



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Smlouva o dílo č. OR/17/24267

na zhotovení díla



SOU Svitavy - přístavba odborné učebny a modernizace strojního vybavení

Veřejná zakázka P17V00000068

Smluvní strany

1. Objednatel:

Pardubický kraj

Komenského náměstí 125

532 11 Pardubice

zastoupen: **JUDr. Martinem Netolickým, Ph.D.**, hejtmanem

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo **Ing. Jiří Vlček** nebo **Ing. Oldřich Kopecký**

Osoby oprávněné k zápisům a podepisování ve stavebním deníku:

Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo **Ing. Jiří Vlček** nebo **Ing. Oldřich Kopecký** nebo
technický dozor objednatele

Osoby oprávněné k předání staveniště:

Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo **Ing. Jiří Vlček** nebo **Ing. Oldřich Kopecký**

Osoby oprávněné k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:

Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo **Ing. Jiří Vlček** nebo **Ing. Oldřich Kopecký**

Bankovní spojení: **ČSOB a.s.**

č. ú.: **220430221/0300**

IČ: 70892822

DIČ: CZ70892822

2. Zhotovitel:

MARHOLD a.s.

se sídlem: **Motoristů 24, 530 09 Pardubice - Svítkov**

zastoupen: **Ing. Lukášem Skokanem, členem představenstva**

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

Vít Hruška, výrobní ředitel

Osoby oprávněné k vedení a podepisování stavebního deníku:

Vít Hruška, výrobní ředitel

Osoby oprávněné k převzetí staveniště:

Vít Hruška, výrobní ředitel

Osoby oprávněné k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:

Vít Hruška, výrobní ředitel

Bankovní spojení: **ČSOB a.s.**

č. ú.: **209 619 322 / 0300**

IČ: 15050050

DIČ: CZ15050050

spisová značka rejstříkového soudu: **B2583**

Objednatel jako zadavatel veřejné zakázky „SOU Svitavy - přístavba odborné učebny a modernizace strojního vybavení“ 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 „**SOU Svitavy - přístavba odborné učebny a modernizace strojního vybavení**“.
2. Stavba bude provedena v rozsahu definovaném projektovou dokumentací (DPS) s názvem „SOU Svitavy - Přístavba odborné učebny a modernizace strojního vybavení“, kterou zpracoval Ing. Lubomír Bačovský, sídlo: Antonína Slavíčka 649/23, 568 02 Svitavy, IČ: 11106921 a podle podmínek územního rozhodnutí vydaného Městským úřadem Svitavy, odbor výstavby dne 05. 10. 2016 pod Č.j.: 39598-16/OV-blm / 6005-2016/5 a podmínek stavebního povolení vydaného Městským úřadem Svitavy, odbor výstavby dne 15. 12. 2016 pod Č.j.: 52883-16/OV-blm / 6005-2016/13. Územní rozhodnutí a stavební povolení je součástí dokladové části projektové dokumentace. Provedení díla zahrnuje zejména tyto činnosti:
 - vytýčení prostorové polohy stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami a ověření výsledku vytýčení úředně oprávněnými zeměměřickými inženýry,
 - zajištění zázemí pro TDI, AD a koordinátora BOZP na staveništi,
 - řízení stavebních a technologických prací,
 - obstarání a přepravu dodávek a montážního zařízení,
 - vedení deníku stavby,
 - stavební práce,
 - montážní práce,
 - provádění průběžných testů a komplexních zkoušek dle plánu řízení a kontroly jakosti a v souladu se smlouvou,
 - získání potřebných protokolů, povolení, potvrzení, schválení a podobně,
 - činnost odpovědného geodeta,
 - součinnost při kolaudaci stavby,
 - odstraňování vad v záruční době,
 - zpracování dokumentace skutečného provedení díla
 - zaměření stavby v JTSK, výškovém systému Balt po vyrovnání a návrhu oddělovacího geometrického plánu ověřeného katastrálním úřadem.
3. Rozsah díla je tedy dán projektovou dokumentací, stavebním povolením a rovněž soupisem prací s výkazem výměr, který je přílohou této smlouvy.

Článek II.

Cena díla

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

6 824 874,61 Kč bez DPH (dále jen „smluvní cena“).

DPH při sazbě **21 %** činí **1 433 224 Kč**

Cena včetně DPH činí **8 258 099 Kč**

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

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

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

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

Článek III.

Termín plnění, místo plnění, podmínky plnění

1. Staveniště bude zhotoviteli předáno do **20. 10. 2017**
2. Stavební práce budou zahájeny (tj. první práce směřující k provedení stavby podle projektové dokumentace budou započaty) do **10** dní od předání a převzetí staveniště.
3. Zhotovitel se zavazuje dokončit sjednané práce a zároveň předat předmět díla dle čl. I. smlouvy objednateli nejpozději do **31. 10. 2018**, přičemž je srozuměn s tím, že pozdější předání a převzetí může mít ve vztahu k poskytnuté dotaci vliv na uznatelnost nákladů spojených s prováděním stavby a tím i vznikem škody objednateli.

4. Zhotovitel není oprávněn předmět díla předat před sjednanou dobou, pokud k tomu objednatel neudělí písemný souhlas. Osobou oprávněnou k udělení souhlasu s předčasným plněním je osoba oprávněná jednat za objednatele ve věcech technických.
5. Místem plnění je SOU Svitavy, Nádražní 1083/8 Svitavy, na pozemku: parc.č. 1585/11, st.p.č. 3459 v katastrálním území Svitavy-předměstí.
6. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu realizace díla (tedy od předání staveniště po převzetí řádně dokončeného díla objednatelem) bude mít uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu zahrnující pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám s pojistným plněním ve výši nejméně **10 mil. Kč**. Zhotovitel je povinen tuto pojistnou smlouvu předložit objednateli před podpisem této smlouvy; dále pak v průběhu realizace díla vždy na žádost objednatele, a to nejpozději do 3 dnů od požádání.
7. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1% ze smluvní ceny díla za případ porušení smluvní povinnosti mít po celou dobu realizace předmětu díla uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu zahrnující pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám dle smlouvy a dále rovněž v případě nesplnění povinnosti předložit objednateli platnou a účinnou pojistnou smlouvu do 10 dnů od požádání dle předchozího bodu. Smluvní strany se dále dohodly, že objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel neprokáže objednateli, že má po celou dobu realizace díla uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu dle předchozího bodu.
8. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele prokázat, že osoby odpovědné za vedení stavby, které zhotovitel deklaroval v nabídce do veřejné zakázky, na jejímž základě je tato smlouva uzavřena, se na jejím plnění skutečně podílejí. Případná záměna nebo nahrazení těchto osob se přiměřeně řídí postupem pro změnu poddodavatele.

Článek IV. **Bankovní záruka**

1. Zhotovitel je povinen zajistit ve prospěch objednatele vystavení bankovní záruky. Zhotovitel je povinen nechat si vystavit bankovní záruku bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, a to bankovní záruku zajišťující nároky objednatele na realizaci díla za podmínek stanovených touto smlouvou, ve sjednaném termínu (dále jen „bankovní záruka“).
2. Vystavení bankovní záruky doloží zhotovitel objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou ve prospěch objednatele jako oprávněného, a to před podpisem této smlouvy.
3. Bankovní záruka musí být výslovně vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, zejména bez možnosti banky uplatnit jakékoliv námitky a bez nutnosti výzvy věřitele (objednatele) dané dlužníkovi (zhotoviteli) k plnění jeho povinností v případě nesplnění kterékoliv povinnosti zhotovitele stanovené touto smlouvou, přičemž banka je povinna plnit bez námitek a na základě první výzvy objednatele jako oprávněného.
4. Bankovní záruka musí být vystavena na částku ve výši 5% smluvní ceny díla uvedené v čl. II této smlouvy s platností nejméně o 30 dnů přesahující sjednanou dobu realizace
5. V případě prodloužení lhůty k provedení díla je zhotovitel povinen platnost bankovní záruky prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli doklad o prodloužení bankovní záruky (ve stejném znění a výši) nejpozději do 14 kalendářních dnů ode dne uskutečnění příslušného prodloužení lhůty.

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

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

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

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

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

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

Článek V. **Součástí smlouvy**

Následující přílohy tvoří nedílnou součást této smlouvy:

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

Článek VI. **Závěrečná ustanovení**

1. Objednatel předá zhotoviteli příslušnou dokumentaci nezbytnou k provádění díla nejpozději při podpisu smlouvy smluvními stranami.
2. Smluvní strany se dohodly, že ustanovení smlouvy o institutech zajištění nebo utvrzení dluhu (zejména ujednání o bankovní záruce) z této smlouvy nezanikají odstoupením od smlouvy kteroukoli ze smluvních stran.
3. Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podepsání poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
4. S ohledem na povinnosti plynoucí ze zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv ujednávají smluvní strany následující:
 - a) Objednatel odešle tuto smlouvu ke zveřejnění v registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra ČR bezprostředně po jejím uzavření.
 - b) Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy 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 objednatelům po dobu neurčitou za účelem zveřejnění smlouvy v registru smluv souhlasí.
5. Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li smlouva zveřejněna ani devadesátý den od jejího uzavření, je následujícím dnem zrušena od počátku.
6. Změny této smlouvy lze činit pouze písemně, a to formou vzestupně číslovaných dodatků odsouhlasených a podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran. To neplatí v případě údajů uvedených v záhlaví smlouvy (např. kontaktních údajů smluvních stran, jednajících osob nebo bankovního spojení). Takové změny je ta smluvní strana, u které nastaly, povinna písemně oznámit druhé, a to nejpozději do 10 dnů ode dne, kdy k příslušné změně došlo.
7. Neplatnost, neúčinnost nebo nevynutitelnost jakéhokoliv ustanovení smlouvy nemá vliv na platnost, účinnost nebo vynutitelnost ostatních ustanovení smlouvy. Smluvní strany mají povinnost takové ujednání okamžitě nahradit smluvním ujednáním bezvadným.
8. Veškeré spory vzniklé z této smlouvy budou rozhodovány ve shodě s českým právním řádem obecnými soudy.
9. Tato smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech, každého s platností originálu, z nichž objednatel obdrží tři vyhotovení a zhotovitel vyhotovení dvě.
10. Smluvní strany stvrzují, že si smlouvu přečetly, její obsah a obsah příloh podrobně znají a souhlasí s ní. Smluvní strany prohlašují, že se smlouvou cítí být vázány, že ustanovení

smlouvy jim jsou jasné a že tato byla uzavřena určitě, vážně a srozumitelně, na základě jejich pravé a svobodné vůle, nikoli za nápadně nevýhodných podmínek nebo v tísní, na důkaz čehož připojují níže své podpisy.

11. Návrh smlouvy byl projednán na jednání Rady Pardubického kraje dne 11.9.2017 a schválen usnesením číslo R/611/17.

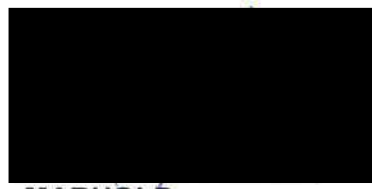
V Pardubicích dne: - 1 -11- 2017

V Pardubicích dne 25.10.2017

Za objednatele:

Za zhotovitele:


Pardubický kraj
JUDr. Martin Netolický
hejtman


MARHOLD a.s.
Ing. Lukáš Skokan
člen představenstva

**Příloha č. 1
ke Smlouvě o dílo č. OR/17/24267**

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

Preambule

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

Ustanovení I.

Platební a fakturační podmínky

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

- opraveného nebo nově vyhotoveného daňového dokladu/faktury s příslušnými náležitostmi, splňující podmínky smlouvy.
7. U akcí evidovaných v systému ISPROFIN je den 8. 12., u ostatních akcí je den 20. 12., posledním dnem, ve kterém je garantováno proplacení prokazatelně doručených faktur v příslušném kalendářním roce.
 8. Úhradou se rozumí odepsání fakturované částky z účtu objednatele.

Ustanovení II.

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

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

Ustanovení III.

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

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

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

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

Ustanovení IV.

Předání a převzetí staveniště a bezpečnost na něm

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

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

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

Ustanovení V.

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

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

Ustanovení VI.

Způsob předání a převzetí díla

1. Zhotovitel je povinen včas, nejméně 7 dní předem, objednatele písemně vyzvat k převzetí předmětu díla, s tím že objednatel termín převzetí písemně potvrdí. Důkazní břemeno prokazující vyzvání objednatele k převzetí předmětu díla a prokazující včasnost takové výzvy nese zhotovitel. Předání a převzetí stavby zorganizuje objednatel sám nebo prostřednictvím třetí osoby.
2. Předmět díla je považován za řádně provedený tehdy, došlo-li k včasnému plnění bez vad a nedodělků a došlo-li k předání předmětu díla objednateli v místě plnění, přičemž tyto skutečnosti na základě prohlídky dokončené stavby objednatel v protokolu o předání a převzetí stavby potvrdil.
3. Objednatel může převzít předmět díla s drobnými vadami a nedodělků, které nebrání užívání stavby funkčně ani esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují. Veškeré takové vady budou v protokole o předání a převzetí díla uvedeny a zároveň bude stanovena lhůta pro jejich odstranění. Zhotovitel je povinen vytknuté vady v dohodnuté lhůtě odstranit. Nebudou-li vady odstraněny v této lhůtě, je objednatel oprávněn postupovat obdobně dle ustanovení VII. bod 5. a násl.
4. O předání a převzetí předmětu díla se sepíše protokol o předání a převzetí díla, který podepíší obě smluvní strany, dále též osoba vykonávající technický dozor investora, autorský dozor projektanta, příp. též zástupce uživatele. Každá z uvedených osob má právo vyjadřovat se k zápisu a uvést v něm své stanovisko k předmětu díla nebo procesu jeho předání a převzetí.
5. Jestliže objednatel odmítl předmět díla převzít, neboť při převzetí zjistil, že předmět díla nebyl proveden v souladu se smlouvou, neboť zjištěné vady jsou závažnější povahy, než ojedinělé drobné vady, které nebrání užívání stavby funkčně ani esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují, protokol o předání a převzetí díla nemusí podepsat; vždy však do tohoto protokolu zaznamená důvody odmítnutí převzetí.
6. Splnění požadavků obecně závazných předpisů a požadovaných norem u dodaného díla a jeho části prokáže zhotovitel předáním dokladů potřebných k řádnému provozování díla nejpozději v rámci předání a převzetí díla.
7. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávajícího a 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 činnostmi zhotovitele zjištěné v této době odpovídá zhotovitel.
2. Zhotovitel především odpovídá za správnost a úplnost provedení předmětu díla, za správnost a úplnost provedení prací uvedených ve smlouvě, a to podle smlouvy, podle projektové dokumentace, technologických předpisů a postupů, veškerých platných norem a souvisejících platných předpisů. Celé dílo, i každá jeho jednotlivá část, bude prosto jakýchkoliv vad, ať už věcných, právních nebo ostatních. Dílo nebo jeho část má vady, jestliže zejména neodpovídá požadavkům smlouvy, účelu jeho využití, případně nemá vlastnosti výslovně stanovené smlouvou, dokumentací, objednatelem, platnými předpisy nebo nemá vlastnosti obvyklé.
3. Vady díla zjištěné v průběhu provádění díla je zhotovitel povinen odstranit na svoje náklady neprodleně. Pokud vzhledem k charakteru vad nemohou být odstraněny neprodleně, tak je zhotovitel povinen vady odstranit bez zbytečného odkladu, tj. nejpozději do 10 pracovních dnů po jejich zjištění, pokud se s objednatelem písemně nedohodne na jiné lhůtě.
4. Zhotovitel po uvedené záruční dobu také odpovídá za bezvadnost předmětu díla, tj. odpovídá za všechny vlastnosti, které má mít předmět díla zejména dle smlouvy, jednotlivých požadavků a pokynů objednatele, případně ostatních pověřených osob, dle dokumentace, norem a ostatních předpisů, pokud se na prováděný předmět díla, jeho části a příslušenství vztahují.
5. Jakákoliv vada na díle, která se vyskytne v průběhu záruční doby, bude objednatelem oznámena bez zbytečného odkladu písemně zhotoviteli a tento odstraní závadu na své vlastní náklady neprodleně, nejpozději však ve lhůtě 10 pracovních dnů, pokud se objednatel se zhotovitelem nedohodne písemně jinak. Neodstraní-li zhotovitel vady díla ve lhůtě nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady neodstraní, může objednatel požadovat přiměřenou slevu z ceny díla nebo po předchozím vyrozumění zhotovitele vadu odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a to na náklady zhotovitele. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli výdaje, škodu a ušlý zisk, které souvisejí s odstraněním vad zajišťovaných objednatelem. Zhotovitel je povinen nahradit tyto náklady do 30 dnů po obdržení příslušného platebního dokladu objednatele.
6. V případě opravy nebo výměny vadných částí díla se záruční doba díla nebo jeho části prodlouží o dobu, po kterou nemohlo být dílo nebo jeho část v důsledku zjištěné vady užíváno vůbec nebo mohlo být užíváno jen v rozsahu nižším než projektovaném podle smlouvy.
7. Práva vyplývající z odpovědnosti za vady lze uplatnit do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.

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

Ustanovení VIII.

Zajištění řádného plnění

1. Zhotovitel písemně oznámí objednateli uzavření poddodavatelských smluv v rámci provádění díla, a to do 14 dnů od jejich uzavření.
2. Zhotovitel je povinen při provádění díla postupovat s odbornou péčí. Dodávky, práce a služby zhotovitel dodá nebo provede v takovém rozsahu a jakosti, aby výsledkem bylo kompletní dílo odpovídající podmínkám a účelu stanovenému smlouvou.
3. Zhotovitel je povinen dílo provést ve sjednané době a v souladu s platnými právními předpisy a dalšími podmínkami stanovenými smlouvou. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat zejména veškeré ČSN a další technické normy a předpisy, bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, platné v době provádění stavebních prací, pokud se vztahují k prováděnému dílu a týkají se činnosti zhotovitele, bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany životního prostředí.
4. Zhotovitel odpovídá za jakékoliv ztráty nebo škody na díle či majetku objednatele jakož i třetích osob způsobené zhotovitelem nebo jeho poddodavateli v průběhu provádění jakýchkoliv prací a služeb při plnění nebo v souvislosti s plněním povinností podle smlouvy.
5. Zhotovitel ručí za to, že veškeré dodávky a služby budou provedeny v jakosti odpovídající účelu smlouvy a že dodávky a další části tvořící dílo budou vyrobeny a dodány v jakosti požadované smlouvou a obecně platnými předpisy, nové, nepoužité a že dílo bude odpovídat současnému stavu techniky a zkušenostem v době zadání díla.
6. Zhotovitel je povinen vést stavební deník. Do stavebního deníku zapisuje všechny údaje důležité pro plnění smlouvy, zvláště údaje o časovém postupu prací a jejich kvalitě. Zhotovitel je povinen předkládat stavební deník objednateli ke kontrole a k podpisu na vyžádání. Objednatel může k zápisům připojovat svá stanoviska.
7. V průběhu realizace prací je zhotovitel povinen udržovat staveniště v rozumném rozsahu uklizené, bez jakýchkoli nepotřebných překážek. Dále též uskladní nebo odstraní jakýkoli přebytečný materiál, odstraní ze staveniště jakékoli nečistoty nebo zbytky nebo dočasné objekty, které již nepotřebuje pro realizaci díla. S 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, nejvýše však 50.000,- Kč. Pro případ, že zhotovitel nezajistí vyklizení a uklizení staveniště je objednatel oprávněn postupovat přiměřeně dle bodu 8. tohoto ustanovení.

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

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

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

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

Ustanovení IX.

Různé

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

Soupis stavebních prací, dodávek a služebstavba: **70716****SOU Svitavy-přístavba odborné učebny a
moder.stroj.vybavení****Zadavatel** **Pardubický kraj**
Komenského náměstí 125
53002 Pardubice-Pardubice-Staré Město**IČO: 70892822**
DIČ: CZ70892822**Zhotovitel: MARHOLD a.s.**
Motoristů 24
53006 Pardubice - Svítkov**IČO: 15050050**
DIČ: CZ15050050

Rozpis ceny			Celkem
HSV			3 239 021,99
PSV			1 547 783,42
MON			1 685 569,20
Vedlejší náklady			231 000,00
Ostatní náklady			121 500,00
Celkem			6 824 874,61

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	6 824 874,61 CZK
Základní DPH	21 %	1 433 224,00 CZK
Zaokrouhlení		0,39 CZK

Cena celkem s DPH**8 258 099,00 CZK**v _____ dne **11.08.2017**_____
Za zhotovitele_____
Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
01	Ostatní a vedlejší náklady	0	352 500	74 025	426 525	5
1	Ostatní a vedlejší náklady	0	352 500	74 025	426 525	5
D 1-01	Přístavba učebny SO1	0	5 086 570	1 068 180	6 154 750	75
1	Přístavba odborné učebny a moder.str	0	5 086 570	1 068 180	6 154 750	75
D 1-02	Přemístění garáže SO2	0	135 612	28 478	164 090	2
1	Přemístění garáže SO2	0	135 612	28 478	164 090	2
D 1-03	Komunikace a zpevněné plochy	0	715 299	150 213	865 511	10
1	Komunikace a zpevněné plochy	0	715 299	150 213	865 511	10
D 1-04	Dešťová kanalizace+vodovod	0	409 635	86 023	495 658	6
1	Dešťová kanalizace,vodovodní přípojka	0	409 635	86 023	495 658	6
D 1-05	Oplocení SO5	0	92 365	19 397	111 762	1
1	Oplocení SO5	0	92 365	19 397	111 762	1
D 1-06	Vegetační úpravy SO6	0	32 894	6 908	39 802	0
1	Vegetační úpravy SO6	0	32 894	6 908	39 802	0
Celkem za stavbu		0	6 824 875	1 433 224	8 258 098	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu		Celkem	%
1	Zemní práce	HSV		462 238,14	7
11	Přípravné a přidružené práce	HSV		17 187,80	0
11	Zemní práce	HSV		40 259,70	1
181	Sadové úpravy	HSV		23 344,20	0
181d	VYSADBA KERU, TRVALEK, TRAV A CIBULOVIN	HSV		1 806,30	0
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV		358 467,17	5
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV		10 689,80	0
31	Zdi podpěrné a volné	HSV		433 874,74	6
338	Oplocení	HSV		1 446,26	0
342	sádkartonové konstrukce	HSV		129 638,60	2
4	Vodorovné konstrukce	HSV		45 537,21	1
5	Komunikace	HSV		266 454,62	4
59	Dlažby a předlažby komunikací	HSV		4 658,80	0
591	Dlažby	HSV		11 504,43	0
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV		96 120,65	1
62	Úpravy povrchů vnější	HSV		195 758,10	3

	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV		438 876,05	6
	Výplně otvorů	HSV		6 951,22	0
	Trubní vedení	HSV		169 662,93	2
8	Doplňující práce na komunikaci	HSV		12 539,90	0
9	Doplňující práce na komunikaci	HSV		35 702,94	1
91	Lešení a stavební výtahy	HSV		56 235,16	1
94	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV		30 866,15	0
95	Bourání konstrukcí	HSV		48 443,36	1
96	Staveništní přesun hmot	HSV		251 842,33	4
99	Izolace proti vodě	PSV		43 876,60	1
711	Povlakové krytiny	PSV		151 202,90	2
712.1	Izolace tepelné	PSV		145 495,83	2
713	Vnitřní kanalizace	PSV		30 336,87	0
721	Vnitřní kanalizace-zemní práce	PSV		7 399,53	0
721.1	Vnitřní vodovod	PSV		19 463,87	0
722	Vnitřní plynovod	PSV		12 895,63	0
723	Rozvod stlačeného vzduchu	PSV		6 041,27	0
724.1	Zařizovací předměty	PSV		7 601,95	0
725	Kotelny	PSV		63 781,32	1
731	Rozvod potrubí	PSV		48 176,58	1
733	Armatury	PSV		9 658,85	0
734	Otopná tělesa	PSV		30 729,99	0
735	Konstrukce tesařské	PSV		142 097,42	2
762	Dřevostavby	PSV		272 951,91	4
763	Konstrukce klempířské	PSV		71 443,12	1
764	Krytiny tvrdé	PSV		18 071,72	0
765	Konstrukce truhlářské	PSV		19 238,66	0
766	Konstrukce zámečnické	PSV		187 212,10	3
767	Otvorové prvky z plastu	PSV		176 425,52	3
769	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV		34 620,98	1
771	Podlahy povlakové	PSV		7 880,80	0
776	Obklady keramické	PSV		6 911,98	0
781	Nátěry	PSV		15 847,98	0
783	Malby	PSV		14 748,07	0
784	Zastiňovací technika	PSV		3 671,97	0
786.1	Elektromontáže	MON		720 336,00	11
M21	Bleskosvod	MON		61 739,10	1
M212					

M24	Montáže vzduchotechnických zařízení	MON			138 522,60	2
M241	Chlazení	MON			101 731,60	1
M46	Zemní práce při montážích	MON			5 683,60	0
M551	Serverovna 1.patro-Optická páteřní síť	MON			8 446,40	0
M552	Nová CNC I přístavba-Optická páteřní síť	MON			20 746,90	0
M55a	Podkrovi-LAN síť	MON			41 509,70	1
M55b	1.patro-LAN síť	MON			177 409,30	3
M55c	Přízemí včetně přístavby-LAN síť	MON			324 442,60	5
M55d	Suterén-LAN síť	MON			39 059,80	1
M55e	Ostatní-LAN síť	MON			45 941,60	1
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			88 915,43	1
VN	Vedlejší náklady	VN			231 000,00	3
ON	Ostatní náklady	ON			121 500,00	2
Cena celkem					#####	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S: 70716	SOU Svitavy-přístavba odborné učebny a moder.stroj.vybavení
O: 01	Ostatní a vedlejší náklady
R: 1	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
						231 000,00			
Díl VN Vedlejší náklady									
1	00411 R	Přípravné a průzkumné služby či práce Náklady dodavatele vyplývající z povinností dodavatele stanovených obchodními podmínkami před zahájením stavebních prací. Tato skupina zahrnuje zejména náklady na přípravné činnosti.	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS 17/I	Indiv
2	005111020R	Vytyčení stavby Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček. Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a	Soubor	1,00000	7 500,00	7 500,00		RTS 17/I	Indiv
3	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí vytyčení, zajištění, předání stávajícího vedení včetně veškerých předávacích protokolů	Soubor	1,00000	3 500,00	3 500,00		RTS 17/I	Indiv
4	005121010R	Vybudování zařízení staveniště Vybudování zpevněných ploch pro skladování materiálu, doprava a osazení kontejnerů pro skladování. Sejmutí ornice, hrubá úprava terénu a zpevnění ploch pro osazení objektů sociálního zařízení staveniště a kanceláří. Doprava a osazení mobilních buněk sociálního zařízení – umývárny, 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	25 000,00	25 000,00		RTS 17/I	Indiv
5	005121020R	Provoz zařízení staveniště Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.	Soubor	1,00000	150 000,00	150 000,00		RTS 17/I	Indiv
6	005121030R	Odstranění zařízení staveniště Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00		RTS 17/I	Indiv
7	005122010R	Provoz objednatel Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného provozu na staveništi nebo v případech nepřerušného provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí. Zajištění přístupů do objektů po celou dobu výstavby, přechody se zábradlím, provizorní lávky apod.	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 17/I	Indiv
						121 500,00			
Díl ON Ostatní náklady									
8	005211020R	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi Náklady na přezkoumání podkladů objednatel o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola vytyčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00		RTS 17/I	Indiv
9	005211030R	Dočasná dopravní opatření Náklady na vyhotovení návrhu dočasných dopravních značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00		RTS 17/I	Indiv
10	005211042T	Užívání veřejných ploch a prostranství Náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství, pokud jsou stavebními pracemi nebo souvisejícími činnostmi dotčeny, a to včetně užívání ploch v souvislosti s uložením stavebního materiálu nebo stavebního odpadu.	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní	Indiv
11	005241010R	Dokumentace skutečného provedení Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu. Zpracování dokladové části v rozsahu nutném ke kolaudaci díla.	Soubor	1,00000	12 500,00	12 500,00		RTS 17/I	Indiv
12	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 17/I	Indiv
13	005261011T	Pojištění dodavatele a pojištění díla Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho částí, v rozsahu obchodních podmínek.	Soubor	1,00000	500,00	500,00		Vlastní	Indiv
14	005281010R	Propagace Náklady spojené s povinnou publicitou, billboard 5,1x2, dočasný	kus	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS 17/I	Indiv
15	005301T	Zkoušky hutnění podkladů 10xLDD, 4xstatická zkouška míry zhutnění	soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní	RTS 16/II
16	005302T	Práce geologa Posouzení únosnosti a připravenosti pláňe, dohled nad prováděním spodních vrstev komunikací a násypů, laboratorní zkoušky zeminy do násypů, stanovení technologického postupu úpravy pláňe a násypů	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní	RTS 16/II
17	005303T	Laboratorní výluh zeminy a stavební suti před uložením na skládce	ks	1,00000	3 500,00	3 500,00		Vlastní	RTS 16/II
18	005305T	Archeologický dohled po dobu provádění zemních prací+ zpracování závěrečné zprávy ke kolaudaci díla Náklady spojené s I.fází ZAV-archeologický průzkum formou dozoru na stavbě	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní	Indiv
19	005306T	Rozbor pitné vody po dokončení vodovodní přípojky	ks	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní	RTS 16/II
20	00531T	D+M pamětní deska -odolný materiál dle obchodních podmínek 30x40cm	kus	1,00000	3 500,00	3 500,00		Vlastní	Indiv
21	0056301T	Bankovní záruka po dobu realizace díla Náklady spojené s se zajištěním bankovní záruky po dobu realizace díla v rozsahu obchodních podmínek	Soubor	1,00000	7 000,00	7 000,00		Vlastní	Indiv

22	056302T	Bankovní záruka po dobu záruční lhůty	Soubor	1,00000	42 000,00	42 000,00	Vlastní
Náklady spojené s se zajištěním bankovní záruky po dobu záruční lhůty v rozsahu obchodních podmínek.							
Celkem					352 500,00		

S:	70716
O:	D 1 01
R:	1

Položkový soupis prací a dodávek

S: 70716	SOU Svitavy-přístavba odborné učebny a moder.stroj.vybavení
O: D 1-01	Přístavba učebny SO1
R: 1	Přístavba odborné učebny a moder.stroj.vybavení

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl 1 Zemní práce						62 805,89			
1	121101100R0	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se 1.02,03 : 18,2*9,15*0,2	m3	33,30600	82,60	2 751,08	800-1	RTS 17/I	RTS 16/ II
2	132201111R0	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 1.12 rampa : 1,25*0,4*0,8 3,35*0,5*0,8*2	m3	3,08000	332,30	1 023,48	800-1	RTS 17/I	RTS 16/ II
3	132201119R0	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepidlost, v hornině 3, zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 1.12 rampa : 1,25*0,4*0,8 3,35*0,5*0,8*2	m3	3,08000	108,40	333,87	800-1	RTS 17/I	RTS 16/ II
4	132201210R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 1.07 : (4,2+14+7,95+18,2)*0,9*1,2 7,9*0,4*1 1*0,4*1*4	m3	52,65800	358,60	18 883,16	800-1	RTS 17/I	RTS 16/ II
5	132201219R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepidlost, v hornině 3, zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 1.07 : (4,2+14+7,95+18,2)*0,9*1,2 7,9*0,4*1 1*0,4*1*4	m3	52,65800	97,30	5 123,62	800-1	RTS 17/I	RTS 16/ II
6	161101101R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 1.07 : (4,2+14+7,95+18,2)*0,9*1,2 7,9*0,4*1 1*0,4*1*4	m3	52,65800	72,60	3 822,97	800-1	RTS 17/I	RTS 16/ II
7	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, Výkaz výměr obsahuje pro manipulaci s vytěženou zeminou, popřípadě s vybouranými hmotami, položky, které jsou limitovány určitou vzdáleností pro vodorovné přemístění. Místo pro uložení vytěžené zeminy či vybouraných hmot si zajišťuje uchazeč dle svého technologického plánu a je na uchazeči jaká místa pro uložení zeminy či vybouraných hmot zvolí. Do nabídkové ceny musí uchazeč zakalkulovat skutečné náklady podle odvozní vzdálenosti bez ohledu na to, jaká vzdálenost je uvedena v popise položky. Platí pro všechny položky vodorovného přemístění zeminy, suti, či vybouraných hmot. 1.12 rampa : 1,25*0,4*0,8 3,35*0,5*0,8*2 1.07 základy : (4,2+14+7,95+18,2)*0,9*1,2 7,9*0,4*1 1*0,4*1*4	m3	55,73800	220,60	12 295,80	800-1	RTS 17/I	RTS 16/ II
8	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice 1.12 rampa : 1,25*0,4*0,8 3,35*0,5*0,8*2 1.07 základy : (4,2+14+7,95+18,2)*0,9*1,2 7,9*0,4*1 1*0,4*1*4	m3	55,73800	15,40	858,37	800-1	RTS 17/I	RTS 16/ II
9	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1- 4 1.12 rampa : 1,25*0,4*0,8 3,35*0,5*0,8*2 1.07 základy : (4,2+14+7,95+18,2)*0,9*1,2 7,9*0,4*1 1*0,4*1*4	m3	55,73800	317,80	17 713,54	800-1	RTS 17/I	RTS 16/ II
Díl 2 Základy a zvláštní zakládání						324 835,42			
10	271571112R0	Polštář základu ze šterkopisku netříděného 1.07 : (4,2+14+7,95+18,2)*0,9*0,3	m3	14,58075	763,30	11 129,49		RTS 17/I	RTS 16/ II

27	317168136R01	1 02 ozn
28	317168136R01	1 02 ozn
29	317168136R01	1 02 ozn

1.02 ozn 4 : 1			1								
27	317168136R0	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 2500 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	30,00000	865,40	25 962,00	801-1	RTS 17/I	RTS 16/ II		
1.02 ozn 1 : 30			30								
28	317168137R0	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 2750 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	6,00000	988,60	5 931,60	801-1	RTS 17/I	RTS 16/ II		
1.02 ozn 2 : 6			6								
29	317168138R0	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 3000 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm, překlad nosný keramobetonový; l = 300,0 cm; š = 23,8 cm; h = 7,0 cm	kus	8,00000	976,40	7 811,20	801-1	RTS 17/I	RTS 16/ II		
1.02 ozn 3 : 8			8								
30	342248152R0	Příčky z tvárnice pálených Příčky z tvárnice pálených tloušťky 115 mm, z děrovaných příčkových P 10 zděných na suchou pěnu jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC).	m2	20,42250	592,80	12 106,46	801-1	RTS 17/I	RTS 16/ II		
1.02 učebna 2 : 0,6*2,3*2			2,76								
1.02 chodba 3 : (2,825+1,95)*3,9			18,6225								
-0,8*1,2			-0,96								
31	342256255R0	Příčky z cihel a tvárnice nepálených příčky z příčkových pórobetonových tloušťky 150 mm včetně pomocného lešení	m2	0,99000	661,90	655,28	801-1	RTS 17/I	RTS 16/ II		
1.02 nika : 0,3*1,05*2+1,2*0,3			0,99								
32	632451024R0	Výrovnávací potěr z cementové malty v pásu o průměrné (střední) tloušťce od 40 do 50 mm na zdivu jako podklad např. pod izolaci, na parapetech z prefabrikovaných dílců, pod oplechování apod., vodorovný nebo ve spádu do 15°, hlazený dřevěným hladítkem,	m2	12,66750	324,30	4 108,07	801-1	RTS 17/I	RTS 16/ II		
1.02 nika : 1,2*0,3			0,36								
1.03, 1.06 okapnice :			12,3075								
atiky : (9,15+18,2)*0,45											
33	59321101R	překlad nosný železobetonový; RZP; l = 149,0 cm; š = 14,0 cm; h = 14,0 cm; od = 4 488 kN/m	kus	9,09000	222,30	2 020,71	SPCM	RTS 17/I	RTS 16/ II		
1.02 ozn 5 : 3*1,01			3,03								
1.15 m.č.2.30 servovna ozn 1 : 6*1,01			6,06								
34	59341224R	deska stropní plná železobetonová; PZD; l = 119,0 cm; š = 29,0 cm; h = 9,0 cm; q do 3,09 kN/m	kus	1,00000	246,90	246,90	SPCM	RTS 17/I	RTS 16/ II		
1.02 nika : 1			1								
Díl 342 sádkartonové konstrukce			129 638,60								
35	342012221RT	Příčky z desek sádkartonových jednoduché opláštění, jednoduchá konstrukce CW 75 tloušťka příčky 100 mm, desky standard, tloušťky 12,5 mm, tloušťka izolace 50 mm, požární odolnost EI 30	m2	16,17000	749,90	12 125,88	801-1	RTS 17/I	RTS 16/ II		
zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, dodávka a montáž desek, přebroušení a tmelení			16,17								
1.15 m.č.2.30 servovna : (2,3+2,6)*3,3											
36	416061312R0	Podhledy kazetové z desek sádkartonových podhledy z demontovatelných kazet sádkartonových akustických 600 x 600 mm tl. 12,5 mm hrana kolmo řezaná bez izolace	m2	144,40000	813,80	117 512,72	801-1	RTS 17/I	RTS 16/ II		
1.10 : 144,4			144,4								
Díl 4 Vodorovné konstrukce			37 128,47								
37	417238112R0	Obezdní ztužujícího věnce pálenou věncovkou výšky 235 mm s vložení tepelné izolace z pěnového polystyrenu tl. 100 mm a zajištěním polohy izolace maltou	m	44,65000	197,40	8 813,91	801-1	RTS 17/I	RTS 16/ II		
1.11 V1 : 44,65			44,65								
38	417321212R0	Železobeton ztužujících pásů a věnců třídy C12/15	m3	2,54188	2 646,80	6 727,34	801-1	RTS 17/I	RTS 16/ II		
1.11 V1 : 44,65*0,2*0,25			2,2325								
V2 : 8,25*0,15*0,25			0,30938								
39	417351115R0	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	8,25000	280,80	2 316,60	801-1	RTS 17/I	RTS 16/ II		
1.11 V2 : 8,25*0,5*2			8,25								
40	417351116R0	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	8,25000	62,30	513,98	801-1	RTS 17/I	RTS 16/ II		
1.11 V2 : 8,25*0,5*2			8,25								
41	417351215RT	Bednění věnců věncovkou pálenou bez izolace výšky 238 mm	m	44,65000	219,20	9 787,28	801-1	RTS 17/I	RTS 16/ II		
1.11 V1 : 44,65			44,65								
42	417361821R0	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505(R)	t	0,24855	31 345,20	7 790,85	801-1	RTS 17/I	RTS 16/ II		
1.11 V1,V2 : 0,24855			0,24855								
43	625981111R0	Obklad vnějších betonových konstrukcí deskami deskami z dřevité vlny a cementového pojiva tloušťky 25 mm prováděný současně s betonováním (vložený do bednění stěn nebo dna)	m2	4,12500	285,70	1 178,51	801-1	RTS 17/I	RTS 16/ II		
1.11 V2 : 8,25*0,25*2			4,125								
Díl 61 Úpravy povrchů vnitřní			96 120,65								
44	610991111R0	Zakrývání výplní vnitřních otvorů, předmětů apod. fólií Pe 0,05-0,2 mm které se zřizují před úpravami povrchu, a obalení osazených dveřních zárubní před znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických maltovin včetně pozdějšího odkrytí,	m2	32,52500	34,00	1 105,85	801-1	RTS 17/I	RTS 16/ II		
2,1*1,75*6			22,05								
2,5*2,78			6,95								
1.15 m.č.2.30 servovna : 1,5*2,35			3,525								
45	612409991RT	Začištění omítek kolem oken, dveří a obkladů apod. s použitím suché maltové směsi	m	139,20000	150,40	20 935,68	801-4	RTS 17/I	RTS 16/ II		
1.02 učebna 1 : (7+8,25)*2			30,5								
-2,5*1			-2,5								
1.02 učebna 2 : (40,5+8,25)*2			97,5								
-2,5*2-1,2			-6,2								
0,15*2+0,4*2+0,6*4+0,1*2			3,7								

skl.D
skl.
51 620981121R01

1.02 chodba 3 : (2,7+1,95)*2 9,3
-0,9*1 -0,9
1.02 učebna 2 : 1,2+2*1,5 4,2
1.02 nika : 1,2*3 3,6

46	612421637R0	Omitky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti štukové	m2	245,24950	283,00	69 405,61	801-1	RTS 17/I	RTS 16/II
		1.02 učebna 1 : (7+8,25)*2*3,5		106,75					
		-2,1*1,75*3		-11,025					
		-2,375*1,5*2		-7,125					
		-2,5*2,77		-6,925					
		(2,1+1,75*2)*0,15*3		2,52					
		(2,375+1,5*2)*0,1*2		1,075					
		(2,5+2,77*2)*0,1		0,804					
		1.02 učebna 2 : (10,5+8,25)*2*3,5		131,25					
		-2,1*1,75*3		-11,025					
		-2,375*1,5*2		-7,125					
		-2,5*2,77		-6,925					
		(2,1+1,75*2)*0,15*3		2,52					
		(2,375+1,5*2)*0,1*2		1,075					
		(2,5+2,77*2)*0,1		0,804					
		-2,5*2,78		-6,95					
		-1,2*2,1		-2,52					
		(2,5+2,78*2)*0,15		1,209					
		(1+2,1*2)*0,4		2,08					
		(0,6*2+0,1)*2,3*2+0,6*0,1*2		6,1					
		1.02 chodba 3 : (2,7+1,95)*2*3,9		36,27					
		-0,8*1,2		-0,96					
		-1,05*2,15		-2,2575					
		-1,2*2,1		-2,52					
		(2,825+2,075)*3,9		19,11					
		-0,8*1,2		-0,96					

47	612425931R0	Omitka vápenná vnitřního ostění omítkou štukovou okenního nebo dveřního, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, 1.15 m č.2.30 servovna : (1,5+2*2,35)*0,6	m2	6,90000	502,70	3 468,63	801-4	RTS 17/I	RTS 16/II
		(1,1+2*2,1)*0,6		3,18					

48	632451022R0	Vyrovnávací potěr z cementové malty v pásu o průměrné (střední) tloušťce od 20 do 30 mm na zdivu jako podklad např. pod izolaci, na parapetech z prefabrikovaných dílců, pod oplechování apod., vodorovný nebo ve spádu do 15°, hlazený dřevěným hladítkem, 1.02 : 6*2,1*0,45	m2	5,67000	212,50	1 204,88	801-1	RTS 17/I	RTS 16/II
				5,67					

Díl 62 Úprav povrchů vnější					195 758,10				
49	602015187RT	Omitky stěn z hotových směsí omítka vrchní tenkovrstvá, silikonová, zatřená, tloušťka vrstvy 2 mm po jednotlivých vrstvách	m2	226,44000	269,20	60 957,65	801-1	RTS 17/I	RTS 16/II

1.04 skl.A : 18,2*3,83 69,706
-2,1*1,75*5 -18,375
(2,1+1,75*2)*0,15*5 4,2
skl.B : 18,2*1,3 23,66
skl.A : 9,15*3,83 35,0445
skl.B : 9,15*1,3 11,895
skl.A : 9,15*3,83 35,0445
skl.B : 18,2*4,03 73,346
0,45*1,1 0,495
-2,1*1,75 -3,675
-2,5*2,78 -6,95
(2,1+1,75*2)*0,15*1 0,84
(2,5+2,78*2)*0,15*1 1,209

50	602015191R0	Omitky stěn z hotových směsí Dopřikové práce pro omítky stěn z hotových směsí podkladní nátěr pod tenkovrstvé omítky po jednotlivých vrstvách	m2	309,80350	14,50	4 492,15	801-1	RTS 17/I	RTS 16/II
----	-------------	---	----	-----------	-------	----------	-------	----------	-----------

1.04 skl.A : 18,2*3,83 69,706
-2,1*1,75*5 -18,375
(2,1+1,75*2)*0,15*5 4,2
skl.B : 18,2*1,3 23,66
skl.A : 9,15*3,83 35,0445
skl.B : 9,15*1,3 11,895
skl.A : 9,15*3,83 35,0445
skl.B : 18,2*4,03 73,346
0,45*1,1 0,495
-2,1*1,75 -3,675
-2,5*2,78 -6,95
(2,1+1,75*2)*0,15*1 0,84
(2,5+2,78*2)*0,15*1 1,209
1.04 skl.D : 18,2*(1,87+2,47)/2 39,494

		skl.D : 9,15*(2,47+1,47)/2		18,0255					
		skl.D : 18,2*1,42		25,844					
51	620991121R0	Zakryvání výplní vnějších otvorů z postaveného lešení	m2	32,52500	36,20	1 177,41	801-1	RTS 17/I	RTS 16/ II
		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							
		2,1*1,75*6		22,05					
		2,5*2,78		6,95					
		1.15 m.č.2.30 servovna : 1,5*2,35		3,525					
52	622319153RT	Zateplení ostění expandovaným polystyrénem, tloušťky 30 mm, kontaktní nátěr a silikonová omítka	m2	15,32000	1 379,70	21 137,00	801-1	RTS 17/I	RTS 16/ II
		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							
		1.03,1.06,1.04 skl.C : 16*(0,15+0,8)+0,15*0,8		15,32					
53	622421131R0	Omítky vnější stěn vápenné nebo vápenocementové hladké, složitost 1+2	m2	21,56000	261,00	5 627,16	801-1	RTS 17/I	RTS 16/ II
		1.06 atiky na střeše : 17,75*0,7		12,425					
		8,7*(0,7+1,4)/2		9,135					
54	622421143R0	Omítky vnější stěn vápenné nebo vápenocementové štukové, složitost 1+2	m2	226,44000	289,00	65 441,16	801-1	RTS 17/I	RTS 16/ II
		1.04 skl.A : 18,2*3,83		69,706					
		-2,1*1,75*5		-18,375					
		(2,1+1,75*2)*0,15*5		4,2					
		skl.B : 18,2*1,3		23,66					
		skl.A : 9,15*3,83		35,0445					
		skl.B : 9,15*1,3		11,895					
		skl.A : 9,15*3,83		35,0445					
		skl.B : 18,2*4,03		73,346					
		0,45*1,1		0,495					
		-2,1*1,75		-3,675					
		-2,5*2,78		-6,95					
		(2,1+1,75*2)*0,15*1		0,84					
		(2,5+2,78*2)*0,15*1		1,209					
55	622432112R0	Omítky vnější stěn z umělého kamene v přírodní barvě drti dekorativní střednězrně akrylátové	m2	83,36350	406,20	33 862,25	801-1	RTS 17/I	RTS 16/ II
		1.04 skl.D : 18,2*(1,87+2,47)/2		39,494					
		skl.D : 9,15*(2,47+1,47)/2		18,0255					
		skl.D : 18,2*1,42		25,844					
56	622472182R0	Omítka vnější stěn z hotových maltových směsí břizolitová škrábaná ze suché maltové směsi stupně složitosti 1+2 ručně	m2	3,94250	777,00	3 063,32	801-1	RTS 17/I	RTS 16/ II
		1.15 m.č.2.30 servovna : 1,15*2,35		2,7025					
		(1,5+2,35*2)*0,2		1,24					
Díl 63 Podlahy a podlahové konstrukce				438 876,05					
57	631313611R0	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 16/20 (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem	m3	15,44375	2 883,60	44 533,60	801-1	RTS 17/I	RTS 16/ II
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.							
		1.03,1.07 : 7,225*8,75*0,1		6,32188					
		10,425*8,75*0,1		9,12188					
58	631319173R0	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm	m3	15,44375	117,90	1 820,82	801-1	RTS 17/I	RTS 16/ II
		spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny							
		1.03,1.07 : 7,225*8,75*0,1		6,32188					
		10,425*8,75*0,1		9,12188					
59	631315711RT	Mazanina z betonu výztuženého tl. přes 120 do 240 mm třídy C 25/30, výztuž ocelovými vlákny 30 kg / m3	m3	21,66000	4 164,10	90 194,41	801-1	RTS 17/I	RTS 16/ II
		hlazená dřevěným hladítkem, s vytvořením dilatačních spár, bez zaplnění, Začátek provozního součtu							
		1.02,13 učebna 1 skladba A : 57,75		57,75					
		1.02,13 učebna 2 skladba A : 86,65		86,65					
		Mezisoučet		144,4					
		Konec provozního součtu		21,66					
		144,4*0,15							
60	631361921RT	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm velikost oka 150/150 mm	t	0,50980	23 298,50	11 877,58	801-1	RTS 17/I	RTS 16/ II
		1.03,1.07 : 7,225*8,75*0,003301		0,20869					
		10,425*8,75*0,003301		0,30111					
61	631571003R0	Násyp pod podlahy z kameniva z kameniva ze šterkopísku 0-32 pro zpevnění podkladu	m3	23,16563	968,80	22 442,86	801-1	RTS 17/I	RTS 16/ II
		pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu,							
		1.03,1.07 : 7,225*8,75*0,15		9,48281					
		10,425*8,75*0,15		13,68281					
62	631571010R0	Násyp pod podlahy z kameniva bez dodávky materiálu bez určení tloušťky	m3	211,00000	432,50	91 257,50	801-1	RTS 17/I	RTS 16/ II
		pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu,							
		1.07 : 211		211					

63	632921913R0	Dlažba vnitřní nebo vnější při objektu z dlaždic betonových betonových kladených do písků se zalitím spár na celou výšku cementovou maltou pro spárování vodorovná nebo ve spádu do 15° od vodorovné roviny Včetně dodávky dlaždic 6.01 : (9,15+4,5)*0,5	m2	6,82500	583,20	3 980,34	801-1	RTS 17/I	
64	639571110R0	Okapový chodník podél budovy z kačírku podklad ze šterkopísku, tloušťky 100 mm bez obrubníku a bez textílie 6.01 : (9,15+4,5)*0,5	m2	6,82500	126,70	864,73	801-1	RTS 17/I	RTS 16/ II
65	919722111R0	Dilatační spáry řezané v cementobetonovém krytu příčné, řezání spár šířky 2 až 5 mm vyčištění spár po řezání, vyčištění spár před záhlvkou a impregnace spár před záhlvkou, 1.02 : 8,25*5+7*2+10,5*2	m	76,25000	214,60	16 363,25	822-1	RTS 17/I	RTS 16/ II
66	27323960R	deska/pás těsnící pryž 1.02 : (8,25*5+7*2+10,5*2)*1,1	m	83,87500	83,70	7 020,34	SPCM	RTS 17/I	RTS 16/ II
67	58344197R	šterkodrť frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A 1.07 : 211*1,834	t	386,97400	383,80	148 520,62	SPCM	RTS 17/I	RTS 16/ II

Díl 64 Výplně otvorů						6 951,22			
68	642944121R0	Osazování ocelových zárubní dodatečné plochy do 2,5 m2 lisovaných nebo z uhlíků s vybetonováním prahu Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. 1.14 ozn 1/P : 1 1.15 ozn 4/P : 1	kus	2,00000	541,20	1 082,40	801-4	RTS 17/I	RTS 16/ II
69	648991113RT	Osazení parapetních desek z plastických hmot Dodávka a osazení parapetních desek z plastických hmot šířky 250 mm a poloplastických hmot na montážní pěnu, zapravení omítky pod parapetem, těsnění spáry mezi parapetem a rámem 1.14 ozn A : 6*2,1 1.15 m.č 2.30 servovna : 1,5	m	14,10000	292,20	4 120,02	801-1	RTS 17/I	RTS 16/ II
70	5533300031R	Zároveň kovová pro klasické zdění; š profilu 95 mm; š průchodu 900 mm; h průchodu 1 970 mm; I. P. závěs nevne- požární odolnost 1.14 ozn 1/P : 1 1.15 ozn 4/P : 1	kus	2,00000	874,40	1 748,80	SPCM	RTS 17/I	RTS 16/ II

Díl 94 Lešení a stavební výtahy						55 179,16			
71	941941031R0	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m 19,2*6,89 19,2*5,3 9,15*6,89	m2	297,09150	44,70	13 279,99	800-3	RTS 17/I	RTS 16/ II
72	941941191R0	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc, použití lešení šířky šířky od 0,80 do 1,00 m a výšky do 10 m Začátek provozního součtu 19,2*6,89 19,2*5,3 9,15*6,89 Mezisoučet Konec provozního součtu 297,0915*2	m2	594,18300	39,60	23 529,65	800-3	RTS 17/I	RTS 16/ II
73	941941831R0	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky od 0,8 do 1 m, výšky do 10 m 19,2*6,89 19,2*5,3 9,15*6,89	m2	297,09150	34,40	10 219,95	800-3	RTS 17/I	RTS 16/ II
74	941955002R0	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeníové podlahy přes 1,2 do 1,9 m 1.02 učebna 1 skladba A : 57,75 1.02 učebna 2 skladba A : 86,65 1.02 chodba 3 skladba B : 8,5	m2	152,90000	53,30	8 149,57	800-3	RTS 17/I	RTS 16/ II

Díl 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						23 637,16			
75	931971112R0	Vložky do dilatačních spár z lepenky dvojité včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdivu, včetně jednostranného zajištění polohy vložek proti sesmeknutí (např. přibitím, maltovými terčí). 1.02,03 : 9,15*2 (5+4)*0,5	m2	22,80000	147,20	3 356,16	801-1	RTS 17/I	RTS 16/ II
76	952901111R0	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubnemi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 1.02 učebna 1 skladba A : 57,75 1.02 učebna 2 skladba A : 86,65 1.02 chodba 3 skladba B : 8,5	m2	152,90000	64,00	9 785,60	801-1	RTS 17/I	RTS 16/ II
77	953921125T0	D+M dvířka revizní plechová včetně zazdění rámu 900x900mm 1.02 ozn 2/Z : 1	kus	1,00000	1 432,00	1 432,00	Vlastní	RTS 16/II	

953943122R0	Osazování jiných kovových výrobků do betonu (např. kotev) se zajištěním polohy k bednění nebo k výztuži před zabetonováním přes 1 kn do 5 kg/kus	kus	8,00000	103,80	830,40	801-1	RTS 17/I	RTS 16/II
79 953941611R0	Osazování výrobků ostatních jinde neuvedených, bez dodání 1.12 rampa plotny do základů : 8	kus	9,00000	126,00	1 134,00	801-4	RTS 17/I	RTS 16/II
80 44984124R	přístroj hasicí práškový; PG6PDC; výtlačný prostředek dusík; náplň 6 kg; dostřik 5 m; doba činnosti 23 s	kus	2,00000	963,60	1 927,20	SPCM	RTS 17/I	RTS 16/II
81 48485210R	objímka na trubky tlustostěnná, ocelová; vel. 3/4", DN 20	kus	9,00000	15,60	140,40	SPCM	RTS 17/I	RTS 16/II
82 952	označení únikových cest v paramet. požární zprávy-komplet D+M	kus	1,00000	5 031,40	5 031,40		Vlastní	Indiv
Díl 96 Bourání konstrukcí 34 058,76								
965048515R0	Broušení betonového povrchu do tloušťky 5 mm	m2	8,50000	220,40	1 873,40	801-3	RTS 17/I	RTS 16/II
967023693R0	1.02 chodba 3 skladba B : 8,5 Přisekání kamenných nebo jiných tvrdých ploch plochy přes 2 m2	m2	8,50000	287,30	2 442,05	801-3	RTS 17/I	RTS 16/II
967031733R0	s tvrdým povrchem pro nové povrchové úpravy, 1.02 chodba 3 skladba B : 8,5	m2	0,36000	272,10	97,96	801-3	RTS 17/I	RTS 16/II
968061112R0	Přisekání plošné zdiva cihelného na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou, tloušťky do 150 mm z jakýchkoliv cihel pálených, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2)	m2	2,00000	5,10	10,20	801-3	RTS 17/I	RTS 16/II
968062355R0	1.02 nika : 0,6*0,6 Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel oken, plochy do 1,5 m2	kus	2,16000	155,80	336,53	801-3	RTS 17/I	RTS 16/II
968062356R0	oken, dveří a vrat, s uložení a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn, 1.02 chodba 3 : 1,2*1,8	m2	3,52500	125,70	443,09	801-3	RTS 17/I	RTS 16/II
970031035R0	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých nebo zdvojených, plochy do 2 m2 včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), 1.15 m.č.2.30 servovna : 1,5*2,35	m	3,35000	1 638,40	5 488,64	801-3	RTS 17/I	RTS 16/II
971033351R0	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu jádrové vrtání, d 35-39 mm SV 01-rozvod stlačeného vzduchu : 0,5+0,85 pro el instalaci : 2	kus	1,00000	212,80	212,80	801-3	RTS 17/I	RTS 16/II
971033561R0	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,09 m2, tloušťky do 450 mm základovém nebo nadzákladovém, 1.15 m.č.2.30 servovna : 1	m3	0,51000	1 465,90	747,61	801-3	RTS 17/I	RTS 16/II
971033581R0	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 1 m2, tloušťky do 600 mm základovém nebo nadzákladovém, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). 1.02 chodba 3 : 1,2*0,85*0,5	m3	0,84788	1 619,60	1 373,23	801-3	RTS 17/I	RTS 16/II
971033651R0	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 4 m2, tloušťky do 600 mm základovém nebo nadzákladovém, 1.15 m.č.2.30 servovna : 1,2*2,35*0,45 1,1*2,1*0,45	m3	2,30850	926,40	2 138,59	801-3	RTS 17/I	RTS 16/II
974031664R0	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném pro vtahování nosníků do zdí, před vybouráním otvorů do hloubky 150 mm, při výšce nosníku do 150 mm 1.02 ozn 5 : 3*1,5 1.15 m.č.2.30 servovna : 6*1,5	m	13,50000	186,90	2 523,15	801-3	RTS 17/I	RTS 16/II
978036191R0	Otlučení vnějších omítek šlechtěných břizolitových, v rozsahu do 100 % 1.02 učebna 2 : 8,25*3,5	m2	28,87500	92,50	2 670,94	801-3	RTS 17/I	RTS 16/II
979081111R0	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. Výkaz výměr obsahuje pro manipulaci s vytěženou zeminou, popřípadě s vybouranými hmotami, položky, které jsou limitovány určitou vzdáleností pro vodorovné přemístění. Místo pro uložení vytěžené zeminy či vybouraných hmot si zajišťuje uchazeč dle svého technologického plánu a je na uchazeči jaká místa pro uložení zeminy či vybouraných hmot zvolí. Do nabídkové ceny musí uchazeč zakalkulovat skutečné náklady podle odvozní vzdálenosti bez ohledu na to, jaká vzdálenost je uvedená v popise položky. Platí pro všechny položky vodorovného přemístění zeminy, sutí, či vybouraných hmot.	t	9,54477	386,90	3 692,87	801-3	RTS 17/I	RTS 16/II
979081121R0	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	152,71637	14,10	2 153,30	801-3	RTS 17/I	RTS 16/II
979082111R0	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	9,54477	284,30	2 713,58	801-3	RTS 17/I	RTS 16/II
979990001R0	Poplatek za skládku stavební sutí	t	9,54477	527,30	5 032,96	801-3	RTS 17/I	RTS 16/II

##	979093111R0	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	9,54477	11,30	107,86		RTS 17/I	
Díl 99		Staveništní přesun hmot	176 354,68						
##	998011001R0	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou výšky do 6 m	t	867,46030	203,30	176 354,68	801-1	RTS 17/I	RTS 16/II
přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel nebo tvárnice nebo kovovou									
Díl 711		Izolace proti vodě	43 876,60						
##	711111001RZ	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovně natěrem penetračním, 1 x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP	m2	166,53000	18,00	2 997,54	800-711	RTS 17/I	RTS 16/II
		1.02,03 : 18,2*9,15	166,53						
##	711141559RT	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů	m2	166,53000	89,20	14 854,48	800-711	RTS 17/I	RTS 16/II
		1.02,03 : 18,2*9,15	166,53						
##	62852265R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný, mechanicky kotvený; nosná vložka skelná tkanina; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm	m2	191,50950	131,60	25 202,65	SPCM	RTS 17/I	RTS 16/II
		1.02,03 : 18,2*9,15*1,15	191,5095						
##	998711102R0	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 12 m	t	0,88427	929,50	821,93	800-711	RTS 17/I	RTS 16/II
50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu									
Díl 712.1		Povlakové krytiny	151 202,90						
##	712351111RT	Povlakové krytiny střech do 10° samolepicími pásy 1 vrstva, bez dodávky materiálu	m2	184,00000	65,70	12 088,80	800-711	RTS 17/I	RTS 16/II
		1.06 : 184	184						
##	712372121RT	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty kotvené do profilovaného plechu nebo do bednění, 4 kotvy/m2, tl. izolace do 200 mm, bez dodávky fólie, bez rozlišení tloušťky fólie	m2	184,00000	210,40	38 713,60	800-711	RTS 17/I	RTS 16/II
		včetně ukotvení k podkladu hmoždinkami, svaření všech spojů a překrytí kotev fólií.	184						
##	712377999T0	Roh vnější pro zesílení hydroizolace	kus	3,00000	91,30	273,90		Vlastní	RTS 16/II
		1.06 : 3	3						
##	712378000T0	Kout pro zesílení hydroizolace vnitřní	kus	3,00000	90,20	270,60		Vlastní	RTS 16/II
		1.06 : 3	3						
##	712378025T0	Sténová lišta vyhnutá VIPLANYL RŠ 250 mm	m	20,00000	220,70	4 414,00		Vlastní	RTS 16/II
Úprava délky a připevnění sténové lišty natloukacími hmoždinkami včetně dodávky lišty.									
		1.14 ozn 3/K : 20	20						
##	712378033T0	Atiková okapnice VIPLANYL RŠ 330 mm	m	18,50000	327,20	6 053,20		Vlastní	RTS 16/II
Úprava délky a připevnění okapnice natloukacími hmoždinkami včetně dodávky okapnice.									
		1.14 ozn 3/K : 18,5	18,5						
##	712391171RT	Povlakové krytiny střech do 10° ostatní textilie podkladní, 1 vrstva, bez dodávky textilií	m2	184,00000	25,50	4 692,00	800-711	RTS 17/I	RTS 16/II
		1.06 : 184	184						
##	283220012R	fólie izolační střešní hydroizolační; tloušťka 1,50 mm; plošná hmotnost 1 850 g/m2; PVC-P PES výztuž; $\alpha = 15 000 0$	m2	211,60000	183,20	38 765,12	SPCM	RTS 17/I	RTS 16/II
		1.06 : 184*1,15	211,6						
##	628522699R	pás izolační z modifikovaného asfaltu samolepicí; nosná vložka skelná tkanina; horní strana PE fólie; spodní strana stahovací fólie; tl. 3,0 mm	m2	211,60000	148,80	31 486,08	SPCM	RTS 17/I	RTS 16/II
		1.06 : 184*1,15	211,6						
##	69366199R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 500 g/m2; znevněná oboustranně	m2	220,80000	34,80	7 683,84	SPCM	RTS 17/I	RTS 16/II
		1.06 : 184*1,2	220,8						
##	998712101R0	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky do 6 m	t	1,33748	5 055,60	6 761,76	800-711	RTS 17/I	RTS 16/II
50 m vodorovně									
Díl 713		Izolace tepelné	145 495,83						
##	713121111RT	Montáž tepelné izolace podlah jednovrstvá, bez dodávky materiálu	m2	144,40000	24,20	3 494,48	800-713	RTS 17/I	RTS 16/II
		1.02,13 učebna 1 skladba A : 57,75	57,75						
		1.02,13 učebna 2 skladba A : 86,65	86,65						
##	713141326R0	Montáž tepelné izolace střech na plný podklad dvouvrstvě, tloušťky do 250 mm na kotvy	m2	159,75000	176,20	28 147,95	800-713	RTS 17/I	RTS 16/II
		1.03,1.06 : 17,75*9	159,75						
##	713191100R0	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky položení izolační fólie, nosný materiál ve specifikaci	m2	144,40000	24,60	3 552,24	800-713	RTS 17/I	RTS 16/II
		1.02,13 učebna 1 skladba A : 57,75	57,75						
		1.02,13 učebna 2 skladba A : 86,65	86,65						
##	713191221R0	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky obložení stěn pásy 100 mm, včetně dodávky materiálu	m	128,00000	36,30	4 646,40	800-713	RTS 17/I	RTS 16/II
		1.02 učebna 1 : (7+8,25)*2	30,5						
		1.02 učebna 2 : (40,5+8,25)*2	97,5						
##	713571112RU	Požární ochranná manžeta EI 90, D 63 mm	kus	1,00000	1 295,40	1 295,40	800-713	RTS 17/I	RTS 16/II
Montáž manžety ke stěně nebo stropu pomocí rozpěrné hmoždinky se šroubem. Cena obsahuje i dodávku manžety a pro ei instalaci E4 : 1									
##	28375861T	EPS 200S tl.150 mm	m2	147,28800	302,30	44 525,16		Vlastní	RTS 16/II
EPS 200 S polystyren - desky z pěnového polystyrenu pro vysoce tlakově namáhané podlahové a střešní konstrukce. Stabilizovaný polystyren, tudíž na něj nemají vliv teplotní výkyvy									

Použití:

- Pro extrémě zatěžované podlahy s vysokou pevností v tlaku např. pro garáže
- Je vhodný jako tepelná izolace pro vysoce namáhané konstrukce, jako jsou ploché střechy, terasy nebo průmyslové
- Pro ploché střechy s vyšším zatížením

Součinitel tepelné vodivosti "λ" = 0,034 W/m·K

Formát = 500x1000mm

Začátek provozního součtu

1.02.13 učebna 1 skladba A : 57,75

57,75

1.02.13 učebna 2 skladba A : 86,65

86,65

Mezisoučet

144,4

Konec provozního součtu

144,4*1,02

147,288

##	28375872R	deska izolační EPS 100; pěnový polystyren; povrch hladký; rovná hrana; tl. 120,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,031 W/mK; R = 3,870 m ² K/W; obj. hmotnost 20,00 kg/m ³ 1.03.1.06 : 17,75*9*2*1,02	m ²	325,89000	171,10	55 759,78	SPCM	RTS 17/I	RTS 16/II
----	-----------	---	----------------	-----------	--------	-----------	------	----------	-----------

325,89

##	998713101R0	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,78419	5 195,70	4 074,42	800-713	RTS 17/I	RTS 16/II
----	-------------	--	---	---------	----------	----------	---------	----------	-----------

Díl 721 Vnitřní kanalizace		30 336,87							
-----------------------------------	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--

##	451572111R0	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0-4 mm	m ³	0,57500	905,00	520,38	827-1	RTS 17/I	RTS 16/II
----	-------------	--	----------------	---------	--------	--------	-------	----------	-----------

v otevřeném výkopu,

Začátek provozního součtu

délka : 2,5+7+2

11,5

hloubka : (0,86+0+1,63+0+1,65+0)/6

0,69

šířka : 0,5

0,5

Mezisoučet

12,69

Konec provozního součtu

rýha : 11,5*0,1*0,5

0,575

##	721176102R0	Potrubí z plastových trub polypropylenové potrubí PP, přípojovací, D 40 mm s 1,8 mm DN 40	m	1,50000	176,70	265,05	800-721	RTS 17/I	RTS 16/II
----	-------------	---	---	---------	--------	--------	---------	----------	-----------

D1-01-4.1.2

Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.

##	721176222R0	Potrubí z plastových trub polyvinylchloridové potrubí PVC, svodné (ležaté) v zemi D 110 mm s 3,2 mm DN 100	m	23,05000	500,40	11 534,22	800-721	RTS 17/I	RTS 16/II
----	-------------	--	---	----------	--------	-----------	---------	----------	-----------

D1-01-4.1.2

Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.

3,05+15,05+4,95

23,05

##	721194104R0	Zřízení přípojek na potrubí D 40 mm, materiál ve specifikaci	kus	3,00000	59,30	177,90	800-721	RTS 17/I	RTS 16/II
----	-------------	--	-----	---------	-------	--------	---------	----------	-----------

vyvedení a upevnění odpadních výpustek,

D1-01-4.1.2

##	721242110RT	Lapače střechních splavenin D 110 mm, s otáč. kul. kloubem na odtoku, s košem, se suchou a nezám. klapkou, čistícím víčkem a vylam. těs. kroužky pro přípoj. potrubí svodů D 75, 90, 100 a 110 mm	kus	1,00000	2 280,10	2 280,10	800-721	RTS 17/I	RTS 16/II
----	-------------	---	-----	---------	----------	----------	---------	----------	-----------

D1-01-4.1.2

##	721290111R0	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 125	m	23,05000	17,70	407,99	800-721	RTS 17/I	RTS 16/II
----	-------------	---	---	----------	-------	--------	---------	----------	-----------

D1-01-4.1.2

3,05+15,05+4,95

23,05

##	721-01	Napojení kanalizačního potrubí na stávající ležatou kanalizaci	ks	2,00000	1 484,40	2 968,80		Vlastní	Indiv
----	--------	--	----	---------	----------	----------	--	---------	-------

D1-01-4.1.2

očistění potrubí, vyvrtání otvoru, napojení na stávající kanalizaci vč. tvarovky, obetonování napojení (0,2m³/kus)

##	139600012RA	Ruční výkop v hornině 3, svislé přemístění, odvoz kolečkem do 20 m	m ³	4,96750	1 774,90	8 816,82	AP-HSV	RTS 17/I	RTS 16/II
----	-------------	--	----------------	---------	----------	----------	--------	----------	-----------

výkopy pro vnitřní kanalizaci

Začátek provozního součtu

délka : 2,5+7+2

11,5

hloubka : (0,86+0+1,63+0+1,65+0)/6

0,69

šířka : 0,5

0,5

Mezisoučet

12,69

Konec provozního součtu

rýha : 11,5*0,69*0,5

3,9675

odkrytí stávajícího potrubí : 1

1

##	909 R00	Hsz-nezmenitelné stavební práce	h	10,00000	294,60	2 946,00	Prav.M	RTS 17/I	RTS 16/II
----	---------	---------------------------------	---	----------	--------	----------	--------	----------	-----------

zednické výpomoci pro vnitřní rozvody vodoinstalace a kanalizace

##	998721101R0	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m	t	0,77619	540,60	419,61	800-721	RTS 17/I	RTS 16/II
----	-------------	---	---	---------	--------	--------	---------	----------	-----------

50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu

Díl 721.1 Vnitřní kanalizace-zemní práce		7 399,53							
---	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--

##	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m ³	4,96800	239,50	1 189,84	800-1	RTS 17/I	RTS 16/II
----	-------------	---	----------------	---------	--------	----------	-------	----------	-----------

po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,

D1-03-2+3

Výkaz výměr obsahuje pro manipulaci s vytěženou zeminou, popřípadě s vybouranými hmotami, položky, které jsou limitovány určitou vzdáleností pro vodorovné přemístění. Místo pro uložení vytěžené zeminy či vybouraných hmot si zajišťuje uchazeč dle svého technologického plánu a je na uchazeči jaká místa pro uložení zeminy či vybouraných hmot zvolí. Do nabídkové ceny musí uchazeč zakalkulovat skutečné náklady podle odvozní vzdálenosti bez ohledu na to, jaká vzdálenost je uvedena v popise položky. Platí pro všechny položky vodorovného přemístění zeminy, suti, či

##	167101101R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m ³ z horniny 1 až 4	m ³	4,96800	169,60	842,57	800-1	RTS 17/I	RTS 16/II
----	-------------	---	----------------	---------	--------	--------	-------	----------	-----------

D1-03-2+3

##	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice D1-03-2+3	m3	4,96800	15,50	77,00	800-1	RTS 17/I	RTS 16/II
##	175101101RT	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny 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 zhutnění, Začátek provozního součtu délka : 2,5+7+2 hloubka : (0,86+0+1,63+0+1,65+0)/6 šířka : 0,5 Mezisoučet Konec provozního součtu lože : -11,5*0,1*0,5 celková kubatura : 11,5*0,69*0,5 1	m3	4,39250	464,50	2 040,32	800-1	RTS 17/I	RTS 16/II
##	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1- 4 D1-03-2+3	m3	4,96800	311,80	1 549,02	800-1	RTS 17/I	RTS 16/II
##	998011001R0	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou výšky do 6 m přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel nebo tvárnic nebo kovovou	t	8,11826	209,50	1 700,78	801-1	RTS 17/I	RTS 16/II
Díl 722 Vnitřní vodovod		19 463,87							
##	722130916R0	Opravy vodovodního potrubí závitového přefezání ocelové trubky, přes DN 25 do DN 50 D1-01-4.1.2	kus	2,00000	33,80	67,60	800-721	RTS 17/I	RTS 16/II
##	722131936R0	Opravy vodovodního potrubí závitového propojení dosavadního potrubí, DN 50 D1-01-4.1.2 propojení na stávající potrubí	kus	1,00000	669,20	669,20	800-721	RTS 17/I	RTS 16/II
##	722132114R0	Potrubí z trubek ocel. uvnitř a vně pozinkovaných, pro sprinklery spojované lisováním D 22 mm s 1,5 mm včetně tvarovek, bez zednických výpomocí, D1-01-4.1.2 Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa 3,1	m	3,10000	277,90	861,49	800-721	RTS 17/I	RTS 16/II
##	722132118R0	Potrubí z trubek ocel. uvnitř a vně pozinkovaných, pro sprinklery spojované lisováním D 54 mm s 1,5 mm včetně tvarovek, bez zednických výpomocí, D1-01-4.1.2 Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa 15,35	m	15,35000	749,00	11 497,15	800-721	RTS 17/I	RTS 16/II
##	722181213RT	Izolace vodovodního potrubí návleková trubice z pěnového polyetyleny, tloušťka stěny 13 mm d 25 mm D1-01-4.1.2 V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.	m	3,10000	72,20	223,82	800-721	RTS 17/I	RTS 16/II
##	722181213RY	Izolace vodovodního potrubí návleková trubice z pěnového polyetyleny, tloušťka stěny 13 mm d 63 mm D1-01-4.1.2 V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.	m	15,35000	132,20	2 029,27	800-721	RTS 17/I	RTS 16/II
##	722220112R0	Armatury závitové s jedním závitem včetně dodávky materiálu nástěnka nátrubková mosazná pro výtokový ventil, vnitřní závit, DN 20, PN 10, mosaz D1-01-4.1.2 Včetně vyvedení a upevnění výpustek.	kus	2,00000	218,30	436,60	800-721	RTS 17/I	RTS 16/II
##	722237126R0	Armatury závitové se dvěma závity včetně dodávky materiálu kulový kohout vnitřní-závit DN 50 PN 35 mosaz D1-01-4.1.2	kus	1,00000	1 244,20	1 244,20	800-721	RTS 17/I	RTS 16/II
##	722280106R0	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí do DN 32 D1-01-4.1.2 Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.	m	3,10000	9,80	30,38	800-721	RTS 17/I	RTS 16/II
##	722280109R0	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přes DN 50 do DN 65 D1-01-4.1.2 Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. nový rozvod : 15,35 částečné stávající rozvod : 15	m	30,35000	14,90	452,22	800-721	RTS 17/I	RTS 16/II
##	722290234R0	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80 D1-01-4.1.2 Včetně dodání desinfekčního prostředku. 15,35+3,1 15	m	33,45000	34,30	1 147,34	800-721	RTS 17/I	RTS 16/II
##	722-01	Vodoměrná sestava - demontáž, přemístění, montáž D1-01-4.1.2 Vodoměrná sestava-demontáž stávající vodoměrné sestavy, její přemístění, montáž v nice učebny, připojení na novou	ks	1,00000	781,60	781,60		Vlastní	Indiv
##	998722101R0	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	t	0,05021	458,10	23,00	800-721	RTS 17/I	RTS 16/II
Díl 723 Vnitřní plynovod		12 895,63							
##	723150303R0	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 25 mm, s 2,6 mm Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.	m	0,50000	295,40	147,70	800-721	RTS 17/I	RTS 16/II

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.

P01, 02, TZ

##	723150304R0	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 32 mm, s 2,6 mm	m	23,00000	287,40	6 610,20	800-721	RTS 17/I	RTS 16/ II
----	-------------	--	---	----------	--------	----------	---------	----------	------------

P01, 02, TZ

Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.

##	723150366R0	Potrubí ocel. černé svařované - chráničky D 44,5 mm, s 2,6 mm	m	1,50000	277,30	415,95	800-721	RTS 17/I	RTS 16/ II
----	-------------	---	---	---------	--------	--------	---------	----------	------------

P01, 02, TZ

##	723190253R0	Připojky ke strojům a zařízením vyvedení a upevnění plynových výustek	kus	1,00000	174,10	174,10	800-721	RTS 17/I	RTS 16/ II
----	-------------	---	-----	---------	--------	--------	---------	----------	------------

plynovodní z ocelových trubek závitových černých spojovaných na závit, bezešvých, běžných - jakost 11 353,0,

P01, 02, TZ

##	723190901R0	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce uzavření nebo otevření plynového potrubí při opravách	kus	2,00000	26,50	53,00	800-721	RTS 17/I	RTS 16/ II
----	-------------	---	-----	---------	-------	-------	---------	----------	------------

P01, 02, TZ

##	723190909R0	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce neúřední tlaková zkouška dosavadního potrubí	kus	1,00000	203,70	203,70	800-721	RTS 17/I	RTS 16/ II
----	-------------	--	-----	---------	--------	--------	---------	----------	------------

P01, 02, TZ

##	723237214R0	Armatury závitové se dvěma závitů včetně materiálu kulový kohout, vnitřní-vnitřní DN 20 PN 5 mosaz	kus	1,00000	328,00	328,00	800-721	RTS 17/I	RTS 16/ II
----	-------------	--	-----	---------	--------	--------	---------	----------	------------

P01, 02, TZ

##	723-05	Napojení na stávající rozvod-kompletní D+M	soubor	1,00000	518,70	518,70		Vlastní	Indiv
----	--------	--	--------	---------	--------	--------	--	---------	-------

P01, 02, TZ

výřez na potrubí, navaření přechodové tvarovky, napojení nového rozvodu plynu

##	R01	Plynovodní hadice pro připojení kotle 0,5m D+M	ks	1,00000	339,00	339,00		Vlastní	Indiv
----	-----	--	----	---------	--------	--------	--	---------	-------

P01, 02, TZ

##	905 R01	Hzs-revize provoz souboru a st.obj., Revize	h	5,00000	508,00	2 540,00	Prav.M	RTS 17/I	RTS 16/ II
----	---------	---	---	---------	--------	----------	--------	----------	------------

##	909 R00	Hzs-nezmeritelné stavební práce	h	5,00000	296,60	1 483,00	Prav.M	RTS 17/I	RTS 16/ II
----	---------	---------------------------------	---	---------	--------	----------	--------	----------	------------

zednické výpomoci, zednické začistění prostupů apod.

##	998723101R0	Přesun hmot pro vnitřní plynovod v objektech výšky do 6 m	t	0,17736	463,90	82,28	800-721	RTS 17/I	RTS 16/ II
----	-------------	---	---	---------	--------	-------	---------	----------	------------

vodorovně do 50 m

Díl 724.1 Rozvod stlačeného vzduchu						6 041,27			
--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--

##	713571111RT	Požární ochranná manžeta EI 90, D 50 mm	kus	1,00000	926,90	926,90	800-713	RTS 17/I	RTS 16/ II
----	-------------	---	-----	---------	--------	--------	---------	----------	------------

Montáž manžety ke stěně nebo stropu pomocí rozpěrné hmoždinky se šroubem. Cena obsahuje i dodávku manžety a

SV 01 : 1

##	722131912R0	Opravy vodovodního potrubí závitového vsazení odbočky do potrubí, DN 20	soubor	1,00000	481,60	481,60	800-721	RTS 17/I	RTS 16/ II
----	-------------	---	--------	---------	--------	--------	---------	----------	------------

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.

SV 01 : 1

##	722131114R0	Potrubí z trubek ocelových vně pozinkovaných pro průmysl spojované lisováním D 22 mm s 1,5 mm	m	13,55000	281,60	3 815,68	800-721	RTS 17/I	RTS 16/ II
----	-------------	---	---	----------	--------	----------	---------	----------	------------

včetně tvarovek, bez zednických výpomocí,

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.

SV 01 : 5+0,85+1,7+6

##	722280106R0	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí do DN 32	m	13,55000	10,40	140,92	800-721	RTS 17/I	RTS 16/ II
----	-------------	--	---	----------	-------	--------	---------	----------	------------

Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.

SV 01 : 5+0,85+1,7+6

##	723150365R0	Potrubí ocel. černé svařované - chráničky D 38 mm, s 2,6 mm	m	1,35000	239,80	323,73	800-721	RTS 17/I	RTS 16/ II
----	-------------	---	---	---------	--------	--------	---------	----------	------------

SV 01 : 0,5+0,85

##	723237214R0	Armatury závitové se dvěma závitů včetně materiálu kulový kohout, vnitřní-vnitřní DN 20 PN 5 mosaz	kus	1,00000	328,20	328,20	800-721	RTS 17/I	RTS 16/ II
----	-------------	--	-----	---------	--------	--------	---------	----------	------------

SV 01 : 1

##	998724101R0	Přesun hmot pro strojní vybavení v objektech výšky do 6 m	t	0,02794	867,60	24,24	800-721	RTS 17/I	RTS 16/ II
----	-------------	---	---	---------	--------	-------	---------	----------	------------

vodorovně do 50 m

Díl 725 Zařizovací předměty						7 601,95			
------------------------------------	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--

##	725017134R0	Umyvadlo na šrouby, bílé, šířka 600 mm, hloubka 450 mm	kus	1,00000	1 824,70	1 824,70	800-721	RTS 17/I	RTS 16/ II
----	-------------	--	-----	---------	----------	----------	---------	----------	------------

D1-01-4 1.2

vč.zápachové uzávěry

##	725534112R0	Elektrické ohřivače ohřivač vody elektrický zásobníkový beztlakový, závěsný svíslý objem 10 l výkon 2,0 kW IP 24	kus	1,00000	2 837,10	2 837,10	800-721	RTS 17/I	RTS 16/ II
----	-------------	--	-----	---------	----------	----------	---------	----------	------------

D1-01-4.1.2

Včetně upevnění zásobníků na příčky tl. 15 cm, na zdi a na nosné konstrukce.

##	725823121RT	Baterie umyvadlové a dřezové baterie umyvadlová, stojánková, ruční ovládání s otvíráním odoadu standardní	kus	1,00000	2 215,60	2 215,60	800-721	RTS 17/I	RTS 16/ II
----	-------------	---	-----	---------	----------	----------	---------	----------	------------

D1-01-4.1.2

##	725860188RT	Zápachové uzávěrky (sifony) pro zařizovací předměty souprava odtoková pro pračky/myčky; podomítková; PE; D 40 mm; / 50 mm; krycí deska nerez. při koleto	kus	2,00000	356,60	713,20	800-721	RTS 17/I	RTS 16/ II
----	-------------	--	-----	---------	--------	--------	---------	----------	------------

D1-01-4.1.2

Sifon pro odvod kondenzátu-kondenzační kotel+VZT

##	998725101R0	Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech výšky do 6 m	t	0,02063	550,00	11,35	800-721	RTS 17/I	RTS 16/ II
----	-------------	--	---	---------	--------	-------	---------	----------	------------

vodorovně do 50 m

Díl 731 Kotelny						63 781,32			
------------------------	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--

##	731249312R0	Montáž ocelových kotlů do 50 kW (100 kW) závěsných turbo bez TUV, odkouření	soubor	1,00000	3 593,50	3 593,50	800-731	RTS 17/I	RTS 16/ II
----	-------------	---	--------	---------	----------	----------	---------	----------	------------

T01-03, TZ

##	73102	Čidlo venkovní teploty D+M	ks	1,00000	881,20	881,20		Vlastní	Indiv
----	-------	----------------------------	----	---------	--------	--------	--	---------	-------

T01-03, TZ									
##	73103	Spuštění kotle+uvedení do provozu	soub.	1,00000	1 536,20	1 536,20		Vlastní	Indiv
##	73104	Odtah spalin a přívod spalovacího vzduchu D+M	soubor	1,00000	9 124,50	9 124,50		Vlastní	Indiv
Koaxiální systém o 60/100 mm, délka 1,8 m (obsahuje potrubí, střešní nástavec, střešní průchodka, revizní T-kus, P02, TZ									
##	73105	Zaškolení obsluhy	soub.	1,00000	486,40	486,40		Vlastní	Indiv
##	73106	Štítek na zeď- přehled provozních stavů	soub.	1,00000	51,30	51,30		Vlastní	Indiv
##	73101	Kotel kondenzační plynový 12kW s odnímatelným regulátorem-dodávka	soubor	1,00000	48 105,80	48 105,80		Vlastní	Indiv
Parametry plynového kotle: - rozsah tepelného výkonu 80/60°C = 2,0 - 12,0 kW - rozsah tepelného výkonu 50/30°C = 2,2 - 13,1 kW - jmenovitá účinnost 50/30°C = 105,7 % - ekvitermní regulace - plynulá modulace výkonu 1:10 - vyjímatelný ovládací panel s možností instalace na stěnu - integrovaná expanzní nádoba o objemu 8 l - elektrické krytí IPX5D - třída NOx 5 - samonastavitelná plynová armatura - oběhové modulační čerpadlo s vysokou účinností									
T01-03, TZ									
##	998731101R0	Přesun hmot pro kotelny umístěné ve výšce (hloubce) do 6 m	t	0,00074	3 269,40	2,42	800-731	RTS 17/I	RTS 16/ II
vodorovně do 50 m									
Díl 733 Rozvod potrubí 48 176,58									
##	733163102R0	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 15 mm, s 1,0 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek včetně tvarovek, bez zednických výpomocí	m	32,00000	275,40	8 812,80	800-731	RTS 17/I	RTS 16/ II
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. Potrubí vedeno po stěnách.									
T01-03, TZ									
##	733163103R0	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 18 mm, s 1,0 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek včetně tvarovek, bez zednických výpomocí	m	7,00000	321,70	2 251,90	800-731	RTS 17/I	RTS 16/ II
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. Potrubí vedeno po stěnách.									
T01-03, TZ									
##	733163104R0	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 22 mm, s 1,0 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek včetně tvarovek, bez zednických výpomocí	m	30,00000	387,80	11 634,00	800-731	RTS 17/I	RTS 16/ II
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. Potrubí vedeno po stěnách.									
T01-03, TZ									
##	733163105R0	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 28 mm, s 1,5 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek včetně tvarovek, bez zednických výpomocí	m	15,00000	552,90	8 293,50	800-731	RTS 17/I	RTS 16/ II
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. Potrubí vedeno po stěnách.									
T01-03, TZ									
##	733190106R0	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných do DN 32	m	84,00000	6,60	554,40	800-731	RTS 17/I	RTS 16/ II
Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.									
T01-03, TZ									
32+7+30+15									
##	904 R01	Hzs-zkoušky v rámci montáž.prací, Komplexní vyzkoušení	h	15,00000	371,00	5 565,00	Prav.M	RTS 17/I	RTS 16/ II
Komplexní vyzkoušení, odvzdušnění a vyregulování systému									
##	904 R02	Hzs-zkoušky v rámci montáž.prací, Topná zkouška	h	20,00000	314,00	6 280,00	Prav.M	RTS 17/I	RTS 16/ II
Topná zkouška									
##	909 R00	Hzs-nezmeritelné stavební práce	h	15,00000	313,30	4 699,50		RTS 17/I	RTS 16/ II
zednické výpomoci, zednické začistění prostupů apod.									
##	998733101R0	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6 m	t	0,08478	1 008,20	85,48	800-731	RTS 17/I	RTS 16/ II
Díl 734 Armatury 9 658,85									
##	734215132R0	Ventily odvzdušňovací závitové včetně dodávky materiálu automatický odvzdušňovací ventil DN 10 PN 14 mosaz	kus	2,00000	176,90	357,80	800-731	RTS 17/I	RTS 16/ II
T01-03, TZ									
##	734221672R0	Ventily a kohouty regulační závitové včetně dodávky materiálu termostatická hlavice	kus	3,00000	347,40	1 042,20	800-731	RTS 17/I	RTS 16/ II
T01-03, TZ									
##	734223212R0	Ventily a kohouty regulační závitové včetně dodávky materiálu radiátorový ventil, jednoregulační, DN 15, rohový, mosaz, ruční hlavice součástí ventilu PN 10 vnitřní závit	kus	6,00000	236,20	1 417,20	800-731	RTS 17/I	RTS 16/ II
T01-03, TZ									
##	734233113R0	Ventily a kohouty uzavírací závitové včetně dodávky materiálu kulový kohout DN 25 vnitřní-vnitřní PN 25 mosaz	kus	3,00000	348,10	1 044,30	800-731	RTS 17/I	RTS 16/ II
T01-03, TZ									
##	734263312R0	Šroubení včetně dodávky materiálu topenářské šroubení, DN 15, přímé, PN 10 mosaz	kus	6,00000	112,00	672,00	800-731	RTS 17/I	RTS 16/ II
T01-03, TZ									
##	734266426R0	Šroubení včetně dodávky materiálu šroubení pro radiátory typu VK dvoutrubkový systém s vypouštěním DN EK 20 x 15 rohové PN 10	kus	6,00000	603,30	3 619,80	800-731	RTS 17/I	RTS 16/ II
T01-03, TZ									
##	734291113R0	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí včetně dodávky materiálu kulový kohout vypouštěcí a napouštěcí DN 15 PN 10 litina	kus	9,00000	128,50	1 156,50	800-731	RTS 17/I	RTS 16/ II

T01-03, TZ

##	734293223R0	Ostatní armatury filtry a kohouty kulové s filtrem závitové včetně dodávky materiálu filtr DN 25 vnitřní-vnitřní závit PN 20 mosaz	kus	1,00000	343,80	343,80	800-731	RTS 17/I	RTS 16/II
----	-------------	--	-----	---------	--------	--------	---------	----------	-----------

T01-03, TZ

##	998734101R0	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 6 m	t	0,00665	789,70	5,25	800-731	RTS 17/I	RTS 16/II
----	-------------	---	---	---------	--------	------	---------	----------	-----------

Díl 735 Otopná tělesa**30 729,99**

##	735157570R0	Otopná tělesa panelová počet desek 2, počet přidavných přestupných ploch 1, výška 600 mm, délka 1600 mm, provedení ventil kompaktní, pravé spodní připojení s nuceným oběhem, čelní deska profilovaná	kus	2,00000	4 624,90	9 249,80	800-731	RTS 17/I	RTS 16/II
----	-------------	---	-----	---------	----------	----------	---------	----------	-----------

T01-03, TZ

##	735157670R0	Otopná tělesa panelová počet desek 2, počet přidavných přestupných ploch 2, výška 600 mm, délka 1600 mm, provedení ventil kompaktní, pravé spodní připojení s nuceným oběhem, čelní deska profilovaná	kus	4,00000	5 291,60	21 166,40	800-731	RTS 17/I	RTS 16/II
----	-------------	---	-----	---------	----------	-----------	---------	----------	-----------

T01-03, TZ

##	998735101R0	Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech výšky do 6 m	t	0,32992	951,10	313,79	800-731	RTS 17/I	RTS 16/II
----	-------------	--	---	---------	--------	--------	---------	----------	-----------

Díl 762 Konstrukce tesařské**93 423,63**

##	762341220R0	Bednění, laťování a rošty montáž bednění z velkoplošných desek na bázi dřeva	m2	159,75000	98,40	15 399,90	800-762	RTS 17/I	RTS 16/II
----	-------------	--	----	-----------	-------	-----------	---------	----------	-----------

1.03,1.06 : 17,75*9

159,75

##	762341630R0	Bednění, laťování a rošty montáž bednění štítových okapových říms, krajnic, závětných prken, a žaluzií ve spádu	m2	15,32000	243,50	3 730,42	800-762	RTS 17/I	RTS 16/II
----	-------------	---	----	----------	--------	----------	---------	----------	-----------

1.03,1.06 : 16*(0,15+0,8)+0,15*0,8

15,32

##	762395000R0	Spojovací a ochranné prostředky svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty, impregnace	m3	4,26951	837,30	3 574,86	800-762	RTS 17/I	RTS 16/II
----	-------------	---	----	---------	--------	----------	---------	----------	-----------

1.03,1.06 : (16*(0,15+0,8)+0,15*0,8)*0,018

0,27576

1.03,1.06 : 17,75*9*0,025

3,99375

##	762441112RT	Obložení atiky s dodávkou dřevoštěpkových desek, tloušťky 18 mm, 1 vrstva, upevněním šroubováním	m2	17,63250	420,30	7 410,94	800-762	RTS 17/I	RTS 16/II
----	-------------	--	----	----------	--------	----------	---------	----------	-----------

1.03,1.06 okapnice : 17,75*0,3

5,325

atiky : (9,15+18,2)*0,45

12,3075

##	59590740R	deska cementotřísková l = 3 350 mm; š = 1 250 mm; tl. 18,0 mm; povrch hladký	m2	16,85200	323,60	5 453,31	SPCM	RTS 17/I	RTS 16/II
----	-----------	--	----	----------	--------	----------	------	----------	-----------

1.03,1.06 : (16*(0,15+0,8)+0,15*0,8)*1,1

16,852

##	60726123R	deska dřevoštěpková třívrstvá pro prostředí vlhké, strana broušená, hrana pero/drážka: tl = 25,0 mm	m2	175,72500	304,30	53 473,12	SPCM	RTS 17/I	RTS 16/II
----	-----------	---	----	-----------	--------	-----------	------	----------	-----------

1.03,1.06 : 17,75*9*1,1

175,725

##	998762102R0	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m	t	3,35355	1 306,40	4 381,08	800-762	RTS 17/I	RTS 16/II
----	-------------	---	---	---------	----------	----------	---------	----------	-----------

50 m vodorovně

Díl 763 Dřevostavby**272 951,91**

##	763100101RA	Montáž a výroba střešních vazníků příhradový vazník, včetně impregnace řeziva	m	179,55000	1 520,20	272 951,91	AP-PSV	RTS 17/I	RTS 16/II
----	-------------	---	---	-----------	----------	------------	--------	----------	-----------

1.09 : 19*9,45

179,55

Díl 764 Konstrukce klempířské**65 058,68**

##	764252604RT	Žlaby z titanzinkového plechu podokapní půlkulatý žlab, RŠ 333 mm, povrch předzvětralý TiZn, barva modrošedá	m	16,00000	787,80	12 604,80	800-764	RTS 17/I	RTS 16/II
----	-------------	--	---	----------	--------	-----------	---------	----------	-----------

včetně dilatace a spojovacích prostředků.

1.14 ozn 4/K : 16

16

##	764259616RT	Žlaby z titanzinkového plechu půlkulatý závěsný kotlík, 330/120 mm, povrch předzvětralý TiZn, barva modrošedá	kus	1,00000	550,30	550,30	800-764	RTS 17/I	RTS 16/II
----	-------------	---	-----	---------	--------	--------	---------	----------	-----------

1.14 ozn 4/K : 1

1

##	764511625RT	Oplechování parapetů z titanzinkového plechu oplechování parametů celoplošným lepením, RŠ 250 mm, povrch předzvětralý TiZn, barva modrošedá	m	14,40000	716,10	10 311,84	800-764	RTS 17/I	RTS 16/II
----	-------------	---	---	----------	--------	-----------	---------	----------	-----------

včetně dodávky plechových tabulí a svitků, včetně spojovacích prostředků a těsnící hmoty.

1.14 ozn 1/K : 2,15*6

12,9

1.15 C : 1,5

1,5

##	764531650RT	Oplechování zdí a nadezdívek z titanzinkového plechu oplechování atiky celoplošným lepením, RŠ 670 mm, tl. plechu 0,8 mm, povrch předzvětralý TiZn, barva modrošedá	m	28,00000	1 303,10	36 486,80	800-764	RTS 17/I	RTS 16/II
----	-------------	---	---	----------	----------	-----------	---------	----------	-----------

spojovacích prostředků a těsnící hmoty, včetně dodávky plechových tabulí a svitků.

1.14 ozn 2/K : 28

28

##	764551604RT	Odpadní trouby z titanzinkového plechu kruhový svod, D 120 mm, povrchová úprava předzvětralý TiZn, barva modrošedá	m	6,00000	789,20	4 735,20	800-764	RTS 17/I	RTS 16/II
----	-------------	--	---	---------	--------	----------	---------	----------	-----------

včetně objímek a spojovacího materiálu.

1.14 ozn 5/K : 6

6

##	998764101R0	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 6 m	t	0,24976	1 480,40	369,74	800-764	RTS 17/I	RTS 16/II
----	-------------	--	---	---------	----------	--------	---------	----------	-----------

50 m vodorovně

Díl 766 Konstrukce truhlářské**19 238,66**

##	766626363R0	Montáž oken kompletizovaných podávacích, vertikálně výsuvných s pevně zaskleným horním dílem s protizávažím o ploše do 1,50 m2	kus	1,00000	509,70	509,70	800-766	RTS 17/I	RTS 16/II
----	-------------	--	-----	---------	--------	--------	---------	----------	-----------

1.14 ozn 1/T : 1

1

##	766661422R0	Montáž dveřních křidel kompletizovaných otevíracích, protipožárních, do celkové nebo fošnové zárubně, jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	2,00000	948,60	1 897,20	800-766	RTS 17/I	RTS 16/II
----	-------------	--	-----	---------	--------	----------	---------	----------	-----------

Dveře s protipožární odolností do 30 minut.

1.14 ozn 1/P : 1

1

1.15 ozn 4/P : 1

1

##	766670021R0	Montáž obložkové zárubně a dveřního křídla kliky a štítu	kus	2,00000	146,00	292,00	800-766	RTS 17/I	RTS 16/II
----	-------------	--	-----	---------	--------	--------	---------	----------	-----------

1.15 m.č.2.30 servovna : (1,5+2,35*2)*1

6,2

## 766601229R0	Těsnění připojovací spáry spára parapetu, interiér - fólie parotěsná šířky 50 mm samolepicí, výplň PU pěnou, exteriér - fólie paropropustná šířky 50 mm samolepicí, expanzní páska 5 - 10 mm pod rám a pod vnější parapet	m	13,98000	253,00	3 536,94	800-766	RTS 17/I	RTS 16/II
----------------	---	---	----------	--------	----------	---------	----------	-----------

1.14 ozn A : 2,08*6

12,48

1.15 C : 1,5*1

1,5

## 766711001R0	Montáž otvorových prvků plastových oken a balkonových dveří,	m	68,66000	169,20	11 617,27	800-766	RTS 17/I	RTS 16/II
----------------	--	---	----------	--------	-----------	---------	----------	-----------

1.14 ozn A : (2,08+1,73)*2*6

45,72

ozn B : (2,35+1,48)*2*2

15,32

1.15 m.č.2.30 servovna : (1,48+2,33)*2*1

7,62

## 766711021R0	Montáž otvorových prvků plastových vstupních dveří,	m	20,72000	222,40	4 608,13	800-766	RTS 17/I	RTS 16/II
----------------	---	---	----------	--------	----------	---------	----------	-----------

1.14 ozn 2/P : (2,48+2,7)*2*1

10,36

ozn 3/L : (2,48+2,7)*2*1

10,36

## 61143792.B	Dveře vchodové plast 2480x2700 vč.kování, tech.parametry dle tabulky oken a dveří	kus	1,00000	42 552,50	42 552,50		Vlastní	Indiv
---------------	---	-----	---------	-----------	-----------	--	---------	-------

1.14 ozn 2/P : 1

1

## 61143793.C	Dveře vnitřní plast 2480x2700 vč.kování, tech.parametry dle tabulky oken a dveří	kus	1,00000	28 152,80	28 152,80		Vlastní	Indiv
---------------	--	-----	---------	-----------	-----------	--	---------	-------

1.14 ozn 3/L : 1

1

## 611438391	Okno plastové čtyřkřídle 208 x 173cm, tech.parametry dle tabulky oken a dveří	kus	6,00000	8 972,10	53 832,60		Vlastní	Indiv
--------------	---	-----	---------	----------	-----------	--	---------	-------

1.14 ozn A : 6

6

## 611438401	Okno plastové dvoukřídle 235 x 148 cm pevně zasklené, tech.parametry dle tabulky oken a dveří	kus	2,00000	8 305,20	16 610,40		Vlastní	Indiv
--------------	---	-----	---------	----------	-----------	--	---------	-------

1.14 ozn B : 2

2

## 611438402	Okno plastové dvoukřídle 148x233cm, tech.parametry dle tabulky oken a dveří	kus	1,00000	9 435,60	9 435,60		Vlastní	Indiv
--------------	---	-----	---------	----------	----------	--	---------	-------

1.15 m.č.2.30 servovna : 1

1

## 998766101R0	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 6 m	t	0,53291	645,70	344,10	800-766	RTS 17/I	RTS 16/II
----------------	--	---	---------	--------	--------	---------	----------	-----------

50 m vodorovně

Díl 771 Podlahy z dlaždic a obklady**34 620,98**

## 771101116R0	Příprava podkladu před kladením dlažeb vyrovnání podkladů samonivelační hmotou II. přes 10 do 30 mm	m2	8,50000	157,60	1 339,60	800-771	RTS 17/I	RTS 16/II
----------------	---	----	---------	--------	----------	---------	----------	-----------

1.02 chodba 3 skladba B : 8,5

8,5

## 771101121R0	Příprava podkladu před kladením dlažeb provedení penetrace podkladu	m2	21,64000	24,40	528,02	800-771	RTS 17/I	RTS 16/II
----------------	---	----	----------	-------	--------	---------	----------	-----------

Začátek provozního součtu

1.02 učebna 1 : (7+8,25)*2

30,5

-2,5*1

-2,5

1.02 učebna 2 : (40,5+8,25)*2

97,5

-2,5*2-1,2

-6,2

0,15*2+0,4*2+0,6*4+0,1*2

3,7

1.02 chodba 3 : (2,7+1,95)*2

9,3

-0,9*1

-0,9

Mezisoučet

131,4

Konec provozního součtu

131,4*0,1

13,14

1.02 chodba 3 skladba B : 8,5

8,5

## 771130111R0	Obklad soklíků do tmele rovných, výšky do 100 mm	m	131,40000	87,00	11 431,80	800-771	RTS 17/I	RTS 16/II
----------------	--	---	-----------	-------	-----------	---------	----------	-----------

1.02 učebna 1 : (7+8,25)*2

30,5

-2,5*1

-2,5

1.02 učebna 2 : (40,5+8,25)*2

97,5

-2,5*2-1,2

-6,2

0,15*2+0,4*2+0,6*4+0,1*2

3,7

1.02 chodba 3 : (2,7+1,95)*2

9,3

-0,9*1

-0,9

## 771212113R0	Kladení dlažby keramické do tmele velikosti do 400 x 400 m	m2	8,50000	442,90	3 764,65	800-771	RTS 17/I	RTS 16/II
----------------	--	----	---------	--------	----------	---------	----------	-----------

do tmele, rovnoběžně se stěnou, bez skládání složitých vzorů a tvarů.

1.02 chodba 3 skladba B : 8,5

8,5

## 771479001R0	Řezání dlaždic pro soklíky	m	43,80000	44,50	1 949,10	800-771	RTS 17/I	RTS 16/II
----------------	----------------------------	---	----------	-------	----------	---------	----------	-----------

Začátek provozního součtu

1.02 učebna 1 : (7+8,25)*2

30,5

-2,5*1

-2,5

1.02 učebna 2 : (40,5+8,25)*2

97,5

-2,5*2-1,2

-6,2

0,15*2+0,4*2+0,6*4+0,1*2

3,7

1.02 chodba 3 : (2,7+1,95)*2

9,3

-0,9*1

-0,9

Mezisoučet

131,4

Konec provozního součtu

131,4/3

43,8

## 771579790R0	Příplatky k položkám montáže podlah keramických příplatek za diagonální kladení	m2	8,50000	52,60	447,10	800-771	RTS 17/I	RTS 16/II
----------------	---	----	---------	-------	--------	---------	----------	-----------

1.02 chodba 3 skladba B : 8,5

8,5

## 771579793R0	Příplatky k položkám montáže podlah keramických příplatek za spárovací hmotu - plošně	m2	21,64000	9,90	214,24	800-771	RTS 17/I	RTS 16/II
----------------	---	----	----------	------	--------	---------	----------	-----------

Začátek provozního součtu

1.02 učebna 1 : (7+8,25)*2

30,5

-2,5*1	
1.02 učebna 2 : (40,5+8,25)*2	-2,5
-2,5*2-1,2	97,5
0,15*2+0,4*2+0,6*4+0,1*2	-6,2
1.02 chodba 3 : (2,7+1,95)*2	3,7
-0,9*1	9,3
Mezisoučet	-0,9
Konec provozního součtu	131,4
131,4*0,1	
1.02 chodba 3 skladba B : 8,5	13,14
	8,5

## 24592160R	hmota penetrační vodou ředitelná; disperzní, bezrozpuštědlová; úprava savosti podkladu, zpevnění, pod stěrkové hmoty; pro interiér i exteriér; lepená odolnost -20 až 80 °C; tekutá	kg	4,32800	102,10	441,89	SPCM	RTS 17/I	RTS 16/II
--------------	---	----	---------	--------	--------	------	----------	-----------

Začátek provozního součtu

1.02 učebna 1 : (7+8,25)*2

-2,5*1

30,5

1.02 učebna 2 : (40,5+8,25)*2

-2,5

-2,5*2-1,2

97,5

0,15*2+0,4*2+0,6*4+0,1*2

-6,2

1.02 chodba 3 : (2,7+1,95)*2

3,7

-0,9*1

9,3

Mezisoučet

-0,9

Konec provozního součtu

131,4

131,4*0,1*0,2

2,628

1.02 chodba 3 skladba B : 8,5*0,2

1,7

## 585817201R	stěrka vyrovnávací cementová; pro podlahy; samonivelační; pro interiér; zálež střední II. vrstvy 2.0 až 30.0 mm barva šedá	kg	433,50000	16,30	7 066,05	SPCM	RTS 17/I	RTS 16/II
---------------	--	----	-----------	-------	----------	------	----------	-----------

1.02 chodba 3 skladba B : 8,5*1,7*30

433,5

## 58582138 AR	tmel cementový; lepicí; pro interiér i exteriér; přilnavost k materiálům kamenina keram obklady dlažby	kg	77,67000	12,30	955,34	SPCM	RTS 17/I	RTS 16/II
----------------	--	----	----------	-------	--------	------	----------	-----------

Začátek provozního součtu

1.02 učebna 1 : (7+8,25)*2

-2,5*1

30,5

1.02 učebna 2 : (40,5+8,25)*2

-2,5

-2,5*2-1,2

97,5

0,15*2+0,4*2+0,6*4+0,1*2

-6,2

1.02 chodba 3 : (2,7+1,95)*2

3,7

-0,9*1

9,3

Mezisoučet

-0,9

Konec provozního součtu

131,4

131,4*0,1*3

39,42

1.02 chodba 3 skladba B : 8,5*4,5

38,25

## 597623142R	dlažba keramická š = 297 mm; l = 297 mm; h = 8,0 mm; pro interiér; barva šedá mat	m2	23,37900	258,00	6 031,78	SPCM	RTS 17/II	RTS 16/II
---------------	---	----	----------	--------	----------	------	-----------	-----------

Začátek provozního součtu

1.02 učebna 1 : (7+8,25)*2

-2,5*1

30,5

1.02 učebna 2 : (40,5+8,25)*2

-2,5

-2,5*2-1,2

97,5

0,15*2+0,4*2+0,6*4+0,1*2

-6,2

1.02 chodba 3 : (2,7+1,95)*2

3,7

-0,9*1

9,3

Mezisoučet

-0,9

Konec provozního součtu

131,4

131,4*0,1*1,1

14,454

1.02 chodba 3 skladba B : 8,5*1,05

8,925

## 998771101R0	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 6 m	t	0,96229	469,10	451,41	800-771	RTS 17/I	RTS 16/II
----------------	--	---	---------	--------	--------	---------	----------	-----------

50 m vodorovně

Díl 776	Podlahy povlakové				7 880,80			
---------	-------------------	--	--	--	----------	--	--	--

## 776101115R0	Přípravné práce vyrovnání podkladů samonivelační hmotou	m2	5,72000	53,80	306,59	800-775	RTS 17/II	RTS 16/II
----------------	---	----	---------	-------	--------	---------	-----------	-----------

položky neobsahují žádný materiál

1.15 m.č.2.30 servovna : 2,2*2,6

5,72

## 776101121R0	Přípravné práce penetrace podkladu	m2	5,72000	18,20	104,10	800-775	RTS 17/II	RTS 16/II
----------------	------------------------------------	----	---------	-------	--------	---------	-----------	-----------

položky neobsahují žádný materiál

1.15 m.č.2.30 servovna : 2,2*2,6

5,72

## 776422130R0	Lepení soklíků PVC a napojení krytiny na stěnu napojení krytiny na stěnu čepcovým těsněním	m	8,70000	84,80	737,76	800-775	RTS 17/II	RTS 16/II
----------------	--	---	---------	-------	--------	---------	-----------	-----------

včetně obrubového žlabu, čepcového těsnění a lepidla.

1.15 m.č.2.30 servovna : (2,2+2,6)*2

9,6

-0,9*1

-0,9

## 776422210R0	Lepení soklíků PVC a napojení krytiny na stěnu úprava soklů v rozích vnějších i vnitřních	kus	4,00000	108,90	435,60	800-775	RTS 17/II	RTS 16/II
----------------	---	-----	---------	--------	--------	---------	-----------	-----------

1.15 m.č.2.30 servovna : 4

4

## 776511830T0	Odstranění zbytků lepidla odbrúšením	m2	5,72000	15,30	87,52	Vlastní	K16	
----------------	--------------------------------------	----	---------	-------	-------	---------	-----	--

1.15 m.č.2.30 servovna : 2,2*2,6

5,72

## 776511820R	Odstranění povlakových podlah z nášlapné plochy lepených, s podložkou, z ploch do 10 m ² 1.02 chodba 3 skladba B : 8,5 1.15 m.č.2.30 servovna : 2,2*2,6	m2	14,22000	88,60	1 259,89	800-775	RTS 17/I	RTS 16/II
## 776521110R	Lepení povlakových podlah z plastů Lepení povlakových podlah z plastů - pásy z PVC montáž 1.15 m.č.2.30 servovna : 2,2*2,6	m2	5,72000	168,30	962,68	800-775	RTS 17/II	RTS 16/II
## 24592160R	hmota penetrační vodou ředitelná; disperzní, bezrozpouštědlová; úprava savosti podkladu, zpevnění, pod stěrkové hmoty; pro interiér i exteriér; tepelná odolnost -20 až 80 °C; tekutá 1.15 m.č.2.30 servovna : 2,2*2,6*0,2	kg	1,14400	108,80	124,47	SPCM	RTS 17/I	RTS 16/II
## 284123391R	podlahovina PVC v rolích; š = 2 000,0 mm; l = 20 000 mm; tl. 2,00 mm; heterogenní; povrch. úprava polyuretan; protiskluzná; oblast komerční, průmyslová 1.15 m.č.2.30 servovna : 2,2*2,6*1,2	m2	6,86400	473,10	3 247,36	SPCM	RTS 17/I	RTS 16/II
## 58581720R	stěrka vyrovnávací siran vápenatý; plnivo polymery; pro podlahy; samonivelační; pro interiér; zátěž střední; tl. vrstvy 1,0 až 10,0 mm; barva šedá 1.15 m.č.2.30 servovna : 2,2*2,6*1,6*3	kg	27,45600	20,80	571,08	SPCM	RTS 17/I	RTS 16/II
## 998776102R	Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech výšky do 12 m vodorovně do 50 m	t	0,05019	388,20	19,48	800-775	RTS 17/I	RTS 16/II
## 979081111R	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.	t	0,01422	406,20	5,78	801-3	RTS 17/I	RTS 16/II
## 979081121R	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	0,07110	14,10	1,00	801-3	RTS 17/II	RTS 16/II
## 979990181R	Poplatek za skládku PVC podlahová krytina	t	0,01422	1 219,60	17,34	801-3	RTS 17/I	RTS 16/II
## 979093111R	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	0,01422	10,80	0,15		RTS 17/I	RTS 16/II
Díl 781 Obklady keramické								
## 781101121R	Příprava podkladu před provedením obkladu provedení penetrace podkladu - práce 1.02 učebna 2 : 1,2*1,5 1.02 nika : 1,2*2*0,3 1.02 nika : 1,2*0,3 1.14 ozn B : (2,35*2*2)*0,1	m2	3,82000	17,70	67,61	800-771	RTS 17/I	RTS 16/II
## 78111115R	Doplňkové práce při provádění obkladů vyřezání otvoru v obkladačce korunkou prům. do 30 mm 1.02 učebna 2 : 2	kus	2,00000	36,70	73,40	800-771	RTS 17/I	RTS 16/II
## 78111116R	Doplňkové práce při provádění obkladů vyřezání otvoru v obkladačce korunkou prům. do 90 mm 1.02 učebna 2 : 1	m	1,00000	43,60	43,60	800-771	RTS 17/I	RTS 16/II
## 781111121R	Doplňkové práce při provádění obkladů montáž lišt rohových, vanových a dilatačních 1.02 nika : 1,2*3*0,3*2 1.14 ozn B : 2,35*2*2	m	13,60000	47,50	646,00	800-771	RTS 17/I	RTS 16/II
## 781210131R	Obkládání stěn z obkladaček pórovinových do tmele velikosti do 300 x 300 mm do tmele, kladených rovnoběžně s podlahou, 1.02 učebna 2 : 1,2*1,5 1.02 nika : 1,2*2*0,3 1.02 nika : 1,2*0,3	m2	2,88000	479,00	1 379,52	800-771	RTS 17/II	RTS 16/II
## 781310121R	Obkládání ostění do tmele šířky přes 150 do 300 mm i nadpraží z obkladaček pórovinových, keramických, hutných i polohutných, do tmele, 1.02 nika : 1,2*2	m	2,40000	230,90	554,16	800-771	RTS 17/I	RTS 16/II
## 781320111R	Obkládání parapetů do tmele šířky do 150 mm z obkladaček pórovinových, keramických, hutných i polohutných, do tmele, 1.14 ozn B : 2,35*2*2	m	9,40000	181,30	1 704,22	800-771	RTS 17/I	RTS 16/II
## 781320121R	Obkládání parapetů do tmele šířky přes 150 do 300 mm z obkladaček pórovinových, keramických, hutných i polohutných, do tmele, 1.02 nika : 1,2	m	1,20000	205,40	246,48	800-771	RTS 17/II	RTS 16/II
## 781429711R	Montáž obkladů vnitřních z obkladaček opakních Příplatky k položkám montáže obkladů vnitřních stěn z obkladaček opakních příplatek za plochu do 10 m ² (jednotlivě) 1.02 učebna 2 : 1,2*1,5 1.02 nika : 1,2*2*0,3 1.02 nika : 1,2*0,3 1.14 ozn B : (2,35*2*2)*0,1	m2	3,82000	54,80	209,34	800-771	RTS 17/II	RTS 16/II
## 781479705R	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických Příplatky k položkám montáže obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických příplatek za snábovací hmotu - plošně 1.02 učebna 2 : 1,2*1,5 1.02 nika : 1,2*2*0,3 1.02 nika : 1,2*0,3 1.14 ozn B : (2,35*2*2)*0,1	m2	3,82000	7,70	29,41	800-771	RTS 17/II	RTS 16/II
## 24592160R	hmota penetrační vodou ředitelná; disperzní, bezrozpouštědlová; úprava savosti podkladu, zpevnění, pod stěrkové hmoty; pro interiér i exteriér; tepelná odolnost -20 až 80 °C; tekutá Začátek provozního součtu 1.02 učebna 2 : 1,2*1,5 1.02 nika : 1,2*2*0,3 1.02 nika : 1,2*0,3	kg	0,76400	108,60	82,97	SPCM	RTS 17/I	RTS 16/II

3.82*0.2

3.82

0.764

1.14 ozn B : $(2,35 \cdot 2 \cdot 2) \cdot 1,1$

10:34

obklad

Konec provozního součtu

3,82

 $^{*}4,9^{*}0,21$

2

*4 970 21

*4,9*0,21

a vzduchu schne

3+0,5

řprava povrchu

23.5

 2×2.6

--	--

alby z malířských

5.72

15 m č. 2, 30 serv

950

15 m.č.2.30 serv1,08
5.72

lápěcích nebo vy

16,5

2,78

500

m vodorovně

5,95

E2: 10

ubky trubka ohel

10

trubka ohebná

10

ubky trubka tuhá

30

E2 : 75

1

terialu.

00

##	210110513RT	Spínací, spouštěcí a regulační ústrojí vypínač váčkový vestavný v krytu včetně zapojení S 63 VP VI 01 02 včetně dodávek vypoínače S 63VI 01 E2 : 2	kus	2,00000	286,50	573,00	M21	RTS 17/I	RTS 16/II
##	210111002R0	Spínací, spouštěcí a regulační ústrojí zásuvka domovní vestavná bez předvrtání profilových otvorů včetně zapojení provedení 2P+PE E1,E2 modul 45x45 do parapetního kanálu : 34 s přepětovou ochranou : 12 E11,E17 : 6	kus	52,00000	98,90	5 142,80	M21	RTS 17/I	RTS 16/II
##	210111012R0	Spínací, spouštěcí a regulační ústrojí zásuvka domovní zapuštěná včetně zapojení průběžné zapojení E1,E2 : 6 E11 : 3 E17 : 1	kus	10,00000	122,40	1 224,00	M21	RTS 17/I	RTS 16/II
##	210111031R0	Spínací, spouštěcí a regulační ústrojí zásuvka domovní v krabici včetně zapojení provedení 2P+PE venkovní E1,E2 s přepětovou ochranou : 3	kus	3,00000	166,10	498,30	M21	RTS 17/I	RTS 16/II
##	210111137R0	Spínací, spouštěcí a regulační ústrojí zásuvka průmyslová IP 44 včetně zapojení včetně dodávek zásuvky provedení 3P+N+PE 32 A E1,E2 : 4	kus	4,00000	148,60	594,00	M21	RTS 17/I	RTS 16/II
##	210190051R0	Rozvaděče, rozvodné skříně, desky, svorkovnice montáž rozvaděčů skříníových panelových za 1 pole - dělené rozvaděče do váhy 200 kg E6 RH pole č. 3 : 1	kus	1,00000	2 258,40	2 258,40	M21	RTS 17/I	RTS 16/II
##	210190071R0	Rozvaděče, rozvodné skříně, desky, svorkovnice montáž rozvaděčů nedělitelných do váhy 500 kg E7,8 RSM 3.1 : 1 rozvaděč kompenzační dle dodavatele RC 75 : 1	kus	2,00000	2 172,00	4 344,00	M21	RTS 17/I	RTS 16/II
##	210200043R0	Svitidla a osvětlovací zařízení svítidlo žárovkové, 2x25 W, nouzové a orientační E1 : 3 E11 : 1	kus	4,00000	196,90	787,60	M21	RTS 17/I	RTS 16/II
##	210200072R0	Svitidla a osvětlovací zařízení svítidlo žárovkové, 200 W, průmyslové přenosné EX OC E1 : 1	kus	1,00000	278,40	278,40	M21	RTS 17/I	RTS 16/II
##	210201041R0	Svitidla a osvětlovací zařízení svítidlo zářivkové, 2x20 W, stropní, vanačkové E1 el.předřadník,parabolická mřížka : 1	kus	1,00000	327,40	327,40	M21	RTS 17/I	RTS 16/II
##	210201062R0	Svitidla a osvětlovací zařízení svítidlo zářivkové, 4x20 W, vestavné E1 el.předřadník,parabolická mřížka : 32	kus	32,00000	347,80	11 129,60	M21	RTS 17/I	RTS 16/II
##	210202010R0	Svitidla a osvětlovací zařízení svítidlo výbojkové, 70 W, sodíková vysokotlaká výbojka (SHC) ramenová E1 : 1	kus	1,00000	370,50	370,50	M21	RTS 17/I	RTS 16/II
##	210800651R0	Vodiče nn a vn CYA 50 mm2 uložený pevně E1,E2 : 45	m	45,00000	40,80	1 836,00		RTS 17/I	RTS 16/II
##	210800547R0	Vodiče a lana nn a vn vodiče a lana nn a vn CY, 6 mm2, pevně uložený E1,E2 : 86	m	86,00000	41,30	3 551,80	M21	RTS 17/I	RTS 16/II
##	210800549R0	Vodiče a lana nn a vn vodiče a lana nn a vn CY, 16 mm2, pevně uložený E1,E2 : 100 E14 : 35	m	135,00000	39,20	5 292,00	M21	RTS 17/I	RTS 16/II
##	210802411RT	Šňůry šňůra CGSG, 3 x 1,50 mm2, volně uložená včetně dodávek materiálů - šňůra s Cu jádrem CGSG 3 C x 1 50 mm2 E11,E12 : 10	m	10,00000	17,20	172,00	M21	RTS 17/I	RTS 16/II
##	210810041R0	Kabely silové kabel CYKY-m 750 V, 2 x 1,5 mm2, pevně uložený E1 : 20	m	20,00000	35,50	710,00	M21	RTS 17/I	RTS 16/II
##	210810045R0	Kabely silové kabel CYKY-m 750 V, 3 x 1,5 mm2, pevně uložený E1 3A : 70 3C : 415 E11,E12 : 60	m	545,00000	37,00	20 165,00	M21	RTS 17/I	RTS 16/II
##	210810046R0	Kabely silové kabel CYKY-m 750 V, 3 x 2,5 mm2, pevně uložený E2,E5 3C : 420 E11,E12 : 38	m	458,00000	35,10	16 075,80	M21	RTS 17/I	RTS 16/II
##	210810049R0	Kabely silové kabel CYKY-m 750 V, 4 x 1,5 mm2, pevně uložený E11,E12 : 15	m	15,00000	35,80	537,00	M21	RTS 17/I	RTS 16/II
##	210810055R0	Kabely silové kabel CYKY-m 750 V, 5 x 1,5 mm2, pevně uložený E1,E3 : 65 E11,E12 : 4	m	69,00000	34,50	2 380,50	M21	RTS 17/I	RTS 16/II
##	210810057R0	Kabely silové kabel CYKY-m 750 V, 5 žil a až 16 mm, pevně uložený E2 : 80 E14 : 30	m	110,00000	38,90	4 279,00	M21	RTS 17/I	RTS 16/II
##	210810058R0	Kabely silové kabel CYKY-m 750 V, 7 x 1,5 mm2, pevně uložený E1 : 15	m	15,00000	34,00	510,00	M21	RTS 17/I	RTS 16/II
##	210810060R0	Kabely silové kabel CYKY-m 750 V, 7 x 4 mm2, pevně uložený E2 5C : 120	m	120,00000	39,30	4 716,00	M21	RTS 17/I	RTS 16/II
##	210810093R0	Kabely silové kabel CYKY-m 1 kV, 3 x 95+50 mm2, volně uložený E4 : 8	m	8,00000	57,00	456,00	M21	RTS 17/I	RTS 16/II
##	210810111R0	Kabely silové kabel CYKY-m 1 kV, 3 x 50+35 mm2, pevně uložený E4 : 45	m	45,00000	69,10	3 109,50	M21	RTS 17/I	RTS 16/II
##	211010006RT	Hmoždinky Osazení hmoždinky do ostrých cihel/kamene, HM 8	kus	40,00000	27,30	1 092,00	M21	RTS 17/I	RTS 16/II
##	211010007R0	Hmoždinky Osazení hmoždinky do ostrých cihel/kamene, HM 10	kus	200,00000	27,30	5 460,00	M21	RTS 17/I	RTS 16/II

222260797R0	Parapet. kanál PK 170x70 D, vč.přisluslenství	m	15,00000	109,40	1 641,00		RTS 17/I	RTS 16/II
	E1,E2 : 15		15					
## 222280411R0	SYKFY 5x2x0,5mm vyvážané ve žlabu	m	75,00000	36,80	2 760,00		RTS 17/I	RTS 16/II
	E3 2x2x0,5 : 30		30					
	5x2x0,5 : 45		45					
## 21019000PC	Montáž rozvodnic RSM	kus	1,00000	715,60	715,60		Vlastní	RTS 16/II
	E 15 : 1		1					
## 210201037PC	Svítlidlo zářivkové 40 W stropní, včetně svítidla leštěná mřížka+ 36W+EP	kus	1,00000	972,00	972,00		Vlastní	Indiv
	E11 : 1		1					
## 210201039PC	Svítlidlo zářivkové 2315843 2x40 W strop.stav., včetně svítidla leštěná mřížka+2x36W +EP	kus	2,00000	1 259,10	2 518,20		Vlastní	Indiv
	E11 : 2		2					
## 2108024500	Šňůra HO7RN-F 3 x 2,50 mm2 pevně uložená, včetně dodávky šňůry HO7RN-F 3Cx2.5	m	15,00000	35,40	531,00		Vlastní	Indiv
	E11,E12 : 15		15					
## 342SP	úprava rozvodnice RH pole 2-včetně materiálů	kus	1,00000	5 039,70	5 039,70		Vlastní	Indiv
## 900RT5	demontáže,přepojování,montáže rozvaděč RC RH pole 2	hod	30,00000	351,00	10 530,00		Vlastní	Indiv
## 900RT-SP	zednické práce,sekání,včetně zapravení a veškerého materiálu	hod	60,00000	258,10	15 486,00		Vlastní	Indiv
## 900 RT4	HZS, Práce v tarifní třídě 7	h	20,00000	357,80	7 156,00	Prav.M	RTS 17/I	RTS 16/II
## 905 V1	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj. Revize el.instalace	hod	30,00000	425,90	12 777,00		Vlastní	Indiv
## 3401	rozvaděč RH pole 3	kus	1,00000	50 532,00	50 532,00		Vlastní	Indiv
	E6,E13 : 1		1					
## 3402	rozvaděč RSM3.1	kus	1,00000	77 370,50	77 370,50		Vlastní	Indiv
	1		1					
## 3403	kompensační rozvaděč dle dodavatele RC-70kVA	kus	1,00000	68 884,20	68 884,20		Vlastní	Indiv
## 3404	rozvaděč RSM3.3	kus	1,00000	16 956,80	16 956,80		Vlastní	Indiv
	E15 : 1		1					
## 34111000R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plné holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 2x1,5mm2; počet žil 2; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez	m	20,00000	9,50	190,00	SPCM	RTS 17/I	RTS 16/II
	E1 : 20		20					
## 34111030R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plné 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	m	545,00000	11,80	6 431,00	SPCM	RTS 17/I	RTS 16/II
	E1 3A : 70		70					
	3C : 415		415					
	E11,E12 : 60		60					
## 34111038R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plné 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	m	458,00000	18,60	8 518,80	SPCM	RTS 17/I	RTS 16/II
	E2,E5 3C : 420		420					
	E11,E12 : 38		38					
## 34111090R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plné 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	m	69,00000	18,00	1 242,00	SPCM	RTS 17/I	RTS 16/II
	E1,E3 : 65		65					
	E11,E12 : 4		4					
## 34111100R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plné holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 5x6mm2; počet žil 5; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez	m	120,00000	74,50	8 940,00	SPCM	RTS 17/I	RTS 16/II
	E2 5C : 120		120					
## 34111101R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plné holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 5x10mm2; počet žil 5; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez	m	80,00000	113,90	9 112,00	SPCM	RTS 17/I	RTS 16/II
	E2 : 80		80					
## 34111102R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plné holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 5x16mm2; počet žil 5; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez	m	30,00000	184,20	5 526,00	SPCM	RTS 17/I	RTS 16/II
	E 14 : 30		30					
## 34111110R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plné holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 7x1,5mm2; počet žil 7; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez	m	15,00000	29,20	438,00	SPCM	RTS 17/I	RTS 16/II
	E1 : 15		15					

##	34111622R	kabel 1-CYKY; silový; pro pevné uložení ve vnitřních a venk. prostorách v zemi, betonu; Cu jádro, tvar jádra RMV-vícežilové lanové kulaté zhuštěné jádro; počet a průřez žil 4x50mm ² ; počet žil 4; teplota použití -35 až 70 °C; max. provoz. teplota při zkratu 160 °C; min. teplota pokládky -5 °C; průřez E4 : 45	m	45,00000	392,20	17 649,00	SPCM	RTS 17/I	
##	34111649R	kabel 1-CYKY; silový; pro pevné uložení ve vnitřních a venk. prostorách v zemi, betonu; Cu jádro, tvar jádra SM-sektor mnohohrátkový komprimovaný; počet žil 3; teplota použití -35 až 70 °C; max. provoz. teplota při zkratu 160 °C; min. teplota pokládky -5 °C; průřez E4 : 8	m	8,00000	652,40	5 219,20	SPCM	RTS 17/I	RTS 16/ II
##	34121044R	kabel SYKFY; sdělovací, stíněný vnitřní; pevné uložení vnitřní; Cu plná holá jádra; počet prvků 2; počet žil v prvku 2; jmen. prům. jádra 0,50 mm; teplota použití -25 až 60 °C E3 2x2x0,5 : 30	m	30,00000	4,30	129,00	SPCM	RTS 17/I	RTS 16/ II
##	34121050R	kabel SYKFY; sdělovací, stíněný vnitřní; pevné uložení vnitřní; Cu plná holá jádra; počet prvků 5; počet žil v prvku 2; jmen. prům. jádra 0,50 mm; teplota použití -25 až 60 °C E3 5x2x0,5 : 45	m	45,00000	7,50	337,50	SPCM	RTS 17/I	RTS 16/ II
##	34140966R	vodič CY; silový, propojovací jednožilový; pevné uložení; jádro Cu plné holé; počet žil 1; jmen. průřez jádra 6,00 mm ² ; vnější průměr 4,8 mm; izolace PVC; tl. izolace min 0,8 mm; odolnost proti šíření plamene E1,E2 : 86	m	86,00000	11,90	1 023,40	SPCM	RTS 17/I	RTS 16/ II
##	34140968R	vodič CY; silový, propojovací jednožilový; pevné uložení; jádro Cu plné holé; počet žil 1; jmen. průřez jádra 16,00 mm ² ; vnější průměr 6,6 mm; izolace PVC; tl. izolace min 0,8 mm; odolnost proti šíření plamene E1,E2 : 100	m	135,00000	31,20	4 212,00	SPCM	RTS 17/I	RTS 16/ II
##	34142162R	vodič CYA (H07V-K); silový, propojovací jednožilový; jádro Cu lanované holé; počet žil 1; jmen. průřez jádra 50,00 mm ² ; vnější průměr max 14,5 mm; izolace PVC; tl. izolace 1,4 mm; odolnost proti šíření požáru E1,E2 : 45	m	45,00000	98,90	4 450,50	SPCM	RTS 17/I	RTS 16/ II
##	34145546T	Šňůra střední s Cu jádrem CGSG 4 x 1,50 mm2 E11,E12 : 15	m	15,00000	37,00	555,00		Vlastní	RTS 16/II
##	34551373SP	Zásuvka venkovní jednonásob. s víčkem s přepětovou ochranou IP44 E1,E2 s přepětovou ochranou : 3	kus	3,00000	965,20	2 895,60		Vlastní	Indiv
##	34551441A	Zásuvka s víčkem 10/16A IP44 E2 : 1	kus	1,00000	109,60	109,60		Vlastní	Indiv
##	34551555PC	Zásuvka pro parapetní kanál modul 45x45 E1,E2 modul 45x45 do parapetního kanálu : 34	kus	34,00000	462,60	15 728,40		Vlastní	RTS 16/ II
##	34551610R	zásuvka jednonásobná s ochr. kolíkem; řazení 2P+PE; 16 A, 250 V AC E17 : 1 E11 : 3 E2 : 6	kus	10,00000	108,80	1 088,00	SPCM	RTS 17/I	RTS 16/ II
##	34551633PC	Zásuvka Tango 5599A-A02357, s ochranným kolíkem, s clonkami, s ochranou před přepětím E11,E17 : 6	kus	6,00000	772,20	4 633,20		Vlastní	Indiv
##	34551633R	zásuvka s ochranným kolíkem, s clonkami, s ochranou před přepětím; řazení 2P+PE; 16 A, 250 V AC IP 40 E2 : 12	kus	12,00000	794,70	9 536,40	SPCM	RTS 17/I	RTS 16/ II
##	345709951R	kanál parapetní dutý; materiál PVC samozhášivý; Š x V 110 x 70 mm; l = 2 m; barva bílá; teplot. rozsah -5 až 60 °C E1,E2 : 15	m	15,00000	252,60	3 789,00	SPCM	RTS 17/I	RTS 16/ II
##	34571062R	trubka ohebná, elektroinstalační; znač. dle ČSN; mat. PVC samozhášivá; mech. odolnost velmi nízká; mezní hodnota zatížení 125 N/5 cm; teplot. rozsah -5 až 60 °C; stupeň hořlavosti A-3C; barva šedobílá RAL 9002; vnější pr. = 21,2 mm; vnitřní pr. = 16,0 mm; použití: pro instalaci do E1,E2 : 10 E17 : 30	m	40,00000	6,90	276,00	SPCM	RTS 17/I	RTS 16/ II
##	34571063R	trubka ohebná, elektroinstalační; znač. dle ČSN; mat. PVC samozhášivá; mech. odolnost velmi nízká; mezní hodnota zatížení 125 N/5 cm; teplot. rozsah -5 až 60 °C; stupeň hořlavosti A-3C; barva šedobílá RAL 9002; vnější pr. = 28,5 mm; vnitřní pr. = 22,9 mm; použití: pro instalaci do E1,E2 : 10	m	10,00000	11,50	115,00	SPCM	RTS 17/I	RTS 16/ II
##	34571428R	krabice elektroinstalační do prostředí se zvýšení vlhkostí, prachem; mat. PVC samozhášivý, tmavě šedá RAL 7012; s průchodkami a svorkovnicí, provedení uzavřené; stupeň krytí IP 54; teplot. rozsah -5 až 60 °C; určeno pro rozvody s napětím 400 V a proudem max. 16 A; rozměry- E1,E2 : 4	kus	4,00000	117,30	469,20	SPCM	RTS 17/I	RTS 16/ II
##	34571930R	lišta elektroinstalační hranatá; mat. PVC samozhášivý; Š x V 60 x 40 mm; délka 3,00 m; bílá; stupeň hořlavosti A-C3; teplot. rozsah -5 až 60 °C E14 : 30	m	30,00000	67,30	2 019,00	SPCM	RTS 17/I	RTS 16/ II
##	34572172R	lišta elektroinstalační hranatá; mat. PVC samozhášivý; Š x V 21,2 x 19,2 mm; délka 3,00 m; bílá; stupeň hořlavosti A-C3; teplot. rozsah -5 až 60 °C E11,E12 : 15	m	15,00000	14,80	222,00	SPCM	RTS 17/I	RTS 16/ II
##	34752257R	trubice zářivková třípásmová, lineární, pro všeobecné osvětlování; teplota 18 W; natice G 13; velikost 26 x 590 mm E1 1350lm : 130	kus	130,00000	58,10	7 553,00	SPCM	RTS 17/I	RTS 16/ II

#	34828121A	Svítilno zářivkové 4x18W/EP parabol.mřížka vestavné	kus	32,00000	1 876,60	60 051,20		Vlastní	Indiv
		E1 : 32		32					
##	34828436R	svítilno nouzové zářivkové interiérové; 1 x 11 W; osvětlení dočasné; svit cca 3 h; IP 42; typ zdroje TC-SEL; patice 2G7; tř. izolace I; napětová soustava 230 V, 50 Hz	kus	4,00000	1 943,50	7 774,00	SPCM	RTS 17/I	RTS 16/II
		E1 : 3		3					
		E11 : 1		1					
##	34831146A	Svítilno žár. 100W IP 44-nástěnné	kus	1,00000	804,10	804,10		Vlastní	Indiv
		E1 : 1		1					
##	35811073R	zásuvka průmyslová nástěnná; proud 32 A; napětí 400 W; zapojení 3P+PE 4-pólový hodinový úhel 6 hod. červená IP 44 balení po 9 ks	kus	4,00000	119,30	477,20	SPCM	RTS 17/I	RTS 16/II
		E1,E2 : 4		4					
##	5534739762R	žlab kabelový pozinkovaná ocel + celkový lak epoxidový 60 µm; neděrováný l = 2 100,0 mm š = 250 mm h = 50,0 mm tl 1,00 mm	m	22,00000	536,90	11 811,80	SPCM	RTS 17/I	RTS 16/II
		E1,E2 : 22		22					
##	5534739763R	žlab kabelový pozinkovaná ocel + celkový lak epoxidový 60 µm; neděrováný l = 2 100,0 mm š = 125 mm h = 100,0 mm tl 0,70 mm	m	100,00000	452,30	45 230,00	SPCM	RTS 17/I	RTS 16/II
		E1,E2 : 100		100					
##	111 R00	Mimostaveništní doprava čl.8-3a	kus	1,00000	9 720,80	9 720,80		Vlastní	Indiv
##	141R00	Přirážka za podružný materiál m21	kus	1,00000	15 972,90	15 972,90		Vlastní	Indiv
##	142 R00T	Přirážka za prořez kabelů	kus	1,00000	3 705,10	3 705,10		Vlastní	Indiv
Díl M212 Bleskosvod					61 739,10				
##	210220021RT	Vedení uzemňovací uzemňovací vedení v zemi vč. svorek, propoj. izolace spoji FeZn do 120 mm2 včetně materiálu	m	105,00000	75,60	7 938,00	M21	RTS 17/I	RTS 16/II
		E9 : 105		105					
##	210220101RT	Vedení uzemňovací svodové vodiče včetně podpěr, FeZn průměr do 10 mm, Al průměr do 10 mm, Cu průměr do 8 mm + podpěry, včetně materiálu - drát Pz D 8 mm a podpořev vedení na ploché střechy PV 21-b	m	125,00000	265,00	33 125,00	M21	RTS 17/I	RTS 16/II
		E10 : 125		125					
##	210220231R0	Vedení uzemňovací jímací tyč včetně upevnění na střešní hřeben, na spojení malého, velkého do 3 m délky tyče	kus	1,00000	260,60	260,60	M21	RTS 17/I	RTS 16/II
		E10 : 1		1					
##	210220301RT	Vedení uzemňovací svorky hromosvodové, do 2 šroubů (SS, SR 03), včetně materiálu - svorka připojovací SO okanových žlabů	kus	3,00000	112,40	337,20	M21	RTS 17/I	RTS 16/II
		E10 : 3		3					
##	210220301RT	Vedení uzemňovací svorky hromosvodové, do 2 šroubů (SS, SR 03), včetně materiálu - svorka spojovací SS pro lano	kus	75,00000	103,60	7 770,00	M21	RTS 17/I	RTS 16/II
		E10 : 75		75					
##	210220301RT	Vedení uzemňovací svorky hromosvodové, do 2 šroubů (SS, SR 03), včetně materiálu - svorka zkušební SZ pro lano	kus	4,00000	131,70	526,80	M21	RTS 17/I	RTS 16/II
		E10 : 4		4					
##	210220302RT	Vedení uzemňovací svorky hromosvodové, nad 2 šrouby (ST, SJ, SR, ald.) včetně materiálu - svorka SR 2h pro násek	kus	10,00000	153,60	1 536,00	M21	RTS 17/I	RTS 16/II
		E9 : 10		10					
##	210220302RT	Vedení uzemňovací svorky hromosvodové, nad 2 šrouby (ST, SJ, SR, ald.) včetně materiálu - svorka připojovací SP kovových částí	kus	6,00000	142,10	852,60	M21	RTS 17/I	RTS 16/II
		E10 : 6		6					
##	210220302RT	Vedení uzemňovací svorky hromosvodové, nad 2 šrouby (ST, SJ, SR, ald.) včetně materiálu - svorka na vodovodní potrubí ST 02	kus	2,00000	152,90	305,80	M21	RTS 17/I	RTS 16/II
		E10 : 2		2					
##	210220372RT	Vedení uzemňovací ochranný úhelník nebo trubka, s držáky do zdíva, včetně materiálu	kus	4,00000	564,00	2 256,00	M21	RTS 17/I	RTS 16/II
		E10 : 4		4					
##	905 R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj., Revize	h	8,00000	495,70	3 965,60	Prav.M	RTS 17/I	RTS 16/II
##	35441541T	Podpěra vedení na ploché střechy PV 21-b 100 mm	kus	1,00000	1 122,30	1 122,30		Vlastní	RTS 16/II
		E10 : 1		1					
##	35441846R	štítek označení, plast	kus	4,00000	5,00	20,00	SPCM	RTS 17/I	RTS 16/II
		E10 : 4		4					
##	35444175R	tyč jímací; provedení nerez; s kovaným hrotem; délka 2 000 mm	kus	1,00000	1 723,20	1 723,20	SPCM	RTS 17/I	Indiv
		E10 : 1		1					
Díl M24 Montáže vzduchotechnických zařízení					138 522,60				
##	01	Montáže zařízení a rozvodů	soubor	1,00000	24 322,80	24 322,80		Vlastní	Indiv
		TZ, V01-03							
##	02	Zaregulování systému a zaškolení obsluhy	soubor	1,00000	4 131,50	4 131,50		Vlastní	Indiv
		TZ, V01-03							
##	03	Doprava materiálu, ostatní vedlejší náklady	soubor	1,00000	3 175,90	3 175,90		Vlastní	Indiv
		TZ, V01-03							
##	04	Větrací rovnoloká jednotka s rekuperací odpadního vzduchu LEGENDA POZIC + PODROBNÝ VÝPIS MATERIÁLU	ks	1,00000	45 775,60	45 775,60		Vlastní	Indiv
		Větrací rovnoloká jednotka s rekuperací odpadního vzduchu v nástěnném provedení a digitální regulací (kompletní specifikace na výkrese č. V 01)							
##	05	Vestavěný elektrický předehříváč - příkon 1 300 W LEGENDA POZIC + PODROBNÝ VÝPIS MATERIÁLU	ks	1,00000	6 736,70	6 736,70		Vlastní	Indiv
##	06	Dotykový ovladač LEGENDA POZIC + PODROBNÝ VÝPIS MATERIÁLU	ks	1,00000	4 702,60	4 702,60		Vlastní	Indiv
##	07	Čidlo CO2, kanálové LEGENDA POZIC + PODROBNÝ VÝPIS MATERIÁLU	ks	1,00000	5 233,80	5 233,80		Vlastní	Indiv
##	08	Filtrovní tkanina - třída filtrace G4 LEGENDA POZIC + PODROBNÝ VÝPIS MATERIÁLU	bal	1,00000	146,90	146,90		Vlastní	Indiv

##	09	SPF-S 350x350/o200 - sání přechod fasádní s klapkou a servopohonem CM24GI	ks	1,00000	3 638,60	3 638,60	Vlastní	Indiv
		LEGENDA POZIC + PODROBNÝ VÝPIS MATERIÁLU						
##	10	PZ 343x343 Al - protidešťová žaluzie elox hliník	ks	1,00000	1 934,80	1 934,80	Vlastní	Indiv
		LEGENDA POZIC + PODROBNÝ VÝPIS MATERIÁLU						
##	11	OS koleno O 200/90	ks	7,00000	313,30	2 193,10	Vlastní	Indiv
		LEGENDA POZIC + PODROBNÝ VÝPIS MATERIÁLU						
##	12	OS koleno O 200/45	ks	4,00000	207,00	828,00	Vlastní	Indiv
		LEGENDA POZIC + PODROBNÝ VÝPIS MATERIÁLU						
##	13	OBJ Odbočka jednostranná 90° 200/125	ks	4,00000	298,70	1 194,80	Vlastní	Indiv
		LEGENDA POZIC + PODROBNÝ VÝPIS MATERIÁLU						
##	14	OBJ Odbočka jednostranná 90° 160/125	ks	4,00000	229,90	919,60	Vlastní	Indiv
		LEGENDA POZIC + PODROBNÝ VÝPIS MATERIÁLU						
##	15	OBJ Odbočka jednostranná 90° 125/125	ks	2,00000	189,50	379,00	Vlastní	Indiv
		LEGENDA POZIC + PODROBNÝ VÝPIS MATERIÁLU						
##	16	D koncový kryt D 125	ks	2,00000	188,80	377,60	Vlastní	Indiv
		LEGENDA POZIC + PODROBNÝ VÝPIS MATERIÁLU						
##	17	Výfukový kus VKS 200	ks	1,00000	361,80	361,80	Vlastní	Indiv
		LEGENDA POZIC + PODROBNÝ VÝPIS MATERIÁLU						
##	18	Zpětná klapka 200	ks	1,00000	319,10	319,10	Vlastní	Indiv
		LEGENDA POZIC + PODROBNÝ VÝPIS MATERIÁLU						
##	19	PRO přechod 200/160	ks	2,00000	186,80	373,60	Vlastní	Indiv
		LEGENDA POZIC + PODROBNÝ VÝPIS MATERIÁLU						
##	20	PRO přechod 160/125	ks	2,00000	145,40	290,80	Vlastní	Indiv
		LEGENDA POZIC + PODROBNÝ VÝPIS MATERIÁLU						
##	21	Flexibilní tlumič hluku O 200 mm, délka 1000 mm, tl. tepelné izolace 25 Flexibilní tlumič hluku O 200 mm, délka 1000 mm, tl. tepelné izolace 25 mm (extra tlumicí účinek)	ks	1,00000	1 568,40	1 568,40	Vlastní	Indiv
		LEGENDA POZIC + PODROBNÝ VÝPIS MATERIÁLU						
##	22	Instabox revizní díl RD O 200 (kontrolní revizní tvarovka)	ks	3,00000	792,20	2 376,60	Vlastní	Indiv
		LEGENDA POZIC + PODROBNÝ VÝPIS MATERIÁLU						
##	23	Instabox revizní díl RD O 160 (kontrolní revizní tvarovka)	ks	2,00000	791,90	1 583,80	Vlastní	Indiv
		LEGENDA POZIC + PODROBNÝ VÝPIS MATERIÁLU						
##	24	hadice s tep. a zvuk. izolací Sono O203 (tl. iz. 50mm)	m	1,50000	411,20	616,80	Vlastní	Indiv
		LEGENDA POZIC + PODROBNÝ VÝPIS MATERIÁLU						
##	25	ohébné hadice se zvuk. izolací Sono O 203 (tl. iz. 25mm)	m	1,50000	103,60	155,40	Vlastní	Indiv
		LEGENDA POZIC + PODROBNÝ VÝPIS MATERIÁLU						
##	26	Trouba SPIRO O 200	m	20,00000	193,60	3 872,00	Vlastní	Indiv
		LEGENDA POZIC + PODROBNÝ VÝPIS MATERIÁLU						
##	27	Trouba SPIRO O 160	m	17,00000	142,20	2 417,40	Vlastní	Indiv
		LEGENDA POZIC + PODROBNÝ VÝPIS MATERIÁLU						
##	28	Trouba SPIRO O 125	m	6,00000	112,50	675,00	Vlastní	Indiv
		LEGENDA POZIC + PODROBNÝ VÝPIS MATERIÁLU						
##	29	Talířový ventil odtah vzduchu KO 125 - včetně rámečku	ks	5,00000	231,30	1 156,50	Vlastní	Indiv
		LEGENDA POZIC + PODROBNÝ VÝPIS MATERIÁLU						
##	30	Talířový ventil přívod vzduchu KI 125 - včetně rámečku	ks	5,00000	237,50	1 187,50	Vlastní	Indiv
		LEGENDA POZIC + PODROBNÝ VÝPIS MATERIÁLU						
##	31	spojka vnější SN 200	ks	10,00000	62,70	627,00	Vlastní	Indiv
		LEGENDA POZIC + PODROBNÝ VÝPIS MATERIÁLU						
##	32	spojka vnější SN 160	ks	2,00000	58,60	117,20	Vlastní	Indiv
		LEGENDA POZIC + PODROBNÝ VÝPIS MATERIÁLU						
##	33	spojka vnější SN 125	ks	10,00000	52,10	521,00	Vlastní	Indiv
		LEGENDA POZIC + PODROBNÝ VÝPIS MATERIÁLU						
##	34	SVA 200 - spojka vnitřní o200mm	ks	7,00000	126,40	884,80	Vlastní	Indiv
		LEGENDA POZIC + PODROBNÝ VÝPIS MATERIÁLU						
##	35	SVA 160 - spojka vnitřní o160mm	ks	6,00000	112,20	673,20	Vlastní	Indiv
		LEGENDA POZIC + PODROBNÝ VÝPIS MATERIÁLU						
##	36	SVA 125 - spojka vnitřní o125mm	ks	2,00000	106,70	213,40	Vlastní	Indiv
		LEGENDA POZIC + PODROBNÝ VÝPIS MATERIÁLU						
##	37	Minerální tepelná izolace tl. 50 mm s Al. folií, určená pro VZT rozvody	m2	5,00000	237,50	1 187,50	Vlastní	Indiv
		LEGENDA POZIC + PODROBNÝ VÝPIS MATERIÁLU						
##	38	Paleta "EURO" 80x120 (přeprava materiálu)	ks	1,00000	287,70	287,70	Vlastní	Indiv
		LEGENDA POZIC + PODROBNÝ VÝPIS MATERIÁLU						
##	39	Flexibilní tlumič hluku O 200 mm, délka 1000 mm, tl. tepelné izolace 50 Flexibilní tlumič hluku O 200 mm, délka 1000 mm, tl. tepelné izolace 50 mm (extra tlumicí účinek)	ks	1,00000	2 035,10	2 035,10	Vlastní	Indiv
		LEGENDA POZIC + PODROBNÝ VÝPIS MATERIÁLU						
##	40	Závěsný, těsnící a montážní materiál	soubor	1,00000	3 475,70	3 475,70	Vlastní	Indiv
		LEGENDA POZIC + PODROBNÝ VÝPIS MATERIÁLU						
##	909	R00 Hzs-nezmeritelné stavební práce stavební připomoci (bourání prostupů stěnami), zednické zapravení prostupů	h	20,00000	292,70	5 854,00	Prav.M	RTS 17/I
		LEGENDA POZIC + PODROBNÝ VÝPIS MATERIÁLU						
Díl M241	Chlazení				101 731,60			
##	M01	Montáže zařízení a rozvodů	ks	1,00000	10 825,60	10 825,60	Vlastní	Indiv
		D 1.4.7.C : 1						

## M02	Rídicí jednotka provozu- dodávka	soubor	1,00000	4 743,40	4 743,40	Vlastní	Indiv
	D 1.4.7.C : 1			1			
## M03	Klimatizační jednotka 160/140/100-dodávka	soubor	1,00000	21 368,40	21 368,40	Vlastní	Indiv
	včetně dodávky Řídicí jednotky klimatizace			1			
	D 1.4.7.C : 1						
## M04	Větrací jednotka podstropní-dodávka	ks	1,00000	33 521,30	33 521,30	Vlastní	Indiv
	včetně dodávky Řídicí jednotky větrání			1			
	D 1.4.7.C : 1						
## M05	Pružná manžeta 200/300-dodávka	ks	1,00000	2 920,50	2 920,50	Vlastní	Indiv
	D 1.4.7.C : 1			1			
## M06	Sténová průchodka 200/300-dodávka	ks	2,00000	652,10	1 304,20	Vlastní	Indiv
	D 1.4.7.C : 2			2			
## M07	Nasávací venkovní žaluzie 300/300-dodávka	ks	1,00000	921,40	921,40	Vlastní	Indiv
	D 1.4.7.C : 1			1			
## M08	Výdechová + vnitřní mřížka 300/300-dodávka	ks	2,00000	920,80	1 841,60	Vlastní	Indiv
	D 1.4.7.C : 2			2			
## M09	Přechod potrubí 200/300x200-dodávka	ks	1,00000	1 624,20	1 624,20	Vlastní	Indiv
	D 1.4.7.C : 1			1			
## M10	CU potrubí DN 8mm montáž a dodávka	m	7,50000	122,60	919,50	Vlastní	Indiv
	D 1.4.7.C : 7,5			7,5			
## M11	CU potrubí DN 10mm montáž a dodávka	m	7,50000	136,20	1 021,50	Vlastní	Indiv
	D 1.4.7.C : 7,5			7,5			
## M12	Zaregulování systému a zaškolení obsluhy-uvvedení do provozu	soubor	1,00000	5 392,00	5 392,00	Vlastní	Indiv
	D 1.4.7.C : 1			1			
## M39	tlumič hluku DN 200 mm	ks	1,00000	1 659,60	1 659,60	Vlastní	Indiv
	D 1.4.7.C : 1			1			
## M40	Pomocný a závěsný materiál	soubor	1,00000	13 668,40	13 668,40	Vlastní	Indiv
					5 683,60		

Díl M46	Zemní práce při montážích						
## 388996111R0	Chráníčka kabelu z HDPE do DN 63 mm, výkop	m	20,00000	53,30	1 066,00	RTS 17/I	RTS 16/ II
	E16 : 20			20			
## 460200163RT	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3, ruční výkop rýhy	m	19,00000	145,10	2 756,90	RTS 17/I	RTS 16/ II
	E9 bleskosvod : 9			9			
	E5 brána : 10			10			
## 460420022RT	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku, lože tloušťky 10 cm	m	10,00000	66,30	663,00	RTS 16/ II	RTS 16/ II
	E5 brána : 10			10			
## 460490012RT	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m	10,00000	10,90	109,00	RTS 17/I	RTS 16/ II
	E5 brána : 10			10			
## 460570163R0	Zához rýhy 35/80 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	m	19,00000	57,30	1 088,70	RTS 17/I	RTS 16/ II
	E9 bleskosvod : 9			9			
	E5 brána : 10			10			
	Začátek provozního součtu			9			
	Konec provozního součtu						

Díl M551	Serverovna 1.patro-Optická páteřní síť				8 446,40		
## 51	OV-1U;opt.vana bez čela, 1U s výsuvným šuplíkem, černá	ks	1,00000	692,00	692,00	Vlastní	Indiv
## 52	FO-24 ST čelo, ST 24 pozic	ks	1,00000	101,80	101,80	Vlastní	Indiv
## 53	PT9/1/ST Optický pigtail ST 9/125 Singlemode	ks	12,00000	36,80	441,60	Vlastní	Indiv
## 54	Ochrana sváru smrštitelná teplem	ks	12,00000	7,50	90,00	Vlastní	Indiv
## 55	Provedení sváru	ks	12,00000	256,90	3 082,80	Vlastní	Indiv
## 56	ST/ST SM Simplex: Optická spojkaST/ST, singlemode, Ceramic	ks	12,00000	28,90	346,80	Vlastní	Indiv
## 57	Plastový trn pro ST adaptér	ks	12,00000	5,70	68,40	Vlastní	Indiv
## 58	Montážní sada M6	ks	1,00000	21,90	21,90	Vlastní	Indiv
## 59	Záslepka ST Simplex	ks	12,00000	5,40	64,80	Vlastní	Indiv
## 60	Optická kazeta pro 12 svárů	ks	1,00000	112,40	112,40	Vlastní	Indiv
## 61	Patch Cord SM 9/125 ST-LC 2m	ks	1,00000	277,90	277,90	Vlastní	Indiv
## 62	Instalace	ks	1,00000	3 146,00	3 146,00	Vlastní	Indiv

Díl M552	Nová CNC I přístavba-Optická páteřní síť				20 746,90		
## 63	OV-1U;opt.vana bez čela, 1U s výsuvným šuplíkem, černá	ks	1,00000	727,00	727,00	Vlastní	Indiv
## 64	FO-24 ST čelo, ST 24 pozic	ks	1,00000	103,40	103,40	Vlastní	Indiv
## 65	PT9/1/ST Optický pigtail ST 9/125 Singlemode	ks	12,00000	34,70	416,40	Vlastní	Indiv
## 66	Ochrana sváru	ks	12,00000	7,40	88,80	Vlastní	Indiv
## 67	Provedení sváru	ks	12,00000	255,20	3 062,40	Vlastní	Indiv
## 68	ST/ST SM Simplex: Optická spojkaST/ST, singlemode, plast	ks	12,00000	27,10	325,20	Vlastní	Indiv
## 69	Plastový trn pro ST adaptér	ks	12,00000	5,90	70,80	Vlastní	Indiv
## 70	Montážní sada M6	ks	1,00000	21,10	21,10	Vlastní	Indiv
## 71	Záslepka ST Simplex	ks	12,00000	5,30	63,60	Vlastní	Indiv
## 72	Optická kazeta pro 12 svárů	ks	1,00000	112,40	112,40	Vlastní	Indiv
## 73	Patch Cord SM 9/125 ST-LC 2m	ks	1,00000	278,40	278,40	Vlastní	Indiv
## 74	Optický kabel 24 vláček, universál 9/125 Singlemode	m	50,00000	28,20	1 410,00	Vlastní	Indiv
## 75	Instalace	ks	1,00000	2 961,70	2 961,70	Vlastní	Indiv
## 76	Průměření optických vláken	ks	12,00000	174,10	2 089,20	Vlastní	Indiv
## 77	materiálová rezerva	ks	1,00000	521,80	521,80	Vlastní	Indiv
## 78	Kompletace (kpl)	ks	1,00000	1 013,70	1 013,70	Vlastní	Indiv

## 79	Ekologická likvidace odpadu (kpl)	ks	1,00000	196,60	196,60	Vlastní	Indiv
## 80	Zaškolení uživatele (kpl)	ks	1,00000	357,50	357,50	Vlastní	Indiv
## 81	vedlejší náklady - cestovné + dopravné	ks	1,00000	1 869,40	1 869,40	Vlastní	Indiv
## 82	inženýrská činnost, projekt skutečného provedení	ks	1,00000	5 057,50	5 057,50	Vlastní	Indiv
Díl M55a Podkroví-LAN síť					41 509,70		
## 01a	Patch panel skládaný prázdný	ks	1,00000	436,70	436,70	Vlastní	Indiv
## 02a	Keystone module 1 xRJ45/u Cat.6 UTP	ks	42,00000	37,40	1 570,80	Vlastní	Indiv
## 03a	Záslepka do panelu plastová	ks	4,00000	4,30	17,20	Vlastní	Indiv
## 04a	Datová zásuvka neosázená pro 2 x RJ45 bílá	ks	10,00000	49,60	496,00	Vlastní	Indiv
## 05a	Datová zásuvka neosázená pro 1 x RJ45 bílá	ks	1,00000	49,90	49,90	Vlastní	Indiv
## 06a	Krabice do parapetního žlabu	ks	8,00000	40,90	327,20	Vlastní	Indiv
## 07a	Krabice pod zásuvku	ks	3,00000	32,60	97,80	Vlastní	Indiv
## 08a	Vyvažovací panel 1U, 5 x háček zacvakávací pro čtver. otvor 9x9	ks	1,00000	178,10	178,10	Vlastní	Indiv
## 09a	Sada šroubů do RD	ks	2,00000	21,00	42,00	Vlastní	Indiv
## 10a	PVC lišta bílá včetně víka 25/20	m	14,00000	18,80	263,20	Vlastní	Indiv
## 11a	PVC lišta bílá včetně víka 40/40	m	12,00000	40,70	488,40	Vlastní	Indiv
## 12a	Parapetní žlab 140/70	m	10,00000	387,10	3 871,00	Vlastní	Indiv
## 13a	Instalační kabel Cat.6 UTP LSOH 400MHz	m	950,00000	7,10	6 745,00	Vlastní	Indiv
## 14a	průrazy zdi a stropů (kpl.)	ks	6,00000	40,40	242,40	Vlastní	Indiv
## 15a	podružný a spojovací materiál	ks	1,00000	493,10	493,10	Vlastní	Indiv
## 16a	Měření datové linky Patch panel - zásuvka	ks	21,00000	70,20	1 474,20	Vlastní	Indiv
## 17a	instalace	ks	1,00000	24 716,70	24 716,70	Vlastní	Indiv
Díl M55b 1.patro-LAN síť					177 409,30		
## 01	Datový rozvaděč 42U/800/1000 celoskleněné dveře,Stojanový	ks	1,00000	11 933,60	11 933,60	Vlastní	Indiv
## 02	Patch panel skládaný prázdný	ks	3,00000	416,20	1 248,60	Vlastní	Indiv
## 03	Keystone module 1 x RJ45/u Cat.6 UTP	ks	96,00000	38,30	3 676,80	Vlastní	Indiv
## 04	Keystone module 1 x RJ45/s Cat.6 FTP	ks	32,00000	71,00	2 272,00	Vlastní	Indiv
## 05	Záslepka do panelu plastová	ks	19,00000	4,60	87,40	Vlastní	Indiv
## 06	Datová zásuvka neosázená pro 1 x RJ45 bílá	ks	8,00000	47,60	380,80	Vlastní	Indiv
## 07	Datová zásuvka neosázená pro 2 x RJ45 bílá	ks	28,00000	47,70	1 335,60	Vlastní	Indiv
## 08	Krabice pod zásuvku	ks	36,00000	31,30	1 126,80	Vlastní	Indiv
## 09	Vyvažovací panel 1U, 5 x háček zacvakávací pro čtver. otvor 9x9	ks	3,00000	187,70	563,10	Vlastní	Indiv
## 2210b	Rozvodný panel 8 x 230V	ks	1,00000	629,20	629,20	Vlastní	Indiv
## 2211b	Sada šroubů do RD	ks	6,00000	18,80	112,80	Vlastní	Indiv
## 2212b	PVC lišta bílá včetně víka 25/20	m	108,00000	18,10	1 954,80	Vlastní	Indiv
## 2213b	PVC lišta bílá včetně víka 40/20	m	52,00000	29,80	1 549,60	Vlastní	Indiv
## 2214b	PVC lišta bílá včetně víka 40/40	m	30,00000	42,50	1 275,00	Vlastní	Indiv
## 2215b	PVC lišta bílá včetně víka 70/40	m	32,00000	74,00	2 368,00	Vlastní	Indiv
## 2216b	PVC lišta bílá včetně víka 70/60	m	12,00000	129,20	1 550,40	Vlastní	Indiv
## 2217b	PVC lišta bílá včetně víka 100/60	m	24,00000	165,30	3 967,20	Vlastní	Indiv
## 2218b	Parapetní žlab 170/70	m	6,00000	395,00	2 370,00	Vlastní	Indiv
## 2219b	Plechový žlab kabel. s int.spojku 50x62x0,70 S	m	16,00000	86,60	1 385,60	Vlastní	Indiv
## 2220b	Plechový žlab kabel. s int.spojku 50x125x0,70 S	m	30,00000	114,80	3 444,00	Vlastní	Indiv
## 2221b	Víko kabelového žlabu 62	m	16,00000	44,60	713,60	Vlastní	Indiv
## 22b	Víko kabelového žlabu 125	m	30,00000	72,60	2 178,00	Vlastní	Indiv
## 23b	Uchyt víka	ks	100,00000	10,50	1 050,00	Vlastní	Indiv
## 24b	Oblouk plechového žlabu 125/ 90°	ks	2,00000	257,40	514,80	Vlastní	Indiv
## 25b	Víko oblouku 125°	ks	2,00000	48,70	97,40	Vlastní	Indiv
## 26b	Stropní konzola pro plechový žlab	ks	50,00000	39,10	1 955,00	Vlastní	Indiv
## 27b	T kus 125	ks	2,00000	261,10	522,20	Vlastní	Indiv
## 28b	Víko T kusu 125	ks	2,00000	243,50	487,00	Vlastní	Indiv
## 29b	Instalační kabel Cat.6 FTP LSOH 400MHz	m	850,00000	10,20	8 670,00	Vlastní	Indiv
## 30b	Instalační kabel Cat.6 UTP LSOH 400MHz	m	1 950,00000	7,10	13 845,00	Vlastní	Indiv
## 31b	průrazy zdi a stropů (kpl.)	ks	24,00000	40,60	974,40	Vlastní	Indiv
## 32b	podružný a spojovací materiál	ks	1,00000	3 157,90	3 157,90	Vlastní	Indiv
## 33b	materiálová rezerva	ks	1,00000	1 550,40	1 550,40	Vlastní	Indiv
## 35b	Měření datové linky Patch panel - zásuvka	ks	64,00000	71,70	4 588,80	Vlastní	Indiv
## 36b	instalace	ks	1,00000	93 873,50	93 873,50	Vlastní	Indiv
Díl M55c Přízemí včetně přístavby-LAN síť					324 442,60		
## 01c	Datový rozvaděč 27U/600/600 celoskleněné dveře,Stojanový	ks	1,00000	6 536,30	6 536,30	Vlastní	Indiv
## 02c	Patch panel skládaný prázdný	ks	8,00000	407,80	3 262,40	Vlastní	Indiv
## 03c	Keystone module 1 xRJ45/u Cat.6 FTP	ks	374,00000	66,80	24 983,20	Vlastní	Indiv
## 04c	Záslepka do panelu plastová	ks	10,00000	4,30	43,00	Vlastní	Indiv
## 05c	Zásuvka neosázená pro 2 x RJ45 bílá 80x80 pod omítku	ks	46,00000	47,40	2 180,40	Vlastní	Indiv
## 06c	Zásuvka neosázená pro 1 x RJ45 bílá 80x80 pod omítku	ks	20,00000	47,80	956,00	Vlastní	Indiv
## 07c	Krabice pod zásuvku	ks	68,00000	32,00	2 176,00	Vlastní	Indiv
## 08c	Datová zásuvka včetně krabice záslepky a rámečku	ks	5,00000	126,90	634,50	Vlastní	Indiv
## 09c	Podlahová krabice do betonu pro 6 modulů 45	ks	6,00000	1 815,70	10 894,20	Vlastní	Indiv
## 10c	Modulární zásuvka Modulo 45 neosázená pro 2xRJ45 bílá 45x45 mm, šikmá s dvířky	ks	6,00000	25,00	150,00	Vlastní	Indiv
## 11c	Datová zásuvka na omítku pro 2 x RJ45	ks	11,00000	112,90	1 241,90	Vlastní	Indiv
## 12c	Datová zásuvka na omítku pro 1 x RJ45	ks	1,00000	120,60	120,60	Vlastní	Indiv
## 13c	Vyvažovací panel 1U, 5 x háček zacvakávací pro čtver. otvor 9x9	ks	8,00000	186,00	1 488,00	Vlastní	Indiv
## 14c	Sada šroubů do RD	ks	16,00000	28,10	449,60	Vlastní	Indiv

15c	PVC lišta bílá včetně víka 25/20	m	230,00000	17,80	4 094,00	Vlastní	Indiv
16c	PVC lišta bílá včetně víka 40/20	m	100,00000	29,20	2 920,00	Vlastní	Indiv
17c	PVC lišta bílá včetně víka 40/40	m	64,00000	40,70	2 604,80	Vlastní	Indiv
18c	PVC lišta bílá včetně víka 70/40	m	86,00000	70,20	6 037,20	Vlastní	Indiv
19c	PVC lišta bílá včetně víka 70/60	m	12,00000	122,40	1 468,80	Vlastní	Indiv
20c	PVC lišta bílá včetně víka 100/60	m	20,00000	162,40	3 248,00	Vlastní	Indiv
21c	Parapetní žlab 170/70	m	10,00000	403,70	4 037,00	Vlastní	Indiv
22c	Plechový žlab kabel. s int. spojkou 50x62x0,70 S	m	76,00000	90,40	6 870,40	Vlastní	Indiv
23c	Plechový žlab kabel. s int. spojkou 50x125x0,70 S	m	24,00000	112,60	2 702,40	Vlastní	Indiv
24c	Víko kabelového žlabu 62	m	76,00000	45,10	3 427,60	Vlastní	Indiv
25c	Víko kabelového žlabu 125	m	24,00000	68,10	1 634,40	Vlastní	Indiv
26c	Úchyt víka	ks	240,00000	10,20	2 448,00	Vlastní	Indiv
27c	Oblouk plechového žlabu 125/ 90°	ks	1,00000	281,90	281,90	Vlastní	Indiv
28c	Víko oblouku 125°	ks	1,00000	48,80	48,80	Vlastní	Indiv
29c	Stropní konzola pro plechový žlab	ks	120,00000	38,90	4 668,00	Vlastní	Indiv
30c	Redukce 125/62	ks	6,00000	208,80	1 252,80	Vlastní	Indiv
31c	Víko redukce	ks	3,00000	109,30	327,90	Vlastní	Indiv
32c	Instalační kabel Cat 6 FTP LSOH 400MHz	m	4 360,00000	9,90	43 164,00	Vlastní	Indiv
33c	průrazy zdí a stropů (kpl.)	ks	32,00000	40,40	1 292,80	Vlastní	Indiv
34c	podružný materiál	ks	1,00000	4 873,90	4 873,90	Vlastní	Indiv
35c	Rozvodný panel 8 x 230V	ks	1,00000	631,60	631,60	Vlastní	Indiv
37c	Měření datové linky Patch panel - zásuvka	ks	187,00000	73,30	13 707,10	Vlastní	Indiv
38c	Instalace	ks	1,00000	157 585,10	157 585,10	Vlastní	Indiv
					39 059,80		
Díl M55d Suterén-LAN síť		ks	1,00000	417,40	417,40	Vlastní	Indiv
01d	Patch panel skládaný prázdný	ks	14,00000	39,00	546,00	Vlastní	Indiv
02d	Keystone module 2 x RJ45/u Cat.6 UTP	ks	16,00000	4,20	67,20	Vlastní	Indiv
03d	Záslepka do panelu plastová	ks	2,00000	52,20	104,40	Vlastní	Indiv
04d	Zásuvka neosázená pro 2 x RJ45 bílá	ks	3,00000	51,00	153,00	Vlastní	Indiv
05d	Zásuvka neosázená pro 1 x RJ45 bílá	ks	5,00000	32,50	162,50	Vlastní	Indiv
06d	Krabice pod zásuvku	ks	1,00000	184,40	184,40	Vlastní	Indiv
07d	Vyvazovací panel 1U, 5 x háček zacvakávací pro čtver. otvor 9x9	ks	2,00000	28,70	57,40	Vlastní	Indiv
08d	Sada šroubů do RD	m	4,00000	42,40	169,60	Vlastní	Indiv
09d	PVC lišta bílá včetně víka 40/40	m	12,00000	31,40	376,80	Vlastní	Indiv
10d	PVC lišta bílá včetně víka 40/20	m	25,00000	17,80	445,00	Vlastní	Indiv
11d	PVC lišta bílá včetně víka 25/20	m	390,00000	7,60	2 964,00	Vlastní	Indiv
12d	Instalační kabel Cat 6 UTP LSOH 400MHz	ks	5,00000	42,00	210,00	Vlastní	Indiv
13d	průrazy zdí a stropů (kpl.)	ks	1,00000	506,50	506,50	Vlastní	Indiv
14d	podružný a spojovací materiál	ks	7,00000	72,20	505,40	Vlastní	Indiv
17d	Měření datové linky Patch panel - zásuvka	ks	1,00000	32 190,20	32 190,20	Vlastní	Indiv
18d	Instalace	ks	1,00000	45 941,60	45 941,60	Vlastní	Indiv
					45 941,60		
Díl M55e Ostatní-LAN síť		ks	1,00000	2 016,40	2 016,40	Vlastní	Indiv
1e	Kompletace (kpl)	ks	1,00000	994,50	994,50	Vlastní	Indiv
4e	Ekologická likvidace odpadu (kpl)	ks	1,00000	1 041,10	1 041,10	Vlastní	Indiv
5e	Zaškolení uživatele (kpl)	ks	1,00000	5 283,80	5 283,80	Vlastní	Indiv
6e	vedlejší náklady - cestovné + dopravné	ks	1,00000	36 605,80	36 605,80	Vlastní	Indiv
7e	inženýrská činnost, projekt skutečného provedení	ks	1,00000				

Celkem

JKSO:

801.34
m3

budovy učeben odborných škol
svislá nosná konstrukce zděná z cihel, tvárnic, bloků
nástavba, přístavba apod. objektu (rozšíření objektu)

Položkový soupis prací a dodávek

S:	70716	SOU Svitavy-přístavba odborné učebny a moder.stroj.vybavení
O:	D 1-02	Přemístění garáže SO2
R:	1	Přemístění garáže SO2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl 1 Zemní práce						6 023.63			
1	121101100R0	Sejmuti ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se 4*7*0,2	m3	5,60000	87,90	492,24	800-1	RTS 17/I	RTS 16/ II
2	132201111R0	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 2.01 : 6,8*0,5*0,8*2	m3	5,44000	235,10	1 278,94	800-1	RTS 17/I	RTS 16/ II
3	132201119R0	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 2.01 : 6,8*0,5*0,8*2	m3	5,44000	223,20	1 214,21	800-1	RTS 17/I	RTS 16/ II
4	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí. 2.01 : 6,8*0,5*0,8*2	m3	5,44000	240,10	1 306,14	800-1	RTS 17/I	RTS 16/ II
5	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice. 2.01 : 6,8*0,5*0,8*2	m3	5,44000	15,70	85,41	800-1	RTS 17/I	RTS 16/ II
6	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1- 4. 2.01 : 6,8*0,5*0,8*2	m3	5,44000	302,70	1 646,69	800-1	RTS 17/I	RTS 16/ II
Díl 2 Základy a zvláštní zakládání						13 702.70			
7	274313511R0	Beton základových pasů prostý prostý třídy C 12/15. 2.01 : 6,8*0,5*0,8*2*1,035	m3	5,63040	2 433,70	13 702,70	801-1	RTS 17/I	RTS 16/ II
Díl 591 Dlažby						11 504.43			
8	564851111R0	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 150 mm. 2.01 : 2,7*6,8	m2	18,36000	116,20	2 133,43	822-1	RTS 17/I	RTS 16/ II
9	596215040R0	Kladení zámkové dlažby do drté tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. 2.01 : 2,7*6,8	m2	18,36000	227,30	4 173,23	822-1	RTS 17/I	RTS 16/ II
10	592451178R	dlažba betonová dvouvrstvá, obdélník; dlaždice bez fazety; šedá; l = 200 mm* š = 100 mm* tl. 80,0 mm. 2.01 : 2,7*6,8*1,01	m2	18,54360	280,30	5 197,77	SPCM	RTS 17/I	RTS 16/ II
Díl 94 Lešení a stavební výtahy						1 056.00			
11	941955001R0	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m. 2.01 : 3,2*6,6	m2	21,12000	50,00	1 056,00	800-3	RTS 17/I	RTS 16/ II
Díl 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						7 228.99			
12	952901111R0	Vyčištění budov a ostatních objektů 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 světlá výška podlaží do 2.01 : 3,2*6,6	m2	21,12000	69,10	1 459,39	801-1	RTS 17/I	RTS 16/ II
13	953943122R0	Osazování jiných kovových výrobků do betonu (např. kotev) se zajištěním polohy k bednění nebo k výztuži před zabetonováním přes 1 kg do 5 kg kus osazování výrobků ostatních jinde neuvedených, bez dodání 2.01 : 10	kus	10,00000	107,80	1 078,00	801-1	RTS 17/I	RTS 16/ II
14	31175291R	prvek spojovací patka sloupku D 100x90. 2.01 : 10	kus	10,00000	363,10	3 631,00	SPCM	RTS 17/I	RTS 16/ II
15	44984124R	přístroj hasicí práškový; PG6PDC; výtlačný prostředek dusík; náplň 6 kg; dostřik 5 m* doba činnosti 23 s. 2.01 : 1	kus	1,00000	1 060,60	1 060,60	SPCM	RTS 17/I	RTS 16/ II
Díl 762 Konstrukce tesařské						48 673.79			
16	762111811R0	Demontáž stěn a příček z hranolků, fošen nebo latí. 2.01 : (6,8*2+3,4)*2,05 3,4/2*0,85*2	m2	36,92000	35,60	1 314,35	800-762	RTS 17/I	RTS 16/ II
17	762195000R0	Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, svory, fiksační prkna, impregnace. 2.01 sloupky : 2,05*10*0,1*0,1 vzpěry, a profily 120/50 : 0,8*28*0,12*0,05 6,6*2*0,12*0,05	m3	0,41860	339,30	142,03	800-762	RTS 17/I	RTS 16/ II

18	762311103R0	Montáž ocelových spojovacích prostředků kotevních želez přílozek nátek láhel s připojením k dřevěné konstrukci	kus	10,00000	136,70	1 367,00	800-762	RTS 17/I	RTS 16/II
		2.01 : 10		10					
19	762342202RT	Bednění a laťování s dodávkou řeziva laťování střeš o sklonu do 60°	m2	27,72000	161,80	4 485,10	800-762	RTS 17/I	RTS 16/II
		2.01 : 2,1*6,6*2		27,72					
20	762342811R0	Demontáž bednění a laťování laťování střeš o sklonu do 60 stupňů včetně všech nadstřešních konstrukcí rozteč laťí do 22 cm	m2	27,72000	19,80	548,86	800-762	RTS 17/I	RTS 16/II
		2.01 : 2,1*6,6*2		27,72					
21	762495000R0	Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, vruty	m2	36,92000	30,10	1 111,29	800-762	RTS 17/I	RTS 16/II
		2.01 : (6,6*2+3,4)*2,05		34,03					
		3,4/2*0,85*2		2,89					
22	762633110R0	Montáž vrat tesařských otočných	m2	6,20000	159,40	988,28	800-762	RTS 17/I	RTS 16/II
		2.01 : 3,1*2		6,2					
23	762631802R0	Demontáž vrat včetně kování plochy do 8 m2	m2	6,20000	127,50	790,50	800-762	RTS 17/I	RTS 16/II
		2.01 : 3,1*2		6,2					
24	762712110R0	Prostorové vázané konstrukce z řeziva montáž hraněného, průřezové plochy do 120 cm2 včetně vyvrtání děr, osazení svorníků a dotažení rektifikačních článků	m	56,10000	217,30	12 190,53	800-762	RTS 17/I	RTS 16/II
		2.01 sloupky : 2,05*10		20,5					
		vzpěry, a profily 120/50 : 0,8*28		22,4					
		6,6*2		13,2					
25	763732112R0	Montáž střešní konstrukce do 10 m výšky římsy z vazníků příhradových konstrukční délky do 18 m opláštění střeš, štítů, říms, dýmníků a světlíkových obrub	m	33,30000	218,20	7 266,06	800-763	RTS 17/I	RTS 16/II
		2.01 : 3,7*9		33,3					
26	763732122T0	Demontáž střeš z vazníků pro zpětnou montáž	m	33,30000	189,60	6 313,68		Vlastní	RTS 16/II
		2.01 : 3,7*9		33,3					
27	766412113R0	Montáž obložení stěn, sloupů a pilířů o ploše přes 1 m2, palubkami pro pero a drážku z měkkého dřeva šířky přes 80 do 100 mm včetně našroubování soklu	m2	36,92000	208,80	7 708,90	800-766	RTS 17/I	RTS 16/II
		2.01 : (6,6*2+3,4)*2,05		34,03					
		3,4/2*0,85*2		2,89					
28	766411821R0	Demontáž obložení stěn palubkami	m2	36,92000	106,90	3 946,75	800-766	RTS 17/I	RTS 16/II
		2.01 : (6,6*2+3,4)*2,05		34,03					
		3,4/2*0,85*2		2,89					
29	998762102R0	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m	t	0,38747	1 291,60	500,46	800-762	RTS 17/I	RTS 16/II
		50 m vodorovně							
Díl 764 Konstrukce klempířské 6 384,44									
30	764919511R0	Žlaby z plechu s povrchovou úpravou montáž žlabů poplastovaného plechu podokapních půlkruhových rš 250 mm	m	6,60000	564,00	3 722,40	800-764	RTS 17/I	RTS 16/II
		2.01 : 6,6		6,6					
31	764919595R0	Žlaby z plechu s povrchovou úpravou montáž kotlíku žlabového kónického z poplastovaného plechu pro půlkulatý žlab rš 250	kus	1,00000	790,40	790,40	800-764	RTS 17/I	RTS 16/II
		2.01 : 1		1					
32	764929502R0	Odpadní trouby z ocelových plechů s povrchovou úpravou montáž kruhové průměru přes 90 do 100 mm včetně zednické výpomoci	m	2,50000	651,30	1 628,25	800-764	RTS 17/I	RTS 16/II
		2.01 : 2,5		2,5					
33	764352800R0	Demontáž žlabů podokapních půlkruhových rovných, rš 250 mm, sklonu do 30°	m	6,60000	23,90	157,74	800-764	RTS 17/I	RTS 16/II
		2.01 : 6,6		6,6					
34	764454801R0	Demontáž odpadních trub nebo součástí trub kruhových, o průměru 75 a 100 mm	m	2,50000	21,90	54,75	800-764	RTS 17/I	RTS 16/II
		2.01 : 2,5		2,5					
35	998764101R0	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 6 m	t	0,01955	1 580,40	30,90	800-764	RTS 17/I	RTS 16/II
		50 m vodorovně							
Díl 765 Krytiny tvrdé 18 071,72									
36	765312813R0	Demontáž pálené krytiny z tašek drážkových nebo typu Holand, na sucho, k dalšímu použití	m2	27,72000	62,30	1 726,96	800-765	RTS 17/I	RTS 16/II
		2.01 : 2,1*6,6*2		27,72					
37	765339310T0	DMTZ hřebene z beton.hřebenáčů -pro použití	m	6,60000	93,70	618,42		Vlastní	RTS 16/II
		2.01 : 6,6		6,6					
38	765339211R0	Montáž zastřešení krytinou betonovou drážkovou, střeš jednoduchých	m2	27,72000	231,20	6 408,86	800-765	RTS 17/I	RTS 16/II
		2.01 : 2,1*6,6*2		27,72					
39	765339311R0	Montáž zastřešení krytinou betonovou, hřebenáč na sucho s podložkou	m	6,60000	133,80	883,08	800-765	RTS 17/I	RTS 16/II
		2.01 : 6,6		6,6					
40	765339611R0	Montáž zastřešení krytinou betonovou, ukončení a zalomení střeš taškami tvarovými	m	8,40000	136,60	1 147,44	800-765	RTS 17/I	RTS 16/II
		2.01 : 2,1*2*2		8,4					
41	765339610T0	DMTZ ukončení a zalomení střeš taškami bet.-pro použití	m	8,40000	74,80	628,32		Vlastní	RTS 16/II
		2.01 : 2,1*2*2		8,4					
42	998765101R0	Přesun hmot pro krytiny tvrdé v objektech výšky do 6 m	t	1,52269	840,10	1 279,21	800-765	RTS 17/I	RTS 16/II
		50 m vodorovně							
43	979087113R0	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky	t	2,40981	439,90	1 060,08		RTS 17/I	RTS 16/II
44	979017112R0	Svislé přemístění vyb. hmot nošením na H do 3,5 m	t	2,40981	543,10	1 308,77		RTS 17/I	RTS 16/II
		S naložením suti nebo vybouraných hmot do dopravního prostředku a na jejich vyložení, popřípadě přeložení na							

45	979082111R0	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	2,40981	292,80	705,59	801-3	RTS 17/I	RTS 16/II
46	979087312R0	Vodorovné přemístění vyb. hmot nošením do 10 m	t	9,63925	236,40	2 278,72		RTS 17/I	RTS 16/II
S naložením sutí nebo vybouraných hmot do dopravního prostředku a na jejich vyložení, popřípadě přeložení na									
47	979093111R0	Uložení sutí na skládku bez zhuštění	t	2,40981	10,90	26,27		RTS 17/I	RTS 16/II
Díl 767 Konstrukce zámečnické					8 361,11				
48	767995101R0	Montáž ostatních atypických kovov. doplňků staveb atypických konstrukcí	kg	41,80000	180,80	7 557,44	800-767	RTS 17/I	RTS 16/II
		o hmotnosti do 5 kg			32				
		2.01 : 0,2*0,2*80*10			9,8				
		2.01 : 0,5*1,96*10							
49	13220332000	tyč ocelová tvarovaná plochá válcovaná za tepla 11375 (S 235JR); a =	kg	0,01058	25,30	0,27	SPCM	RTS 17/I	RTS 16/II
		50 0 mm; b = 5 0 mm							
		2.01 : 0,5*0,00196*10*1,08			0,01058				
50	13611228R	plech ocelový válcovaný za tepla 11375 (S235JR); povrch hladký; tl.	t	0,03456	22 120,10	764,47	SPCM	RTS 17/I	RTS 16/II
		10 00 mm							
		2.01 : 0,2*0,2*0,080*10*1,08			0,03456				
51	998767101R0	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky	t	0,03708	1 049,80	38,93	800-767	RTS 17/I	RTS 16/II
		do 6 m							
		50 m vodorovně							
Díl 783 Nátěry					14 604,72				
52	783622900R0	Údržba nátěrů truhlářských výrobků, syntetické dvojnásobné	m2	93,56000	156,10	14 604,72	800-783	RTS 17/I	RTS 16/II
		na vzduchu schnoucí							
		dveři vícevýplňových (profilovaných) a žaluziových nebo oken dvoudílných tříkřídlových a vícekřídlových a oken							
		třídílných a vicedílných nebo vestavěného nábytku.							
		2.01 : (6,6+3,4)*2*2,05*2			82				
		3,4/2*0,85*2*2*2			11,56				
Celkem					135 611,53				

Položkový soupis prací a dodávek

S: 70716	SOU Svitavy-přístavba odborné učebny a moder.stroj.vybavení
O: D 1-03	Komunikace a zpevněné plochy SO3
R: 1	Komunikace a zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl 1 Zemní práce						212 776,66			
1	121101101R0	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se D1-03-2+3 310*0,15	m3	46,50000	28,90	1 343,85	800-1	RTS 17/I	RTS 16/ II
2	122202202R0	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 přes 100 do 1 000 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. D1-03-2+3 travnaté plochy stávající : 310*0,35 zámková dlažba nová+přesah : 260*0,2 sanace pláně : 260*0,3	m3	238,50000	75,60	18 030,60	800-1	RTS 17/I	RTS 16/ II
3	122202209R0	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 příplatek za lepivost horniny s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. D1-03-2+3	m3	238,50000	22,30	5 318,55	800-1	RTS 17/I	RTS 16/ II
4	130001101R0	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro příplatek za ruční výkopy v místě souběhu nebo křížení s inž.sítěmi	m3	23,85000	355,80	8 481,06	800-1	RTS 17/I	RTS 16/ II
5	162601102R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, D1-03-2+3 ornice na mezideponii : 310*0,15	m3	46,50000	133,90	6 226,35	800-1	RTS 17/I	RTS 16/ II
6	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, D1-03-2+3 Výkaz výměr obsahuje pro manipulaci s vytěženou zeminou, popřípadě s vybouranými hmotami, položky, které jsou limitovány určitou vzdáleností pro vodorovné přemístění. Místo pro uložení vytěžené zeminy či vybouraných hmot si zajišťuje uchazeč dle svého technologického plánu a je na uchazeči jaká místa pro uložení zeminy či vybouraných hmot zvolí. Do nabídkové ceny musí uchazeč zahrnout skutečné náklady podle odvozní vzdálenosti bez ohledu na to, jaká vzdálenost je uvedena v popise položky. Platí pro všechny položky vodorovného přemístění zeminy, sutí, či	m3	238,50000	214,80	51 229,80	800-1	RTS 17/I	RTS 16/ II
7	167101101R0	Nakládání, skládání, překládání neuhleného výkopku nakládání výkopku do 100 m3 z horniny 1 až 4 D1-03-2+3	m3	238,50000	160,10	38 183,85	800-1	RTS 17/I	RTS 16/ II
8	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice D1-03-2+3	m3	238,50000	14,40	3 434,40	800-1	RTS 17/I	RTS 16/ II
9	181101102R0	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhuštěním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. D1-03-2+3 Na pláni komunikace musí být dosaženo modulu přetvárnosti Edef,2=45MPa	m2	260,00000	12,10	3 146,00	800-1	RTS 17/I	RTS 16/ II
10	182001111R0	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině D1-03-2+3	m2	260,00000	25,00	6 500,00		RTS 17/I	RTS 16/ II
11	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	238,50000	297,20	70 882,20	800-1	RTS 17/I	RTS 16/ II
Díl 11 Zemní práce						40 259,70			
12	113106121R0	Rozebrání dlažeb, panelů komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek D1-03-4	m2	51,00000	41,00	2 091,00	822-1	RTS 17/I	RTS 16/ II
13	113106241R0	Rozebrání dlažeb, panelů vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze silničních panelů jakýchkoliv rozměrů, kladených do jakékoliv lože a se spárami zalitými živými nebo cementovou maltou s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek D1-03-4	m2	60,00000	37,60	2 256,00	822-1	RTS 17/I	RTS 16/ II
14	113107620R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2 tloušťka vrstvy 200 mm D1-03-4	m2	109,00000	33,40	3 640,60	822-1	RTS 17/I	RTS 16/ II
					60				
					43				
					60				
					6				

15	113108320R0	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m ² , tloušťka vrstvy 200 mm	m ²	6,00000	624,60	3 747,60	822-1	RTS 17/I	
		D1-03-4							
16	113109320R0	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m ² , tloušťka vrstvy 200 mm	m ²	51,00000	503,90	25 698,90	822-1	RTS 17/I	RTS 16/II
		D1-03-4							
		dlážděné plochy : 51		51					
17	113202111R0	Vytrhání obrub z krajiníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek	m	28,00000	47,00	1 316,00	822-1	RTS 17/I	RTS 16/II
		D1-03-4							
18	11-01	Ocelová kce přístřešku	ks	1,00000	1 509,60	1 509,60		Vlastní	Indiv
		D1-03-4							
		Kompletní demontáž ocelové konstrukce přístřešku s trapézovou krytinou, zastavěná plocha 10m ² , výška 2,5m, rozebrání na manipulovatelné kusy, odvoz do kovošrotu							
Díl 3					Svislé a kompletní konstrukce				
19	338920022R0	Osazení betonové palisády, š. do 20 cm, dl. 90 cm	m	6,00000	1 014,50	6 087,00		RTS 17/I	RTS 16/II
		D1-03-5							
		6		6					
20	59228450R	palisáda beton, průřez kruh s úsečí; l = 120 mm; š = 108 mm; h = 800 mm; barva šedá	kus	35,70000	98,30	3 509,31	SPCM	RTS 17/I	RTS 16/II
		D1-03-5							
		34*1,05		35,7					
Díl 5					Komunikace				
21	564112230R0	Podklad nebo podsyp z betonového recyklátu frakce 16-32 mm, tloušťka po zhutnění 30 cm	m ²	260,00000	203,00	52 780,00	822-1	RTS 17/I	RTS 16/II
		s rozprostřením, vlhčením a zhutněním							
		D1-03-2+3							
		sanace pláně : 260		260					
22	564871111R0	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 250 mm	m ²	279,50000	169,90	47 487,05	822-1	RTS 17/I	RTS 16/II
		D1-03-2+3							
		pojízdný chodník : 22		22					
		zámková dlažba : 230		230					
		pod obrubníky : 55*0,5		27,5					
23	566903111R0	Vyspravení podkladu po překopech kamenivem hrubým drceným pro inženýrské sítě, se zhutněním	t	3,80000	462,30	1 756,74	822-1	RTS 17/I	RTS 16/II
		D1-03-2							
		doplnění komunikace : 8*0,25*1,9		3,8					
24	566904111R0	Vyspravení podkladu po překopech kamenivem obalovaným asfaltem pro inženýrské sítě, se zhutněním	t	2,08000	2 035,60	4 234,05	822-1	RTS 17/I	RTS 16/II
		D1-03-2							
		ACO11 tl.4cm							
		ACP16+, tl.6cm							
		doplnění komunikace : 8*0,1*2,6		2,08					
25	567211108R0	Podklad z prostého betonu třídy I ₁ , tloušťky 80 mm	m ²	22,00000	246,00	5 412,00	822-1	RTS 17/I	RTS 16/II
		D1-03-2+3							
26	573231110R0	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m ²	m ²	8,00000	7,20	57,60	822-1	RTS 17/I	RTS 16/II
		D1-03-2							
		doplnění komunikace : 8		8					
27	596215040R0	Kladení zámkové dlažby do drté tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm	m ²	233,00000	202,70	47 229,10	822-1	RTS 17/I	RTS 16/II
		s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.							
		D1-03-2+3							
		zámková dlažba : 230		230					
		varovný pás : 3		3					
28	596291113R0	Rezáni zámkové dlažby tloušťky 80 mm	m	23,30000	194,40	4 529,52	822-1	RTS 17/I	RTS 16/II
		D1-03-2+3							
29	596831111RT	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic včetně dodávky dlaždic	m ²	22,00000	583,00	12 826,00	822-1	RTS 17/I	RTS 16/II
		betonových rozměry 30/30 mm, tloušťky 55 mm, do lože z vápenné komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m ² s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m							
		D1-03-2+3							
30	597101035RA	Odvodňovací žlaby komunikací a zpevněných ploch žlab odvodňovací polymerbetonový včetně dodávky roštu a žlabu pro zatížení D400	m	4,00000	3 993,40	15 973,60	AP-HSV	RTS 17/I	RTS 16/II
		montáž odvodňovacích žlabů a vpustí k odvodňovacím žlabům z polymerbetonu, včetně betonového lože popř. obetonování, s dodávkou žlabů a vpustí.							
		D1-03-2							
31	59245264R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80 0 mm	m ²	3,15000	463,80	1 460,97	SPCM	RTS 17/I	RTS 16/II
		D1-03-2+3							
		varovný pás : 3*1,05		3,15					
32	59245300R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; šedá; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 80 0 mm	m ²	241,50000	266,70	64 408,05	SPCM	RTS 17/I	RTS 16/II
		D1-03-2+3							
		zámková dlažba : 230*1,05		241,5					

Díl 8 Trubní vedení 20 628,60									
33	895941311RT	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců včetně dodávky dílců pro uliční vpusti TBV pro typ LVB-50 včetně zřízení lože ze štěrkopisku, D1-03-2	kus	1,00000	6 567,80	6 567,80	827-1	RTS 17/I	RTS 16/ II
34	831350113RA	Kanalizační přípojka D 160 mm, rýha 900x1500 mm D1-03-2 připojení vpusti a žlabu vpuť : 4 odvodnění : 4	m	8,00000	1 757,60	14 060,80	AP-HSV	RTS 17/I	RTS 16/ II
Díl 91 Doplnující práce na komunikaci 35 702,94									
35	915491211R0	Osazení vodícího proužku z betonových prefabrikovaných proužků 250 mm tl. do 12 cm, do lože z cementové malty tl. do 2 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s podkladní vrstvou z betonu prostého C 12/15 tl. 5 až 10 cm D1-03-2 : 4	m	4,00000	93,00	372,00	822-1	RTS 17/I	RTS 16/ II
36	917862111R0	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku stojatého, s boční oprávnou z betonu prostého do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. D1-03-2 : 2+6+55	m	63,00000	239,20	15 069,60	822-1	RTS 17/I	RTS 16/ II
37	918101111R0	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 12/15 z dlažebních kostek z betonu prostého D1-03-2 beton nad rámec výměry položky : (2+6+55+4)*0,3*0,1 palisády : 0,75*0,35*6	m3	3,58500	2 418,80	8 671,40	822-1	RTS 17/I	RTS 16/ II
38	919721211R0	Dílační spáry vkládané vyplněné asfaltovou záplavkou v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár D1-03-2	m	10,00000	136,20	1 362,00	822-1	RTS 17/I	RTS 16/ II
39	919731123R0	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živinové, tloušťky přes 100 do 200 mm podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy D1-03-2	m	10,00000	50,00	500,00	822-1	RTS 17/I	RTS 16/ II
40	919735114R0	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živinových, hloubky přes 150 do 200 mm včetně spotřeby vody D1-03-2	m	10,00000	134,40	1 344,00	822-1	RTS 17/I	RTS 16/ II
41	592162116R	přídlažba silniční; beton; l = 500 mm; š = 250 mm; h = 80 mm; přírodní D1-03-2	kus	8,40000	56,60	475,44	SPCM	RTS 17/I	RTS 16/ II
42	59217421R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250 mm barva šedá D1-03-2	kus	57,75000	113,70	6 566,18	SPCM	RTS 17/I	RTS 16/ II
43	59217490R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150 mm barva šedá D1-03-2	kus	6,30000	108,50	683,55	SPCM	RTS 17/I	RTS 16/ II
44	59217491R	obrubník silniční přechodový pravý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150 mm výškový rozsah h = 150 až 250 mm barva šedá D1-03-2	kus	2,10000	313,70	658,77	SPCM	RTS 17/I	RTS 16/ II
Díl 99 Staveništní přesun hmot 55 042,32									
45	998223011R0	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlažďený jakékoliv délkou objektu vodorovně do 200 m	t	385,18070	142,90	55 042,32	822-1	RTS 17/I	RTS 16/ II
Díl D96 Přesuny suti a vybouraných hmot 83 137,35									
46	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovněním na vzdálenost do 1 km D1-03-4	t	110,65800	46,80	5 178,79	822-1	RTS 17/I	RTS 16/ II
47	979082219R0	Výkaz výměr obsahuje pro manipulaci s vytěženou zemínou, popřípadě s vybouranými hmotami, položky, které jsou limitovány určitou vzdáleností pro vodorovné přemístění. Místo pro uložení vytěžené zeminy či vybouraných hmot si zajišťuje uchazeč dle svého technologického plánu a je na uchazeči jaká místa pro uložení zeminy či vybouraných hmot zvolí. Do nabídkové ceny musí uchazeč zahrnout skutečné náklady podle odvozní vzdálenosti bez ohledu na to, jaká vzdálenost je uvedena v popise položky. Platí pro všechny položky vodorovného přemístění zeminy, suti, či vybouraných hmot	t	995,92200	10,80	10 755,96	822-1	RTS 17/I	RTS 16/ II
48	979087212R0	Nakládání na dopravní prostředky suti pro vodorovnou dopravu	t	110,65800	145,50	16 100,74	822-1	RTS 17/I	RTS 16/ II
49	979990001R0	Poplatek za skládku stavební suti kamenivo, živice, beton	t	110,65800	461,80	51 101,86	801-3	RTS 17/I	RTS 16/ II

Celkem 715 298,56	
JKSO:	
822.52	plochy dvorů a nádvoří
m2	kryt (materiál konstrukce krytu) dlažďený
	nástavba, přístavba apod. objektu (rozšíření objektu)

Položkový soupis prací a dodávek

S:	70716	SOU Svitavy-přístavba odborné učebny a moder.stroj.vybavení
O:	D 1-04	Dešťová kanalizace+vodovodní přípojka SO4
R:	1	Dešťová kanalizace,vodovodní přípojka

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl 1 Zemní práce						179 377,84			
1	115101202R0	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m,	h	80,00000	146,90	11 752,00	800-1	RTS 17/I	RTS 16/ II
2	115101302R0	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby,	den	8,00000	56,50	452,00	800-1	RTS 17/I	RTS 16/ II
3	121101103R0	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost přes 100 do 250 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se	m3	24,85200	41,10	1 021,42	800-1	RTS 17/I	RTS 16/ II
D1-04-2+D1-04-3									
Začátek provozního součtu									
délka : 18,4+0,67+22,35									
šířka : 3									
výška : 0,2									
Konec provozního součtu									
výpočet : 41,42*3*0,2									
4	130001101R0	Příplatek k cenám za ztižené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	88,22228	382,40	33 736,20	800-1	RTS 17/I	RTS 16/ II
Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro									
D1-04-2+D1-04-3									
Začátek provozního součtu									
délka : 18,4+0,67+22,35									
šířka výkopu : 1									
průměrná hloubka :									
(1,9+1,9+1,63+1,78+1,87+2,14+2,42+2,3+0,91+0,88+0,87+0,85+0,76+0,9									
3+0,89+1,04+1,12+1,17									
Konec provozního součtu									
výpočet : 41,42*1*1,42294									
Prefa nádrž : 5,88*3,5*1,42294									
5	132201211R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojní	m3	88,22228	175,40	15 474,19	800-1	RTS 17/I	RTS 16/ II
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osv rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.									
Začátek provozního součtu									
délka : 18,4+0,67+22,35									
šířka výkopu : 1									
průměrná hloubka :									
(1,9+1,9+1,63+1,78+1,87+2,14+2,42+2,3+0,91+0,88+0,87+0,85+0,76+0,9									
3+0,89+1,04+1,12+1,17									
Konec provozního součtu									
výpočet : 41,42*1*1,42294									
Prefa nádrž : 5,88*3,5*1,42294									
6	132201219R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	88,22228	15,40	1 358,62	800-1	RTS 17/I	RTS 16/ II
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osv rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.									
D1-04-2+D1-04-3									
Začátek provozního součtu									
délka : 18,4+0,67+22,35									
šířka výkopu : 1									
průměrná hloubka :									
(1,9+1,9+1,63+1,78+1,87+2,14+2,42+2,3+0,91+0,88+0,87+0,85+0,76+0,9									
3+0,89+1,04+1,12+1,17									
Konec provozního součtu									
výpočet : 41,42*1*1,42294									
Prefa nádrž : 5,88*3,5*1,42294									
7	151101101R0	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	117,87635	93,60	11 033,23	800-1	RTS 17/I	RTS 16/ II
pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,									
D1-04-2+D1-04-3									
Začátek provozního součtu									
délka : 18,4+0,67+22,35									
šířka výkopu : 1									

průměrná hloubka : 1,42294
 $(1,9+1,9+1,63+1,78+1,87+2,14+2,42+2,3+0,91+0,88+0,87+0,85+0,76+0,9$
 $3+0,89+1,04+1,12)/17$
 Konec provozního součtu
 výpočet : $1,42294*41,42*2$ 117,87635

8	151101111R0	Odstanění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m	m2	117,87635	16,80	1 980,32	800-1	RTS 17/I	RTS 16/ II
---	-------------	---	----	-----------	-------	----------	-------	----------	------------

pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,
 D1-04-2+D1-04-3

Začátek provozního součtu

délka : 18,4+0,67+22,35 41,42

šířka výkopu : 1 1

průměrná hloubka : 1,42294

$(1,9+1,9+1,63+1,78+1,87+2,14+2,42+2,3+0,91+0,88+0,87+0,85+0,76+0,9$

$3+0,89+1,04+1,12)/17$

Konec provozního součtu

výpočet : $1,42294*41,42*2$ 117,87635

9	161101101R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	88,22228	72,90	6 431,40	800-1	RTS 17/I	RTS 16/ II
---	-------------	--	----	----------	-------	----------	-------	----------	------------

bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,
 D1-04-2+D1-04-3

Začátek provozního součtu

délka : 18,4+0,67+22,35 41,42

šířka výkopu : 1 1

průměrná hloubka : 1,42294

$(1,9+1,9+1,63+1,78+1,87+2,14+2,42+2,3+0,91+0,88+0,87+0,85+0,76+0,9$

$3+0,89+1,04+1,12)/17$

Konec provozního součtu

výpočet : $41,42*1*1,42294$ 58,93817

Prefa nádrž : $5,88*3,5*1,42294$ 29,28411

10	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	88,22228	228,30	20 141,15	800-1	RTS 17/I	RTS 16/ II
----	-------------	---	----	----------	--------	-----------	-------	----------	------------

po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí,
 D1-04-2+D1-04-3

Začátek provozního součtu

délka : 18,4+0,67+22,35 41,42

šířka výkopu : 1 1

průměrná hloubka : 1,42294

$(1,9+1,9+1,63+1,78+1,87+2,14+2,42+2,3+0,91+0,88+0,87+0,85+0,76+0,9$

$3+0,89+1,04+1,12)/17$

Konec provozního součtu

vše na skládku : $41,42*1*1,42294$ 58,93817

Prefa nádrž : $5,88*3,5*1,42294$ 29,28411

11	162702199R0	Poplatek za skládku zeminy	m3	88,22228	294,80	26 007,93		RTS 17/I	RTS 16/ II
----	-------------	----------------------------	----	----------	--------	-----------	--	----------	------------

D1-04-2+D1-04-3

Začátek provozního součtu

délka : 18,4+0,67+22,35 41,42

šířka výkopu : 1 1

průměrná hloubka : 1,42294

$(1,9+1,9+1,63+1,78+1,87+2,14+2,42+2,3+0,91+0,88+0,87+0,85+0,76+0,9$

$3+0,89+1,04+1,12)/17$

Konec provozního součtu

vše na skládku : $41,42*1*1,42294$ 58,93817

Prefa nádrž : $5,88*3,5*1,42294$ 29,28411

12	167101102R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3 z horniny 1 až 4	m3	88,22228	54,60	4 816,94	800-1	RTS 17/I	RTS 16/ II
----	-------------	---	----	----------	-------	----------	-------	----------	------------

D1-04-2+D1-04-3

Začátek provozního součtu

délka : 18,4+0,67+22,35 41,42

šířka výkopu : 1 1

průměrná hloubka : 1,42294

$(1,9+1,9+1,63+1,78+1,87+2,14+2,42+2,3+0,91+0,88+0,87+0,85+0,76+0,9$

$3+0,89+1,04+1,12)/17$

Konec provozního součtu

vše na skládku : $41,42*1*1,42294$ 58,93817

Prefa nádrž : $5,88*3,5*1,42294$ 29,28411

13	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	88,22228	14,10	1 243,93	800-1	RTS 17/I	RTS 16/ II
----	-------------	---	----	----------	-------	----------	-------	----------	------------

D1-04-2+D1-04-3

Začátek provozního součtu

délka : 18,4+0,67+22,35 41,42

šířka výkopu : 1 1

průměrná hloubka : 1,42294

$(1,9+1,9+1,63+1,78+1,87+2,14+2,42+2,3+0,91+0,88+0,87+0,85+0,76+0,9$

$3+0,89+1,04+1,12)/17$

Konec provozního součtu

vše na skládku : $41,42*1*1,42294$ 58,93817

Prefa nádrž : $5,88*3,5*1,42294$ 29,28411

14	175101101RT	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	19,59250	440,70	8 634,41	800-1	RTS 17/I	RTS 16/ II
----	-------------	--------------------------------------	----	----------	--------	----------	-------	----------	------------

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 zhutnění,
D1-04-2+D1-04-3

Obsyp je třeba hutnit po stranách

na min. hodnotu 94% PS. Obsyp potrubí do úrovně 30 cm nad vrcholem potrubí bude proveden z prosátého vytěženého materiálu (je třeba vyjádření odpovědného geologa stavby ke vhodnosti materiálu a dodavatele, či výrobce potrubí), popř. z písku.

DN200 : (18,4+0,67)*1*0,5

9,535

DN150 : 22,35*1*0,45

10,0575

15	175101201R0	Obsyp objektů bez prohození sypaniny	m3	10,38000	521,80	5 416,28	800-1	RTS 17/I	RTS 16/II
----	-------------	--------------------------------------	----	----------	--------	----------	-------	----------	-----------

sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro

jakoukoliv míru zhutnění,

D1-04-2+D1-04-3

Retenční nádrž : 5,88*1*0,5

2,94

5,88*1*0,5

2,94

4,5*1*0,5

2,25

4,5*1*0,5

2,25

16	181101102R0	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	41,42000	12,80	530,18	800-1	RTS 17/I	RTS 16/II
----	-------------	--	----	----------	-------	--------	-------	----------	-----------

vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.

D.1.1.b-02+d.1.1.b-03+d.1.1.b-04+d.1.1.b-05

C-2 + Souhrnná technická zpráva

Začátek provozního součtu

Délka : 18,4+0,67+22,35

41,42

šířka : 1

1

Konec provozního součtu

41,42*1

41,42

17	182001111R0	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině	m2	41,42000	26,50	1 097,63		RTS 17/I	RTS 16/II
----	-------------	--	----	----------	-------	----------	--	----------	-----------

D1-04-2+D1-04-3

Začátek provozního součtu

Délka : 18,4+0,67+22,35

41,42

šířka : 1

1

Konec provozního součtu

41,42*1

41,42

18	278378T10	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním, včetně dodávky štěrku	m3	35,67778	608,10	21 695,66		Vlastní	Indiv
----	-----------	--	----	----------	--------	-----------	--	---------	-------

D1-04-2+D1-04-3

Další zásyp bude hutněn po vrstvách max. 30 cm na úroveň zhutnění min. 85% PS (ve volném terénu).

Rýha pro kanalizaci ve zpevněných plochách bude zasypána štěrkem, či jiným hutnitelným

materiálem (nutné vyjádření odpovědného geologa stavby), který bude hutněn po vrstvách

20 cm v hodnotách 103% PS. V místě zpevněných ploch je třeba dodržet technologické a

montážní pokyny výrobce potrubí. Rovněž další pokyny jsou v technologických a montážních

pokynech výrobce potrubí.

V ceně je počítána i doprava štěrku na stavbu.

Začátek provozního součtu

délka : 18,4+0,67+22,35

41,42

šířka výkopu : 1

1

průměrná hloubka :

1,42294

(1,9+1,9+1,63+1,78+1,87+2,14+2,42+2,3+0,91+0,88+0,87+0,85+0,76+0,9

3+0,89+1,04+1,12)/17

Konec provozního součtu

výpočet : 41,42*1*1,42294

58,93817

Přepa nádrž : 5,88*3,5*1,42294

29,28411

odečet lože : -5,597

-5,597

odečet obsyp : -19,5925-10,38

-29,9725

odečet nádrž : -3,88*2,5*1,75

-16,975

19	58344169R	Štěrku frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A	t	18,68400	350,80	6 554,35	SPCM	RTS 17/I	RTS 16/II
----	-----------	---------------------------------------	---	----------	--------	----------	------	----------	-----------

D1-04-2+D1-04-3

Retenční nádrž-obsyp nádrže : 5,88*1*0,5*1,8

5,292

5,88*1*0,5*1,8

5,292

4,5*1*0,5*1,8

4,05

4,5*1*0,5*1,8

4,05

Díl 11	Přípravné a příslušené práce					9 464,00			
--------	------------------------------	--	--	--	--	----------	--	--	--

20	113107620R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše	m2	10,00000	386,50	3 865,00	822-1	RTS 17/I	RTS 16/II
----	-------------	---	----	----------	--------	----------	-------	----------	-----------

jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm

D1-04-2+D1-04-3

21	113108320R0	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2,	m2	10,00000	559,90	5 599,00	822-1	RTS 17/I	RTS 16/II
----	-------------	--	----	----------	--------	----------	-------	----------	-----------

tloušťka vrstvy 200 mm

D1-04-2+D1-04-3

Díl 2	Základy a zvláštní zakládání					16 551,43			
-------	------------------------------	--	--	--	--	-----------	--	--	--

22	212810010RA	Trativody z flexibilních trubek lože ze štěrku a obsyp z drceného	m	41,42000	399,60	16 551,43	AP-HSV	RTS 17/I	RTS 16/II
----	-------------	---	---	----------	--------	-----------	--------	----------	-----------

kameniva d 100 mm

Lože pro trativody, položení trubek, obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin, nebo materiálem připraveným podél

výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje. Bez výkopu rýhy.

V ceně jsou obsaženy veškeré práce spojené s pokládkou trativodu, dodávka potrubí. Vše prováděno pod hladinou

18,4+0,67+22,35

41,42

Díl 3	Svislé a kompletní konstrukce					1 093,49			
-------	-------------------------------	--	--	--	--	----------	--	--	--

23	359901111R0	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	41,42000	26,40	1 093,49	827-1	RTS 17/I	RTS 16/II
----	-------------	--------------------------------	---	----------	-------	----------	-------	----------	-----------

D1-04-2+D1-04-3

V ceně vyčištění je obsažena dodávka vody, vytěžení a odvoz kalu na určenou skládku, včetně poplatku za uložení.

18,4+0,67+22,35

41,42

Díl 4		Vodorovné konstrukce				8 408,74			
24	451573111R0	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrku do 65 mm	m3	5,59700	765,40	4 283,94	827-1	RTS 17/I	RTS 16/II

v otevřeném výkopu,

D1-04-2+D1-04-3

Lože potrubí je třeba ztuhnout na min. hodnotu ztuhnutí obsypu, pod roznášecím úhlem min. 90 st.

Začátek provozního součtu

délka : 18,4+0,67+22,35

41,42

šířka : 1

1

výška : 0,1

0,1

Konec provozního součtu

41,42*1*0,1

4,142

pod retenční nádrž : 3,88*2,5*0,15

1,455

25	452112111R0	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámp pod poklapy a mříže výšky do 100 mm	kus	1,01000	129,90	131,20	827-1	RTS 17/I	RTS 16/II
----	-------------	---	-----	---------	--------	--------	-------	----------	-----------

Dle výpisu šachet

1,01

1,01

26	452313141R0	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí, z betonu prostého třídy C 16/20	m3	1,50000	2 662,40	3 993,60	827-1	RTS 17/I	RTS 16/II
----	-------------	--	----	---------	----------	----------	-------	----------	-----------

z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,

3*0,5

1,5

Díl 5			Komunikace		8 299,94				
27	566903111R0	Vyspravení podkladu po překozech kamenivem hrubým drceným	t	4,75000	483,20	2 295,20	822-1	RTS 17/I	RTS 16/II

pro inženýrské sítě, se ztuhnutím

D1-04-2+D1-04-3

10*0,25*1,9

4,75

28	566904111R0	Vyspravení podkladu po překozech kamenivem obalovaným asfaltem	t	2,60000	2 249,90	5 849,74	822-1	RTS 17/I	RTS 16/II
----	-------------	--	---	---------	----------	----------	-------	----------	-----------

pro inženýrské sítě, se ztuhnutím

D1-04-2+D1-04-3

ACO 11 tl. 40 mm

ACP16+ tl. 60 mm

10*0,1*2,6

2,6

29	573231110R0	Postřik živinový spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	m2	10,00000	15,50	155,00	822-1	RTS 17/I	RTS 16/II
----	-------------	--	----	----------	-------	--------	-------	----------	-----------

D1-04-2+D1-04-3

Díl 8		Trubní vedení		149 034,33					
30	871313121R0	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150	m	22,35000	107,70	2 407,10	827-1	RTS 17/I	RTS 16/II

v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,

D1-04-2+D1-04-3

22,35

22,35

31	871353121R0	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200	m	19,07000	110,80	2 112,96	827-1	RTS 17/I	RTS 16/II
----	-------------	--	---	----------	--------	----------	-------	----------	-----------

v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,

D1-04-2+D1-04-3

18,4+0,67

19,07

32	877353121RT	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných včetně dodávky odbočky DN 160/160 mm/60°	kus	1,00000	322,90	322,90	827-1	RTS 17/I	RTS 16/II
----	-------------	--	-----	---------	--------	--------	-------	----------	-----------

v otevřeném výkopu,

D1-04-3

33	877353121RT	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných včetně dodávky odbočky DN 200/160 mm/60°	kus	1,00000	491,80	491,80	827-1	RTS 17/I	RTS 16/II
----	-------------	--	-----	---------	--------	--------	-------	----------	-----------

v otevřeném výkopu,

D1-04-2+D1-04-3

34	892571111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm	m	41,42000	20,60	853,25	827-1	RTS 17/I	RTS 16/II
----	-------------	--	---	----------	-------	--------	-------	----------	-----------

vodou nebo vzduchem,

18,4+0,67+22,35

41,42

35	892573111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 200 mm	úsek	4,00000	2 326,20	9 304,80	827-1	RTS 17/I	RTS 16/II
----	-------------	---	------	---------	----------	----------	-------	----------	-----------

vodou nebo vzduchem,

D1-04-2+D1-04-3

36	892855115R0	Kamerové prohlídky potrubí do 500 m	m	41,42000	63,90	2 646,74	827-1	RTS 17/I	RTS 16/II
----	-------------	-------------------------------------	---	----------	-------	----------	-------	----------	-----------

41,42

41,42

37	894118001R0	Šachty kanalizační zděné na potrubí výšky vstupu do 2,4 m příplatek k ceně za každých dalších 0,6 m výšky vstupu	kus	3,00000	1 356,80	4 070,40	827-1	RTS 17/I	RTS 16/II
----	-------------	--	-----	---------	----------	----------	-------	----------	-----------

Výpis šachet

2+1

3

89441111R0	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí s obložením dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo střískoportlandského na potrubí DN do 200 mm výšky vstupu do 1,5 m, podkladní deska z betonu B5, montáž a dodávka stupadel, Dle výpisu šachet Šachta Š1- její dno bude upraveno pro montáž EROX šoupátka na výtok z retenční nádrže(DN 200) Šachta Š2- její dno bude o cca 1 m sníženo, dno bude bez kynety tvořeno pouze základním prefabrikátem, bude zde	kus	2,00000	8 766,00	17 532,00	827-1	RTS 17/I	RTS 16/ II
39 894432112R0	Osazení plastových šachet revizních průměr 425 mm Dle výpisu šachet v ceně jsou počítány veškeré náklady spojené s dodávkou a montáží revizní a čistící šachty o průměru DN 600 mm včetně šachtového dna, korugované, teleskopického nástavce nebo betonového prstence a poklopů D400.	kus	1,00000	179,70	179,70	827-1	RTS 17/I	RTS 16/ II
40 899103111R0	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg Dle výpisu šachet	kus	2,00000	604,40	1 208,80	827-1	RTS 17/I	RTS 16/ II
41 831230110RA	Vodovodní přípojka D 40 ÷ 63, hloubka 1,2 m hloubení rýh nezapažených, šířky do 200 cm, v hornině 3 (včetně příplatku za lepivost), se svislým přemístěním, lože pod potrubí z písku a štěrpkopísku do 63 mm, dodávka a montáž potrubí z trub polyetylenových tlakových hrdlových vnějšího průměru podle popisu, tlaková zkouška potrubí, proplach a dezinfekce, obsyp potrubí sypaninou bez prohození materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho okraje, pro jakoukoliv míru zhutnění, zásyp rýhy sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním D1-04-1+4 V položce je zakalkulováno: hloubení rýh, příplatek za stížené vykopávky, odhalení stávajícího vodovodu, svislé přemístění, lože pod potrubí ze štěrpkopísku, dodávka a montáž potrubí z trub polyetylenových tlakových hrdlových vnějšího průměru dle popisu, tlaková zkouška potrubí, proplach a dezinfekce, obsyp potrubí štěrpkopískem, zásyp rýhy sypaninou se zhutněním.Odvoz přebytečného výkopku do 10km, poplatek za skládku, uvedení veškerých materiálů do původního stavu Vodovodní přípojka - Pro přivedení pitné vody do objektů SOU Svitavy bude v místě stávající vodovodní přípojky, která je pravděpodobně v havarijním stavu, provedena nová přípojka pitné vody. V místě stávajícího napojení na vodovodní řád bude provedeno odpojení stávající přípojky a na vodovodním potrubí bude osazen nový navrtávací pas, na který bude namontováno šoupé se zemní zákopovou soupřavou, na který bude napojeno plastové potrubí PE HD (PN 10) profilu 2". Potrubí vodovodní přípojky bude vedeno k navržené přístavbě učebny a potom uvnitř objektu podél stávajícího potrubí do objektu, kde bude provedena přípojka na osazení vodometrické soustavy V trase vodovodního potrubí bude uložen vodič AYKY 2*4mm2, který bude vodivě pospojován s armaturami. Uložení potrubí bude provedeno dle technicko montážních pokynů výrobce potrubí a zásypy a obsypy potrubí budou provedeny obdobně jak je popsáno u kanalizačního potrubí.Podloží pod konstrukční vrstvy komunikace musí být zhutněno dle technických podmínek TP 146 – povolování a provádění výkopů a zásypů rýh pro inženýrské sítě ve vozovkách	m	8,80000	914,20	8 044,96	AP-HSV	RTS 17/I	RTS 16/ II
42 1070T	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh d = 1 000,0 mm Dle výpisu šachet	kus	5,05000	148,00	747,40		Vlastní	Indiv
43 55243344.AR	poklop kanalizační DN šachty 1 000 mm; litinový; D výrobku 605 mm; únosnost B 125 kN bez odvětrání Dle výpisu šachet	kus	2,02000	1 849,00	3 734,98	SPCM	RTS 17/I	RTS 16/ II
44 59224347 AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm Dle výpisu šachet	kus	1,01000	182,70	184,53	SPCM	RTS 17/I	RTS 16/ II
45 59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kaniové Dle výpisu šachet	kus	1,01000	2 053,30	2 073,83	SPCM	RTS 17/I	RTS 16/ II
46 59224354R	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 000 mm; D = 1 240 mm; D vnitřní 625 mm; h = 165 mm Dle výpisu šachet	kus	1,01000	2 686,10	2 712,96	SPCM	RTS 17/I	RTS 16/ II
47 59224356.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; beton C 40/50 Dle výpisu šachet	kus	1,01000	874,80	883,55	SPCM	RTS 17/I	RTS 16/ II
48 59224361.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50 Dle výpisu šachet	kus	1,01000	1 508,30	1 523,38	SPCM	RTS 17/I	RTS 16/ II
49 59224364.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50 Dle výpisu šachet	kus	1,01000	2 639,50	2 665,90	SPCM	RTS 17/I	RTS 16/ II
50 59224366.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm; beton C 40/50 Dle výpisu šachet	kus	1,01000	7 301,20	7 374,21	SPCM	RTS 17/I	RTS 16/ II
51 59224367.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 500 mm; h = 800 mm; t = 150 mm; beton C 40/50 Dle výpisu šachet	kus	1,01000	8 407,90	8 491,98	SPCM	RTS 17/I	RTS 16/ II
52 R3	Retenční nádrž ŽB, užitiný objem 10m3, vnější rozměr 3,88x2,5x1,75 m, dodávka+montáž TZ-kompletní doprava, dodávka a montáž Retenční nádrž bude provedena jako plochá obdélníková podzemní prefabrikované nádrž.	ks	1,00000	42 908,00	42 908,00		Vlastní	Indiv

Jímka musí být vodotěsná ve smyslu ČSN 75 0905 a vstup do ní bude kruhovým větratelným poklopem pro zatížení B125. Jímka je uzavřená nádrž sestavená ze dvou pevné a vodotěsné spojených železobetonových dílců (beton třídy C 35/45 XA1 dle ČSN EN 206-1, armatura ocel tř. BSt 500 dle DIN 488 event. 10505 dle ČSN 41 0505. Jímka je standardně opatřena nátokovým otvorem s šachtovou průchodkou s těsněním a jedním otvorem pro šachtový vstup o průměru 625 mm. Veškeré otvory musí být dohodnuty s výrobcem.

Jímka bude osazena na pískové zhuštěné lože v tl. 15 cm, v celé ploše musí být stejné základové poměry. Po osazení nádrže musí být provedeno zasypání výkopu jámy stejnoměrně po celém obvodu. Spolu se zasypáváním musí být nádrž plněna vodou (čistou) vždy do výšky okolního obsypu. Nádrž bude zasypána do výše okolního terénu. Pod poklop bude vyskládán vstupní komin z vyrovnávacích šachtových prstenců výšky cca 50 cm. Strop nádrže nelze pojezdět vozidly.

53	R4	Potrubí z plastových kanalizačních trub SN10 DN 200	m	20,02350	461,80	9 246,85		Vlastní	Indiv
		potrubí včetně těsnících prvků							
		D1-04-2+D1-04-3							
		(18,4+0,67)*1,05		20,0235					

54	R5	Potrubí z plastových kanalizačních trub SN10 DN 150	m	23,46750	309,20	7 256,15		Vlastní	Indiv
		potrubí včetně těsnících prvků							
		D1-04-2+D1-04-3							
		22,35*1,05		23,4675					

55	R7	Šoupě deskové DN200 s ovládací soupravou, dodávka + montáž	kus	1,00000	10 055,20	10 055,20		Vlastní	Indiv
		TZ							
		EROX šoupátko na výtok z retenční nádrže-DN200mm							
		V ceně je obsažen veškerý kotvicí a těsnící materiál pro osazení šoupěte, doprava materiálu na stavbu, veškeré práce spojené s montáží šoupěte.							

Díl 9		Doplňující práce na komunikaci				12 539,90			
56	919721211R0	Dilatační spáry vkládané vyplněné asfaltovou zálivkou	m	13,00000	147,40	1 916,20	822-1	RTS 17/I	RTS 16/ II
		v cementobetonovém krytu s odstraněním vloček, s vyčištěním a vyplněním spár							
		D1-04-2+D1-04-3							
		2,5+2,5+4+4		13					

57	919731123R0	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm	m	13,00000	41,80	543,40	822-1	RTS 17/I	RTS 16/ II
		podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy							
		2,5+2,5+4+4		13					

58	919735114R0	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 150 do 200 mm	m	13,00000	142,10	1 847,30	822-1	RTS 17/I	RTS 16/ II
		včetně spotřeby vody							
		D1-04-2+D1-04-3							
		2,5+2,5+4+4		13					

59	R1	Napojení na stávající kanalizaci	soubor	1,00000	4 773,70	4 773,70		Vlastní	Indiv
		TZ							
		Napojení na stávající kanalizace bude řešeno do odvrtného otvoru na stávajícím potrubí a vložení napojovací vložky.							
		Místo napojení bude obetonováno bet. blokem 50/50/40 cm. Blok bude z betonu C 20/25.							

60	R2	Kontrola stávající kanalizace	soubor	1,00000	3 459,30	3 459,30		Vlastní	Indiv
		TZ							
		Kanalizace, která bude využívána a byla postavena v rámci dřívější výstavby areálu SOU Svitavy bude vyčištěna, jejich stavebnětechnický stav bude ověřen kamerovou prohlídkou.							

Díl 99		Staveništní přesun hmot				19 087,26			
61	998276101R0	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	160,26243	119,10	19 087,26	827-1	RTS 17/I	RTS 16/ II
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty							

Díl D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				5 778,08			
62	979087112R0	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	8,80000	116,80	1 027,84		RTS 17/I	RTS 16/ II
63	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	8,80000	44,60	392,48	822-1	RTS 17/I	RTS 16/ II
64	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	8,80000	10,90	95,92	822-1	RTS 17/I	RTS 16/ II
65	979990001R0	Poplatek za skládku stavební suti	t	8,80000	484,30	4 261,84	801-3	RTS 17/I	RTS 16/ II

Celkem						409 635,01			
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--

JKSO:

827.29.A2 Profil potrubí DN do 200 mm
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
nástavba, přístavba apod. objektu (rozšíření objektu)

Položkový soupis prací a dodávek

S:	70716	SOU Svitavy-přístavba odborné učebny a moder.stroj.vybavení
O:	D 1-05	Oplocení SO5
R:	1	Oplocení SO5

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl 1 Zemní práce						1 254,12			
1	139601102R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek	m3	1,19600	836,70	1 000,69	800-1	RTS 17/I	RTS 16/ II
		5.01 : 1,7*0,5*0,8			0,68				
		0,5*0,3*0,8			0,12				
		1,65*0,3*0,8			0,396				
2	162201210R0	Vodorovné přemístění výkopku nošením příplatek k ceně za každých dalších 10 m z horniny 1 až 4 kladkem bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku,	m3	1,19600	190,10	227,36	800-1	RTS 17/I	RTS 16/ II
		5.01 : 1,7*0,5*0,8			0,68				
		0,5*0,3*0,8			0,12				
		1,65*0,3*0,8			0,396				
3	171201101R0	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním.	m3	1,19600	21,80	26,07	800-1	RTS 17/I	RTS 16/ II
		5.01 v areálu : 1,7*0,5*0,8			0,68				
		0,5*0,3*0,8			0,12				
		1,65*0,3*0,8			0,396				
Díl 2 Základy a zvláštní zakládání						3 377,62			
4	274313511R0	Beton základových pasů prostý třídy C 12/15	m3	1,23786	2 728,60	3 377,62	801-1	RTS 17/I	RTS 16/ II
		Začátek provozního součtu							
		5.01 : 1,7*0,5*0,8			0,68				
		0,5*0,3*0,8			0,12				
		1,65*0,3*0,8			0,396				
		Mezisoučet			1,196				
		Konec provozního součtu							
		1,196*1,035			1,23786				
Díl 338 Oplocení						1 446,26			
5	318110013R0	Podhrabové desky osazení bez dodávky podhrabové desky a patek, 5.01 zkrácené : 2	kus	2,00000	311,30	622,60	801-5	RTS 17/I	RTS 16/ II
6	338171123R0	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových výšky do 2,60 m, do předem vdraných šachet trubkových nebo profilovaných 5.01 dorazové k bráně : 2	kus	2,00000	311,80	623,20	801-5	RTS 17/I	RTS 16/ II
7	970251100R0	Řezání železobetonu hloubka řezu 100 mm 5.01 zkrácené : 2*0,3	m	0,60000	334,10	200,46	801-3	RTS 17/I	RTS 16/ II
					0,6				
Díl 59 Dlažby a předlažby komunikací						4 658,80			
8	596811111R0	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic do lože z kameniva těženého tloušťky do 30 mm komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m 5.01 : 19	m2	19,00000	245,20	4 658,80	822-1	RTS 17/I	RTS 16/ II
					19				
Díl 96 Bourání konstrukcí						14 384,60			
9	113106121R0	Rozebrání dlažeb, panelů komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek 5.01 : 19	m2	19,00000	85,50	1 624,50	822-1	RTS 17/I	RTS 16/ II
					19				
10	966067111R0	Rozebrání plotu tyčového latového prkenného, drátěného, plechového 5.01 : 18,2-1,42-4,3	m	17,28000	118,80	2 052,86	801-5	RTS 17/I	RTS 16/ II
					12,48				
					4,8				
11	966067101T0	Vytrhání patek oplocení prefabrikovaných	kus	0,00000	520,90	0,00		Vlastní	RTS 16/II
12	976011211R0	Demontáž prefabrikovaných plotových desek betonových 5.01 : 7+3	kus	10,00000	128,40	1 284,00	801-3	RTS 17/I	RTS 16/ II
					10				
13	979054441R0	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s nůvodním vyplněním spár kamenivem těženým krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložení očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m 5.01 : 19	m2	19,00000	29,20	554,80	822-1	RTS 17/I	RTS 16/ II
					19				
14	762631802R0	Demontáž vrat včetně kování plochy do 8 m2 5.01 : 1,42*2	m2	2,84000	133,50	379,14	800-762	RTS 17/I	RTS 16/ II
					2,84				
15	762631803R0	Demontáž vrat včetně kování plochy přes 8 m2 5.01 : 4,3*2	m2	8,60000	122,00	1 049,20	800-762	RTS 17/I	RTS 16/ II
					8,6				
16	762962810R0	Rozebrání oplocení s příčnými a betonovými sloupky, z prken a latí	m	12,48000	114,30	1 426,46	800-762	RTS 17/I	RTS 16/ II

se sloupky osově vzdálenosti do 4 m, výšky do 2,5 m osazených do hloubky 1 m
5.01 : 18,2-1,42-4,3

12,48

17	979081111R0	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	4,00936	421,00	1 687,94	801-3	RTS 17/I	RTS 16/II
Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.									

18	979081121R0	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	64,14970	14,70	943,00	801-3	RTS 17/I	RTS 16/II
19	979082111R0	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	4,00936	309,60	1 241,30	801-3	RTS 17/I	RTS 16/II
20	979990001R0	Poplatek za skládku stavební sutí	t	4,00936	522,70	2 095,69	801-3	RTS 17/I	RTS 16/II
21	979093111R0	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	4,00936	11,40	45,71		RTS 17/I	RTS 16/II

Díl 99		Staveništní přesun hmot			1 338,02				
22	998151111R0	Přesun hmot pro oplocení a objekty zvláštní, zděné vodorovně do 50 m výšky do 10 m	t	4,65238	287,60	1 338,02	801-5	RTS 17/I	RTS 16/II
na novostavbách a změnách objektů pro oplocení (815 2 JKSO), objekty zvláštní pro chov živočichů (815 3 JKSO), objekty pozemní různé (815 9 JKSO)									

Díl 767		Konstrukce zámečnické			65 905,82				
23	767920210R0	Montáž vrat a vrátek k oplocení osazovaných na sloupky ocelové, o ploše jednotlivě do 2 m ²	kus	1,00000	576,60	576,60	800-767	RTS 17/I	RTS 16/II
5.01 branka : 1									

24	553415901T	Brána posuvná automat dle popisu-dodávka a montáž	kus	1,00000	54 731,50	54 731,50		Vlastní	RTS 16/II
BRÁNA PRŮJEZD 3 500 x 1 700 POSUVNÁ NESENÁ S VLASTNÍM VEDENÍM -ZINKOVANÝ PRAZDNÝ RAM RÁM V PRŮJEZDU DĚLEN NA 3 POLE JEKLEM 50/50 A PODÉLNÉ VODOROVNÉ JEKL 50/50 VÝPLN: DŘEVO - PLAŇKY VČETNĚ NÁTĚRU POHON CAME BK 1800, INFRAZÁVORA, BEZPEČNOSTNÍ LIŠTA, DÁLKOVÝ OVLADAČ 5.01 : 1									

25	553415902T	Brána posuvná automat dle popisu-dodávka a montáž	kus	2,00000	1 928,20	3 856,40		Vlastní	RTS 16/II
5.01 : 2									

26	55346339T	Branka jednokřídlá š = 0,95 m, h = 1,4 m, výplň: svislé latování stejné jako oplocení výplň svařovaná šit' 5x5 cm	kus	1,00000	6 672,70	6 672,70		Vlastní	RTS 16/II
5.01 branka : 1									

27	998767101R0	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	0,06320	1 085,80	68,62	800-767	RTS 17/I	RTS 16/II
50 m vodorovně									

Celkem		92 365,24							
---------------	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--

JKSO:

815.22 oplocení s podezdívkou
m3 svislá nosná konstrukce kovová
rekonstrukce a modernizace objektu s rozšířením

Položkový soupis prací a dodávek

S:	70716	SOU Svitavy-přístavba odborné učebny a moder.stroj.vybavení
O:	D 1-06	Vegetační úpravy SO6
R:	1	Vegetační úpravy SO6

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl 11 Přípravné a přídružené práce			7 723,80						
1	112101121R0	Kácení stromů jehličnatých bez odkornění o průměru přes 100 do 300 mm s odřezáním kmene a odvětvením, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, vč.odvozu a likvidace 6.01 : 18	kus	18,00000	93,90	1 690,20	800-1	RTS 17/I	RTS 16/ II
2	112201101R0	Odstranění pařezů pod úrovní terénu vykopáním o průměru přes 100 do 300 mm s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, vč.odvozu a likvidace 6.01 : 18	kus	18,00000	335,20	6 033,60	800-1	RTS 17/I	RTS 16/ II
Díl 181 Sadové úpravy			23 344,20						
3	162201102R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, 6.01 : 180*0,1	m3	18,00000	40,70	732,60	800-1	RTS 17/I	RTS 16/ II
4	167101101R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3 z horniny 1 až 4 6.01 : 180*0,1	m3	18,00000	208,40	3 715,20	800-1	RTS 17/I	RTS 16/ II
5	180402113R0	Založení trávníku parkového výsevem svah do 1:1 6.01 : 180	m2	180,00000	45,40	8 172,00		RTS 17/I	RTS 16/ II
6	182301121R0	Rozprostření a urovňování ornice ve svahu v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, ve svahu 6.01 : 180	m2	180,00000	52,80	9 504,00	800-1	RTS 17/I	RTS 16/ II
7	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž 6.01 : 180*0,05	kg	9,00000	135,60	1 220,40	SPCM	RTS 17/I	RTS 16/ II
Díl 181d VÝSADBA KEŘŮ, TRVALEK, TRAV A CIBULOVIN			1 806,30						
8	183101111R0	Hloub. jamek bez výměny půdy do 0,01 m3, svah 1:5 6.01 : 3	kus	3,00000	8,90	26,70		RTS 17/I	RTS 16/ II
9	184102411R0	Výsadba keře bez balu výšky do 1 m, na svahu 1:2 6.01 : 3	kus	3,00000	41,40	124,20		RTS 17/I	RTS 16/ II
10	02656022R	dřevina listnatá Rododendron; Rhododendron; velikost 40 až 50 cm; kontejner o objemu 20 l 6.01 : 3	kus	3,00000	551,80	1 655,40	SPCM	RTS 17/I	RTS 16/ II
Díl 99 Staveništní přesun hmot			20,05						
11	998231311R0	Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km	t	0,02040	983,00	20,05		RTS 17/I	RTS 16/ II
Celkem			32 894,35						

JKSO:

823.27 úpravy parkové včetně příslušných úprav terénu
m2 kryt (materiál konstrukce krytu) vegetační
rekonstrukce a modernizace objektu s rozšířením

Harmonogram prací

Akce: SOU Svitavy - Přístavba odborné učebny a modernizace strojního vybavení

Předpoklad zahájení stavebních prací: 20. 11. 2017
Dokončení stavebních prací: 31. 10. 2018
Nabídková cena bez DPH: 6 824 874,61,- Kč bez DPH

Rok	Měsíc	Týden	Popis	2018																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
				2017				Leden				Unor				Březen				Duben				Květen				Červen				Červenec				Srpen				Září				Říjen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				Listopad				Prostinec																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
				44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	9	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Převzetí staveniště a zahájení prací																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																</

Podrobný harmonogram bude zpracován v případě získání zakázky a bude přizpůsoben požadavku investora.

Příloha č. 4 ke smlouvě č. OR/17/24267

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

Název projektu: „SOU Svitavy - Přístavba odborné učebny a modernizace strojního vybavení“

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

Číslo a název výzvy: výzva č. 33, Infrastruktura středních škol a vyšších odborných škol

Řídící orgán: Ministerstvo pro místní rozvoj ČR

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



- 9) Další povinnosti zhotovitele vyplývají také z obecných pravidel pro žadatele a příjemce a ze specifických pravidel pro žadatele a příjemce, včetně příloh a dalších dokumentů dostupných na <http://dotaceeu.cz/cs/Microsites/IROP/Uvodni-strana> pro výzvu č. 33, viz: [http://dotaceeu.cz/cs/Microsites/IROP/Vyzvy/33-vyzva-Infrastruktura-strednich-a-vyssich-odbornych-skol-\(SVL\)](http://dotaceeu.cz/cs/Microsites/IROP/Vyzvy/33-vyzva-Infrastruktura-strednich-a-vyssich-odbornych-skol-(SVL)).
- 10) Pro potřebu průběžného sledování nákladů zhotovitel vyhotoví a s každou fakturou objednateli předá elektronický přehled čerpání položek rozpočtu za fakturované období a to ve formátu MS Excel. Vzor přehledu o průběžném čerpání rozpočtu zhotovitel obdrží od objednatele před zahájením fyzické realizace.
- 11) Publicita
- a. Zhotovitel vystaví v místě realizace projektu na viditelném místě dočasný billboard o rozměrech 5,1 x 2,4 m (standardní euroformát), který bude instalován po celou dobu realizace projektu.
 - b. Billboard bude umístěn nejpozději v den zahájení fyzických prací, zhotovitel provede o této skutečnosti zápis do stavebního deníku a pořídí fotodokumentaci billboardů.
 - c. Zhotovitel umístí v místě realizace projektu stálou pamětní desku o minimální velikosti 0,4 x 0,3 m, která musí být umístěna v místě viditelném pro veřejnost. Zhotovitel provede o této skutečnosti zápis do stavebního deníku a pořídí její fotodokumentaci. Stálá pamětní deska, kotevní prvky a podklad musí být z odolného a trvalého materiálu, aby zůstaly zachovány jejich vlastnosti a vzhled po celou dobu udržitelnosti projektu.
 - d. Grafické podklady pro výrobu billboardu a stálé pamětní desky předá objednatel zhotoviteli. Veškeré povolené alternativy prvků publicity jsou k dispozici na webových stránkách poskytovatele dotace. Umístění billboardu a stálé pamětní desky musí být konzultováno a odsouhlaseno projektovým manažerem.