000	208,12	1 248,73	800-713	RTS 15/II
	7	71331X142 Kompletní montáž izolace tepelné z minerální vaty tl.60 mm vzduchotechnického potrubí včetně, spojovacího, pomocného a montážního materiálu viz položka 71 TSVZT	m2	23,00000	193,18	4 443,25		Vlastní
	8	71331X143 Kompletní montáž izolace tepelné z minerální plsti tl.80 mm vzduchotechnického potrubí včetně, spojovacího, pomocného a montážního materiálu viz položka 73 TSVZT	m2	24,00000	241,69	5 800,52		Vlastní
	9	138141850 plech hladký pozinkovaný tl. 0,60mm	m2	4,40000	520,88	2 291,87		Vlastní
	10	63125214110 Lamelové skružované pásy vyrobené z kamenné (minerální) plsti tl. 50 mm hydrofobizované. Lamelový, pás je s hliníkovou fólií Třída reakce na oheň A2 objemová hmotnost 55 kg/m3	m2	6,00000	348,10	2 088,57		Vlastní
		viz položka 70 TSVZT						
	11	6312521X202 Lamelové skružované pásy vyrobené z kamenné (minerální) plsti tl. 60 mm hydrofobizované. Lamelový, pás s hliníkovou fólií Třída reakce na oheň A2	m2	6,00000	369,63	8 501,59		Vlastní
	12	6312521X203 Lamelové skružované pásy vyrobené z kamenné (minerální) plsti tl. 80 mm hydrofobizované. Lamelový, pás s hliníkovou fólií Třída reakce na oheň A2	m2	24,00000	424,58	10 189,87		Vlastní
Díl:	751-1	<b>Vzduchotechnika-Zařízení "1"</b>						
	13	751111111 Montáž + sestavení na místě vzduchotechnické jednotky 1.01 viz.položka 1 TSVZT	soubor	1,00000	4 292,47	4 292,47		Vlastní
		Zařízení 1 Teplovzdušné větrání a vytápění tělocvičny						
		viz.položka 1 TSVZT						
	14	75114X003 Montáž dálkového ovladače-regulátoru vzduchotechnické jednotky	soubor	1,00000	1 797,13	1 797,13		Vlastní
		Zařízení 1 Teplovzdušné větrání a vytápění tělocvičny						
		viz.položka 3 TSVZT (elektro propojení viz část elektro)						
	15	75114X004 Zprovoznění a seřízení vzduchotechnické jednotky 1.01 servisním technikem	soubor	1,00000	4 776,37	4 776,37		Vlastní
	16	75114X005 Montáž kouřového čidla do VZT potrubí (elektro propojení viz.část elektro) viz.položka 5 TSVZT	kus	1,00000	191,96	191,96		Vlastní
		Zařízení 1 Teplovzdušné větrání a vytápění tělocvičny						
		(elektro propojení viz.část elektro)						
	17	75114X006 Montáž prostorového čidla CO2 (elektro propojení viz část elektro)	kus	1,00000	180,50	361,00		Vlastní
		Zařízení 1 Teplovzdušné větrání a vytápění tělocvičny						
		viz.položka 7 TSVZT (elektro propojení viz.část elektro)						
	18	75114X007 Montáž prostorového čidla teploty (elektro propojení viz.část elektro) viz.položka 9 TSVZT	kus	2,00000	198,34	396,68		Vlastní
		Zařízení 1 Teplovzdušné větrání a vytápění tělocvičny						
		viz.položka 9 TSVZT (elektro propojení viz.část elektro)						
	19	751311096 Mříž výusti čtyřhranné na čtyřhranné potrubí přes 0,250 m2	kus	1,00000	130,61	130,61		Vlastní
		Zařízení 1 Teplovzdušné větrání a vytápění tělocvičny						
		viz.položka 25 TSVZT						
	20	751322212 Mříž dýzy kruhové D do 200 mm	kus	8,00000	100,99	807,92		Vlastní
		Zařízení 1 Teplovzdušné větrání a vytápění tělocvičny						
		viz.položka 23 TSVZT						
	21	751344122 Mříž tlumiče hluku pro čtyřhranné potrubí do 0,300 m2	kus	2,00000	153,24	306,48		Vlastní
		Zařízení 1 Teplovzdušné větrání a vytápění tělocvičny						
		viz.položka 13 TSVZT						
	22	751344122 Mříž tlumiče hluku pro čtyřhranné potrubí do 0,300 m2	kus	4,00000	153,24	612,97		Vlastní
		Zařízení 1 Teplovzdušné větrání a vytápění tělocvičny						
		viz.položka 15 TSVZT						
	23	751398053 Mříž protidešťové žaluzie potrubí do 0,450 m2	kus	1,00000	193,01	193,01		Vlastní
		Zařízení 1 Teplovzdušné větrání a vytápění tělocvičny						
		viz.položka 27 TSVZT						
	24	751510013 Vzduchotechnické potrubí pozink čtyřhranné průřezu do 0,13 m2	m	2,50000	746,39	1 865,96		Vlastní
		Zařízení 1 Teplovzdušné větrání a vytápění tělocvičny						

		viz.položka 21; 32 TSVZT							
25	751510014	2,5 Vzduchotechnické potrubí pozink čtyřhranné průřezu do 0,28 m2 Zařízení 1 Teplovzdušné větrání a vytápění tělocvičny viz.položka 31; 32 TSVZT	m	2,50000 26,70000	928,64	24 794,65		Vlastní	
26	751510015	26,7 Vzduchotechnické potrubí pozink čtyřhranné průřezu do 0,50 m2 Zařízení 1 Teplovzdušné větrání a vytápění tělocvičny viz.položka 31; 32 TSVZT	m	1,00000 26,70000	1 474,79	1 474,79		Vlastní	
27	751510043	1 Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vlnuté D do 300 mm Zařízení 1 Teplovzdušné větrání a vytápění tělocvičny viz.položka 37; 38 TSVZT	m	1,00000 15,60000	457,17	7 131,87		Vlastní	
28	751510044	15,6 Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vlnuté D do 400 mm Zařízení 1 Teplovzdušné větrání a vytápění tělocvičny viz.položka 37; 38 TSVZT	m	15,60000 5,20000	669,09	3 479,29		Vlastní	
29	751514613	5,2 Mtž škrťací klapky do plech potrubí s přírubou do 0,140 m2 Zařízení 1 Teplovzdušné větrání a vytápění tělocvičny viz.položka 19 TSVZT	kus	5,20000 1,00000	42,58	42,58		Vlastní	
30	751514614	1 Mtž škrťací klapky do plech potrubí s přírubou do 0,210 m2 Zařízení 1 Teplovzdušné větrání a vytápění tělocvičny viz.položka 17 TSVZT	kus	1,00000 1,00000	50,71	50,71		Vlastní	
31	751514680	1 Mtž škrťací klapky do plech potrubí kruhové bez příruby D do 300 mm Zařízení 1 Teplovzdušné větrání a vytápění tělocvičny viz.položka 21 TSVZT	kus	1,00000 1,00000	63,91	63,91		Vlastní	
32	75199X901	1 Pomocný spojovací, těsnící a montážní materiál zařízení "1" Zařízení 1 Teplovzdušné větrání a vytápění tělocvičny	soubor	1,00000 1,00000	14 560,28	14 560,28		Vlastní	
33	75199X902	1 Zaregulování a zprovoznění systému větrání - zařízení "1" Zařízení 1 Teplovzdušné větrání a vytápění tělocvičny	soubor	1,00000 12,00000	313,82	3 765,80		Vlastní	
34	998751101	12 Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m	t	12,00000	963,73	1 355,00		Vlastní	
35	998751191	1 Příplatek k přesunu hmot tonážní 751 za zvětšený přesun do 500 m	t	1,40600	849,80	1 194,82		Vlastní	
36	4292923X001	1 Kompaktní vnitřní obousměrná větrací jednotka (přívod, odvod) s rekuperací tepla - protiproudý, výměník, tepelná účinnost rekuperace 82,5%, EC motory ventilátorů, dl.xhl.xv.2600x580x1800mm (výška včetně noh 200 mm), stojaté provedení ve regulačních modulů a čidel přívod - Vp=" 2 400 'm3/hod., odvod - Vo=" 2 400 'm3/hod. (jednotka splňuje ErP" 2016) /jednotka dodána rozložená-dodávka v dílech/ viz.položka 2 TSVZT	soubor	1,00000	240 507,81	240 507,81		Vlastní	
37	4292923X003	1 Regulátor vzduchotechnické jednotky 1.01 viz.položka 4 TSVZT	soubor	1,00000	919,09	919,09		Vlastní	
38	4292923X004	1 Kouřové čidlo do VZT potrubí k odstavení VZT (12V) viz.položka 6 TSVZT	kus	1,00000	9 799,32	9 799,32		Vlastní	
39	4292923X005	1 Prostorové čidlo CO2-24 (24V) viz.položka 8 TSVZT	kus	2,00000	6 837,04	13 674,08		Vlastní	
40	4292923X006	1 Prostorové čidlo teploty (5V DC) viz.položka 10 TSVZT	kus	1,00000	475,70	475,70		Vlastní	
41	4292923X007	1 Buňkový tlumič-dvě buňky šířky 200 mm výšky 500 mm v hygienickém provedení ve sdruženém plášti, (pozinkovaný plech) 400x500 mm - délka 1 000 mm oba konce s náběhy viz.položka 14 TSVZT	kus	2,00000	1 302,60	2 605,20		Vlastní	
42	4292923X008	1 Buňkový tlumič-dvě buňky šířky 200 mm výška 500 mm v hygienickém provedení ve sdruženém plášti, (pozinkovaný plech) 400x500 mm - délka 1 000 mm jeden konec s náběhy, druhý konec tupý pro připojení dalšího tlumiče viz.položka 16 TSVZT	kus	4,00000	1 354,78	5 419,13		Vlastní	
43	4292923X009	1 Čtyřhranná regulační klapka 315x400 mm ruční ovládání viz.položka 20 TSVZT	kus	1,00000	1 732,88	1 732,88		Vlastní	
44	4292923X010	1 Čtyřhranná regulační klapka 500x400 mm ruční ovládání viz.položka 18 TSVZT	kus	1,00000	1 907,98	1 907,98		Vlastní	
45	4292923X011	1 Kruhová regulační klapka průměr 225 mm (spiro) ruční ovládání viz.položka 22 TSVZT	kus	1,00000	402,89	402,89		Vlastní	
46	4292923X012	1 Přívodní vzduchotechnická dyza 200 nastavitelná připojení průměr 200 mm viz.položka 24 TSVZT	kus	8,00000	3 614,10	28 912,77		Vlastní	
47	4292923X013	1 Obdélníková vzduchotechnická výústka jednořadá 825x425 mm regulace R1 viz.položka 26 TSVZT	kus	1,00000	1 746,62	1 746,62		Vlastní	
48	4292923X014	1 Protidešťová žaluzie hliníková 800x450 mm Aef=0,27 m2, včetně upevňovacího rámu a síta viz.položka, 28 TSVZT	kus	1,00000	3 167,76	3 167,76		Vlastní	
Díl:	751-2	<b>Vzduchotechnika-Zařízení "2"</b>				<b>146 913,38</b>			
49	75114X006	1 Montáž prostorového čidla CO2 (elektro propojení viz.část elektro) Zařízení 2 Teplovzdušné větrání posilovny viz.položka 47 TSVZT (elektro propojení viz.část elektro)	kus	1,00000	180,50	180,50		Vlastní	
50	75114X013	1 Montáž dálkového ovladače-regulátoru vzduchotechnické jednotky Zařízení 2 Teplovzdušné větrání posilovny viz.položka 43 TSVZT (elektro propojení viz.část elektro)	soubor	1,00000	440,18	440,18		Vlastní	
51	75114X014	1 Zprovoznění a seřízení vzduchotechnické jednotky 2.01 servisním technikem	soubor	1,00000	2 734,92	2 734,92		Vlastní	
52	75114X015	1 Montáž kouřového čidla do VZT potrubí (elektro propojení viz.část elektro) viz.položka 45 TSVZT Zařízení 2 Teplovzdušné větrání posilovny viz.položka 46 TSVZT (elektro propojení viz.část elektro)	kus	1,00000	468,00	468,00		Vlastní	
53	751311093	1 Mtž výústí čtyřhranné na čtyřhranné potrubí do 0,150 m2 Zařízení 2 Teplovzdušné větrání posilovny	kus	1,00000	77,11	77,11		Vlastní	



		viz položka 57 TSVZT								
54	751311112	1 Mtž vyústi čtyřhranné na kruhové potrubí do 0,080 m2 Zařízení 2 Teplovzdušné větrání posilovny viz.položka 55 TSVZT	kus	1,00000 3,00000	74,20	222,59			Vlastní	
55	751344112	3 Mtž tlumiče hluku pro kruhové potrubí D do 200 mm Zařízení 2 Teplovzdušné větrání posilovny viz.položka 51 TSVZT	kus	3,00000 5,00000	110,33	551,64			Vlastní	
56	751344112	5 Mtž tlumiče hluku pro kruhové potrubí D do 200 mm Zařízení 2 Teplovzdušné větrání posilovny viz.položka 49 TSVZT	kus	5,00000 1,00000	110,33	110,33			Vlastní	
57	751398051	1 Mtž protidešťové žaluzie potrubí do 0,150 m2 Zařízení 2 Teplovzdušné větrání posilovny viz.položka 59 TSVZT	kus	1,00000 1,00000	101,66	101,66			Vlastní	
58	751510042	1 Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 200 mm Zařízení 2 Teplovzdušné větrání posilovny viz.položka 65; 66 TSVZT	m	1,00000 12,00000	314,84	3 778,07			Vlastní	
59	751514679	12 Mtž škrťící nebo zpětné klapky do plech potrubí kruhové bez příruby D do 200 mm Zařízení 2 Teplovzdušné větrání posilovny viz.položka 53 TSVZT	kus	12,00000 2,00000	47,79	95,58			Vlastní	
60	751514776	2 Mtž protidešťové stříšky plech potrubí kruhové bez příruby D do 200 mm Zařízení 2 Teplovzdušné větrání posilovny viz.položka 65; 66 TSVZT	kus	2,00000 1,00000	78,96	78,96			Vlastní	
61	75151X062	1 Montáž a dodávka potrubí z pozinkovaného plechu sk.I-tvarovky-nasávací komora pl.0,03 až 0,07 m2, viz.položka 63; 64 TSVZT Zařízení 2 Teplovzdušné větrání posilovny	kus	1,00000 1,00000	624,65	624,65			Vlastní	
62	75151X064	1 Montáž a dodávka potrubí z pozinkovaného plechu sk.I-tvarovky-přechod pro napojení výústky 325x140, mm pl.0,09 až 0,12 m2 viz.položka 63; 64 TSVZT Zařízení 2 Teplovzdušné větrání posilovny	kus	1,00000 1,00000	717,39	717,39			Vlastní	
63	75199X903	1 Pomocný spojovací, lésnicí a montážní materiál zařízení "2" Zařízení 2 Teplovzdušné větrání posilovny	soubor	1,00000 1,00000	4 518,90	4 518,90			Vlastní	
64	75199X904	1 Zaregulování systému větrání - zařízení "2" Zařízení 2 Teplovzdušné větrání posilovny	hodina	1,00000 4,00000	324,64	1 298,58			Vlastní	
65	998751101	4 Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m	t	4,00000						
66	998751191	Příplatek k přesunu hmot lonážní 751 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,12400	1 122,96	139,25			Vlastní	
67	4292923X010	0,12400	t	0,12400	585,54	72,61			Vlastní	
68	4292923X015	Obdélníková vzduchotechnická výústka dvouřadá do kruhového potrubí 525x85 mm regulace R1 pro průměr, potrubí 160 mm viz.položka 56 TSVZT	kus	3,00000	662,38	1 987,14			Vlastní	
69	4292923X016	Kompaktní obousměrná větrací jednotka s rekuperací tepla, podstrojní přívod-Vp=300 m/hod., odvod, Vo=300 m3/hod. (jednotka splňuje ErP 2016) viz.položka 42 TSVZT	soubor	1,00000	65 724,24	65 724,24			Vlastní	
70	4292923X017	Tlumicí spojovací manžety průměr 200 mm	kus	4,00000	382,05	1 528,20			Vlastní	
71	4292923X018	Regulátor vzduchotechnické jednotky 2.01 viz.položka 44 TSVZT	soubor	1,00000	883,98	883,98			Vlastní	
72	4292923X019	Kouřové čidlo do VZT potrubí k odstavení VZT(12V) viz.položka 46 TSVZT	kus	1,00000	12 669,74	12 669,74			Vlastní	
73	4292923X020	Prostorové čidlo CO2-24 (24V) viz.položka 48 TSVZT	kus	1,00000	7 099,46	7 099,46			Vlastní	
74	4292923X021	Kruhový tlumič hluku průměr 160 mm (napojení spiro) dl. 600 mm viz.položka 50 TSVZT	kus	1,00000	1 133,51	1 133,51			Vlastní	
75	4292923X022	Kruhový tlumič hluku průměr 160 mm (napojení spiro) dl. 900 mm viz.položka 52 TSVZT	kus	5,00000	2 809,77	14 048,85			Vlastní	
76	4292923X023	Kruhová těsná uzavírací klapka průměr 160 mm (napojení spiro) včetně servopohonu 24 V viz.položka 54, TSVZT	kus	2,00000	7 033,61	14 067,22			Vlastní	
77	4292923X025	Obdélníková vzduchotechnická výústka jednořadá 325x140 mm regulace R1 viz.položka 58 TSVZT	kus	1,00000	1 474,21	1 474,21			Vlastní	
78	4292923X026	Protidešťová žaluzie hliníková 315x315 mm Aef=0,06 m2 včetně upevňovacího pozedního rámu a síta, viz.položka 60 TSVZT	kus	1,00000	3 141,49	3 141,49			Vlastní	
79	751111111	Výfuková hlavice průměr 160 mm viz.položka 65; 66 TSVZT	kus	1,00000	2 598,03	2 598,03			Vlastní	
		Montáž vzduchotechnické jednotky 2.01 Zařízení 2 Teplovzdušné větrání posilovny viz.položka 41 TSVZT	soubor	1,00000	4 350,39	4 350,39			Vlastní	
		1		1,00000						
Díl:	M99	Ostatní práce "M"				9 518,29				
80	900000001	Výrobní dokumentace pro výrobu a montáž vzduchotechniky	soubor	1,00000	3 012,04	3 012,04			Vlastní	
81	900000003	Zpracování provozního řádu pro obsluhu a údržbu, zaškolení obsluhy, schémata, doklady o revizích	soubor	1,00000	6 506,25	6 506,25			Vlastní	



Stavba :	1	Realizace úspor energie VOŠ a SŠ stavební VM	JKSO :
Objekt :	1.4.3	D 1.4.3 Elektroinstalace	

## Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje     **1.4.3**  
**D 1.4.3 Elektroinstalace**

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

### Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
1	Silnoproud	112 326,79
2	Bleskosvod	49 202,50
	<b>Celkem objekt 1.4.3</b>	<b>161 529,29</b>

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	161 529,29
DPH	21 %	33 921,15
<b>Celkem za objekt s DPH</b>		<b>195 450,44</b>

### Rekapitulace soupisu            **1**            **Silnoproud**

Stavební díl		Cena (Kč)
M21	Elektromontáže	112 326,79
	<b>Celkem soupis 1</b>	<b>112 326,79</b>

### Rekapitulace soupisu            **2**            **Bleskosvod**

Stavební díl		Cena (Kč)
M21	Elektromontáže	49 202,50
	<b>Celkem soupis 2</b>	<b>49 202,50</b>

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1	Realizace úspor energie VOŠ a SŠ stavební VM
O:	1.4.3	D 1.4.3 Elektroinstalace
R:	1	Sílnoproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Čeník	Čen. soustava
		Čeník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
Díl:	M21	Elektromontáže				112 326,79		
	210 01-01	Chráničky a lišty						
1	210010105R00	...lišta elektroinstalací, materiál PVC, šířky do 40 mm, uložena pevně šroubováním Příloha č.D.1.4.3.1, D.1.4.3.2 : 50	m	50,00000	16,79	839,56	M21	RTS 16/ I
2	210010105R00	...lišta elektroinstalací, materiál PVC, šířky do 40 mm, uložena pevně šroubováním Příloha č.D.1.4.3.1, D.1.4.3.2 : 95	m	95,00000	16,79	1 595,17	M21	RTS 16/ I
	210 01-03	Montáž krabice plastové						
3	210010333R00	...krabice odbočná lištová, čtvercová, rozměr 82x82 mm, hloubka 24,5 mm, s víčkem a svorkovnicí, se zapojením Příloha č.D.1.4.3.1, D.1.4.3.2 : 22	kus	22,00000	36,39	800,62	M21	RTS 16/ I
	210 02-03	Žlaby						
4	210020522R00	...žlab kabelový široký, 100x40 mm, včetně víka a podpěrky Příloha č.D.1.4.3.1, D.1.4.3.2 : 15	m	15,00000	93,02	1 395,34	M21	RTS 16/ I
	210 10	Ukončení vodičů, soubory pro kabely						
5	210100001R00	...ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, průřez do 2,5 mm2 Příloha č.D.1.4.3.3, D.1.4.3.4 : 38	kus	38,00000	12,39	470,76	M21	RTS 16/ I
	210 19	Rozvaděče, rozvodné skříňe, desky, svorkovnice						
6	210190001R00	...montáž oceloplechových rozvodnic do váhy, 20 kg, Příloha č.D.1.4.3.2, D.1.4.3.4 : 1	kus	1,00000	899,51	899,51	M21	RTS 16/ I
	210 20	Svítlidla a osvětlovací zařízení						
7	210201041R00	...svítlidlo zářivkové, 2x20 W, stropní, vaničkové Příloha č.D.1.4.3.1, D.1.4.3.2 : 21	kus	21,00000	175,03	3 675,72	M21	RTS 16/ I
	210 81	Kabely silové						
8	210810045R00	...kabel CYKY-m 750 V, 3 x 1,5 mm2, pevně uloženy Příloha č.D.1.4.3.1, D.1.4.3.2, D.1.4.3.3 : 60	m	60,00000	9,95	596,80	M21	RTS 16/ I
9	210810046R00	...kabel CYKY-m 750 V, 3 x 2,5 mm2, pevně uloženy Příloha č.D.1.4.3.1, D.1.4.3.2, D.1.4.3.3 : 10	m	10,00000	10,78	107,76	M21	RTS 16/ I
10	210810055R00	...kabel CYKY-m 750 V, 5 x 1,5 mm2, pevně uloženy Příloha č.D.1.4.3.1, D.1.4.3.2, D.1.4.3.3 : 170	m	170,00000	11,72	1 993,17	M21	RTS 16/ I
11	210810056R00	...kabel CYKY-m 750 V, 5 x 2,5 mm2, pevně uloženy Příloha č.D.1.4.3.1, D.1.4.3.2, D.1.4.3.3 : 65	m	65,00000	12,07	784,72	M21	RTS 16/ I
	222 28-02	Kabel uložený v trubkách vč. prozvonění a označení, pročištění trubek.						
12	222280221R00	SYKYF 5x2x0,5 mm v trubkách Příloha č.D.1.4.3.1, D.1.4.3.2 : 160	m	160,00000	12,48	1 997,41	M22	RTS 16/ I
13	902R00	HZS-připojení zařízení vzduchotechniky a vytápění	hod	10,00000	256,47	2 564,71		Vlastní
14	RDod1	Doplnění rozvaděče R12 Příloha č.D.1.4.3.2, D.1.4.3.3 : 1	kus	1,00000	3 607,46	3 607,46		Vlastní
15	RMont1	Úpravy ve stávajícím rozvaděči R12, demontáž a montáž přístrojů Příloha č.D.1.4.3.2, D.1.4.3.3 : 1	kus	1,00000	1 144,03	1 144,03		Vlastní
16	RMont2	Úpravy ve stávajícím rozvaděči R12, demontáž a montáž přístrojů Příloha č.D.1.4.3.2, D.1.4.3.3 : 1	kus	1,00000	1 147,44	1 147,44		Vlastní
17	RMont3	Montáž čidla CO2 vč. připojení Příloha č.D.1.4.3.2, D.1.4.3.3 : 3	kus	3,00000	139,82	419,45		Vlastní
	9	Hodinové zúčtovací sazby						
18	905 R00	Hzs-revize provoz souboru a st.obj.	hod	32,00000	353,77	11 320,61	Pfir.M	RTS 16/ I
19	34111030R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk prostorách v zemi, betonu; Cu plně holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 3x1,5mm2; počet žil 3; teplota použití -30 až 70 °C; max provoz teplota při zkratu 160 °C; min teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 1,5 mm2; samozhášivý; odolnost vůči UV záření Příloha č.D.1.4.3.1, D.1.4.3.2, D.1.4.3.3 : 63	m	63,00000	11,69	736,44	SPCM	RTS 16/ I
20	34111036R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk prostorách v zemi, betonu; Cu plně holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 3x2,5mm2; počet žil 3; teplota použití -30 až 70 °C; max provoz teplota při zkratu 160 °C; min teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 2,5 mm2; samozhášivý; odolnost vůči UV záření Příloha č.D.1.4.3.1, D.1.4.3.2, D.1.4.3.3 : 10,5	m	10,50000	18,88	198,26	SPCM	RTS 16/ I
21	34111090R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk prostorách v zemi, betonu; Cu plně holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 5x1,5mm2; počet žil 5; teplota použití -30 až 70 °C; max provoz teplota při zkratu 160 °C; min teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 1,5 mm2; samozhášivý; odolnost vůči UV záření Příloha č.D.1.4.3.1, D.1.4.3.2, D.1.4.3.3 : 178,5	m	178,50000	18,83	3 361,28	SPCM	RTS 16/ I
22	34111094R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk prostorách v zemi, betonu; Cu plně holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 5x2,5mm2; počet žil 5; teplota použití -30 až 70 °C; max provoz teplota při zkratu 160 °C; min teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 2,5 mm2; samozhášivý; odolnost vůči UV záření Příloha č.D.1.4.3.1, D.1.4.3.2, D.1.4.3.3 : 68,25	m	68,25000	27,38	1 867,61	SPCM	RTS 16/ I
23	34121044R	kabel SYKYF; sdělovací, stíněný vnitřní; pevně uloženy vnitřní; Cu plně holé jádra; počet prvků 2; počet žil v prvku 2; jmen prům jádra 0,50 mm; teplota použití -25 až 60 °C Příloha č.D.1.4.3.1, D.1.4.3.2 : 168	m	168,00000	6,95	1 167,33	SPCM	RTS 16/ I
24	34564010R	rozvodka 6455-11, krabicová Příloha č.D.1.4.3.1, D.1.4.3.2 : 22	kus	22,00000	59,02	1 298,39	SPCM	RTS 16/ I
25	34572105R	lišta elektroinstalační vkládací; mat. PVC samozhášivé; Š x V 17,7 x 13,7 mm; délka 3,00 m; bílá; stupeň hořlavosti A-C3; teplot rozsah -5 až 60 °C Příloha č.D.1.4.3.1, D.1.4.3.2 : 50	m	50,00000	13,17	658,67	SPCM	RTS 16/ I
26	34572125R	lišta elektroinstalační vkládací; mat. PVC samozhášivé; Š x V 40 x 40 mm; délka 3,00 m; bílá; stupeň hořlavosti A-C3; teplot rozsah -5 až 60 °C Příloha č.D.1.4.3.1, D.1.4.3.2 : 95	m	95,00000	32,54	3 091,07	SPCM	RTS 16/ I

27	RDod2	Ovládací skříňka MX1 Příloha č.D.1.4.3.2, D.1.4.3.4 : 1	kus	1,00000	1 392,87	1 392,87	Vlastní
				1,00000			
28	RMat1	Zářivkové svítidlo přisazené 4x54W s aplestem pro sport, včetně 4ks lineárních zářivek TL5 54W/840 chladná bílá 4450lm Příloha č.D.1.4.3.1, D.1.4.3.2 : 21	kus	21,00000	2 954,06	62 035,33	Vlastní
				21,00000			
29	RMat2	Čidlo CO2 nástěnné Příloha č.D.1.4.3.1, D.1.4.3.2 : 3	kus	3,00000	386,43	1 159,30	Vlastní
				3,00000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1	Realizace úspor energie VOS a SŠ stavební VM
O:	1.4.3	D 1.4.3 Elektroinstalace
R:	2	Bleskosvod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Čen. soustava
	DII: M21	Elektromontáže						
	210 22	Vedení uzemňovací				49 202,50		
1	210220101R00	...svodové vodiče včetně podpěr, FeZn průměr do 10 mm, Al průměr do 10 mm, Cu průměr do 8 mm + podpěry, Příloha číslo D.1.4.3.1, d.1.4.3.5 : 210	m	210,00000	91,80	19 237,01	M21	RTS 16/ I
2	210220301R00	...svorky hromosvodové, do 2 šroubů (SS, SR 03), Příloha číslo D.1.4.3.1, d.1.4.3.5 : 48	kus	210,00000	20,84	990,68	M21	RTS 16/ I
3	210220302R00	...svorky hromosvodové, nad 2 šrouby (ST, SJ, SR, atd.), Příloha číslo D.1.4.3.1, d.1.4.3.5 : 15	kus	48,00000	43,41	651,11	M21	RTS 16/ I
4	210220361R00	...lyčový zemnič včetně zaražení do země a připojení vedení, do 2 m, Příloha číslo D.1.4.3.1, d.1.4.3.5 : 15	kus	15,00000	115,75	1 736,29	M21	RTS 16/ I
5	210220372R00	...ochranný úhelník nebo trubka, s držáky do zdiva Příloha číslo D.1.4.3.1, d.1.4.3.5 : 5	kus	15,00000	151,31	756,57	M21	RTS 16/ I
6	210220401R00	...označení svodu šítky, smaltované, z umělé hmoty, Příloha číslo D.1.4.3.1, d.1.4.3.5 : 5	kus	5,00000	6,23	31,15	M21	RTS 16/ I
	9	Hodinové zúčtovací sazby		5,00000				
7	905 R00	Hzs-revizie provoz.souboru a st.obj.	hod	20,00000	370,80	7 411,92	Přir.M	RTS 16/ I
8	908 R00	Hzs-práce výškových specialistů	hod	12,00000	536,03	6 432,37	Přir.M	RTS 16/ I
9	15615225R	drát ocelový; lažený; měkký; pozink.; pr. 8,00 mm; jak. 11 343 Příloha číslo D.1.4.3.1, d.1.4.3.5 : 210*0,4*1,05	kg	88,20000	25,24	2 226,54	SPCM	RTS 16/ I
10	35441415R	podpěra vedení do zdiva, do dřeva; provedení Fe/Zn; délka 150 mm Příloha číslo D.1.4.3.1, d.1.4.3.5 : 25	kus	88,20000	18,36	458,97	SPCM	RTS 16/ I
11	35441490R	podpěra vedení na hřebeniáče ve svahu; provedení Fe/Zn Příloha číslo D.1.4.3.1, d.1.4.3.5 : 40	kus	25,00000	19,35	774,12	SPCM	RTS 16/ I
12	35441540R	podpěra vedení na ploché střechy; provedení Fe/Zn Příloha číslo D.1.4.3.1, d.1.4.3.5 : 135	kus	40,00000	25,48	3 439,43	SPCM	RTS 16/ I
13	35441830R	úhelník ochranný; l = 2 000 mm Příloha číslo D.1.4.3.1, d.1.4.3.5 : 5	kus	135,00000	131,30	656,49	SPCM	RTS 16/ I
14	35441840R	držák ochranného úhelníku do zdiva; provedení Fe/Zn; délka 250 mm Příloha číslo D.1.4.3.1, d.1.4.3.5 : 10	kus	5,00000	25,85	256,48	SPCM	RTS 16/ I
15	35441846R	šítek označení, plast Příloha číslo D.1.4.3.1, d.1.4.3.5 : 5	kus	10,00000	3,25	16,25	SPCM	RTS 16/ I
16	35441865R	svorka k zemnici lyči; provedení Fe/Zn Příloha číslo D.1.4.3.1, d.1.4.3.5 : 15	kus	5,00000	29,70	445,54	SPCM	RTS 16/ I
17	35441875R	svorka křížová pro vodič; provedení Fe/Zn Příloha číslo D.1.4.3.1, d.1.4.3.5 : 8	kus	15,00000	17,18	137,44	SPCM	RTS 16/ I
18	35441885R	svorka spojovací pro lano; provedení Fe/Zn Příloha číslo D.1.4.3.1, d.1.4.3.5 : 35	kus	8,00000	6,20	217,15	SPCM	RTS 16/ I
19	35441925R	svorka zkušební pro lano; provedení Fe/Zn Příloha číslo D.1.4.3.1, d.1.4.3.5 : 5	kus	35,00000	33,47	167,34	SPCM	RTS 16/ I
20	35442090R	lyč zemnicí; provedení Fe/Zn; délka 2 000 mm Příloha číslo D.1.4.3.1, d.1.4.3.5 : 15	kus	5,00000	210,84	3 159,65	SPCM	RTS 16/ I
				15,00000				



Stavba :	1	Realizace úspor energie VOŠ a SŠ stavební VM	JKSO :
Objekt :	1.4.4	D.1.4.4 Vytápění	

## Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje     **1.4.4**  
**D.1.4.4 Vytápění**

Třídění stavebních objektů:

Rozsah:

### Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
1	Vytápění	575 818,09
	Celkem objekt           1.4.4	575 818,09

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	575 818,09
DPH	21 %	120 921,80
<b>Celkem za objekt s DPH</b>		<b>696 739,89</b>

### Rekapitulace soupisu                   1                   Vytápění

Stavební díl		Cena (Kč)
713	Izolace tepelné	27 973,58
732	Ústřední vytápění - strojovny	94 554,27
733	Ústřední vytápění - potrubí	265 165,07
734	Ústřední vytápění - armatury	47 869,13
735	Ústřední vytápění - otopná tělesa	115 407,48
783	Dokončovací práce - nátěry	24 848,56
	Celkem soupis           1	575 818,09

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1	Realizace úspor energie VOŠ a SŠ stavební VM
O:	1.4.4	D.1.4.4 Vytápění
R:	1	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Díl: 713	Izolace tepelné				27 973,58		
	722 18-1	Izolace vodovodního potrubí						
	722 18-12	návleková						
1	722181214RT9	...trubice z pěnového polyetylénu, tloušťka stěny 20 mm, d 28 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky. viz.položka 102 TSV : 13	m	13,00000	40,68	528,82	800-721	RTS 16/ I
	722 18-1	Izolace vodovodního potrubí						
	722 18-12	návleková						
2	722181214RU2	...trubice z pěnového polyetylénu, tloušťka stěny 20 mm, d 35 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky. viz.položka 102 TSV : 18	m	18,00000	44,13	794,29	800-721	RTS 16/ I
	722 18-1	Izolace vodovodního potrubí						
	722 18-12	návleková						
3	722181214RT7	...trubice z pěnového polyetylénu, tloušťka stěny 20 mm, d 22 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky. viz.položka 100 TSV : 42	m	42,00000	41,22	1 731,10	800-721	RTS 16/ I
	722 18-1	Izolace vodovodního potrubí						
	722 18-12	návleková						
4	722181214RV9	...trubice z pěnového polyetylénu, tloušťka stěny 20 mm, d 40 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky. viz.položka 106 TSV : 11	m	11,00000	58,80	757,88	800-721	RTS 16/ I
5	631547114R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 28,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK viz.položka 103 TSV : 35	m	35,00000	69,44	2 430,41	SPCM	RTS 16/ I
	722 18-2	Montáž tepelné izolace potrubí						
6	722182004RT1	...samolepicí spoj, rychlouzávěr, přes DN 25 do DN 40 viz.položka 103 TSV : 35 viz.položka 104 TSV : 4 viz.položka 107 TSV : 24	m	63,00000	22,69	1 429,71	800-721	RTS 16/ I
7	722182006RT1	...samolepicí spoj, rychlouzávěr, přes DN 40 do DN 80 viz.položka 109 TSV : 46	m	46,00000	32,40	1 490,41	800-721	RTS 16/ I
8	631547115R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 35,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK viz.položka 104 TSV : 4	m	4,00000	77,59	310,38	SPCM	RTS 16/ I
9	631547216R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 42,0 mm; tl. izolace 40,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK viz.položka 107 TSV : 24	m	24,00000	87,09	2 090,17	SPCM	RTS 16/ I
10	631547217R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 48,0 mm; tl. izolace 40,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK viz.položka 109 TSV : 46	m	46,00000	96,68	4 447,42	SPCM	RTS 16/ I
11	998713101R00	v objektech výšky do 6 m	t	0,07249	10 959,31	794,37		RTS 16/ I
12	998713192R00	za vzdálenost do 100 m	t	0,07249	18 749,82	1 359,17		RTS 16/ I
13	713300841R00	s konstrukcí bez povrchové úpravy	m2	25,00000	356,90	8 922,50		RTS 16/ I
	979 08-1	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku						
14	979081111R00	...do 1 km	t	0,52500	62,03	32,57	801-3	RTS 16/ I
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku						
15	979081121R00	...příplatek za každý další 1 km	t	2,10000	11,21	23,54	801-3	RTS 16/ I
	979 08-2	Vnitrostavěbní doprava sutí a vybouraných hmot						
16	979082111R00	...do 10 m	t	0,52500	112,28	58,95	801-3	RTS 16/ I
	979 08-3	Uložení sutí na skládku s hrubým urovnáním						
17	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	0,52500	28,04	14,72	800-6	RTS 16/ I
	979 08-4	Poplatek za skládku						
18	979990144R00	...minerální vata	t	0,52500	1 442,22	757,17	801-3	RTS 16/ I
	Díl: 732	Ústřední vytápění - strojovny				94 554,27		
19	73211316R00	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 40	kus	2,00000	313,25	626,49		RTS 16/ I
	732 19	Montáž orientačních štítků						
20	732199100RM1	...s dodávkou orientačního štítku	soubor	1,00000	769,38	769,38	800-731	RTS 16/ I
21	732119X15	Montáž sdruzného rozdělovače a sběrače pro 2 topné okruhy viz.položka 1 TSV	soubor	1,00000	711,68	711,68		Vlastní
22	4842822X002	Typový sdruzný rozdělovač a sběrač pro 2 topné okruhy univerz kombin. (vč.blok.izolace) průtok , 3, m3/hodinu, hrdla pro připojení typových čerpadlových skupin G 1", G 5/4" , (pro čerpadlové sestavy s roztečí přípojek 125 mm) . viz.položka 2 TSV	soubor	1,00000	5 693,89	5 693,89		Vlastní
23	732429215	Montáž čerpadla oběhového makroběžného závitového DN 32 popsis viz.položka 3 TSV : 1	soubor	1,00000	298,60	298,60		Vlastní
24	4262913X003	Oběhové čerpadlo elektronicky regulovatelné závitové 230V/50Hz (pozice3), (1ks na sklad, ) G 5/4", viz.položka 4 TSV	soubor	1,00000	16 239,25	16 239,25		Vlastní
25	732429X11	Montáž směšovací sestavy závitové G 1" (montáž na R+S a do systému) viz.položka 5 TSV	soubor	1,00000	464,46	464,46		Vlastní
		viz.položka 5 TSV : 1						
26	4842822X004	Čerpadlová skupina závitová směšovací nedělená G 1" kvs=6,2 m3/h, čerpadlo vpravo, vzdálenost os 125, mm oběhové čerpadlo elektronicky regulovatelné, Irojcestrný směšovač, kulové kohouty, zpětná klapka . teplotoměry + přípojovací příslušenství	soubor	1,00000	12 780,46	12 780,46		Vlastní

63	286546X015	Předizolované potrubí pro bezkanálové uložení - kompaktní systém DN 40(48,3x2,9mm)/125 mm HDPE LB, 90° (1,5+1m) DN 40/125 mm viz.položka 38 TSV Složení předizolovaného potrubí DN 40(48,3x2,9mm)/125 mmHDPE : - ocelová trubka průměr 48,3x2,9 mm - ocelové trubky bezešvé hladké dle ČSN 42 575, jakost materiálu 11 353.1. - tepelná izolace-tvrdá polyuretanová pěna - PUR II, 36 mm: - vnější ochranná vrstva- plastová trubka DN 125 vyrobená z HD-PE	kus	2,00000	2 108,09	4 216,19	Vlastní
64	286546X016	Předizolované potrubí pro bezkanálové uložení - kompaktní systém DN 40(48,3x2,9mm)/125 mm HDPE Z kus, 90°+90° (1+1+1m) prostorový DN 40/125 mm viz.položka 38 TSV Složení předizolovaného potrubí DN 40(48,3x2,9mm)/125 mmHDPE : - ocelová trubka průměr 48,3x2,9 mm - ocelové trubky bezešvé hladké dle ČSN 42 575, jakost materiálu 11 353.1. - tepelná izolace-tvrdá polyuretanová pěna - PUR II, 36 mm: - vnější ochranná vrstva- plastová trubka DN 125 vyrobená z HD-PE	kus	2,00000 1,00000	5 730,34	5 730,34	Vlastní
65	286546X022	Předizolované potrubí pro bezkanálové uložení - kompaktní systém DN 40(48,3x2,9mm)/125 mm HDPE Z kus, 90°+90° (1,8+1,0+1,3m) prostorový DN 40/125 mm viz.položka 38 TSV Složení předizolovaného potrubí DN 40(48,3x2,9mm)/125 mmHDPE : - ocelová trubka průměr 48,3x2,9 mm - ocelové trubky bezešvé hladké dle ČSN 42 575, jakost materiálu 11 353.1. - tepelná izolace-tvrdá polyuretanová pěna - PUR II, 36 mm: - vnější ochranná vrstva- plastová trubka DN 125 vyrobená z HD-PE	kus	1,00000 1,00000	6 234,33	6 234,33	Vlastní
66	286546X017	Předizolované potrubí pro bezkanálové uložení - kompaktní systém DN 40(48,3x2,9mm)/125 mm HDPE, Spojka 125 kompletní viz.položka 38 TSV Složení předizolovaného potrubí DN 40(48,3x2,9mm)/125 mmHDPE : - ocelová trubka průměr 48,3x2,9 mm - ocelové trubky bezešvé hladké dle ČSN 42 575, jakost materiálu 11 353.1. - tepelná izolace-tvrdá polyuretanová pěna - PUR II, 36 mm: - vnější ochranná vrstva- plastová trubka DN 125 vyrobená z HD-PE	kus	1,00000 12,00000	954,00	11 448,00	Vlastní
67	286546X018	Předizolované potrubí pro bezkanálové uložení - kompaktní systém DN 40(48,3x2,9mm)/125 mm HDPE, Ukončovací manžeta REC 125 viz.položka 38 TSV Složení předizolovaného potrubí DN 40(48,3x2,9mm)/125 mmHDPE : - ocelová trubka průměr 48,3x2,9 mm - ocelové trubky bezešvé hladké dle ČSN 42 575, jakost materiálu 11 353.1. - tepelná izolace-tvrdá polyuretanová pěna - PUR II, 36 mm: - vnější ochranná vrstva- plastová trubka DN 125 vyrobená z HD-PE	kus	12,00000 4,00000	878,51	3 514,04	Vlastní
68	286546X019	Předizolované potrubí pro bezkanálové uložení - kompaktní systém DN 40(48,3x2,9mm)/125 mm HDPE, Labyrintové lésnění 125 viz.položka 38 TSV Složení předizolovaného potrubí DN 40(48,3x2,9mm)/125 mmHDPE : - ocelová trubka průměr 48,3x2,9 mm - ocelové trubky bezešvé hladké dle ČSN 42 575, jakost materiálu 11 353.1. - tepelná izolace-tvrdá polyuretanová pěna - PUR II, 36 mm: - vnější ochranná vrstva- plastová trubka DN 125 vyrobená z HD-PE	kus	4,00000 4,00000	629,04	2 516,18	Vlastní
69	286546X020	Předizolované potrubí pro bezkanálové uložení - kompaktní systém DN 40(48,3x2,9mm)/125 mm HDPE, Dilatační poříšář 2000x1000x40mm viz.položka 38 TSV Složení předizolovaného potrubí DN 40(48,3x2,9mm)/125 mmHDPE : - ocelová trubka průměr 48,3x2,9 mm - ocelové trubky bezešvé hladké dle ČSN 42 575, jakost materiálu 11 353.1. - tepelná izolace-tvrdá polyuretanová pěna - PUR II, 36 mm: - vnější ochranná vrstva- plastová trubka DN 125 vyrobená z HD-PE	kus	4,00000 2,00000	2 034,05	4 068,10	Vlastní
70	286546X021	Předizolované potrubí pro bezkanálové uložení - kompaktní systém DN 40(48,3x2,9mm)/125 mm HDPE, Monitorovací systém HP-02 viz.položka 38 TSV Složení předizolovaného potrubí DN 40(48,3x2,9mm)/125 mmHDPE : - ocelová trubka průměr 48,3x2,9 mm - ocelové trubky bezešvé hladké dle ČSN 42 575, jakost materiálu 11 353.1. - tepelná izolace-tvrdá polyuretanová pěna - PUR II, 36 mm: - vnější ochranná vrstva- plastová trubka DN 125 vyrobená z HD-PE	m	2,00000 42,00000	1 344,51	56 469,24	Vlastní
71	998733101R00	v objektech výšky do 6 m	t	42,00000 0,91519	5 051,89	4 623,44	RTS 16/ I
72	998733193R00	do 500 m	t	0,91519	3 120,26	2 855,63	RTS 16/ I
73	733110806R00	přes 15 do DN 32	m	45,00000	23,52	1 058,34	RTS 16/ I
74	733110808R00	přes 32 do DN 50	m	18,00000	29,85	537,23	RTS 16/ I
75	733120826R00	přes 60,3 do D 89	m	24,00000	34,58	829,82	RTS 16/ I
76	733890801R00	Přemístění potrubí demontovaného vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m 979 08-1 Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku	t	0,44160	4 482,28	1 983,79	RTS 16/ I
77	979081111R00	...do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplalku za skládku.	t	0,44160	62,03	27,39	801-3
78	979081121R00	...příplatek za každý další 1 km 979 09-31 Uložení suti na skládku s hrubým urovňáním	t	8,83200	11,21	98,98	801-3
79	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění 979 08-7 Vodorovné přemístění suti nošením k místu nakládky nebo vybouraných hmot nošením nebo přehazováním k místu nakládky přístupnému normálními dopravními prostředky do 10 m	t	0,44160	28,04	12,38	800-6
80	979087312R00	Vodorovné přemístění vyb. hmot nošením do 10 m S naložením suti nebo vybouraných hmot do dopravního prostředku a na jejich vyložení, popřípadě přeložení na normální dopravní prostředek.	t	0,44160	6 676,15	3 036,51	800-2
Díl:	734	Ústřední vytápění - armatury				47 869,13	
81	734209103R00	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2	kus	4,00000	43,80	175,21	RTS 16/ I



	(včetně blokové tepelné izolace) popis viz položka 6 TSV 'popis viz položka 6 TSV : 1		1,00000					
27	732429X12	Montáž servopohonu na trojcestný směšovač čerpadlové skupiny popis viz. položka 7 TSV	soubor	1,00000	205,39	205,39		Vlastní
28	4842822X005	Servomotor s adaptérem pro závitový směšovač regulačního uzlu včetně montážní sady (230V/50Hz., řízení třibodové) popis viz. položka 8 TSV	soubor	1,00000	6 212,58	6 212,58		Vlastní
29	732429X13	Montáž směšovacího uzlu pro vzd.závitové G 1" viz.položka 9 TSV	soubor	1,00000	745,72	745,72		Vlastní
30	4842822X006	Směšovací uzel pro vzduchotechniku G 1", oběhové čerpadlo s elektronicky regulovatelnými otáčkami G, 1", trojcestný směšovač kvs=1,6 kulové kohouty, zpětná klapka, tlakoměry, stavitelný bypass, filtr, ohybné nerez hadice+připojovací příslušenství viz.položka 10 TSV	soubor	1,00000	16 791,82	16 791,82		Vlastní
31	732429X14	Montáž servopohonu na trojcestný závitový směšovač regulačního uzlu vzduchotechniky viz.položka 11, TSV	kus	1,00000	212,66	212,66		Vlastní
32	4842822X007	Servomotor s adaptérem pro závitový směšovač včetně montážní sady (24 V řídicí signál 0-10V), ovládací síla 300 N viz.položka 12 TSV	soubor	1,00000	8 351,13	8 351,13		Vlastní
33	732429X15	Montáž regulátoru vytápění zajišťuje profese elektro, MaR	kus	1,00000	482,99	482,99		Vlastní
34	4842822X008	Ekvitermní regulátor pro 2 topné větve ekvitermně regulovatelné může být použit jako regulátor, topného okruhu, regulátor kole nebo přípravy TV (napájecí napětí 230 V) rozhraní BSB,LPB,pro osazení do rozvaděče, ovládní pomocí separátní ovládací jednotky prostorový přístroj viz.položka 13; 14 TSV	kus	1,00000	7 237,54	7 237,54		Vlastní
35	732429X16	Montáž prostorového přístroje zajišťuje profese elektro, MaR	kus	1,00000	520,03	520,03		Vlastní
36	4842822X009	Prostorový přístroj s komunikací BSB, podpora až 3 topných okruhů a přípravy TV prostorový přístroj, pro použití s výše uvedeným regulátorem viz.položka 15; 16 TSV	kus	1,00000	8 873,31	8 873,31		Vlastní
37	732429X17	Montáž čidla zajišťuje profese elektro, MaR	kus	1,00000	434,96	434,96		Vlastní
38	4842822X010	Příložné teplotní čidlo NTC 10k (rozsah -30 až +125°C) k výše uvedené regulaci viz.položka 17; 18, TSV	kus	1,00000	403,06	403,06		Vlastní
39	732429X18	Montáž čidla zajišťuje profese elektro, MaR	kus	1,00000	444,93	444,93		Vlastní
40	4842822X011	Venkovní teplotní čidlo NTC 1K (rozsah -50 až +70°C) k výše uvedené regulaci viz.položka 19; 20 TSV	kus	1,00000	550,29	550,29		Vlastní
41	4842822X012	Sada svorek pro výše uvedený regulátor viz.položka 13; 14 TSV	kus	1,00000	169,61	169,61		Vlastní
42	732429X19	Vypuštění a opětovné napuštění rozdělovač a sběrač ve strojovně, vypuštění a opětovné napuštění, stávající větve pro tělocvičnu včetně odvzdušnění otopných těles	soubor	1,00000	1 215,08	1 215,08		Vlastní
43	732429X20	Topná zkouška v rozsahu 24 hodin, včetně seřízení, přednastavení termostatických ventilů a, vyvažovacích ventilů, zaškolení obsluhy	hodina	24,00000	142,40	3 417,69		Vlastní
44	998732101R00	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 6 m	l	0,04300	8 302,71	357,02		RTS 15/II
45	998732193R00	Příplatek k přesunu hmot lonážní 732 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,04300	8 009,22	344,27		RTS 15/II
Díl: 733		Ústřední vytápění - potrubí				265 165,07		
46	733111103R00	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 15 viz.položka 23; 24 TSV	m	44,00000	175,04	7 701,74		RTS 16/I
47	733111104R00	'viz.položka 23, 24 TSV : 44		44,00000				
		Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 20 viz.položka 25; 26 TSV	m	48,00000	232,43	11 156,88		RTS 16/I
		'viz.položka 25; 26 TSV : 48		48,00000				
48	733111105R00	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 25 viz.položka 27; 28 TSV	m	22,00000	304,03	6 688,58		RTS 16/I
		'viz.položka 27, 28 TSV : 22		22,00000				
49	733111106R00	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 32 viz.položka 29; 30 TSV	m	35,00000	371,69	13 016,29		RTS 16/I
		'viz.položka 29, 30 TSV : 35		35,00000				
50	733111107R00	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 40 viz.položka 31; 32 TSV	m	46,00000	397,84	17 831,56		RTS 16/I
		'viz.položka 31; 32 TSV : 46		46,00000				
51	733113113R00	Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 15	kus	20,00000	154,78	3 095,59		RTS 16/I
52	733113115R00	Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 25	kus	6,00000	263,50	1 522,83		RTS 16/I
53	733113117R00	Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 40	kus	2,00000	274,39	548,78		RTS 16/I
54	733190107R00	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	195,00000	16,83	3 292,35		RTS 16/I
55	733193922R00	Zaslepení potrubí ocelového hladkého dýnkem D 76	kus	2,00000	273,00	547,20		RTS 16/I
56	733412121	Pevný bod v podlaze DN 25 mm dodávka + montáž (čtyřhranná trubka 80x30x3mm dl 450 mm, kotvy, objímky, pevný bod DN 25-2 ks)	soubor	1,00000	620,62	620,62		Vlastní
57	733412122	Pevný bod DN 40 mm dodávka + montáž (ocelové nosníky, objímky pevný bod DN 40-2 ks)	soubor	1,00000	1 080,66	1 080,66		Vlastní
58	733325X01	Kompletní montáž - uložení+svaření předizolovaného potrubí DN 40/125 mm včetně provedení těsnění, proslupů potrubí zdi (4 ks) viz.položka 37 TSV	m	42,40000	495,40	21 008,33		Vlastní
59	733325X02	Kompletní provedení zaizolování místa spojky včetně předepsaného nátěru spoje- provedení dle návodu, dodavatele předizolovaného potrubí viz.položka 37 TSV	kus	12,00000	400,99	6 011,89		Vlastní
733 18-4 Montáž potrubí předizolovaného								
Položka jednoduchého vedení obsahuje: 1 svar a 1 spoj na 6 m potrubí, uložení potrubí, alarmovací systém a zkoušky potrubí.								
60	733184104RT2	DN 40 mm, vnější průměr předizolovaného potrubí D 125 mm viz.položka 38 TSV : 24	m	24,00000	999,41	23 985,79	800-731	RTS 16/I
61	14710116R	trubka předizolovaná svařovaná; ocel 11353, plášť trubka PE; DN = 40,0 mm; vnější průměr nos. trub. 48,3 mm; tl. stěny vnitř. trub. 2,6 mm; vnější průměr plášť. trub. 125,0 mm; teplota média - 200 až do + 140 °C viz.položka 38 TSV : 24	m	24,00000	1 413,12	33 914,99	SPCM	RTS 16/I
62	286546X014	Předizolované potrubí pro bezkanálové uložení - kompaktní systém DN 40(48,3x2,9mm)/125 mm HDPE LB, 90° (1+1m) DN 40/125 mm viz.položka 38 TSV Složení předizolovaného potrubí DN 40(48,3x2,9mm)/125 mmHDPE : - ocelová trubka průměr 48,3x2,9 mm - ocelové trubky bezešvé hladké dle ČSN 42 575, jakost materiálu 11 353.1. - tepelná izolace-tvrdá polyuretanová pěna - PUR II. 36 mm: - vnější ochranná vrstva- plastová trubka DN 125 vyrobená z HD-PE	kus	2,00000	1 940,54	3 881,08		Vlastní
				2,00000				



	viz.položka 69 TSV								
	viz.položka 69 TSV : 4			4,00000					
82	5512913X022	Přímý automatický odvzdušňovací ventil PN 12/100°C G 1/2" viz.položka 70 TSV	kus	4,00000	180,35		721,42		Vlastní
83	734209103R00	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2	kus	8,00000	43,80		350,42		RTS 16/ I
	viz.položka 77 TSV								
	'viz.položka 77 TSV : 8			8,00000					
84	5512913X023	Termostatická hlavice s vestavěným čidlem a paroplynovou náplní pro veřejné budovy - připojení click, viz.položka 78 TSV	kus	8,00000	383,19		2 905,51		Vlastní
85	734209103R00	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2	kus	2,00000	43,80		87,80		RTS 16/ I
	viz.položka 79 TSV								
	'viz.položka 79 TSV : 2			2,00000					
86	5512913X024	Termostatická hlavice s vestavěným čidlem a paroplynovou náplní pro veřejné budovy - připojení závit, M30x1,5 viz.položka 80 TSV	kus	2,00000	823,28		1 246,50		Vlastní
87	734209112R00	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/8	kus	1,00000	49,49		49,49		RTS 15/II
	viz.položka 59 TSV								
	'viz.položka 59 TSV : 1			1,00000					
88	5512913X025	Vyvažovací statický ventil pro měření průtoku, regulaci a uzavírání závitový PN 20/120°C (kvs=1,47), G 3/8" viz.položka 60 TSV	kus	1,00000	1 839,52		1 839,52		Vlastní
89	734209113R00	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	1,00000	51,49		51,49		RTS 16/ I
	viz.položka 81 TSV								
	'viz.položka 81 TSV : 1			1,00000					
90	5512913X026	Přímý radiátorový termostatický ventil s přednastavením G 1/2" viz.položka 82 TSV	kus	1,00000	316,55		316,55		Vlastní
91	734209113R00	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	8,00000	51,49		411,91		RTS 16/ I
	viz.položka 81 TSV								
	'viz.položka 81 TSV : 8			8,00000					
92	5512913X027	Úhlový termostatický ventil G 1/2" v dodávce otopného konvektoru viz.položka 93 TSV	kus	8,00000	380,41		3 043,32		Vlastní
93	734209113R00	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	1,00000	51,49		51,49		RTS 16/ I
	viz.položka 83 TSV								
	'viz.položka 83 TSV : 1			1,00000					
94	5512913X028	Přímé regulovatelné šroubení jednoduché G 1/2" viz.položka 84 TSV	kus	1,00000	246,75		246,75		Vlastní
95	734209113R00	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	2,00000	51,49		102,98		RTS 16/ I
	viz.položka 83 TSV								
	'viz.položka 83 TSV : 2			2,00000					
96	5512913X029	Rohové regulovatelné šroubení jednoduché G 1/2" viz.položka 85 TSV	kus	2,00000	239,07		478,15		Vlastní
97	734209113R00	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	8,00000	51,49		411,91		RTS 16/ I
	viz.položka 83 TSV								
	'viz.položka 83 TSV : 8			8,00000					
98	5512913X030	Rohové šroubení G 1/2" v dodávce otopného konvektoru viz.položka 93 TSV	kus	8,00000	246,29		1 962,31		Vlastní
99	734209113R00	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	1,00000	51,49		51,49		RTS 16/ I
	popis viz.položka 47 TSV								
	'popis viz.položka 47 TSV : 1			1,00000					
100	5512913X025	Zpětná klapka pro ÚT závitová PN 16/100°C G 1/2" popis viz.položka 48 TSV	kus	1,00000	169,47		169,47		Vlastní
101	734209113R00	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	1,00000	51,49		51,49		RTS 16/ I
	popis viz.položka 55 TSV								
	'popis viz.položka 55 TSV : 1			1,00000					
102	5512913X032	Regulátor diferenčního tlaku závitový včetně propojovacích trubiček (kapilár), PN 16/120°C,, nastavitelná diference tlaku 5 až 25 kPa G 1/2" viz.položka 58 TSV	kus	1,00000	5 483,77		5 483,77		Vlastní
103	734209113R00	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	1,00000	51,49		51,49		RTS 16/ I
	popis viz.položka 61 TSV								
	'popis viz.položka 61 TSV : 1			1,00000					
104	5512913X026	Vyvažovací statický ventil pro měření průtoku, regulaci a uzavírání závitový PN 20/120°C (kvs 2,52), G 1/2" popis viz.položka 62 TSV	kus	1,00000	2 047,48		2 047,48		Vlastní
105	734209114R00	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/4	kus	2,00000	57,93		115,87		RTS 16/ I
	popis viz.položka 39 TSV								
	'popis viz.položka 39 TSV : 2			2,00000					
106	5512913X034	Kulový kohout pro ÚT závitový s rovnou páčkou PN 20/115°C G 3/4" viz.položka 40 TSV	kus	2,00000	210,89		421,37		Vlastní
107	734209115R00	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1	kus	2,00000	59,69		119,37		RTS 16/ I
	popis viz.položka 41 TSV								
	'popis viz.položka 41 TSV : 2			2,00000					
108	5512913X035	Kulový kohout pro ÚT závitový s rovnou páčkou PN 20/115°C G 1" viz.položka 42 TSV	kus	2,00000	284,85		569,71		Vlastní
109	734209114R00	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/4	kus	1,00000	57,93		57,93		RTS 16/ I
	popis viz.položka 57 TSV								
	'popis viz.položka 57 TSV : 1			1,00000					
110	5512913X036	Regulátor diferenčního tlaku závitový včetně propojovacích trubiček (kapilár), PN 16/120°C,, nastavitelná diference tlaku 5 až 25 kPa G 3/4" viz.položka 58 TSV	kus	1,00000	4 206,88		4 206,88		Vlastní
111	734209114R00	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/4	kus	1,00000	57,93		57,93		RTS 16/ I
	popis viz.položka 63 TSV								
	'popis viz.položka 63 TSV : 1			1,00000					
112	5512913X027	Vyvažovací statický ventil pro měření průtoku, regulaci a uzavírání závitový PN 16/120°C (kvs 5,7) G, 3/4" popis viz.položka 64 TSV	kus	1,00000	2 319,31		2 319,31		Vlastní
113	734209117R00	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 6/4	kus	7,00000	77,22		540,52		RTS 16/ I
	popis viz.položka 45 TSV								
	'popis viz.položka 45 TSV : 7			7,00000					
114	5512913X038	Kulový kohout pro ÚT závitový s rovnou páčkou PN 20/115°C G 6/4" viz.položka 46 TSV	kus	7,00000	621,48		4 350,37		Vlastní
115	734209117R00	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 6/4	kus	2,00000	77,22		154,43		RTS 16/ I
	popis viz.položka 51 TSV								
	'popis viz.položka 51 TSV : 2			2,00000					
116	5512913X039	Filter pro ÚT závitový PN 16/100°C G 6/4" viz.položka 52 TSV	kus	2,00000	488,54		973,07		Vlastní
117	734209117R00	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 6/4	kus	1,00000	77,22		77,22		RTS 16/ I
	popis viz.položka 49 TSV								
	'popis viz.položka 49 TSV : 1			1,00000					
118	5512913X025	Zpětná klapka pro ÚT závitová PN 16/100°C G 6/4" popis viz.položka 50 TSV	kus	1,00000	589,55		589,55		Vlastní
	722 22-1 Armatury závitové s jedním závitem včetně dodávky materiálu								
119	722224117R00	...kulový kohout vypouštěcí a napouštěcí, vnější závit, DN 15, PN 10, mosaz	kus	12,00000	136,82		1 641,78	800-721	RTS 16/ I
	'popis viz.položka 67, 68 TSV : 12			12,00000					

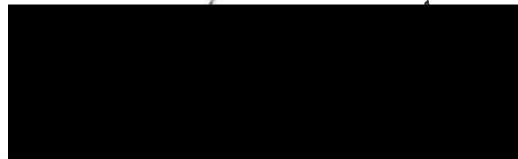
	724 23 Příslušenství domovních vodáren								
	724 23-1 měřicí								
	724 23-16 teploměr s pevným stonkem a jímkou								
120	724231171R00	...DTR (rovný), o délce stonku 60 mm popis viz položka 71; 72 TSV : 7	soubor	7,00000	365,73		2 560,13	800-721	RTS 16/ I
121	734421102	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 63 mm spodní připojení (0 až 0,6 MPa) popis viz položka 73; 74 TSV 1	kus	1,00000	873,01		873,01		Vlastní
122	734425X10	Trojcesný zkušební kohout k manometru PN 16/100°C	kus	1,00000					
123	734494213R00	Návarek s trubkovým závitem G 1/2	kus	12,00000	144,66		1 735,91		Vlastní
124	998734101R00	v objektech výšky do 6 m	t	0,05147	4 589,83		236,24		RTS 16/ I
125	998734193R00	do 500 m	t	0,05147	7 466,19		384,28		RTS 16/ I
126	734200821R00	se dvěma závity, do G 1/2"	kus	9,00000	123,21		1 108,89		RTS 16/ I
127	734200822R00	se dvěma závity, přes 1/2 do G 1"	kus	9,00000	189,61		1 705,58		RTS 16/ I
128	734890801R00	Přemístění demontovaných armatur vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,01395	4 822,23		67,27		RTS 16/ I
	979 08-1 Odvoz sutí a	výbourných hmot na skládku							
129	979081111R00	...do 1 km	t	0,01395	62,03		0,87	801-3	RTS 16/ I
130	979081121R00	Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. ...příplatek za každý další 1 km	t	0,27900	11,21		3,13	801-3	RTS 16/ I
	979 09-31 Uložení sutí	na skládku							
	s hrubým urovnáním								
131	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	0,01395	28,04		0,39	800-6	RTS 16/ I
Díl:	735	Ústřední vytápění - otopná tělesa					115 407,48		
132	735159210R00	Montáž otopných těles panelových dvouřadých délky do 1140 mm popis viz položka 88 TSV popis viz položka 88 TSV : 1	kus	1,00000	288,85		285,85		RTS 16/ I
133	4842822X041	otopné ocelové deskové těleso s bočním připojením typ 21 dvojitě (dvě desky) s jednou přídavnou, přestupní otopnou plochou výška 600 mm, délka 800 mm, hloubka 66 mm, viz položka 89 TSV	kus	1,00000	2 532,21		2 532,21		Vlastní
134	735159220R00	Montáž otopných těles panelových dvouřadých délky do 1500 mm popis viz položka 90 TSV popis viz položka 90 TSV : 1	kus	1,00000	360,63		360,63		RTS 16/ I
135	4842822X042	otopné ocelové deskové těleso-připojení vlevo dole(rozeřteč 50 mm) 22 VKL ventil kompaktní, dvojitě (dvě desky) se dvěma přídavnými přestupními otopnými plochami výška 600 mm, délka 1000 mm, hloubka 100	kus	1,00000	3 018,35		3 018,35		Vlastní
	mm, viz položka 91 TSV								
136	735419142R00	Kompletní montáž nadpodlahového konvektoru bez ventilátorů dl. 2000 mm včetně montážního materiálu, viz položka 92 TSV	soubor	8,00000	432,63		3 461,07		RTS 16/ I
137	4842822043	nadpodlahový konvektor s lamelovým výměníkem Cu/Al s přirozenou konvekcí, s hliníkovou eloxovanou mřížkou, šifka (hloubka) 240 mm, délka 2000 mm, výška 150 mm, včetně úhlového termostatického ventilu G 1/2, " se sedmi slupni přednastavení a konzole (2ks) pro šifku 240 mm a zavěšení na zeď barva konvektoru a konzol Antracit metalic, viz položka 93 TSV 8	kus	8,00000	8 909,33		71 274,64		Vlastní
138	998735101R00	v objektech výšky do 6 m	t	8,00000					
139	998735193R00	do 500 m	t	0,25058	4 845,89		1 214,28		RTS 16/ I
140	735111810R00	člankových	l	0,25058	4 650,13		1 160,22		RTS 16/ I
141	735151821R00	dvouřadých, stavební délky do 1500 mm	m2	140,80000	170,14		23 955,60		RTS 16/ I
142	735890801R00	Přemístění demontovaného otopného tělesa vodorovně 100 m v objektech výšky do 6 m	kus	1,00000	2 523,29		2 523,29		RTS 16/ I
	979 08-1 Odvoz sutí a	výbourných hmot na skládku							
143	979081111R00	...do 1 km	t	3,37597	1 350,88		4 560,54		RTS 16/ I
	Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.								
144	979081121R00	...příplatek za každý další 1 km	t	67,51940	11,21		756,70	801-3	RTS 16/ I
	979 09-31 Uložení sutí	na skládku							
	s hrubým urovnáním								
145	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	3,37597	28,04		94,68	800-6	RTS 16/ I
Díl:	783	Dokončovací práce - nátěry					24 848,56		
	783 42 Nátěry potrubí a armatur syntetické								
	na vzduchu schnoucí								
146	783424140R00	...potrubí, do DN 50 mm, dvojnásobně se základním nátěrem	m	195,00000	127,43		24 848,56	800-783	RTS 16/ I

Příloha k SOD č.

		2017						
		VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
<i>Etapy provádění díla</i>	rok měsíc							
Přejímka staveniště								
Přípravné práce								
Stavební práce								
Dokončovací práce								
Předávací řízení , vyklizení staveniště								
Finanční plnění	100%	0%	15%	15%	20%	20%	20%	10%

- 1.) Veškeré práce budou probíhat po dohodě a v součinnosti se správcem zařízení aby k omezení užívání došlo v co nejmenší míře.
- 2.) Dokončení prací do 15.12.2017

V Pardubicích 9.6.2017



Jozef Koprivnický  
jednatel společnosti


 stafi  
 FINANČNÍ PRÁCE  
 STAVBY s.r.o.  
 Pardubice 530 02  
 IČO 25968203  
 DIČ CZ25968203  
 tel.: 466 614 060 • fax: 466 614 061

## Příloha č. 4 ke smlouvě č. OR/17/21575

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

Název projektu: „Realizace úspor energie – VOŠ stavební a SŠ stavební Vysoké Mýto, tělocvična“

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 – VOŠ stavební a SŠ stavební Vysoké Mýto, tělocvična** s registračním číslem projektu **CZ.05.5.18/0.0/0.0/15\_019/0001587**. 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.

ecký



- 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.dotaceu.cz](http://www.dotaceu.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
- 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.
  - Plakát bude umístěn nejpozději v den zahájení fyzických prací, zhotovitel provede o této skutečnosti zápis do stavebního deníku a pořídí fotodokumentaci plakátu.
  - 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.
  - 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.