



Smlouva o dílo č. OR/17/23098

na zhotovení díla

„Realizace úspor energie - cestmistrovství Moravská Třebová“

Veřejná zakázka P17V00000033

Smluvní strany

1. Objednatel: **Pardubický kraj**
Komenského náměstí 125
532 11 Pardubice
zastoupen: **JUDr. Martinem Netolickým, Ph.D.**, hejtmánem
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:
Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo **Ing. Jaroslava Hrdinová** nebo **Ing. Oldřich Kopecký**
Osoby oprávněné k zápisům a podepisování ve stavebním deníku:
Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo **Ing. Jaroslava Hrdinová** nebo **Ing. Oldřich Kopecký** nebo technický dozor objednatele
Osoby oprávněné k předání staveniště:
Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo **Ing. Jaroslava Hrdinová** nebo **Ing. Oldřich Kopecký**
Osoby oprávněné k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:
Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo **Ing. Jaroslava Hrdinová** nebo **Ing. Oldřich Kopecký**
Bankovní spojení: **ČSOB a.s.**
č. ú.: **222908049/0300**
IČ: **70892822**
DIČ: **CZ70892822**
2. Zhotovitel: **STAFI FINALIZACE STAVEB s.r.o.**
se sídlem: **Ostřešany 320**
zastoupen: **Jozefem Koprivňanským – jednatelem společnosti**
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:
Ing. Dušan Šupej, výrobní ředitel
Osoby oprávněné k vedení a podepisování stavebního deníku:
Miroslav Tunka, stavbyvedoucí
Osoby oprávněné k převzetí staveniště:
Miroslav Tunka, stavbyvedoucí
Osoby oprávněné k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:
Miroslav Tunka, stavbyvedoucí
Bankovní spojení: **KB Pardubice**
č. ú.: **19-2417620247/0100**
IČ: **259 68 203**
DIČ: **CZ 259 68 203**
spisová značka rejstříkového soudu: **C 17994 vedená u Krajského soudu v Hradci Králové**

Objednatel jako zadavatel veřejné zakázky „Realizace úspor energie - cestmistrovství Moravská Třebová“ a zhotovitel jako vybraný dodavatel uzavírají tuto smlouvu o dílo (dále

jen „smlouva“), kterou se zhotovitel zavazuje řádně a včas, na svůj náklad a nebezpečí, provést pro objednatele dílo dle podmínek této smlouvy a jejích příloh a objednatel se zavazuje za podmínek této smlouvy dílo převzít a zaplatit zhotoviteli dohodnutou cenu za jeho provedení.

Článek I. **Předmět díla**

1. Předmětem díla je zhotovení stavby „**Realizace úspor energie - cestmistrovství Moravská Třebová**“.
2. Stavba bude provedena v rozsahu dle projektové dokumentace zpracované společností APOLO CZ s.r.o., se sídlem: Tyršova 155, 572 01 Polička, IČ: 27492851 a podle podmínek stavebního povolení vydaného Městským úřadem Moravská, Třebová dne 30. 3. 2016 pod č.j. MUMT 09207/2016. Stavební povolení je součástí dokladové části projektové dokumentace. Provedení díla zahrnuje zejména tyto činnosti:
 - vytýčení prostorové polohy stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami a ověření výsledku vytýčení úředně oprávněnými 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, vydaným stavebním povolením a rovněž soupisem prací s výkazem výměr, který je přílohou této smlouvy.

Článek II. **Cena díla**

1. Cena, kterou je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli za řádně provedené dílo, činí dle dohody smluvních stran
5 960 817 Kč bez DPH (dále jen „smluvní cena“).
DPH při sazbě **21 %** činí **1 251 772 Kč**
Cena včetně DPH činí **7 212 589 Kč**

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

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

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

- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel uplatní předmět díla k financování z dotačních prostředků **Operačního programu životní prostředí**.

Článek III.

Termín plnění, místo plnění, podmínky plnění

- Staveniště bude zhotoviteli předáno nejpozději **30. 6. 2017**.
- Stavební práce budou zahájeny (tj. první práce směřující k provedení stavby podle projektové dokumentace budou započaty) do **14** dní od předání a převzetí staveniště.
- Zhotovitel se zavazuje dokončit sjednané práce a zároveň předat předmět díla dle čl. I. smlouvy objednateli nejpozději do **30. 11. 2017**, přičemž je srozuměn s tím, že pozdější předání a převzetí může mít ve vztahu k poskytnuté dotaci vliv na uznatelnost nákladů spojených s prováděním stavby a tím i vznikem škody objednateli.
- 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.
- Místem plnění je Cesmistrovství Moravská Třebová, Nádražní 1456/15, areál SÚS, 571 01 Moravská Třebová.
- Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu realizace díla (tedy od předání staveniště po převzetí řádně dokončeného díla objednatelům) bude mít uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu zahrnující pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám s pojistným plněním ve výši nejméně **2 mil. Kč**. Zhotovitel je povinen tuto pojistnou smlouvu předložit objednateli před podpisem této smlouvy; dále pak v průběhu realizace díla vždy na žádost objednatele, a to nejpozději do 3 dnů od požádání.

7. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1% ze smluvní ceny díla za případ porušení smluvní povinnosti mít po celou dobu realizace předmětu díla uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu zahrnující pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám dle smlouvy a dále rovněž v případě nesplnění povinnosti předložit objednateli platnou a účinnou pojistnou smlouvu do 3 dnů od požádání dle předchozího bodu. Smluvní strany se dále dohodly, že objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel neprokáže objednateli, že má po celou dobu realizace díla uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu dle předchozího bodu.
8. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele prokázat, že osoby odpovědné za vedení stavby, které zhotovitel deklaroval v nabídce do veřejné zakázky, na jejímž základě je tato smlouva uzavřena, se na jejím plnění skutečně podílejí. Případná záměna nebo nahrazení těchto osob se přiměřeně řídí postupem pro změnu poddodavatele.

Článek IV. **Bankovní záruka**

1. Zhotovitel je povinen zajistit ve prospěch objednatele vystavení bankovní záruky. Zhotovitel je povinen nechat si vystavit bankovní záruku bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, a to bankovní záruku zajišťující nároky objednatele na realizaci díla za podmínek stanovených touto smlouvou, ve sjednaném termínu (dále jen „bankovní záruka“).
2. Vystavení bankovní záruky doloží zhotovitel objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou ve prospěch objednatele jako oprávněného, a to před podpisem této smlouvy.
3. Bankovní záruka musí být výslovně vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, zejména bez možnosti banky uplatnit jakékoliv námitky a bez nutnosti výzvy věřitele (objednatele) dané dlužníkovi (zhotoviteli) k plnění jeho povinností v případě nesplnění kterékoliv povinnosti zhotovitele stanovené touto smlouvou, přičemž banka je povinna plnit bez námitek a na základě první výzvy objednatele jako oprávněného.
4. Bankovní záruka musí být vystavena na částku ve výši 5% smluvní ceny díla uvedené v čl. II této smlouvy s platností po celou dobu realizace.
5. V případě prodloužení lhůty k provedení díla je zhotovitel povinen platnost bankovní záruky prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli doklad o prodloužení bankovní záruky (ve stejném znění a výši) nejpozději do 14 kalendářních dnů ode dne uskutečnění příslušného prodloužení lhůty.
Pokud by zhotovitel nepředložil novou či prodlouženou bankovní záruku dle tohoto odstavce, je objednatel oprávněn bankovní záruku čerpat a ponechat si peněžní prostředky z této bankovní záruky jako zádržné ke stejným účelům jako bankovní záruku.
6. Objednatel je oprávněn čerpat bankovní záruku ve výši, která odpovídá výši splatné smluvní pokuty, jakéhokoli neuspokojeného závazku zhotovitele vůči objednateli, nákladů nezbytných k odstranění vad díla, nákladů náhradního zhotovitele, škod způsobených plněním zhotovitele v rozporu se smlouvou, nebo jakékoli částce, která podle vyčíslení objednatele odpovídá náhradě vadného plnění zhotovitele.
7. Zároveň s uplatněním plnění z bankovních záruk oznámí objednatel jako oprávněný písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky jako povinného. Zhotovitel se zavazuje doručit objednateli novou záruční listinu ve znění a výši shodné s předchozí záruční listinou vždy nejpozději do 14 kalendářních dnů od každého uplatnění práva ze záruky objednatel.

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

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

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

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

Článek V. Součásti smlouvy

Následující přílohy tvoří nedílnou součást této smlouvy:

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

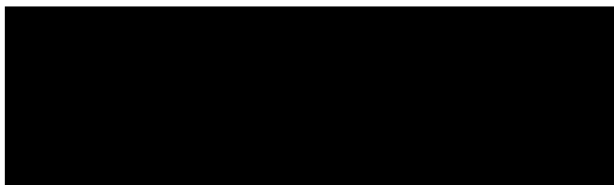
Článek VI. Závěrečná ustanovení

1. Objednatel předá zhotoviteli příslušnou dokumentaci nezbytnou k provádění díla nejpozději při podpisu smlouvy smluvními stranami.
2. Smluvní strany se dohodly, že ustanovení smlouvy o institutech zajištění nebo utvrzení dluhu (zejména ujednání o bankovní záruce) z této smlouvy nezanikají odstoupením od smlouvy kteroukoli ze smluvních stran.

3. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
4. S ohledem na povinnosti plynoucí ze zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv ujednávají smluvní strany následující:
 - a) Objednatel odešle tuto smlouvu ke zveřejnění v registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra ČR bezprostředně po jejím uzavření.
 - b) Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplnuje znaky obchodního tajemství ve smyslu ust. § 504 občanského zákoníku.
 - c) Zhotovitel prohlašuje, že jím ve smlouvě uvedené údaje, na které se mohou vztahovat předpisy o ochraně osobních údajů, jsou buď údaji veřejně dostupnými, nebo s jejich zpracováním objednatelem po dobu neurčitou za účelem zveřejnění smlouvy v registru smluv souhlasí.
5. Změny této smlouvy lze činit pouze písemně, a to formou vzestupně číslovaných dodatků odsouhlasených a podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran. To neplatí v případě údajů uvedených v záhlaví smlouvy (např. kontaktních údajů smluvních stran, jednajících osob nebo bankovního spojení). Takové změny je ta smluvní strana, u které nastaly, povinna písemně oznámit druhé, a to nejpozději do 10 dnů ode dne, kdy k příslušné změně došlo.
6. Neplatnost, neúčinnost nebo nevynutitelnost jakéhokoliv ustanovení smlouvy nemá vliv na platnost, účinnost nebo vynutitelnost ostatních ustanovení smlouvy. Smluvní strany mají povinnost takové ujednání okamžitě nahradit smluvním ujednáním bezvadným.
7. Veškeré spory vzniklé z této smlouvy budou rozhodovány ve shodě s českým právním řádem obecnými soudy.
8. Tato smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech, každého s platností originálu, z nichž objednatel obdrží tři vyhotovení a zhotovitel vyhotovení dvě.
9. Smluvní strany stvrzují, že si smlouvu přečetly, její obsah a obsah příloh podrobně znají a souhlasí s ní. Smluvní strany prohlašují, že se smlouvou cítí být vázány, že ustanovení smlouvy jim jsou jasná a že tato byla uzavřena určitě, vážně a srozumitelně, na základě jejich pravé a svobodné vůle, nikoli za nápadně nevýhodných podmínek nebo v tísní, na důkaz čehož připojují níže své podpisy.
10. Návrh smlouvy byl projednán na jednání Rady Pardubického kraje dne 29. 5. 2017 a schválen usnesením číslo R/421/17.

V Pardubicích dne: 20 -06- 2017

Za objednatele:



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

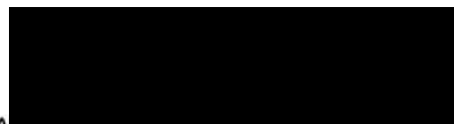


Za zhotovitele:



Česlářany 320
530 02 Pardubice
IČO: 25968203
DIČ: CZ25968203

tel.: 466 614 060 • fax: 466 614 080



STAFI FINALIZACE STAVEB s.r.o.
Jozef Koprivňanský
jednatel společnosti

Příloha č. 1
ke Smlouvě o dílo č. OR/17/23098

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

Preambule

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

Ustanovení I.

Platební a fakturační podmínky

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

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

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

Ustanovení II.

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

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

Ustanovení III.

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

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

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

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

Ustanovení IV.

Předání a převzetí staveniště a bezpečnost na něm

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

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

- (c) V případě nedodržení termínu předání staveniště zhotoviteli se o dobu 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 nedodělky, které nebrání užívání stavby funkčně ani esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuje. Veškeré takové vady budou v protokole o předání a převzetí díla uvedeny a zároveň bude stanovena lhůta pro jejich odstranění. Zhotovitel je povinen vytknuté vady v dohodnuté lhůtě odstranit. Nebudou-li vady odstraněny v této lhůtě, je objednatel oprávněn postupovat obdobně dle ustanovení VII. bod 5. a násl.
4. O předání a převzetí předmětu díla se sepíše protokol o předání a převzetí díla, který podepíše obě smluvní strany, dále též osoba vykonávající technický dozor investora, autorský dozor projektanta, příp. též zástupce uživatele. Každá z uvedených osob má právo vyjadřovat se k zápisu a uvést v něm své stanovisko k předmětu díla nebo procesu jeho předání a převzetí.
5. Jestliže objednatel odmítl předmět díla převzít, neboť při převzetí zjistil, že předmět díla nebyl proveden v souladu se smlouvou, neboť zjištěné vady jsou závažnější povahy, než ojedinělé drobné vady, které nebrání užívání stavby funkčně ani esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuje, protokol o předání a převzetí díla nemusí podepsat; vždy však do tohoto protokolu zaznamená důvody odmítnutí převzetí.
6. Splnění požadavků obecně závazných předpisů a požadovaných norem u dodaného díla a jeho části prokáže zhotovitel předáním dokladů potřebných k řádnému provozování díla nejpozději v rámci předání a převzetí díla.
7. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávajícího a přijímacího řízení doklady, odpovídající povaze díla, jako:
 - a) dokumentace skutečného provedení díla v trojím vyhotovení vč. elektronické podoby na CD,
 - b) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů včetně prohlášení o shodě,
 - c) zápisy a výsledky předepsaných měření (radon, CO, apod.),
 - d) zápisy a výsledky o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách (např. tlakové zkoušky, revize elektroinstalace, plynu, tlakové nádoby, komíny, apod.),
 - e) zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
 - f) seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasparty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce,
 - g) originál(-y) stavebního(-ch) deníku(-ů) a kopie změnových listů,
 - h) provozní řád pro zkušební provoz,
 - i) provozní řád pro trvalý provoz,

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

Ustanovení VII.

Záruční doba, odpovědnost za vady

1. Záruční doba činí 60 měsíců ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí díla bez vad oběma smluvními stranami nebo od odstranění vad, případně nedodělků, pokud bylo dílo převzato s vadami, případně nedodělků, 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. 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 jakéhokoli jiného porušení povinností vyplývajících ze smlouvy nebo z právních předpisů se zhotovitel zavazuje zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05% ze smluvní ceny díla za každý jednotlivý případ, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
14. Zhotovitel zaplatí smluvní pokutu podle této smlouvy na účet objednatele do 15 dnů po obdržení vyúčtování smluvní pokuty. Objednatel je oprávněn, zejména v případě, kdy zhotovitel ve stanovené lhůtě neuhradí smluvní pokutu, odečíst ze svých závazků vůči zhotoviteli své finanční nároky na smluvní pokutu, kterou zhotoviteli vyúčtuje. Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony ze strany objednatele.
15. Pokud není uvedeno jinak, zaplacení smluvní pokuty objednateli nezavazuje zhotovitele závazku splnit své povinnosti dané mu smlouvou. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok objednatele na náhradu plné výše případných škod vzniklých porušením smluvních povinností zhotovitelem. Objednatel je oprávněn požadovat na zhotoviteli a zhotovitel je povinen poskytnout objednateli náhradu škody, kterou zhotovitel nebo jeho poddodavatelé způsobili objednateli, jakož i třetím osobám porušením povinností daných smlouvou nebo v souvislosti s plněním ze smlouvy, včetně případu, kdy se na takové porušení povinnosti dané smlouvou vztahuje smluvní pokuta.
16. Bude-li objednateli ze strany orgánů ochrany životního prostředí, případně jiných orgánů státní správy, uložena pokuta za porušení právních předpisů v souvislosti s prováděným dílem, bude tato pokuta, prokáže-li se zavinění zhotovitele, zhotovitelem objednateli nahrazena. V případě, že uloženu pokutu nebude objednatel schopen započíst na pohledávku zhotovitele, zavazuje se zhotovitel ji uhradit do 15 dnů od obdržení oznámení o výši sankce a výzvě k úhradě.
17. Smluvní strana může od smlouvy odstoupit pro podstatné porušení smlouvy druhou smluvní stranou. Odstoupením od smlouvy není dotčen nárok smluvní strany, která nezavinila odstoupení, na náhradu případné škody a zaplacení smluvní pokuty.
18. Podstatným porušením smlouvy se rozumí situace, kdy:
 - (a) zhotovitel v rozporu s ustanovením této smlouvy přenese na třetí osobu úplně nebo částečně práva nebo povinnosti, která pro něj vyplývají z této smlouvy anebo postoupí třetí osobě tuto smlouvu celou;
 - (b) přes opakovaná písemná upozornění objednatele zhotovitel brání nebo jinak znemožňuje provádění kontrol a zkoušek díla nebo jeho části;
 - (c) zhotovitel nebo jeho poddodavatelé opakovaně nebo hrubým způsobem poruší na staveništi pravidla bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci či jiné bezpečnostní předpisy a pravidla;
 - (d) zhotovitel se přes opakované písemné upozornění objednatelem zpozdil o více než 30 dnů s plněním jakékoliv ze svých povinností stanovených smlouvou;

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

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

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

Ustanovení IX.

Různé

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

nevyplývá jinak. Při nedodržení této povinnosti zhotovitelem má objednatel právo odstoupit od smlouvy.

8. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným osobám z důvodu opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek smlouvy, zákona, ČSN či jiných norem a předpisů, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu škodu odstranit, není-li to možné, pak finančně nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
9. Nebyl-li koordinátor BOZP s ohledem na plán zpracovaný při přípravě stavby jmenován a vyšla-li potřeba jeho jmenování najevo při realizaci díla, oznámí tuto skutečnost zhotovitel ihned objednateli.
10. Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi veškerou nezbytnou součinnost a spolupráci vyžadovanou právními předpisy a touto smlouvou.

Ustanovení X.

Vztah obchodních podmínek a smlouvy

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

Vyplňte následující údaje o Vaší společnosti

Obchodní název	STAFI FINALIZACE STAVEB s.r.o.
Ulice a č.p.	Ostřešany 320
Místo	Pardubice
PSC	530 02
IČO	259 68 203
DIČ	CZ 259 68 203
Kontaktní osoba	Jozef Koprivňanský - jednatel
telefon, fax	466 614 060 / 466 614 080
e-mail	stafi@stafisro.cz

Poznámka :

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

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

	Lešení a stavební výtahy	83 739,17
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	24 571,80
96	Bourání konstrukcí	32 764,69
97	Prorážení otvorů	12 489,84
99	Staveništní přesun hmot	83 320,99
711	Izolace proti vodě	16 003,89
712	Živičné krytiny	502 138,51
713	Izolace tepelné	50 064,76
721	Vnitřní kanalizace	66 201,01
728	Vzduchotechnika	50 782,08
730	Ústřední vytápění	1 283 850,94
762	Konstrukce tesařské	46 367,54
764	Konstrukce klempířské	174 990,83
765	Krytiny tvrdé	210 403,20
766	Konstrukce truhlářské	338 889,93
767	Konstrukce zámečnické	795 740,33
783	Nátěry	41 436,22
784	Malby	84 461,31
M21	Elektromontáže	164 858,96
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	105 035,69
VN	Vedlejší náklady	20 000,00
ON	Ostatní náklady	104 000,00
Cena celkem		5 960 816,96

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	R3115	RUE Cestmistrovství Moravská Třebová
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	01	Rozpočet VN, ON

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
Díl:	VN	Vedlejší náklady				20 000,00		
		Náklady spojené s prováděním stavby						
1	005121 R	Zařízení staveniště Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště. Součástí jsou také náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na oplocení staveniště či na jeho osvětlení, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád). Součástí je také uvedení všech travnatých ploch do původního stavu po dokončení stavby.	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS 16/ II
2	005122010R	Provoz objednatele 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.	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 16/ II
Díl:	ON	Ostatní náklady				104 000,00		
		Podmínky dotačních programů						
3	005281010R	Propagace Náklady spojené s označením stavby a povinnou publicitou projektu v rozsahu: 1. Zhotovení a montáž 1ks stálé informační tabule pro venkovní prostředí (pamětní desky) dle vzoru OPŽP, 30*40 cm. Text a barevnost řešení bude určena a schválena investorem. 2. Zhotovení, montáž a demontáž dočasného celobarevného informačního plakátu formátu A3 k označení staveniště po dobu stavby. Text a barevnost řešení bude určena a schválena investorem.	Soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00		RTS 16/ II
4	004111020R	Vypracování projektové dokumentace Náklady spojené s vypracováním projektové dokumentace zajišťované zhotovitelem, většinou v obsahu a rozsahu dílenské, výrobní a montážní dokumentace stavby.	Soubor	1,00000	7 000,00	7 000,00		RTS 16/ II
5	005211020R	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništi nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola a vytýčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 16/ II
6	00523 R	Zkoušky a revize Náklady zhotovitele související s prováděním dílčích i komplexních zkoušek a revizí předepsaných projektem, technickými normami nebo objednatelem (dle plánu řízení a kontroly jakosti, jak je uvedeno v návrhu smlouvy o dílo) a které jsou pro provedení a kolaudaci díla nezbytné (např. revize plynových zařízení, elektrických zařízení, zkoušky tlakové, zkoušky geotechnika, apod).	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 16/ II
7	005241010R	Dokumentace skutečného provedení Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu - 3 paré v tištěné podobě + 1x elektronicky na CD.	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 16/ II

8 005261010R

Pojištění dodavatele a pojištění díla

Soubor

1,00000

5 000,00

5 000,00

RTS 16/ II

Náklady zhotovitele spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho části nebo odpovědnosti za škodu, jak je uvedeno v návrhu SoD.

9 005261020R

Bankovní záruky

Soubor

1,00000

65 000,00

65 000,00

RTS 16/ II

Náklady zhotovitele spojené se zřízením zajišťovacích bankovních záruk po celou dobu realizace díla a celou záruční dobu, jak je uvedeno v návrhu SoD (pokud je zadavatel v návrhu SOD požaduje).

Stavba : R3115 RÚE – Cestmistrovství Moravská Třebová
 Objekt : D1-01 Provozní budova

JKSO :

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **D1-01**
Provozní budova

Třídnic stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
02	Rozpočet stavební část	
03	Rozpočet vytápění	4 354 524,98
04	Rozpočet elektro	1 283 850,94
05	Rozpočet VZT	164 858,96
	Celkem objekt D1-01	5 836 816,96

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	5 836 816,96
DPH	21 %	1 225 731,56
Celkem za objekt s DPH		7 062 548,52

Rekapitulace soupisu 02 Rozpočet stavební část

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	
2	Základy a zvláštní zakládání	124 163,81
3	Svislé a kompletní konstrukce	4 754,75
4	Vodorovné konstrukce	30 717,58
5	Komunikace	560 031,21
61	Úpravy povrchů vnitřní	34 716,98
62	Úpravy povrchů vnější	30 463,99
63	Podlahy a podlahové konstrukce	830 749,77
64	Výplně otvorů	7 258,86
91	Doplňující práce na komunikaci	7 552,00
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	16 810,80
94	Lešení a stavební výtahy	21 485,52
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	83 739,17
96	Bourání konstrukcí	24 571,80
97	Prorážení otvorů	32 764,69
99	Staveništní přesun hmot	12 489,84
711	Izolace proti vodě	83 320,99
712	Živičné krytiny	16 003,89
713	Izolace tepelné	502 138,51
721	Vnitřní kanalizace	50 064,76
728	Vzduchotechnika	66 201,01
762	Konstrukce tesařské	17 200,00
764	Konstrukce klempířské	46 367,54
765	Krytiny tvrdé	174 990,83
766	Konstrukce truhlářské	210 403,20
	Celkem	338 889,93

767	Konstrukce zámečnické	795 740,33
783	Nátěry	41 436,22
784	Malby	84 461,31
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	105 035,69
	Celkem soupis 02	4 354 524,98

Rekapitulace soupisu 03 Rozpočet vytápění

Stavební díl		Cena (Kč)
730	Ústřední vytápění	1 283 850,94
	Celkem soupis 03	1 283 850,94

Rekapitulace soupisu 04 Rozpočet elektro

Stavební díl		Cena (Kč)
M21	Elektromontáže	164 858,96
	Celkem soupis 04	164 858,96

Rekapitulace soupisu 05 Rozpočet VZT

Stavební díl		Cena (Kč)
728	Vzduchotechnika	33 582,08
	Celkem soupis 05	33 582,08

Položkový soupis prací a dodávek

S:	R3115	RUE Cestmistrovství Moravská Třebová
O:	D1-01	Provozní budova
R:	02	Rozpočet stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				124 163,81		
		113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů						
1	113108310R00	...živých, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm Východní sokl : (((1,73+1,67+1,62)*0,5+(5*0,22)*0,57)+(2,78*0,63+25,77*0,5+2,73*0,5+4*3,48*0,22))+((1,58+1,57+1,77+1,62+1,61+5,04)*0,5+(11*0,22)*0,57) Severní sokl : 11,19*0,5 západní roh AB : (1,57*0,4+0,4*0,4) základ TČ : 2,05*2,05	m2	40,76070 30,17520	156,00	6 358,67	822-1	RTS 16/ II
2	113109310R00	...z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm Západní sokl - žlabovky : 63,23*0,85	m2	53,74550 53,74550	350,00	18 810,93	822-1	RTS 16/ II
		113 20 Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek						
3	113202111R00	...z krajníků nebo obrubníků stojatých severní štít : 0,5	m	0,50000 0,50000	75,00	37,50	822-1	RTS 16/ II
		139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
4	139601102R00	...v hornině 3 Východní sokl : (((1,73+1,67+1,62)*0,5+(5*0,22)*0,57)+(2,78*0,63+25,77*0,5+2,73*0,5+4*3,48*0,22))+((1,58+1,57+1,77+1,62+1,61+5,04)*0,5+(11*0,22)*0,57))*0,35 Severní sokl : (11,19*0,5)*0,35 Západní sokl - žlabovky : (63,23*0,85)*1,0 západní roh AB : (1,57*0,4+0,4*0,4)*0,35 základ TČ : 3*2,05*0,3*0,9	m3	68,20137 10,56132	940,00	64 109,29	800-1	RTS 16/ II
		162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí,						
5	162601101R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m skládka Hamperk Položka pořadí 4 : 68.20137 Položka pořadí 8 : 46.02575*-1	m3	22,17562 68,20137 -46,02575	145,00	3 215,46	800-1	RTS 16/ II

	167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku									
	167 10-1 nakládání výkopku									
6	167101101R00	...do 100 m3, z horniny 1 až 4 Položka pořadí 5 : 22.17562	m3	22,17562 22,17562	182,00	4 035,96	800-1	RTS 16/ II		
	171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,									
7	171201201R00	...na skládku Položka pořadí 5 : 22.17562	m3	22,17562 22,17562	15,00	332,63	800-1	RTS 16/ II		
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,									
8	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Východní sokl : $((1,73+1,67+1,62)*0,40+(5*0,37)*0,40)+(2,78*0,53+25,77*0,40+2,73*0,47+4*3,16*0,37)+((1,58+1,57+1,77+1,62+1,61+5,04)*0,40+(11*0,37)*0,40)*0,15$ Severní sokl : $(11,19*0,40)*0,15$ západní roh AB : $(1,57*0,4+0,4*0,4)*0,15$ Západní sokl - žlabovky : $(63,23*0,75)*0,5$	m3	46,02575 21,52490 0,67140 0,11820 23,71125	95,00	4 372,45	800-1	RTS 16/ II		
	175 10-11 Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,									
9	175101101R00	...bez prohození sypaniny Západní sokl - žlabovky : $(63,23*0,75)*0,4$	m3	18,96900 18,96900	390,00	7 397,91	800-1	RTS 16/ II		
	199 Poplatky za skládku									
10	199000002R00	...horniny 1- 4 Položka pořadí 5 : 22.17562	m3	22,17562 22,17562	247,00	5 477,38	800-1	RTS 16/ II		
11	583412044R	kamenivo přírodní drcené frakce 0,0 až 4,0 mm; třída B Položka pořadí 9 : 18.96900*1,65	t	31,29885 31,29885	320,00	10 015,63	SPCM	RTS 16/ II		
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				4 754,75				
	271 5 Polštáře zhutněné pod základy									
12	271571111R00	Polštář základu ze štěrkopisku tříděného základ TČ : $(3*2,05*0,3)*0,1$	m3	0,18450 0,18450	960,00	177,12	800-2	RTS 16/ II		
	274 31 Beton základových pasů									
	274 31-3 prostý									
13	274313611R00	...třídy C 16/20 základ TČ : $(3*2,05*0,3)*0,9$	m3	1,66050 1,66050	2 222,00	3 689,63	801-1	RTS 16/ II		
	274 35 Bednění stěn základových pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,									
14	274351215R00	...zřízení základ TČ : $(3*2,05+2*1,75+1,45)*0,2$	m2	2,22000 2,22000	350,00	777,00	801-1	RTS 16/ II		

15	274351216R00	...odstranění Položka pořadí 14 : 2.22000	m2	2,22000 2,22000	50,00	111,00	801-1	RTS 16/ II
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				30 717,58		
		310 23-8 Zazdívka otvorů o ploše přes 0,25 m2 do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,						
16	310238211R00	...pro jakoukoliv maltu vápenocementovou Okna v půdním prostoru : 1,04*0,34*0,35*6	m3	0,74256 0,74256	4 100,00	3 044,50	801-4	RTS 16/ II
		310 23-9 Zazdívka otvorů o ploše přes 1 m2 do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,						
17	310239211RT2	...pro jakoukoliv maltu vápenocementovou Okno v místn. 1.19 : 1,35*1,42*0,45 Okna v půdním prostoru : 1,35*1,42*0,45*3	m3	3,45060 0,86265 2,58795	4 500,00	15 527,70	801-4	RTS 16/ II
		317 12-1 Montáž ŽB překladů dodatečně do připravených rýh z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,						
18	317121151R00	...o světlosti otvoru do 1050 mm půda : 3	kus	3,00000 3,00000	235,00	705,00	801-4	RTS 16/ II
		319 20 Vyrovnání nerovného povrchu vnitřního i vnějšího zdiva, bez odsekání vadných cihel, bez pomocného lešení,						
		319 20-1 jakoukoliv maltou						
19	319201311R00	...do 30 mm základové pasy pod Etics : (63,23+10,04+(0,65+1,9+6,55+2+4,6+7*0,5+3*0,75))*0,3	m2	28,41600 28,41600	155,00	4 404,48	801-4	RTS 16/ II
		338 17 Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných						
20	338171122R00	...výšky do 2,60 m, se zabetonováním do 0,5 m3 do předem připravených jamek betonem C 25/30	kus	5,00000	260,00	1 300,00	801-5	RTS 16/ II
		349 23-1 Přizdívka ostění s ozubem ve vybouraných otvorech, s vysekáním kapes pro zavázání, z jakýchkoliv cihel, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,						
21	349231811R00	...přes 80 do 150 mm Dozdívka ostění vrat 8 a 9 : 4*(3,52*0,3)	m2	4,22400 4,22400	946,00	3 995,90	801-4	RTS 16/ II
22	55342305R	sloupek plotový ocel; tl. stěny 1,50 mm; řadový; pro plot pro drátěné pletivo; l = 2 500 mm; d 38 mm; povrch základní nátěr	kus	1,00000	170,00	170,00	SPCM	RTS 16/ II
23	55342340R	sloupek plotový ocel; tl. stěny 1,50 mm; řadový; pro plot pro drátěné pletivo; l = 2 500 mm; d 38 mm; povrch prášková vypalovací barva	kus	4,00000	220,00	880,00	SPCM	RTS 16/ II
24	59531071R	překlad plochý pórobetonový; l = 130,0 cm; š = 15,0 cm; h = 12,4 cm; max. světlost 900 mm půda : 3	kus	3,00000 3,00000	230,00	690,00	SPCM	RTS 16/ II
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				560 031,21		
		411 38-8 Zabetonování otvorů do 1 m2 ve stropech včetně bednění, odbednění a výztuže (s dodáním hmot), z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,						

25	411388531R00	...železobetonových, tvárnících a prefabrikátových po kominu : 0,45*0,45*0,1	m3	0,02025 0,02025	12 280,00	248,67	801-4	RTS 16/ II
		444 17 Montáž panelů střešních z ocelového plechu s jádrem z minerální vlny s použitím zvedacího mechanismu,						
26	444171020R00	...střecha jednoduchá, tloušťky nad 80 mm montáž panelů jako podhled zespodu na dřevěné vazníky Stropní podhled v místn. 1.24, 1.25,1.30-1.34 : 104,54+129,98+40,85+42,84+32,96+35,49+34,41	m2	421,07000	220,00	92 635,40	801-2	RTS 16/ II
		444 17-1 Montáž lemovacích prvků střešních panelů z ocelového plechu s jádrem z minerální vlny						
27	444173001R00	...jednoduchých lemování styku panelu se stěnou : 41,18+45,62+29,56+31,98+26,72+27,28+27,04 ztratné 1% : 0,01	m	231,67380 229,38000 2,29380	100,00	23 167,38	801-2	RTS 16/ II
		451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,						
28	451572111R00	...z kameniva drobného těžného 0+4 mm Západní sokl - žlabovky : (63,23*0,85)*0,1	m3	5,37455 5,37455	760,00	4 084,66	827-1	RTS 16/ II
29	444xxx01	D+M Vzduchotěsné utěsnění styku panel-stěna vzduchotěsnou páskou lemování styku panelu se stěnou : 41,18+45,62+29,56+31,98+26,72+27,28+27,04 ztratné 1% : 0,01	m	231,67380 229,38000 2,29380	38,00	8 803,60		Vlastní
30	13851018R	plech ocelový s povrchovou úpravou tl. 0,60 mm; rovinná tabule 1250 x 2000 mm; povrchová úprava jednostranně; třída kvality Ruukki 30 lemování styku panelu se stěnou : (41,18+45,62+29,56+31,98+26,72+27,28+27,04)*0,1 ztratné 2% : 0,02	m2	23,39676 22,93800 0,45876	296,00	6 925,44	SPCM	RTS 16/ II
31	61210x01	panel stěnový a podhledový pro interiér tl. 100mm; požární odolnost min. EI 15 DP3, U min. 0,4, jádro IPN pěna, opláštění ocel.plech žár. pozink + PES 25 Stropní podhled v místn. 1.25,1.30-1.34 : 129,98+40,85+42,84+32,96+35,49+34,41 ztratné 1% : 0,01	m2	319,69530 316,53000 3,16530	980,00	313 301,39		Vlastní
32	61210x02	panel stěnový a podhledový pro interiér tl. 150mm; požární odolnost min. EI 15 DP3, U min. 0,16, jádro IPN pěna, opláštění ocel.plech žár. pozink + PES 25 Stropní podhled v místn. 1.24 : 104,54 ztratné 1% : 0,01	m2	105,58540 104,54000 1,04540	1 050,00	110 864,67		Vlastní
Díl:	5	Komunikace				34 716,98		
		566 90 Vyspravení podkladu po překopech pro inženýrské sítě, se zhutněním						
33	566905111R00	...podkladním betonem Začátek provozního součtu Východní sokl : ((1,73+1,67+1,62)*0,4+(5*0,37)*0,4)+(2,78*0,53+25,77*0,4+2,73*0,47+4*3,16*0,37)+((1,58+1,57+1,77+1,62+1,61+5,04)*0,40+(11*0,37)*0,40) Severní sokl : 11,19*0,40	m3	2,91793 27,39330 4,47600	2 300,00	6 711,24	822-1	RTS 16/ II

40	612421637R00	...štukové Okno v místn. 1.19 : 1,35*1,42	m2	1,91700 1,91700	270,00	517,59	801-1	RTS 16/ II
						830 749,77		
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější						
620 99-2 Zakryvání výplní vnějších otvorů s rámy a zárubněmi, zábradlí, předmětů oplechování apod., které se zřizují ještě před úpravami povrchu, před jejich znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických								
41	620991121R00	...z postaveného lešení Z fasáda : 2,15*1,46+1,18*1,77*20+1,19*1,81*8 V fasáda : 1,05*1,95+2,3*2,2*3+1,04*0,88*6+3,22*3,54*3+1,52*2,48+1,42*2,48*4+3,2*3,52*4+3,18*3,47*3	m2	215,07310 62,14220 152,93090	25,00	5 376,83	801-1	RTS 16/ II
622 30 Příprava podkladu								
42	622300131R00	...vyrovnání podkladu tmelem tl. do 5 mm, včetně dodávky materiálu Z fasáda : 63,23*4,28-2,15*1,46-1,18*1,77*20-1,19*1,81*8 S fasáda : 10,04*4,44+4*0,64+(4*1,3)/2+(5,96*1,94)/2 V fasáda : 66,91*4,21-1,05*1,95-2,3*2,2*3-1,04*0,88*6-3,22*3,54*3-1,52*2,48-1,42*2,48*4-3,2*3,52*4-3,18*3,47*3	m2	392,76120 208,48220 55,51880 128,76020	90,00	35 348,51	801-1	RTS 16/ II
43	622323041R00	...penetrace Z fasáda : 63,23*4,28-2,15*1,46-1,18*1,77*20-1,19*1,81*8 S fasáda : 10,04*4,44+4*0,64+(4*1,3)/2+(5,96*1,94)/2 V fasáda : 66,91*4,21-1,05*1,95-2,3*2,2*3-1,04*0,88*6-3,22*3,54*3-1,52*2,48-1,42*2,48*4-3,2*3,52*4-3,18*3,47*3	m2	392,76120 208,48220 55,51880 128,76020	30,00	11 782,84	801-1	RTS 16/ II
622 31-2 Zateplení soklu nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění taliřovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny (1,15 m2/m2), přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. K ochraně hran na rozích budovy je do plochy zahrnuto 0,14 m rohových lišt na m2.								
44	622311522RV1	...extrudovaným polystyrénem, tloušťky 100 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou Z fasáda - sokl : 63,39*0,6 S fasáda - sokl : 10,24*0,6 V fasáda - sokl : (1,53+2,22+0,85+0,86+1,01+0,81+0,82+0,09+2,02+8,89+0,91+1,03+0,88+0,93+0,86+0,91+0,95)*0,6	m2	59,52000 38,03400 6,14400 15,34200	700,00	41 664,00	801-1	RTS 16/ II
622 31-3 Zateplení fasády nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění taliřovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny (1,15 m2/m2), přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. K ochraně hran na rozích budovy je zahrnuto 0,14 m rohových lišt na m2.								
45	622311132RV1	..., expandovaným polystyrénem, tloušťky 100 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou, Zateplení nadezdívek v půdním prostoru z vnitřní strany : 14,12*0,88+3,87*0,88+10,25*0,4+3,73*0,48+10,25*0,48+(10,9+3,47)*2*0,24 Zateplení korun nadezdívek : (14,12+14,12)*0,72+(11,5+11,5)*0,72+(24,12+2,06+11,47+35,79)*0,72+10,9*0,35	m2	127,12380 33,53920 93,58460	600,00	76 274,28	801-1	RTS 16/ II

46	622311333RT3	... , expandovaným polystyrénem s reflexní úpravou, tloušťky 120 mm, kontaktní nátěr a silikonová omítka, škrábaná, zrnitost 2 mm - parametry kotvení viz PD Z fasáda : 63,35*4,01-2,07*1,38-1,1*1,72*20-1,11*1,73*8 S fasáda : 10,28*3,9+9,94*0,29+3,98*0,64+3,98*1,3/2+5,96*1,94/2 Z fasáda : (12,17+2,06+24,81+2,02+25,97)*4,01-0,97*1,8-2,49*1,94*3-0,96*0,37*6-3,14*3,24*3-1,34*2,4*4-1,44*2,4-3,12*3,22*3-2,92*3,22-3,1*3,17*3	m2	386,42240	980,00	378 693,95	801-1	RTS 16/ II
622 31-5 Zateplení ostění nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, přebroušení desek z polystyrénu, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle V položkách je obsaženo 3,33 m rohových lišt, 1,67 m lišt s okapničkou, 5 m napojovacích lišt na m2 a 1,68 m2 výztužné tkaniny.								
47	622311354RT3	...expandovaným polystyrénem s reflexní úpravou, tloušťky 40 mm, kontaktní nátěr a silikonová omítka V fasáda dveře : (1,05+2,1*2)*0,12 V fasáda okna : (1,04+0,45*2)*6*0,19+(1,52+2,84*2)*0,27+(1,42+2,48*2)*4*0,27 V fasáda vrata : (0,54*2,49+(0,74*1,94+0,72*0,6)*2)*3+((3,14+3,24*2)*0,61+0,26*0,59*2)*3+((3,12+3,22*2)*0,62+0,26*2*0,6)*3+(2,92+3,22*2)*0,62+0,26*2*0,6+((3,1+3,17*2)*0,62+0,26*2*0,6)*3 Z fasáda okna : (2,02+1,39*2)*0,28+(1,1+1,69*2)*0,28*20+(1,11+1,73*2)*0,28*8	m2	125,43640	1 200,00	150 523,68	801-1	RTS 16/ II
622 31-6 Zateplení parapetu nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny (1,15 m2/m2) a přehlazení stěrky. Položka obsahuje 5,0 m parapetních lišt na m2.								
48	622311564R00	...extrudovaným polystyrénem, tloušťky 40 mm V fasáda - okna nad gar. vraty : 0,96*6*0,19 Z fasáda : (2,07+1,1*20+1,11*8)*0,28 V fasáda : (1,34*4+1,44)*0,27	m2	12,15640	800,00	9 725,12	801-1	RTS 16/ II
622 31-9 Příplatky, slevy								
49	622391112R00	...příplatek za zvýšení počtu hmoždinek nad 6 ks - celkem 8 ks/m2, s dodávkou hmoždinek SV a SZ nároží : 3,92*2,4*2+4,8*2+4,3*2	m2	37,01600	30,00	1 110,48	801-1	RTS 16/ II
622 33 Profily zakládací								
50	622311013R00	...hliníkové, pro izolaci tl. 120 mm Z fasáda : 63,35 S fasáda : 10,28 V fasáda : 1,31+1,59+1,54+3,67+1,56+1,71+1,59+11,35+1,48+1,47+1,34+0,86+0,85+2,22+1,47	m	107,64000	120,00	12 916,80	801-1	RTS 16/ II
622 42 Oprava vnějších omítek vápenných a vápenocementových, bez otlučení vadných míst, 622 42-1 stupeň členitosti 1 a 2								
51	622422711R00	...v množství opravované plochy přes 65 do 80 % , hladkých oprava stávajících omítek pod Etics :	m2	392,76120	210,00	82 479,85	801-4	RTS 16/ II

		Z fasáda : 63,23*4,28-2,15*1,46-1,18*1,77*20-1,19*1,81*8 S fasáda : 10,04*4,44+4*0,64+(4*1,3)/2+(5,96*1,94)/2 V fasáda : 66,91*4,21-1,05*1,95-2,3*2,2*3-1,04*0,88*6-3,22*3,54*3-1,52*2,48-1,42*2,48*4-3,2*3,52*4-3,18*3,47*3			208,48220 55,51880 128,76020					
52	622 43 Omítky vnější stěn z umělého kamene v přírodní barvě drti 622432111R00	...dekorativní jemnozrnné, akrylátové, omítka tenkovrstvá pro interier i exterie; plnivo mramor; zrnitost do 1,50 mm; pojivo akrylátové; probarvená; ruční; odolná proti atm. vlivům, poš...	m2	34,72000	420,00	14 582,40	801-1	RTS 16/ II		
		Z fasáda - sokl : 63,39*0,35 S fasáda - sokl : 10,24*0,35 V fasáda - sokl : (1,53+2,22+0,85+0,86+1,01+0,81+0,82+0,09+2,02+8,89+0,91+1,03+0,88+0,93+0,86+0,91+0,95)*0,35		22,18650 3,58400 8,94950						
53	622 90-4 Očištění fasád 622904112R00	...tlakovou vodou, složitost fasády 1 - 2 Z fasáda : 63,23*4,28-2,15*1,46-1,18*1,77*20-1,19*1,81*8 S fasáda : 10,04*4,44+4*0,64+(4*1,3)/2+(5,96*1,94)/2 V fasáda : 66,91*4,21-1,05*1,95-2,3*2,2*3-1,04*0,88*6-3,22*3,54*3-1,52*2,48-1,42*2,48*4-3,2*3,52*4-3,18*3,47*3	m2	392,76120	25,00	9 819,03	801-1	RTS 16/ II		
54	62000Rpol01	D+M komprimační páska pro napojení KZS na přilehlou plochu - viz detaily napojení na admin. budovu : 4,52*2	m	9,04000	50,00	452,00		Vlastní		
				9,04000						
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				7 258,86				
55	631 31-3 tl. přes 80 do 120 mm 631313711R00	631 31 Mazanina z betonu prostého (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem ...třídy C 25/30 dobetonávka u žlabovek : 63,23*0,125*0,1	m3	0,79038 0,79038	3 200,00	2 529,22	801-1	RTS 16/ II		
56	631 31-5 tl. přes 120 do 240 mm 631315621R00	631 31 Mazanina z betonu prostého (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem ...třídy C 20/25 základ TČ : 2,05*2,05*0,15	m3	0,63038 0,63038	3 200,00	2 017,22	801-1	RTS 16/ II		
57	631 31-917 Příplatek za stržení povrchu 631319175R00	spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny ...tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm Položka pořadí 56 : 0.63038	m3	0,63038 0,63038	60,00	37,82	801-1	RTS 16/ II		
58	631 35 Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách 631351101R00	...zřízení základ TČ : 3*2,05*0,2	m2	1,23000 1,23000	250,00	307,50	801-1	RTS 16/ II		

59	631351102R00	...odstranění Položka pořadí 58 : 1.23000	m2	1,23000 1,23000	65,00	79,95	801-1	RTS 16/ II
	631 36	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů						
	631 36-2	ze svařovaných sítí						
60	631361921RT4	...průměr drátu 6 mm, velikost oka 100/100 mm základ TČ : 2,05*2,05*4,4*0,001 prořez : 0,2	t	0,02219 0,01849 0,00370	35 000,00	776,65	801-1	RTS 16/ II
	631 57	Násyp pod podlahy z kameniva						
	631 57-1	pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu,						
61	631571003R00	...ze šterkopísku 0-32 pro zpevnění podkladu základ TČ : 1,75*1,45*0,2	m3	0,50750 0,50750	1 000,00	507,50	801-1	RTS 16/ II
	632 45-102	Vyrovnávací potěr z cementové malty v pásu						
	632 45-102	na zdivu jako podklad např. pod izolaci, na parapetech z prefabrikovaných dílců, pod oplechování apod., vodorovný nebo ve spádu do 15°, hlazený dřevěným hladítkem,						
62	632451021R00	...o průměrné (střední) tloušťce od 10 do 20 mm pod parapety : 1,18*20*0,25	m2	5,90000 5,90000	170,00	1 003,00	801-1	RTS 16/ II
Díl:	64	Výplně otvorů				7 552,00		
	648 99	Osazení parapetních desek z plastických hmot						
	648 99-1	a poloplastických hmot na montážní pěnu, zapravení omítky pod parapetem, těsnění spáry mezi parapetem a rámem okna, dodávka silikonu.						
	648 99-1	Dodávka a osazení parapetních desek z plastických hmot						
63	648991113RT3	...šířky 300 mm P03 : 1,18*20	m	23,60000 23,60000	320,00	7 552,00	801-1	RTS 16/ II
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				16 810,80		
	916 5	Osazení záhonového obrubníku betonového						
	916 5	se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm						
	916 51	včetně dodávky obrubníků						
64	916561111RT2	...rozměrů 500/50/200 mm, do lože z betonu prostého C 12/15, s boční opěrou z betonu prostého Z sokl : 63,4	m	63,40000 63,40000	150,00	9 510,00	822-1	RTS 16/ II
	919 73-5	Řezání stávajících krytů nebo podkladů						
	919 73-5	včetně spotřeby vody						
65	919735112R00	...živičných, hloubky přes 50 do 100 mm Východní sokl : (1,73+1,67+1,62+5*0,72)+(2,78+25,77+2,73)+(1,58+1,57+1,77+1,62+1,61+5,04+11*0,72) Severní sokl : 11,19 západní roh AB : (1,57+0,8+0,4) Oplocení TČ : 3*2,05	m	81,12000 61,01000 11,19000 2,77000 6,15000	90,00	7 300,80	822-1	RTS 16/ II
Díl:	93	Dokončovací práce inženýrských staveb				21 485,52		

76	962032631R00	nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) ...komínového z jakýchkoliv cihel pálených, šamotových nebo vápenopískových nad střechou, na maltu vápenou nebo vápenocementovou rušený komín : 0,45*0,45*7,4	m3	1,49850	670,00	1 004,00	801-3	RTS 16/ II
	962 08 Bourání zdiva příček			1,49850				
77	962081141R00	nebo vybourání otvorů jakýchkoliv rozměrů, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), ...ze skleněných tvárnic, tloušťky do 150 mm Bourání sklobetonových výplní oken : 1,18*1,77*10	m2	20,88600	165,00	3 446,19	801-3	RTS 16/ II
	967 04-2 Odsekání zdiva z kamene nebo betonu plošné z pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),			20,88600				
78	967042712R00	...tloušťky do 100 mm případná zvýšená křivost základových pasů : základové pasy pod Etics : (63,23+10,04+(0,65+1,9+6,55+2+4,6+7*0,5+3*0,75))*0,3	m2	28,41600	350,00	9 945,60	801-3	RTS 16/ II
	968 06-1 Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,			28,41600				
79	968061125R00	...dveří, plochy do 2 m2	kus	1,00000	10,00	10,00	801-3	RTS 16/ II
	968 07-1 Vyvěšení nebo zavěšení kovových křidel s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,							
80	968071112R00	...oken, plochy do 1,5 m2	kus	1,00000	10,00	10,00	801-3	RTS 16/ II
81	968071136R00	...vrat, plochy do 4 m2 2*3	kus	6,00000	50,00	300,00	801-3	RTS 16/ II
82	968071137R00	...vrat, plochy přes 4 m2 2*3+2*2+2*2+3*2	kus	20,00000	100,00	2 000,00	801-3	RTS 16/ II
	968 07-2 Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2)			20,00000				
83	968072246R00	...okenních jednoduchých, plochy do 4 m2 Vybourání kovových oken v Z fasádě : 1,18*1,77*10 Vybourání oken ve V fasádě (nad vraty) : 1,04*0,45*6 Vybourání dveří do půdního prostoru : 0,8*0,75	m2	24,29400	100,00	2 429,40	801-3	RTS 16/ II
	968 07-2 Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2)			20,88600				
	968 07-2 Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2)			2,80800				
	968 07-2 Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2)			0,60000				
84	968072455R00	...dveřních zárubní, plochy do 2 m2 1,05*1,95	m2	2,04750	250,00	511,88	801-3	RTS 16/ II
	968 07-2 Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2)			2,04750				
85	968072559R00	...vrat, plochy přes 5 m2 2,3*2,2*3+3,22*3,54*3+3,2*3,52*4+3,18*3,47*3	m2	127,53620	100,00	12 753,62	801-3	RTS 16/ II
	968 09 Vybourání vnitřních parapetů			127,53620				
86	968091001R00	...teracových, šířky do 30 cm, tloušťky 3 cm	m	23,60000	15,00	354,00	801-3	RTS 16/ II

Díl:	97	1,18*20 Prorážení otvorů			23,60000			12 489,84		
	87	971 03 Vybourání otvorů ve zdivu cihelném základovém nebo nadzákladovém, 971 03-2 z jakýchkoliv cihel pálených 971033541R00 ...na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 1 m2, tloušťky do 300 mm pro žaluzii v S štítu : 1*0,5*0,3	m3	0,15000	1 300,00	195,00	801-3		RTS 16/ II	
	88	974 03-1 Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném 974 03-11 v ploše 974031164R00 ...do hloubky 150 mm, šířky do 150 mm pro žaluzii v S štítu : 2*1,3 pro překlad nad revizní dveře : 2*0,3	m	0,15000		512,00	801-3		RTS 16/ II	
	89	978 01 Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových 978 01-2 vnějších s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva 978015281R00 ...1. až 4. stupni složitosti, v rozsahu do 80 % otlučení nesoudrzných omítek fasády : Z fasáda : 63,23*4,28-2,15*1,46-1,18*1,77*20-1,19*1,81*8 S fasáda : 10,04*4,44+4*0,64+(4*1,3)/2+(5,96*1,94)/2 V fasáda : 66,91*4,21-1,05*1,95-2,3*2,2*3-1,04*0,88*6-3,22*3,54*3-1,52*2,48-1,42*2,48*4-3,2*3,52*4-3,18*3,47*3	m2	392,76120	30,00	11 782,84	801-3		RTS 16/ II	
Díl:	99	Staveništní přesun hmot						83 320,99		
	90	999 28 Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů oborů 801, 803, 811 a 812 999 28-1 pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů 999281108R00 ...výšky do 12 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 11,12,13,14,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,28,30,31,32,33,34,35,36,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48, : 50,51,52,53,55,56,58,60,61,62,63,64,66,67,68,69,70,75,77,78,83,84,85,87,88, : Součet : 151,49270	t	151,49270	550,00	83 320,99	801-4		RTS 16/ II	
Díl:	711	Izolace proti vodě						16 003,89		
	91	711 13 Odstranění izolace proti vodě - pásy na sucho 711130101R00 ...vodorovné, 1 vrstva Pojistná HI stáv. zastřešení : (6,87+6,87)*63,71	m2	875,37540	11,00	9 629,13	800-711		RTS 16/ II	
	92	711 82-3 Ochrana konstrukcí nopovou fólií 711823121RT5 ...svisle, výška nopu 8 mm, včetně dodávky fólie S fasáda - sokl : 10,24*0,5	m2	875,37540		1 880,03	800-711		RTS 16/ II	
				17,90500	105,00					
				5,12000						

		V fasáda - sokl : (1,53+2,22+0,85+0,86+1,01+0,81+0,82+0,09+2,02+8,89+0,91+1,03+0,88+0,93+0,86+0,91+0,95)* 0,5			12,78500					
93	711823129RT5	...ukončovací lišta, , včetně dodávky lišty	m		35,81000	125,00	4 476,25	800-711	RTS 16/ II	
		S fasáda - sokl : 10,24			10,24000					
		V fasáda - sokl : (1,53+2,22+0,85+0,86+1,01+0,81+0,82+0,09+2,02+8,89+0,91+1,03+0,88+0,93+0,86+0,91+0,95)			25,57000					
		998 71-1 Přesun hmot pro izolace proti vodě 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu								
94	998711102R00	...svisle do 12 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 92,93, : Součet : 0,02310	t		0,02310	800,00	18,48	800-711	RTS 16/ II	
					0,02310					
Díl:	712	Živičné krytiny					502 138,51			
		712 31 Povlakové krytiny střech do 10° za studena 712 31-1 nátěrem								
95	712311101RZ1	...1 x, penetračním nebo asfaltovým lakem, včetně dodávky materiálu Položka pořadí 96 : 170.12000 Položka pořadí 107 : 20.70400	m2		190,82400	25,00	4 770,60	800-711	RTS 16/ II	
					170,12000					
					20,70400					
		712 35 Povlakové krytiny střech do 10° samolepicími pásy								
96	712351111R00	...1 vrstva, bez dodávky materiálu S11 - zateplení ŽB stropů MW : (91,51+38,23+40,38)	m2		170,12000	66,00	11 227,92	800-711	RTS 16/ II	
					170,12000					
		712 37 Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty								
97	712371801R00	...volně položené, , bez dodávky fólie, bez rozlišení tloušťky fólie střecha : (6,87+6,87)*63,71-(3,5+5,5)*0,9	m2		867,27540	125,00	108 409,43	800-711	RTS 16/ II	
					867,27540					
		712 37-7 Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií včetně dodávek výrobků								
98	712378003R00	...atiková okapnice, RŠ 250 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC střecha : 127,42	m		127,42000	300,00	38 226,00	800-711	RTS 16/ II	
					127,42000					
99	712378004R00	...zavětrná lišta, RŠ 250 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC střecha : 13,74	m		13,74000	300,00	4 122,00	800-711	RTS 16/ II	
					13,74000					
100	712378007R00	...rohová lišta vnitřní, RŠ 100 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC střecha : 16,93	m		16,93000	150,00	2 539,50	800-711	RTS 16/ II	
					16,93000					
101	712378008R00	...pásek, RŠ 50 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC střecha : 16,93	m		16,93000	100,00	1 693,00	800-711	RTS 16/ II	
					16,93000					
102	712378104RT1	...prostup pro kabely, průměr 24 mm, s manžetou z fólie z měkčeného PVC střecha : 1	kus		1,00000	900,00	900,00	800-711	RTS 16/ II	
					1,00000					
103	71237x01	...rohová lišta, RŠ 160 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m		63,71000	210,00	13 379,10	800-711	Vlastní	

104	71237x02	střecha : 63,71 ...přechodová Z lišta, RŠ 140 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC střecha : 13,74	m	63,71000 13,74000 13,74000	190,00	2 610,60	800-711	Vlastní
		712 39 Povlakové krytiny střech do 10° ostatní 712 39-1 textilie						
105	712391171R00	...podkladní, 1 vrstva, bez dodávky textilie Položka pořadí 97 : 867.27540	m2	867,27540 867,27540	30,00	26 018,26	800-711	RTS 16/ II
		712 39 Povlakové krytiny střech do 10° ostatní 712 39-2 připevnění izolace						
106	71239x01	...D+M Stabilizace střešního souvrství mech. kotvením, kotva pro tl. souvrství 0-40 mm, podkad dřevo - parametry kotvení viz PD Položka pořadí 97 : 867.27540	m2	867,27540 867,27540	55,00	47 700,15	800-711	Vlastní
		712 85 Samostatné vytažení izolace, samolepicími pásy						
107	712851559R00	...1 vrstva, bez dodávky asfaltového pásu S11 - zateplení ŽB stropů MW : ((2*11,1+2*3,67)+(2*9,09+2*14,12)+(2*3,63+2*10,15))*0,2	m2	20,70400 20,70400	98,00	2 028,99	800-711	RTS 16/ II
		712 87 Samostatné vytažení izolačního povlaku termoplasty na konstrukce převyšující úroveň střechy,						
108	712871801R00	...1 vrstva, materiál ve specifikaci, bez rozlišení tloušťky fólie střecha : (2*6,81+2*0,9)*0,3	m2	4,62600 4,62600	125,00	578,25	800-711	RTS 16/ II
109	283220012R	fólie izolační střešní hydroizolační; tloušťka 1,50 mm; plošná hmotnost 1 850 g/m2; PVC-P, PES výztuž; μ = 15 000,0 Položka pořadí 97 : 867.27540 Položka pořadí 108 : 4.62600 prořez 10% : 0,1	m2	959,09154 867,27540 4,62600 87,19014	195,00	187 022,85	SPCM	RTS 16/ II
110	62852269R	pás izolační z modifikovaného asfaltu samolepicí; nosná vložka skelná tkanina; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 3,0 mm Položka pořadí 96 : 170.12000 Položka pořadí 107 : 20.70400 překrytí + ztratné 10% : 0,1	m2	209,90640 170,12000 20,70400 19,08240	140,00	29 386,90	SPCM	RTS 16/ II
111	69366195R	geotextilie skelná vlákna; funkce separační; plošná hmotnost 120 g/m2 Položka pořadí 105 : 867.27540 prořez 10% : 0,1	m2	954,00294 867,27540 86,72754	20,00	19 080,06	SPCM	RTS 16/ II
		998 71-2 Přesun hmot pro povlakové krytiny 50 m vodorovně						
112	998712102R00	...v objektech výšky přes 6 do 12 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 95,97,98,99,100,101,102,103,104,108,109,110,111, ;	t	3,05612	800,00	2 444,90	800-711	RTS 16/ II

Díl:	713	Součet: : 3,05612			3,05612					
		Izolace tepelné								50 064,76
		713 12 Montáž tepelné izolace podlah								
113	713121121R00	...dvouvrstvá, bez dodávky materiálu S11 - zateplení ŽB stropů MW : (91,51+38,23+40,38)	m2	170,12000	47,00	7 995,64	800-713	RTS 16/ II		
		713 13 Montáž tepelné izolace stěn								
114	713131131R00	...lepením V fasáda plocha u okýnek nad vraty : 1,08*3	m2	3,24000	100,00	324,00	800-713	RTS 16/ II		
		713 14 Montáž tepelné izolace střech na plný podklad								
115	713141151R00	...kladená na sucho, jednovrstvá S02 - střecha Broof t3 : (2*6,87*4,5+0,9*1,4+0,9*3,4)	m2	66,15000	25,00	1 653,75	800-713	RTS 16/ II		
		713 19 Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky								
116	713191122R00	...překrytí pásem asfaltovaným nepískovaným, včetně dodávky materiálu Položka je kalkulována s překrytím celé plochy izolace pásem se slepením přesahů a vyvedením na stěny do výšky 10 cm včetně nákladů na dodání příslušné lepenky. Při stanovení množství tepelné izolace se z celkového množství neodečítají otvory nebo neizolované plochy menší než 2 m2. materiál pásů viz skladby konstrukcí - ochranná kontaktní difúzně otevřená fólie vč. slepovacích pásek S11 - zateplení ŽB stropů MW : (91,51+38,23+40,38)	m2	170,12000	55,00	9 356,60	800-713	RTS 16/ II		
117	283759204R	deska izolační EPS 70 F; pěnový polystyren; povrch hladký; rovná hrana; tl. 80,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,038 W/mK; R = 2,105 m2K/W; obj. hmotnost 17,00 kg/m3 V fasáda plocha u okýnek nad vraty : 1,08*3 prořez 5% : 0,05	m2	170,12000 3,40200	105,00	357,21	SPCM	RTS 16/ II		
118	63140520R	deska izolační měkká; minerální vlákno; tl. 50,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; R = 1,400 m2K/W; obj. hmotnost 40,00 kg/m3; hydrofobizováno Položka pořadí 113 : 170.12000*2 ztratné 3% : 0,03	m2	3,24000 0,16200 350,44720	50,00	17 522,36	SPCM	RTS 13/ I		
119	63151497R	deska izolační střešní; minerální vlákno; tl. 50,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,039 W/mK; R = 1,250 m2K/W; obj. hmotnost 175,00 kg/m3; hydrofobizováno Položka pořadí 115 : 66.15000 prořez 3% : 0,03	m2	340,24000 10,20720 68,13450	170,00	11 582,87	SPCM	RTS 16/ II		
		998 71-3 Přesun hmot pro izolace tepelné 50 m vodorovně								
120	998713102R00	...v objektech výšky do 12 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 114,116,117,118,119, : Součet: : 1,59041	t	1,59041	800,00	1 272,33	800-713	RTS 16/ II		
Díl:	721	Vnitřní kanalizace								66 201,01
		721 14-09 Opravy odpadního potrubí litinového								
121	721140916R00	...propojení dosavadního potrubí , DN 125	kus	2,00000	650,00	1 300,00	800-721	RTS 16/ II		

		úprava potrubí pro nové odsazené lapače nečistot : 2		2,00000					
	721 17-09	Opravy odpadního potrubí novodurového							
122	721170967R00	...propojení dosavadního potrubí PVC, D 160 mm výměna kanalizace západ : 1	kus	1,00000	380,00	380,00	800-721	RTS 16/ II	
	721 17-1	Potrubí z plastových trub		1,00000					
123	721176224R00	...polyvinylchloridové potrubí PVC, svodné (ležaté) v zemi, D 160 mm, s 4,0 mm, DN 150 výměna kanalizace západ : 70	m	70,00000	540,00	37 800,00	800-721	RTS 16/ II	
	721 21	Vpusti, zápachové uzávěrky a odtokové žlaby		70,00000					
124	721211520R00	...dvorní, D 110, 160 mm, se zápachovou klapkou, s plastovým rámem 240 x 240 mm, litinovou mříží a odkalovacím košem, suchá klapka proti pronikání zápachu vtoky do žlabu západ : 4	kus	4,00000	2 500,00	10 000,00	800-721	RTS 16/ II	
	721 24	Lapače střešních splavenin		4,00000					
125	721242116R00	...DN 125, litina	kus	7,00000	2 300,00	16 100,00	800-721	RTS 16/ II	
	721 24-28	Demontáž lapačů střešních splavenin							
126	721242804R00	...DN 125	kus	2,00000	120,00	240,00	800-721	RTS 16/ II	
	50 m	vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu							
127	998721102R00	...v objektech výšky do 12 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 122,123,124,125, : Součet: : 0,76202	t	0,76202	500,00	381,01	800-721	RTS 16/ II	
				0,76202					
Díl:	728	Vzduchotechnika				17 200,00			
128	72841x01	D+M žaluzie protidešťová, Al s úpravou přírodní elox, rozměr 1000x500, vč. sítě proti hmyzu	kus	1,00000	2 800,00	2 800,00		Vlastní	
		Z07 : 1		1,00000					
129	72841x02	D+M Krycí mřížka hranatá 15x15cm, plast, vč. sítě proti hmyzu P04 : 60	kus	60,00000	240,00	14 400,00		Vlastní	
				60,00000					
Díl:	762	Konstrukce tesařské				46 367,54			
	762 34-8	Demontáž bednění a laťování							
130	762341811R00	...bednění střech rovných, obloukových, o sklonu do 60 stupňů včetně všech nadstřešních konstrukcí z prken hrubých bednění střechy - oprava 5% : (6,87+6,87)*63,71*0,05	m2	43,76877	25,00	1 094,22	800-762	RTS 16/ II	
	762 34-9	Bednění a laťování střech		43,76877					
	762 34-93	zabednění jednotlivých otvorů ve střeše							
131	762343932RT3	...včetně dodávky prken tl. 22 mm, plocha otvoru přes 1 do 2 m2 bednění střechy - oprava 5% : (6,87+6,87)*63,71*0,05	m2	43,76877	450,00	19 695,95	800-762	RTS 16/ II	
	762 52	Položení podlah		43,76877					
	762 52-1	montáž							

132	762526110R00	...polštářů pod podlahy rozteče do 65 cm lávky v půdním prostoru : $12*0,7+2*2+0,45*0,9+3,47*0,7$	m2	15,23400 15,23400	90,00	1 371,06	800-762	RTS 16/ II
	762 52	Položení podlah						
	762 52-2	s dodávkou materiálu						
133	762521104RT3	...z hrubých prken nehoblovaných na sraz, tloušťky 24 mm lávky v půdním prostoru : $12*0,7+2*2+0,45*0,9+3,47*0,7$	m2	15,23400 15,23400	210,00	3 199,14	800-762	RTS 16/ II
	762 59-5	Spojovací a ochranné prostředky						
134	762595000R00	...hřebíky, vruty, impregnace Položka pořadí 137 : 0.45994 lávky v půdním prostoru - prkna : $(12*0,7+2*2+0,45*0,9+3,47*0,7)*0,024$	m3	0,82556 0,45994 0,36562	185,00	152,73	800-762	RTS 16/ II
	762 84-8	Demontáž podbíjení obkladů stropů a satřech sklonu do 60°						
135	762841812R00	...z prken hrubých tloušťky do 35 mm s omítkou Stropní podhled v místn. 1.24, 1.25,1.30-1.34 : $104,54+129,98+40,85+42,84+32,96+35,49+34,41$	m2	421,07000 421,07000	40,00	16 842,80	800-762	RTS 16/ II
	762 91	Impregnace řeziva						
136	762911111R00	...máčením, ochrana proti dřevokazným houbám, plísním a dřevokaznému hmyzu lávky v půdním prostoru : $(2*14,5+2*2+2*0,456*0,6+2*3,47+3*0,7)*(4*0,1)$ prořez 8% : 0,08	m2	18,39767 17,03488 1,36279	14,00	257,57	800-762	RTS 16/ II
137	60512111R	hranol jehličnaté(SM; BO); l = 2 000 až 3 500 mm; jakost I lávky v půdním prostoru : $(2*14,5+2*2+2*0,456*0,6+2*3,47+3*0,7)*0,1*0,1$ prořez 8% : 0,08	m3	0,45994 0,42587 0,03407	6 200,00	2 851,63	SPCM	RTS 16/ II
	998 76	Přesun hmot pro konstrukce tesařské						
	50 m	vodorovně						
138	998762102R00	...v objektech výšky do 12 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 131,133,134,135,136,137, : Součet : 1,12805	t	1,12805	800,00	902,44	800-762	RTS 16/ II
Díl:	764	Konstrukce klempířské		1,12805				
	764 04-15	Žlaby z titanzinkového plechu				174 990,83		
139	764252604R00	...podokapní půlkulatý žlab, RŠ 333 mm, , povrch přírodní TiZn, barva lesklá - včetně háků a dilatačních spojů K10 : 127,4	m	127,40000	560,00	71 344,00	800-764	RTS 16/ II
140	764252634R00	...čelo žlabu půlkulatého, RŠ 333 mm, , povrch přírodní TiZn, barva lesklá K10 : 4	kus	127,40000 4,00000	230,00	920,00	800-764	RTS 16/ II
141	764259616R00	...půlkulatý závěsný kotlík , 330/120 mm, , povrch přírodní TiZn, barva lesklá K07-K09 : 8	kus	4,00000 8,00000	430,00	3 440,00	800-764	RTS 16/ II
	764 04-21	Oplechování parapetů z titanzinkového plechu včetně dodávky plechových tabulí a svítků, včetně spojovacích prostředků a těsnící hmoty.		8,00000				

142	764511650R00	...oplechování parametů celoplošným lepením, RŠ 330 mm, povrch přírodní TiZn, barva lesklá K06 : 1,04*6	m	6,24000 6,24000	725,00	4 524,00	800-764	RTS 16/ II	
143	764511660R00	...oplechování parametů celoplošným lepením, RŠ 400 mm, povrch přírodní TiZn, barva lesklá K01 - K05 : 20*1,18+8*1,19+1*2,15+4*1,42+1*1,52	m	42,47000 42,47000	780,00	33 126,60	800-764	RTS 16/ II	
	764 04-25 Odpadní trouby z titanzinkového plechu								
144	764551604R00	...kruhový svod, D 120 mm, povrchová úprava přírodní TiZn, barva lesklá - včetně objímek s trnem nebo vrutem K07-K09 : 1*5+1*6+6*4	m	35,00000	600,00	21 000,00	800-764	RTS 16/ II	
145	764551614R00	...kruhové koleno 72°, D 120 mm, povrchová úprava přírodní TiZn, barva lesklá K07-K09 : 1*4+1*3+6*3	kus	25,00000 25,00000	340,00	8 500,00	800-764	RTS 16/ II	
	764 05-13 Lemování z titanzinkového plechu								
	764 05-131 výroba a montáž lemování zdí								
146	764231430R00	...na střeších s tvrdou krytinou včetně rohů a ukončení před požární zdí, rš 330 mm K13 : 2	m	2,00000 2,00000	280,00	560,00	800-764	RTS 16/ II	
	764 05-14 Ostatní kusové prvky z titanzinkového plechu včetně spojovacích prostředků.								
	764 05-141 výroba a montáž lemování trub, konzol a držáků s dilatačním kloboučkem								
147	764241430R00	...na vlnité krytině, průměru přes 100 mm do 150 mm komín TČ : 1	kus	1,00000 1,00000	590,00	590,00	800-764	RTS 16/ II	
	764 05-23 Oplechování zdí a nadezdívek z titanzinkového plechu včetně spojovacích prostředků.								
	764 05-238 montáž								
148	764530491R00	...oplechování zdí TI-Zn K11 : 17,13	m	17,13000 17,13000	145,00	2 483,85	800-764	RTS 16/ II	
	764 21-11 Demontáž krytiny hladké střešní								
149	764311822R00	...z tabulí 2 x 1 m, plochy přes 25 m, sklonu do 30° zastřešení : (6,87+6,87)*63,71	m2	875,37540 875,37540	20,00	17 507,51	800-764	RTS 16/ II	
	764 21-13 Demontáž lemování								
	764 21-131 zdi								
150	764331830R00	...na střeších s tvrdou krytinou, rš 250 a 330 mm, sklonu do 30° 6,46+6,87	m	13,33000 13,33000	15,00	199,95	800-764	RTS 16/ II	
	764 21-13 Demontáž lemování								
	764 21-133 komínů, zděných ventilací a jiných střešních proniků								
151	764339810R00	...na vlnité krytině, v ploše, sklonu do 30° 1,05*1,05-0,45*0,45+1,2*1,2-0,6*0,6	m2	1,98000 1,98000	40,00	79,20	800-764	RTS 16/ II	
	764 21-14 Demontáž ostatních kusových prvků								
	764 21-145 demontáž sněhového zachytávače, držáku lana bleskosvodu								

152	764348813R00	...sklonu do 30° 57+57	764 21-15 Demontáž žlabů	kus	114,00000	15,00	1 710,00	800-764	RTS 16/ II
153	764351836R00	...háků, , sklonu do 30° 57+57	764 21-19 Demontáž ostatních prvků střešních	kus	114,00000	20,00	2 280,00	800-764	RTS 16/ II
154	764352810R00	...podokapních půlkruhových rovných, rš 330 mm, sklonu do 30° 63,71*2	764 21-21 Demontáž oplechování parapetů	m	127,42000	20,00	2 548,40	800-764	RTS 16/ II
155	764359810R00	...kotlíku kónického, , sklonu do 30° 4+4	764 21-25 Demontáž odpadních trub nebo součástí	kus	8,00000	30,00	240,00	800-764	RTS 16/ II
156	764391820R00	...závětrné lišty, rš 250 a 330 mm, sklonu do 30° 6,87*2	764 21-25 Demontáž odpadních trub nebo součástí	m	13,74000	20,00	274,80	800-764	RTS 16/ II
157	764410850R00	...rš od 100 do 330 mm Z fasáda : 2,15+1,18*20+1,19*8 V fasáda : 1,42*4+1,52	764 21-25 Demontáž odpadních trub nebo součástí	m	42,47000	30,00	1 274,10	800-764	RTS 16/ II
158	764454802R00	...trub kruhových , o průměru 120 mm 4,55*4+6,26+4,4*2+4,37	764 21-25 Demontáž odpadních trub nebo součástí	m	37,63000	20,00	752,60	800-764	RTS 16/ II
159	191131003R	tabule titanizinek; pre-PATINA walzblank; tl. 0,70; š = 1 000 mm; l = 2 000 mm; použití řemeslné K11 : 1	998 76-4 Přesun hmot pro konstrukce klempířské 50 m vodorovně	kus	1,00000	1 150,00	1 150,00	SPCM	RTS 16/ II
160	998764102R00	...v objektech výšky do 12 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 139,140,141,142,143,144,145,146,147,148,159, ; Součet: : 0,60727	998 76-4 Přesun hmot pro konstrukce klempířské 50 m vodorovně	t	0,60727	800,00	485,82	800-764	RTS 16/ II
Díl:	765	Krytiny tvrdé			0,60727				
	765 31 Krytina pálená 765 31-3 doplňky						210 403,20		
161	765312373R00	...drážková, mříž protisněhová 300x20 cm včetně držáků a spojek, K12 : 252/3	998 76-5 Přesun hmot pro krytiny tvrdé 50 m vodorovně	kus	84,00000	2 500,00	210 000,00	800-765	RTS 16/ II
162	998765102R00	...v objektech výšky do 12 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 161, ; Součet: : 0,50400	998 76-5 Přesun hmot pro krytiny tvrdé 50 m vodorovně	t	0,50400	800,00	403,20	800-765	RTS 16/ II
					0,50400				

Díl:	766	Konstrukce truhlářské				338 889,93		
163	766411113R00	766 41 Montáž obložení stěn, sloupů a pilířů ...o ploše do 1 m2, palubkami pro pero a drážku, z měkkého dřeva, šířky přes 80 do 100 mm Lemování podbití : 63,23*0,1+63,61*0,1+0,06+1,3+0,11	m2	14,15400	240,00	3 396,96	800-766	RTS 16/ II
				14,15400				
164	766411821R00	766 41 Demontáž obložení stěn ...palubkami Lemování podbití : 63,23*0,1+63,61*0,1+0,06+1,3+0,11	m2	14,15400	80,00	1 132,32	800-766	RTS 16/ II
				14,15400				
165	766421213R00	766 42 Montáž obložení podhledů ...jednoduchých, palubkami pro pero a drážku, z měkkého dřeva, šířky přes 80 do 100 mm Podbití střechy : 63,63*0,55+2,51*0,4+12,17*2,41+24,57*0,35+26,08*2,37	m2	135,73930	195,00	26 469,16	800-766	RTS 16/ II
				135,73930				
166	766421821R00	766 42 Demontáž obložení podhledů ...palubkami Podbití střechy : 63,63*0,55+2,51*0,4+12,17*2,41+24,57*0,35+26,08*2,37	m2	135,73930	90,00	12 216,54	800-766	RTS 16/ II
				135,73930				
167	766601213R00	766 60 Těsnění připojovací spáry ...spára ostění, interiér - fólie parotěsná šířky 50 mm samolepicí, výplň PU pěnou, exteriér - fólie paropropustná šířky 75 mm samolepicí, okna : (1,18+1,8*2)*20 dveře : 1,05+1,95*2	m	100,55000	170,00	17 093,50	800-766	RTS 16/ II
				95,60000				
				4,95000				
168	766601229R00	...spára parapetu, interiér - fólie parotěsná šířky 50 mm samolepicí, výplň PU pěnou, exteriér - fólie paropropustná šířky 50 mm samolepicí, expanzní páska š. 10 mm pod rám a pod vnější parapet okna : 1,18*20	m	23,60000	320,00	7 552,00	800-766	RTS 16/ II
				23,60000				
169	766711001R00	766 62-4 Montáž otvorových prvků plastových ...oken a balkonových dveří, nová plastová okna : (1,18+1,8)*2*20	m	119,20000	150,00	17 880,00	800-766	RTS 16/ II
				119,20000				
170	766711021R00	...vstupních dveří, nové plastové dveře P02 : (1,05+2,11)*2	m	6,32000	220,00	1 390,40	800-766	RTS 16/ II
				6,32000				
171	61143-Rpol.01	Okno plastové dvoukřídle 118 x 180 cm OS+O s pevným nadsvětlíkem bílé - parametry viz výpis plastových výrobků P01 P01 : 12	kus	12,00000	9 700,00	116 400,00		Vlastní
				12,00000				
172	61143-Rpol.02	Okno plastové dvoukřídle 118 x 180 cm OS+O + S nadsvětlík - parametry viz výpis plastových výrobků P01p P01p : 8	kus	8,00000	10 400,00	83 200,00		Vlastní
				8,00000				
173	61143-Rpol.03	Dveře vchodové plast 1,05x2,11 otevíravé - parametry viz výpis plastových výrobků P02 P02 : 1	kus	1,00000	19 700,00	19 700,00		Vlastní
				1,00000				
174	61191684R	palubka obkladová smrk; š = 116 mm; tl = 19,0 mm; jakost A/B	m2	161,88476	190,00	30 758,10	SPCM	RTS 16/ II

		Položka pořadí 163 : 14.15400			14,15400				
		Položka pořadí 165 : 135.73930			135,73930				
		prořez 8% : 0,08			11,99146				
		998 76-6 Přesun hmot pro konstrukce truhlářské							
		50 m vodorovně							
175	998766102R00	...v objektech výšky do 12 m	t	2,12619	800,00		1 700,95	800-766	RTS 16/ II
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 163,165,167,168,169,170,171,173,174, :							
		Součet : 2,12619		2,12619					
Díl:	767	Konstrukce zámečnické					795 740,33		
		767 39 Montáž krytiny střech plechem tvarovaným							
176	767392112R00	...šroubováním	m2	4,20000	145,00		609,00	800-767	RTS 16/ II
		zastřešení TČ : 2*2,1		4,20000					
		767 91 Montáž oplacení							
		767 91-1 z pletiva							
177	767911130R00	...strojového, o výšce přes 1,6 do 2,0 m	m	6,00000	90,00		540,00	800-767	RTS 16/ II
		3*2		6,00000					
		767 99-8 Demontáž ostatních doplňků staveb							
		767 99-81 atypických konstrukcí							
178	767996801R00	...o hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	36,20000	30,00		1 086,00	800-767	RTS 16/ II
		háky na fixaci vrat : 26*1,2		31,20000					
		drobné konzoly : 5		5,00000					
179	76765x01	D+M Vrata sekční průmyslová 2,3x2,2m, 1x prosklená sekce, U max. 2,0, el.pohon s dálk.ovládáním	kus	3,00000	29 000,00		87 000,00		Vlastní
		- parametry viz výpis zámečnických výrobků, prvek Z01							
		vrata Z01 : 3		3,00000					
180	76765x02	D+M Vrata sekční průmyslová 3,22x3,54m, 1x prosklená sekce, U max. 1,2, el.pohon s dálk.ovládáním	kus	2,00000	67 000,00		134 000,00		Vlastní
		- parametry viz výpis zámečnických výrobků, prvek Z02							
		vrata Z02 : 2		2,00000					
181	76765x03	D+M Vrata sekční průmyslová 3,22x3,54m, 1x prosklená sekce, 1x integrované dveře, U max. 1,2, el.pohon s dálk.ovládáním	kus	1,00000	70 000,00		70 000,00		Vlastní
		- parametry viz výpis zámečnických výrobků, prvek Z03							
		vrata Z03 : 1		1,00000					
182	76765x04	D+M Vrata sekční průmyslová 3,2x3,52m, 1x prosklená sekce, U max. 2,0, el.pohon s dálk.ovládáním	kus	3,00000	67 000,00		201 000,00		Vlastní
		- parametry viz výpis zámečnických výrobků, prvek Z04							
		vrata Z04 : 3		3,00000					
183	76765x05	D+M Vrata sekční průmyslová 3,2x3,52m, prosklená sekce, 1x integrované dveře, U max. 2,0, el.pohon s dálk.ovládáním	kus	1,00000	70 000,00		70 000,00		Vlastní

184	76765x06	- parametry viz výpis zámečnických výrobků, prvek Z05 vrata Z05 : 1 D+M Vrata sekční průmyslová 3,18x3,47m, 1x prosklená sekce, U max. 2,0, el.pohon s dálk.ovládáním	kus	1,00000 3,00000	67 000,00	201 000,00		Vlastní	
185	76799x01	- parametry viz výpis zámečnických výrobků, prvek Z06 vrata Z06 : 3 D+M ocelové konstrukce oplocení tepelného čerpadla vč. výplně z žebéřkového pletiva, povrchová úprava žárový pozink	kg	3,00000 201,51080	80,00	16 120,86		Vlastní	
		podrobnosti viz výkres oplocení tepelného čerpadla oplocení TČ : jakl 30/30/3 : 23,6*2,434 jakl 50/30/3 : 8*3,404 jakl 50/50/3 : 20,8*4,383 pletivo žebéřkové 30/30/2,8 : 8*3,19 prořez 15% : 0,15		57,44240 27,23200 91,16640 25,52000 0,15000					
186	767xxx01	D+M Revizní dvířka protipožární 900x750 mm, požární odolnost EI-S15 DP1, kouřotěsná, ocelová	kus	1,00000	8 500,00	8 500,00		Vlastní	
187	15484111R	Z08 : 1 profil ocelový trapézový 40/160; tl. 0,75 mm; výška vlny 38,0 mm; žárově poaluzinkováno; délka 2 - 12 m; prosvětlovací provedení, antikondenzační provedení, délka pod 2m, skružování do táhlých oblouků	m2	1,00000 4,62000	280,00	1 293,60	SPCM	RTS 16/ II	
188	31327103R	zastřešení TČ : 2*2,1 Překládání plechů, prořez 10% : 0,1 pletivo drátěné 4-hranné se zapl.napínacím drátem; h = 2,00 m; velikost ok 50 mm; d drátu 2,24 mm; povrch. úprava pozinkovaný drát	m	4,20000 0,42000 6,30000	80,00	504,00	SPCM	RTS 16/ II	
		3*2 ztratné 5% : 0,05		6,00000 0,30000					
	998 76-7 Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce 50 m vodorovně								
189	998767102R00	...v objektech výšky do 12 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 176,178,179,180,181,182,183,184,185,186,187,188, : Součet: : 5,10859	t	5,10859	800,00	4 086,87	800-767	RTS 16/ II	
Díl:	783	Nátěry		5,10859		41 436,22			
	783 20 Odstranění nátěrů z kovových doplňk.konstrukcí								
190	783201811R00	...oškrabáním nátěry drobných prvků : 1,5	m2	1,50000 1,50000	20,00	30,00	800-783	RTS 16/ II	
	783 22 Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické								
191	783225100R00	...dvojnásobně + 1x email, nátěry drobných prvků : 1,5	m2	1,50000 1,50000	160,00	240,00	800-783	RTS 16/ II	

192	783 61 Nátěry truhlářských výrobků olejové 783626001RT1	...impregnační 1x Položka pořadí 193 : 135.73930*2	m2	271,47860	68,00	18 460,54	800-783	RTS 16/ II
193	783 62 Nátěry truhlářských výrobků syntetické 783626211RT3	...lazurovací, 2x lakování Podbití střechy : 63,63*0,55+2,51*0,4+12,17*2,41+24,57*0,35+26,08*2,37	m2	135,73930	162,00	21 989,77	800-783	RTS 16/ II
194	783 85 Nátěry omítek a betonů epoxidové, epoxidehtové a epoxiesterové 783851225RT3	...epoxidové, betonové podlahy, dvojnásobné základ TČ : 2,05*2,05	m2	4,20250	165,00	693,41	800-783	RTS 16/ II
195	783 90 Ostatní práce 783904811R00	...odrezivění kovových konstrukcí nátěry drobných prvků : 1,5	m2	1,50000	15,00	22,50	800-783	RTS 16/ II
Díl:	784	Malby		1,50000				
						84 461,31		
196	784 45-9 Oprava maleby z maliřských směsí se začištěním 784452931R00	...v místnostech do 3,8 m, z maliřských směsí tekutých, dvojnásobné bez pačokování, jednobarevné s bílým stropem, s obroušením a oprášením 1.19 : 7,58*3,1-1,05*1,95+(1,05+1,95*2)*0,39 1.20 : 17,62*3,1-2,3*2,2 1.21 : 17,88*3,1-2,3*2,2 1.22 : 17,66*3,1-2,3*2,2 1.23 : 26,36*3,67-1,18*1,8*4-0,98*1,96+(1,18+1,8*2)*0,27*4 1.24 : 41,13*4,06-1,18*1,8*6-3,22*3,54*3+(1,18+1,8*2)*0,27*6 1.25 : 45,62*4,11-1,19*1,81*6-1,42*2,48*2-1,68*2,05-3,2*3,52-3*3,52+(1,19+1,81*2)*0,28*6+(1,42+2,48*2)*0,3*2 1.26 : 15,44*3,88-1,19*1,81*2-0,88*2,05+(1,19+1,81*2)*0,29*2 1.27 : 11,71*3,88-0,88*2,05-1,68*2,05-1,93*1,97+(1,93+1,97*2)*0,15 1.28 : 16,48*3,88-1,93*1,97-0,86*2,05-1,42*2,48+(1,42+2,48*2)*0,3 1.29 : 8,66*3,88-0,86*2,05-1,52*2,48-1,42*2,48+(1,52+2,48*2)*0,25+(1,42+2,48*2)*0,3 1.30 : 29,56*4,11-1,18*1,8*2-3,2*3,52+(1,18+1,8*2)*0,27*2 1.31 : 31,98*4,11-1,18*1,8*2-3,2*3,52+(1,18+1,8*2)*0,27*2 1.32 : 26,72*4,11-1,18*1,8*2-3,18*3,47+(1,18+1,8*2)*0,27*2 1.33 : 27,28*4,11-1,18*1,8*2-3,18*3,47+(1,18+1,8*2)*0,27*2 1.34 : 27,04*4,11-1,18*1,8*2-3,18*3,47+(1,18+1,8*2)*0,27*2 1.19 strop : 3,97*2,9+0,1*3,97*4 1.20 strop : 3,05*5,46+0,3*2,5+0,1*3,05*10 1.21 strop : 2,88*5,46+0,3*2,5+0,3*2,39+0,1*2,88*10 1.22 strop : 3,07*5,46+0,3*2,4+0,1*3,07*10 1.23 strop : 9,9*3,29+0,12*3,28*18	m2	1 407,68850	60,00	84 461,31	800-784	RTS 16/ II
				23,38100				
				49,56200				
				50,36800				
				49,68600				
				91,48680				
				127,79100				
				154,17240				
				56,58520				
				37,26520				
				56,76970				
				28,08060				
				108,56080				
				118,50700				
				97,11780				
				99,41940				
				98,43300				
				13,10100				
				20,45300				
				20,07180				
				20,55220				
				39,65580				

		1.26 strop : 3,67*4,05+0,1*3,67*8		17,79950					
		1.27 strop : 3,67*2,19+0,1*3,67*5		9,87230					
		1.28 strop : 11,96+0,1*3,67*3+0,1*2,04*5		14,08100					
		1.29 strop : 1,53*2,8+0,1*1,58*4		4,91600					
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot					105 035,69		
	979 08-4 Poplatek za skládku								
197	979990001R00	...stavební suti suť : 89,86 -živice : -8,97 -asfalt.pásky : -1 -klempířské : -7,66	t	72,23000 89,86000 -8,97000 -1,00000 -7,66000	320,00		23 113,60	801-3	RTS 16/ II
198	979990112R00	...obalovaný asfalt živice : 8,97	t	8,97000 8,97000	200,00		1 794,00	801-3	RTS 16/ II
199	979990121R00	...suti - asfaltové pásky asfaltové pásky : 1	t	1,00000 1,00000	1 500,00		1 500,00	801-3	RTS 16/ II
	979 08-7 Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu								
200	979087212R00	...suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3,76,77,78,83,84,85,86,87,88,89,91,126,130,135,149,150,151,152,153,154,155,156,157,158, 164,166, : 178, : Součet : 89,86068	t	89,86068 89,86068	110,00		9 884,67	822-1	RTS 16/ II
	979 01 Svislá doprava suti a vybouraných hmot								
201	979011111R00	...za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3,76,77,78,83,84,85,86,87,88,89,91,126,130,135,149,150,151,152,153,154,155,156,157,158, 164,166, : 178, : Součet : 89,86068	t	89,86068 89,86068	240,00		21 566,56	801-3	RTS 16/ II
	979 08-1 Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku								
202	979081111R00	...do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3,76,77,78,83,84,85,86,87,88,89,91,126,130,135,149,150,151,152,153,154,155,156,157,158, 164,166, : 178, : Součet : 89,86068	t	89,86068 89,86068	170,00		15 276,32	801-3	RTS 16/ II
203	979081121R00	...příplatek za každý další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :	t	629,02474	10,00		6 290,25	801-3	RTS 16/ II

		1,2,3,76,77,78,83,84,85,86,87,88,89,91,126,130,135,149,150,151,152,153,154,155,156,157,158, 164,166, : 178, : Součet: : 629,02474							
	979 08-2 Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot					629,02474			
204	979082111R00	...do 10 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2,3,76,77,78,83,84,85,86,87,88,89,91,126,130,135,149,150,151,152,153,154,155,156,157,158, 164,166, : 178, : Součet: : 89,86068	t	89,86068	210,00		18 870,74	801-3	RTS 16/ II
205	979082121R00	...příplatek k ceně za každých dalších 5 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2,3,76,77,78,83,84,85,86,87,88,89,91,126,130,135,149,150,151,152,153,154,155,156,157,158, 164,166, : 178, : Součet: : 269,58203	t	89,86068 269,58203	20,00		5 391,64	801-3	RTS 16/ II
	979 09-31 Uložení sutí na skládku s hrubým urovnáním					269,58203			
206	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2,3,76,77,78,83,84,85,86,87,88,89,91,126,130,135,149,150,151,152,153,154,155,156,157,158, 164,166, : 178, : Součet: : 89,86068	t	89,86068	15,00		1 347,91	800-6	RTS 16/ II
						89,86068			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	R3115	RUE Cestmistrovství Moravská Třebová
O:	D1-01	Provozní budova
R:	03	Rozpočet vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	730	Ústřední vytápění				1 283 850,94		
1	730xxx01	D+M Vytápění - viz samostatný rozpočet v příloze	soubor	1,00000	1 283 850,94	1 283 850,94		Vlastní

Položkový rozpočet

S:	R3115	RÚE Cestmistrovství Moravská Třebová
O:	D1-01	Provozní budova
R:	03	Rozpočet vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	713	Izolace tepelné				24 487,54
1	skruž1	Izolace potrubí pouzdra z min. vlny s AL, D 21/25	m	8,00	74,00	592,00
2	skruž2	Izolace potrubí pouzdra z min. vlny s AL, D 27/30	m	25,00	80,00	2 000,00
3	skruž3	Izolace potrubí pouzdra z min. vlny s AL, D 34/30	m	20,00	80,00	1 600,00
4	skruž4	Izolace potrubí pouzdra z min. vlny s AL, D 48/40	m	20,00	90,00	1 800,00
5	skruž5	Izolace potrubí pouzdra z min. vlny s AL, D 60/40	m	18,00	105,00	1 890,00
6	skruž6	Izolace potrubí pouzdra z min. vlny s AL, D 70/60	m	10,00	175,00	1 750,00
7	skruž7	montáž potrubních pouzder	m	93,00	95,00	8 835,00
8	skruž8	oplechování venkovních rozvodů AL plech	m2	6,00	900,00	5 400,00
9	998713201R00	Přesun hmot pro izolace, výšky do 6 m	%	2,60	23 867,00	620,54

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				2 895,63
10	721176102R00	Potrubí HT připojovací DN 40 x 1,8 mm	m	7,00	135,00	945,00
11	722181214RU4	Izolace návleková tl. stěny 20 mm, vnitřní průměr 42 mm	m	5,00	99,00	495,00
12	721170953R00	Oprava-vsazení odbočky, potrubí PVC hrdlové DN 75	kus	1,00	430,00	430,00
13	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	7,00	15,00	105,00
14	721x01	SAMOREGULAČNÍ topný kabel 30W/m při 10°C pro temperaci kanalizace (odvod kondenzátu)	m	5,00	170,00	850,00
15	998721201R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	%	2,50	2 825,00	70,63

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	722	Vnitřní vodovod				28 224,40
16	722172331R00	Potrubí z PPR , teplá, D 20/3,4 mm	m	5,00	220,00	1 100,00
17	722172332R00	Potrubí z PPR , teplá, D 25/4,2 mm	m	8,00	260,00	2 080,00
18	722172333R00	Potrubí z PPR , teplá, D 32/5,4 mm	m	8,00	320,00	2 560,00
19	722172334R00	Potrubí z PPR , teplá, D 40/6,7 mm	m	8,00	430,00	3 440,00
20	722181213RT7	Izolace návleková tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 22 mm	m	8,00	60,00	480,00
21	722181213RT8	Izolace návleková tl. stěny 20 mm, vnitřní průměr 25 mm	m	8,00	75,00	600,00
22	722181213RU1	Izolace návleková tl. stěny 20 mm, vnitřní průměr 32 mm	m	8,00	82,00	656,00
23	722190224R00	Připojky vodovodní pro pevné připojení DN 32	soubor	2,00	3 490,00	6 980,00
24	722223131R00	Kohout kul.vypouštěcí, komplet, DN 15	soubor	2,00	160,00	320,00
25	722235522R00	Filtr, vnitřní-vnitřní z. DN 20	kus	1,00	250,00	250,00
26	722235652R00	Ventil zpětný DN 20	kus	1,00	430,00	430,00
27	722235654R00	Ventil zpětný ,DN 32	kus	1,00	600,00	600,00
28	722237222R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN 20	kus	2,00	265,00	530,00
29	722237223R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN 25	kus	1,00	390,00	390,00
30	722237224R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN 32	kus	2,00	550,00	1 100,00
31	722239102R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 3/4	kus	3,00	70,00	210,00
32	722239103R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 1	kus	1,00	75,00	75,00
33	722239104R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 5/4	kus	2,00	90,00	180,00
34	722229101R00	Montáž vodovodních armatur,1závit, G 1/2	kus	6,00	75,00	450,00
35	722262211R00	Vodoměry do 30°C, závitové G 3/4 MN-QN 2,5XN.EBH	kus	1,00	1 140,00	1 140,00
36	722x01	Žlab pozinkovaný 20	m	5,00	35,00	175,00
37	722x02	Žlab pozinkovaný 25	m	8,00	40,00	320,00
38	722x03	Žlab pozinkovaný 32	m	8,00	50,00	400,00
39	722290226R00	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 50	m	29,00	30,00	870,00
40	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	5,00	20,00	100,00
41	722x04	Tlaková expanzní nádoba pro užitkovou vodu 25/10 vč konzoly a montáže	ks	1,00	2 100,00	2 100,00
42	998722201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	%	2,50	27 536,00	688,40

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	723	Vnitřní plynovod				15 649,70
43	723120202R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 15	m	1,00	280,00	280,00
44	723120204R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 25	m	6,00	410,00	2 460,00
45	723120205R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 32	m	10,00	450,00	4 500,00
46	723150367R00	Potrubí ocel. černé svařované - chráničky D 59	m	1,00	130,00	130,00
47	723237214R00	Kohout kulový,2xvnitřní závit,GIACOMINI R950 DN 20	kus	2,00000	320,00	640,00
48	723239102R00	Montáž plynovodních armatur, 2 závity, G 3/4	kus	2,00	90,00	180,00
49	723x01	Revize plynovodu	kus	1,00	5 350,00	5 350,00
50	723x02	Syntetický nátěr potrubí 2z+1e	m	18,00	96,00	1 728,00
51	998723201R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 6 m	%	2,50	15 268,00	381,70

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	731	Kotelny				620 231,36
52	731200828R00	Demontáž kotle litin., kapal./plyn, do 100 kW	kus	2,00000	2 000,00	4 000,00
53	731x01	Montáž tepelného čerpadla vzduch-voda o výkonu do 40 kW venkovní instalace	soubor	1,00	5 500,00	5 500,00
54	TČ	Plynové tepelné čerpadlo VZDUCH-VODA, jmenovitý topný výkon 38,5 kW (7/50°C), vestavné oběhové čerpadlo - 4,0 m ³ /h, 8,0 m, kouřovod, povinné příslušenství instalované na nosné konstrukci	ks	1,00	430 000,00	430 000,00
55	731x03	D+M Plynový kondenzační kotel o výkonu 34,4 kW	ks	1,00	78 000,00	78 000,00
56	731x04	Antivibrační podlažky pod tepelné čerpadlo	kpl	1,00	20 000,00	20 000,00
57	731x05	Digitální ovladač	ks	1,00	13 100,00	13 100,00
58	731x06	Komunikátor GPRS RS 232	ks	1,00	13 500,00	13 500,00
59	731x07	Komunikační kabel (CAN-BUS 1*2*20/19AWG+1*,75)	m	35,00	170,00	5 950,00
60	731x08	Paušální částka za náklady uvedení do provozu tepelného čerpadla	kpl	1,00	1 860,00	1 860,00
61	731x09	Uvedení do provozu - tepelné čerpadlo	kpl	1,00	1 860,00	1 860,00
62	731x10	Uvedení do provozu - kondenzační kotel	kpl	1,00	1 860,00	1 860,00
63	731x11	Uvedení do provozu - digitální ovladač	kpl	1,00	4 460,00	4 460,00
64	731x12	Uvedení do provozu - vstupního a výstupního modulu RB200	kpl	1,00	4 460,00	4 460,00
65	731x13	Uvedení do provozu komunikátoru pro vzdálený dohled	kpl	1,00	3 200,00	3 200,00
66	731x14	Ocelová konstrukce pod plynový kondenzační kotel z profil materiálu s povrchovou úpravou pozinkování viz detail	kg	50,00	110,00	5 500,00
67	731x15	Přívod 400 V jištění 40A ze stávajícího rozvaděče	m	15,00	900,00	13 500,00
68	731341130R00	Hadice napouštěcí pryžové D 16/23	m	10,00	13,00	130,00
69	998731201R00	Přesun hmot pro kotelny, výšky do 6 m	%	2,20	606 880,00	13 351,36

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	732	Strojovny				252 942,33
70	732110812R00	Demontáž těles rozdělovačů a sběračů, DN 200 mm	m	2,50000	90,00	225,00
71	rozdělovač	Sdružený rozdělovač se sběračem modul 100 délka 2,0 m včetně izolace	kpl	1,00	19 000,00	19 000,00
72	rozdělovač stojany	Stavitelné stojany k rozdělovači	kus	2,00	1 300,00	2 600,00
73	732x01	Montáž sdruženého rozdělovače l= 3,1 m	kus	1,00	1 400,00	1 400,00
74	732199100RM1	Montáž orientačního štítku, včetně dodávky štítku	soubor	24,00	60,00	1 440,00
75	732211813R00	Demontáž ohříváků zásobníkových ležatých do 630 l	kus	2,00000	670,00	1 340,00
76	732219315R00	Montáž ohříváků vody stojat.PN 0,6-0,6, do 1000 l	soubor	1,00	4 720,00	4 720,00
77	bojler	Zásobníkový ohříváč se dvěma výměníky, plocha každého 2,0 m ² , objem 400 litrů	soubor	1,00	50 000,00	50 000,00
78	expanzka1	Nádoba expanzní tlak.s memb. 25 l	soubor	1,00	1 280,00	1 280,00
79	expanzka2	Nádoba expanzní tlakové s membránou 140/6	soubor	1,00	7 600,00	7 600,00
80	732339107R00	Montáž nádoby expanzní tlakové 140 l	soubor	1,00000	580,00	580,00
81	732339103R00	Montáž nádoby expanzní tlakové 25 l	soubor	3,00	158,00	474,00
82	732349102R00	Montáž anuloidu II - průtok 8 m ³ /hod	soubor	1,00	2 190,00	2 190,00
83	anuloid	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků - 8 m ³ /h	soubor	1,00	14 000,00	14 000,00
84	čerpadlo1	oběhové čerpadlo elektr regulace otáček 3,8 m ³ /h, 4,9 m 230V	kus	1,00	11 000,00	11 000,00
85	čerpadlo2	oběhové čerpadlo elektr regulace otáček 1,4 m ³ /h, 2,5 m 230V	kus	3,00	5 800,00	17 400,00
86	732420811R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních DN 25	kus	2,00000	120,00	240,00
87	732420815R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních DN 80	kus	2,000	180,00	360,00
88	732429111R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 25	soubor	4,00	123,00	492,00
89	732429112R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 40	soubor	4,00	233,00	932,00
90	732x02	Oddělovací člen pro doplňovací systémy podle DIN 1988 a DIN EN 1717 při přímém napojení doplňování na rozvody pitné vody včetně montáže	soubor	1,00	12 000,00	12 000,00
91	732x03	Změkčovací armatura pro první plnění a doplňování topné soustavy, změkčovací kapacita 12000 litrů x °dH včetně uzavírací armatury se vzorkovacím kohoutem, omezovačem průtoku a šroubením včetně montáže a uvedení do provozu	soubor	1,00	5 200,00	5 200,00
92	732x04	Automatické doplňovací zařízení s kontrolou tlaku v soustavě s tlakovou expanzní nádobou bez čerpadla, potřebný rozdíl tlaků mezi zdrojem doplňování a nastaveným tlakem plynu v expanzní nádobě musí být > 1,3 baru včetně montáže uvedení do provozu a zaškolení obsluhy	soubor	1,00	20 000,00	20 000,00
93	výměník	Deskový výměník včetně izolace 55/45°C - 40 kW	ks	1,00	27 000,00	27 000,00
94	732x05	Montáž deskových pájených výměníků	kpl	1,00	3 000,00	3 000,00
95	měnič tepla 1	MĚŘIČ TEPLA (kompaktní), DN 25, (G 1"), qp = 2,5 m ³ /h, l = 130 mm, 150°C	kpl	1,00	23 000,00	23 000,00
96	měnič tepla 2	MĚŘIČ TEPLA (kompaktní), DN 25, (G 5/4"), qp=3,5 m ³ /h, l=260 mm, 150°C	kpl	1,00	14 500,00	14 500,00
97	732x06	Montáž kompaktních měničů tepla, včetně uvedení do provozu	kpl	2,00	2 400,00	4 800,00
98	998732201R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	%	2,50	246 773,00	6 169,33

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Díl:	733	Potrubí				57 096,18
99	733110808R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32-50	m	25,00	35,00	875,00
100	733120819R00	Demontáž potrubí z hladkých trubek D 60,3	m	20,00	40,00	800,00
101	733120826R00	Demontáž potrubí z hladkých trubek D 89	m	10,00	60,00	600,00
102	733120832R00	Demontáž potrubí z hladkých trubek D 133	m	20,00	65,00	1 300,00
103	733111114R00	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 20	m	8,00000	290,00	2 320,00
104	733111115R00	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 25	m	25,00000	370,00	9 250,00
105	733111116R00	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 32	m	20,00000	444,00	8 880,00
106	733111117R00	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 40	m	20,00000	510,00	10 200,00
107	733111118R00	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 50	m	18,00000	640,00	11 520,00
108	733121120R00	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 70/3,6	m	10,00000	520,00	5 200,00
109	733113113R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 15	kus	2,00	74,00	148,00
110	733113114R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 20	kus	2,00	110,00	220,00
111	733113115R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 25	kus	4,00	130,00	520,00
112	733113116R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 32	kus	6,00	200,00	1 200,00
113	733113117R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 40	kus	2,00	230,00	460,00
114	733113118R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 50	kus	2,00	300,00	600,00
115	733190107R00	Tlaková zkouška potrubí DN 40	m	101,00	6,00	606,00
116	733190108R00	Tlaková zkouška potrubí DN 50	m	20,00	10,00	200,00
117	733190225R00	Tlaková zkouška potrubí DN 89	m	10,00000	16,00	160,00
118	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	3,70	55 059,00	2 037,18

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	734	Armatury				100 749,00
119	734100811R00	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 50	kus	10,00	150,00	1 500,00
120	734100812R00	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 100	kus	10,00	200,00	2 000,00
121	734200811R00	Demontáž armatur s 1závitem do G 1/2	kus	15,00	20,00	300,00
122	734200812R00	Demontáž armatur s 1závitem do G 1	kus	3,00	30,00	90,00
123	734200814R00	Demontáž armatur s 1závitem do G 2	kus	1,00	65,00	65,00
124	734200821R00	Demontáž armatur se 2závity do G 1/2	kus	8,00	60,00	480,00
125	734109115R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 0,6, DN 65	soubor	4,00	870,00	3 480,00
125	734209103R00	Montáž armatur závitových, s 1závitem, G 1/2	kus	10,00	20,00	200,00
126	734209104R00	Montáž armatur závitových, s 1závitem, G 3/4	kus	1,00	20,00	20,00
127	734209113R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 1/2	kus	54,00	60,00	3 240,00
128	734209114R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 3/4	kus	2,00	70,00	140,00
129	734209124R00	Montáž armatur závitových, se 3závity, G 3/4	kus	2,00	1 000,00	2 000,00
130	734209126R00	Montáž armatur závitových, se 3závity, G 5/4	kus	2,00	230,00	460,00
131	734209113R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 1/2	kus	2,00	56,00	112,00
132	734209114R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 3/4	kus	2,00	75,00	150,00
133	734209115R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 1	kus	2,00	83,00	166,00
134	734209116R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 5/4	kus	2,00	100,00	200,00
135	734421150R00	Tlakoměr deformační 0-10 MPa č. 53312, D 100	kus	2,00	1 790,00	3 580,00
136	734235132R00	Kohout kulový s vypouštěním, DN 20	kus	1,00	350,00	350,00
137	734235133R00	Kohout kulový s vypouštěním, DN 25	kus	1,00	470,00	470,00
138	734235121R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN 15	kus	2,00	180,00	360,00
139	734235122R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN 20	kus	2,00	265,00	530,00
140	734235123R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN 25	kus	8,00	380,00	3 040,00
141	734235126R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN 50	kus	4,00	1 111,00	4 444,00
142	734245123R00	Ventil zpětný, 2xvnitřní závit DN 25	kus	2,00	290,00	580,00
143	734245124R00	Ventil zpětný, 2xvnitřní závit DN 32	kus	2,00	400,00	800,00
144	734245126R00	Ventil zpětný, 2xvnitřní závit DN 50	kus	1,00	650,00	650,00
145	734293273R00	Kohout kulový FILTR BALL, DN 25	kus	3,00	1 220,00	3 660,00
146	734293276R00	Kohout kulový FILTR BALL, DN 50	kus	1,00	2 638,00	2 638,00
147	734293312R00	Kohout kulový vypouštěcí, DN 15	kus	10,00	130,00	1 300,00
148	734215133R00	Ventil odvzdušňovací automat. DN 15	kus	8,00	160,00	1 280,00
149	734255132R00	Ventil pojistný, DN 25 x 3,0 bar	kus	1,00	680,00	680,00
150	734255142R00	Ventil pojistný, DN 32 x 3,0 bar	kus	1,00	870,00	870,00
151	734x01	trojcestný směšovací ventil DN20 kvs6,3 se servopohonem 230 V	kus	2,00	1 000,00	2 000,00
152	734x02	trojcestný směšovací ventil DN32 kvs16 se servopohonem 230 V	kus	1,00	1 000,00	1 000,00
153	734411141R00	Teploměr dvoukovový DTR, pevný stonek 60 mm	kus	16,00	440,00	7 040,00
154	734x03	regulační vyvažovací ventil DN 15	kus	2,00	1 260,00	2 520,00
155	734x04	regulační vyvažovací ventil DN 20	kus	2,00	1 300,00	2 600,00
156	734x05	regulační vyvažovací ventil DN 40	kus	1,00	1 900,00	1 900,00
157	734x06	radiátorový termostatický ventil přímý DN 15	kus	1,00	290,00	290,00
158	734x07	radiátorové čregulační šroubení přímé DN 15	kus	1,00	200,00	200,00
		Termostatická hlavice - zabezpečený model pro veřejné budovy - nastavení číslicemi 1 - 5 - ochrana proti zamrznutí 8 ° C do 26 ° C . Bílá ochranná krytka RAL 9016. Připojení M 30x1, 5. Model s vestavěným senzorem.				
159	734x08		kus	22,00	700,00	15 400,00
160	734x09	Termostatický ventil DN 15 přímý	kus	22,00	430,00	9 460,00

161	734x10	Radiátorové regulační šroubení DN 15	kus	22,00	300,00	6 600,00
162	734x11	Vyregulování okruhu topných těles - nastavení term ventilů 15 ks, demont a mont term hlavice	kpl	1,00	5 200,00	5 200,00
163	734421150R00	Tlakoměr deformační 0-10 MPa č. 53312, D 100	kus	2,00	1 790,00	3 580,00
164	998734201R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	%	3,20	97 625,00	3 124,00

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	735	Otopná tělesa				9 354,80
165	735221817R00	Demontáž registr. z hl.trubek DN 50 do 6 m,2pramen.	kus	1,00000	100,00	100,00
166	735211344R00	Registr žebr.do rámu 76x3/156 4pramen.,4000 mm včetně nátěru	soubor	1,00000	9 000,00	9 000,00
167	998735201R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 6 m	%	2,80	9 100,00	254,80

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:		Ostatní				71 220,00
168	1	doplňkové konstrukce z profil materiálu	kg	25,00	90,00	2 250,00
169	2	Tříplášťový kominový průduch 80/150 tlakově těsný, PE pro kondenzační provoz, včetně kouřovodu	m	10,00	3 200,00	32 000,00
170	3	Vyvločkování stávajícího kominového průduchu PE potrubím DN 80 tlakově těsný pro kondenzační provoz, včetně kouřovodu	m	12,00	840,00	10 080,00
171	4	Nemrznoucí směs topného primárního okruhu tepelného čerpadla Glykol 30%	l	15,00	130,00	1 950,00
172	5	Plnění systému směsí	h	4,00	260,00	1 040,00
173	6	Provedení rozboru topné vody	ks	1,00	1 700,00	1 700,00
174	7	Promytí rozvodů alkalickým činidlem – kalcinovaná soda	ks	1,00	2 600,00	2 600,00
175	8	Proplach systému včetně odkalení	ks	1,00	2 100,00	2 100,00
176	9	Napuštění systému čistícím prostředkem např. typu Sentinel	ks	1,00	6 300,00	6 300,00
177	10	Proplach, úprava pH na neutrální hodnotu pH 7	ks	1,00	3 200,00	3 200,00
178	11	Nanesení ochranného povlaku, např. typu Fural	ks	1,00	4 500,00	4 500,00
179	12	Stavební přípomoc – sekání, vrtání, zapravení	kpl	1,00	3 500,00	3 500,00

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:		MaR				101 000,00
180	MaR1	Ekvitermní regulační systém pro řízení 3 topných okruhů (3 směšované) ohřev TUV, rozvaděč s kompletním jištěním všech aktivních prvků.	kpl	1,00	81 000,00	81 000,00
181	MaReli	Elektro materiál (kabely, lišty,...)	kpl	1,00	20 000,00	20 000,00

CELKEM bez DPH					1 283 850,94 Kč
-----------------------	--	--	--	--	------------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	R3115	RUE Cestmistrovství Moravská Třebová
O:	D1-01	Provozní budova
R:	04	Rozpočet elektro

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	M21	Elektromontáže				164 858,96		
1	M2100x01	Elektroinstalace - přeložky, hromosvod	soubor	1,00000	164 858,96	164 858,96		Vlastní

Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení

Stavba	RÚE - CESTMISTROVSTNÍ MORAVSKÁ TŘEBOVÁ
Objekt	D1-01 PROVOZNÍ BUDOVA
Rozpočet	Silnoproudá elektroinstalace
Investor	Správa a údržba silnic Pardubického kraje, Doubravice 98, 533 53 Pardubice
Projektant	Josef Menc, Husova 305, 572 01 Polička
Vypracoval	Josef Menc
Kontroloval	
Datum	11/2015
CÚ	2015

Základní náklady

Dodávka		5 500,00	
Elektromontáže			149 794,00
Zemní práce			
Nátěry			
Mezisoučet 1		5 500,00	149 794,00
Doprava dodávek (obvykle 3,60%)	0,00%	0,00	
Přesun dodávek (obvykle 1%)	1,00%		55,00
PPV z montáže (obvykle 1-6,00%)	3,00%		4 493,82
PPV z nátěrů a zemních prací (obvykle 1%)	1,00%		0,00
Mezisoučet 2		5 500,00	154 342,82
Základní náklady celkem			159 842,82 Kč

Vedlejší náklady

Provedení revizních zkoušek dle ČSN 331500	kpl		
Koordinace postupu prací s ostatními profesemi	kpl		
Kompletační činnost	kpl		
Demontážní práce	kpl		
Provozní vlivy	kpl		
Zařízení staveniště (obvykle 3,25-8,4% z pravé strany mezisoučtu 2)	3,25%		5 016,14
Dodav. Dokumentace (obvykle 1-1,5% z mezisoučtu 2)	0,00%		0,00
Rizika a pojištění (obvykle 1-1,5% z mezisoučtu 2)	0,00%		0,00
Provozní vlivy (obvykle 1-1,5% z pravé strany mezisoučtu 2)	0,00%		0,00
Vedlejší náklady celkem			5 016,14 Kč

Náklady celkem bez DPH		164 858,96 Kč
Sazba DPH	21,00%	34 620,38 Kč
Náklady celkem vč. DPH		199 479,34 Kč

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
Specifikace dodávky							
STÁVAJÍCÍ ROZVADĚČE							
<i>STÁVAJÍCÍ OCELOPLECHOVÝ ROZVADĚČ</i>							
Úprava stávajícího rozvaděče Rs dílna	ks	1,00	365,00	365,00	830,00	830,00	1 195,00
PL7 - 10/1/B - 10A	ks	1	88	88	84	84	172,00
<i>STÁVAJÍCÍ VÝDODY</i>							
identifikace a odpojení stávajících vývodů do 20 ks	kpl	1,00		0,00	1 575,00	1 575,00	1 575,00
<i>NOVÁ KABELÁŽ</i>							
připojení nových kabelů na stávající jističí prvky do 20 ks	kpl	1,00		0,00	2 188,00	2 188,00	2 188,00
<i>POPISOVACÍ ŠTÍTKY</i>							
označení kabelů	ks	20,00	5,00	100,00	13,50	270,00	370,00
STÁVAJÍCÍ ROZVADĚČE - celkem				553,00		4 947,00	5 500,00
Dodávky							
Stávající rozvaděče	ks	1,00		553,00		4 947,00	5 500,00
Dodávky celkem				553,00		4 947,00	5 500,00
Elektromontáže							
Materiál							
<i>KRABICE odbočné</i>							
Krabice Abox- i 040-L, IP 65	ks	5,00	144,00	720,00	83,00	415,00	1 135,00
Krabice Abox- i 060-L, IP 65	ks	13,00	163,00	2119,00	83,00	1079,00	3 198,00
Krabice Abox- i 080-L, IP 65	ks	3,00	245,00	735,00	83,00	249,00	984,00
<i>ELEKTROINSTALAČNÍ PRVKY VČ. DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ</i>							
tuhá trubka KOPOS 4020 světle šedá	m	30	12,00	360,00	25,00	750,00	1 110,00
tuhá trubka KOPOS 4032 světle šedá	m	12	24,00	288,00	27,00	324,00	612,00
tuhá trubka KOPOS 4040 světle šedá	m	12	32,00	384,00	27,00	0,00	384,00
ohybná trubka KOPOS 1420 světle šedá	m	20	8,00	160,00	25,00	500,00	660,00
pomocný materiál (upevňovací, spojovací)	ks	1	1880,00	1880,00	3018,00	3018,00	4 898,00
<i>OSAZ. HMOŽ.</i>							

HMOŽDINKA HM 8 (včetně vrutu)	ks	350	7,00	2450,00	20,00	7000,00	9 450,00
-------------------------------	----	-----	------	---------	-------	---------	----------

KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC

CYKY - O 3 x 1,5 mm ²	m	125	13,00	1625,00	14,00	1750,00	3 375,00
CYKY - J 3 x 1,5 mm ²	m	370	13,00	4810,00	14,00	5180,00	9 990,00
CYKY - J 3 x 2,5 mm ²	m	30	20,00	600,00	14,00	420,00	1 020,00
CYKY - J 5 x 2,5 mm ²	m	2	29,00	58,00	28,00	56,00	114,00
CYKY - J 5 x 6 mm ²	m	5	71,00	355,00	30,00	150,00	505,00

UKONČENÍ KABELŮ DO

3 x 2,5 mm ²	ks	2		0,00	45,00	90,00	90,00
-------------------------	----	---	--	------	-------	-------	-------

UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH

do 2,5 mm ²	ks	25		0,00	22,00	550,00	550,00
------------------------	----	----	--	------	-------	--------	--------

VYPÍNAČ v těsném provedení

jednopolový. vyp. (1, 6) - IP 44 - komplet vč. dist. konzoly	ks	8	480,00	3840,00	161,00	1288,00	5128,00
seriový vyp. (5) - IP 44 - komplet vč. dist. konzoly	ks	1	510,00	510,00	161,00	161,00	671,00
jednopolový. vyp. (1) - IP 44 - na omítku	ks	1	75,00	75,00	95,00	95,00	170,00
seriový vyp. (5) - IP 44 - na omítku	ks	1	98,00	98,00	95,00	95,00	193,00
ovládací tlačítko - IP 44 - na omítku	ks	6	113,00	678,00	95,00	570,00	1248,00

DISTANČNÍ KONZOLA do zateplení

pod venkovní svítidla	ks	10	298,00	2980,00	205,00	2050,00	5030,00
pod kameru	ks	2	298,00	596,00	184,00	368,00	964,00

ZÁS. SKŘÍŇ v těsném provedení

zás. skříň - dmtž, mtž vč. dist. konzoly	ks	2	444,00	888,00	568,00	1136,00	2024,00
--	----	---	--------	--------	--------	---------	---------

ZÁSÁSUVKA 400V

zás. 16A/400V 5P - dmtž, mtž vč. dist. konzoly	ks	1	292,00	292,00	393,00	393,00	685,00
--	----	---	--------	--------	--------	--------	--------

VYPÍNAČ 3-polový v těsném provedení, zapuštěnou mont.

vypín. 3-polový 25A/400V	ks	1	528,00	528,00	178,00	178,00	706,00
--------------------------	----	---	--------	--------	--------	--------	--------

VENTILÁTORY VĚTRÁNÍ

zapojení ventilátorů , 230V, nástěnný, potrubní (dodá VZT)	ks	3		0,00	214,00	642,00	642,00
--	----	---	--	------	--------	--------	--------

POŽÁRNÍ UCPÁVKY, TMELY

CP 611A - protipožární tmel	ks	3	324	972	110	330	1 302,00
-----------------------------	----	---	-----	-----	-----	-----	----------

NOSNÉ PRVKY

montáž stáv. demont. nosných prvků (trubky PVC) strop	kpl	1		0	6562	6562	6 562,00
---	-----	---	--	---	------	------	----------

Materiál - celkem				28 001,00		35 399,00	63 400,00
--------------------------	--	--	--	------------------	--	------------------	------------------

Svítlidla

montáž demontovaných stávajících zář.sv. 2 x 58 W	ks	27		0,00	188,00	5076,00	5 076,00
---	----	----	--	------	--------	---------	----------

montáž demontovaných stávajících výbojkových sv. 1 x 70 W	ks	6		0,00	188,00	1128,00	1 128,00
---	----	---	--	------	--------	---------	----------

Svítlidla				0,00		5076,00	5 076,00
------------------	--	--	--	-------------	--	----------------	-----------------

Průrazy, sekání, demontáž

VYBOURANI OTVORU VE STĚNĚ

DO PRUMERU 60mm

Stena do 300mm	ks	5		0	100	500	500,00
----------------	----	---	--	---	-----	-----	--------

Průrazy, sekání, demontáž - celkem				0		500	500,00
---	--	--	--	----------	--	------------	---------------

Hromosvod

VEDENÍ UZEM.V ZEMI FeZn DO 120 mm2

pásovina FeZn 3 x 40 (0,9 kg/m)	m	150,00	40,00	6000,00	28,00	4200,00	10 200,00
---------------------------------	---	--------	-------	---------	-------	---------	-----------

drát FeZn 10 (0,9 kg/m)	m	30,00	37,00	1110,00	36,00	1080,00	2 190,00
-------------------------	---	-------	-------	---------	-------	---------	----------

VEDENÍ SVODOVÉ DO Al 10, Cu 8 + PODPĚRY

drát AlMgSi 8 mm	m	210	19,00	3990,00	144,00	30240,00	34 230,00
------------------	---	-----	-------	---------	--------	----------	-----------

OSAZ. HMOŽ. DO ZDIVA

HMOŽDINKA HM 12	ks	50	15,00	750,00	20,00	1000,00	1 750,00
-----------------	----	----	-------	--------	-------	---------	----------

SVORKA HROMOSVODOVÁ DO 2 ŠROUBŮ

SS spojovací	ks	80	13,00	1040,00	20,00	1600,00	2 640,00
SP připojovací	ks	5	15,00	75,00	20,00	100,00	175,00
SU universální	ks	5	15,00	75,00	20,00	100,00	175,00
ST nerez pásek okap. svod	ks	15	15,00	225,00	20,00	300,00	525,00
SJ01 jímací tyč	ks	7	33,00	231,00	20,00	140,00	371,00

SVORKA HROMOSVODOVÁ NAD 2 ŠROUBY

SK křížová	ks	5	15,00	75,00	47,00	235,00	310,00
SZ zkušební	ks	9	15,00	135,00	47,00	423,00	558,00
SOb okapová	ks	15	15,00	225,00	47,00	705,00	930,00
SJ01 jímací tyč	ks	8	36,00	288,00	47,00	376,00	664,00
SR 03 pásek - drát	ks	20	16,00	320,00	47,00	940,00	1260,00
SR 2b pásek - pásek	ks	26	16,00	416,00	47,00	1222,00	1638,00

OCHRANNÝ ÚHELNÍK NEBO TRUBKA

OU1,7 ochranný úhelník 1700mm do zdiva	ks	9	173,00	1557,00	110,00	990,00	2 547,00
DUDa-18 - držák úhel. do zdi	ks	18	28,00	504,00	78,00	1404,00	1 908,00

PODPĚRA VEDENÍ (ČSN 357620)

PV17-250 mm, do zdiva	ks	32	27,00	864,00	36,00	1152,00	2 016,00
PV 21d - betonová základna	ks	140	27,00	3780,00	35,00	4900,00	8 680,00

JÍMACÍ TYČ

JT 2,0 m AlMgSi vč. držáku	ks	6	150,00	900,00	85,00	510,00	1 410,00
JT 3,0 m AlMgSi	ks	1	230,00	230,00	95,00	95,00	325,00
JT 4,0 m AlMgSi	ks	1	320,00	320,00	100,00	100,00	420,00

ZEMNÍ TYČ

ZT 2,0 m FeZn vč. svorky (počet dle naměřených hodnot)	ks	6	260,00	1560,00	100,00	600,00	2 160,00
--	----	---	--------	---------	--------	--------	----------

MONTÁŽNÍ PRÁCE

štítek pro označení svodu a výstražné tabulky	ks	9	5,00	45,00	7,00	63,00	108,00
tvarování mont. dílu	ks	60		0,00	50,00	3000,00	3 000,00
upevnění jímací tyče	ks	6		0,00	78,00	468,00	468,00
mtž oddálený jímač AlMg Si	kpl	2		0,00	80,00	160,00	160,00

Hromosvod - celkem **24 715,00** **56 103,00** **80 818,00**

Elektromontáže celkem **52 716,00** **97 078,00** **149 794,00**

Položkový soupis prací a dodávek

S:	R3115	RUE Cestmistrovství Moravská Třebová
O:	D1-01	Provozní budova
R:	05	Rozpočet VZT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	728	Vzduchotechnika				33 582,08		
1	728xxx01	D+M Vzduchotechnika - viz samostatný rozpočet v příloze	soubor	1,00000	33 582,08	33 582,08		Vlastní

Položkový rozpočet

Stavba :	RUE – Cestmistrovství Moravská třebová	Vzduchotechnika
Objekt :	D1-01 – Provozní budova	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	800	Vzduchotechnika				
1	PV1	Radiální potrubní ventilátor s těsností pláště „C“ o připojovacím rozměru Ø160 mm, oběžné kolo s dozadu zahnutými lopatkami, ventilátor vybaven vestavěnými tepelnými kontakty s ručním restartem, minimální výkon ventilátoru 470 m³/h, D+M	ks	1,00	4 200,00	4 200,00
2	PV2	Radiální potrubní ventilátor s těsností pláště „C“ o připojovacím rozměru Ø160 mm, oběžné kolo s dozadu zahnutými lopatkami, ventilátor vybaven vestavěnými tepelnými kontakty s ručním restartem, minimální výkon ventilátoru 385 m³/h, D+M	ks	1,00	5 100,00	5 100,00
3	NV	Nástěnný axiální ventilátor o min. výkonu 50 m³/h osazený nad překladem okna, ventilátor vybaven zpětnou klapkou, D+M	ks	1,00	2 000,00	2 000,00
4	Spiro.100	Ocelové pozinkované spiro potrubí d100 mm D+M	m	5,00	300,00	1 500,00
5	Spiro.160	Ocelové pozinkované spiro potrubí d160 mm D+M	m	15,00	400,00	6 000,00
6	VPJ.225.75	Vyústka pozinkovaná do kruhového potrubí 225x75 mm vč. regulace R1, D+M	ks	5,00	600,00	3 000,00
7	FV.100	Termostaticky regulovatelný ventil d100 mm pro přívod čerstvého vzduchu, ventil regulovatelný v rozsahu -5 až +10°C, D+M	ks	1,00	2 500,00	2 500,00
8	VM.100	Mřížka vnitřní d100 mm D+M	ks	5,00	255,00	1 275,00
9	PZ.100	Protidešťová žaluzie d100 mm D+M	ks	7,00	220,00	1 540,00
10	PZ.200.200	Protidešťová žaluzie 200x200 mm vč. přechodu D+M	ks	2,00	2 100,00	4 200,00
11	ZK.100	Zpětná motýlková klapka d100 mm D+M	ks	5,00	280,00	1 400,00
12	ZK.160	Zpětná motýlková klapka d160 mm D+M	ks	2,00	350,00	700,00
13	998 72-8201.R00	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 6 m	%	0,50	33 415,00	167,08
	Celkem za	800 Vzduchotechnika				33 582,08

3. Příloha k SOD č. DR/17/23 098

Harmonogram realizace díla a finančního plnění							
Etapy provádění díla	rok měsíc	2017					
		VI	VII	VIII	IX	X	XI
Přejímka staveniště			■				
Přípravné práce			■				
Stavební práce			■	■	■	■	■
Dokončovací práce							■
Předávací řízení . vyklizení staveniště							■
Finanční plnění	100%	10%	20%	20%	20%	20%	10%

- 1.) Veškeré práce budou probíhat po dohodě a v součinnosti se správcem zařízení aby k omezení užívání došlo v co nejmenší míře.
- 2.) Dokončení prací do 30.11.2017

V Pardubicích 19.4.2017

Jozef Koprivňanský




 stafi
 PŘÍMA ŽADATELSTVÍ
 STAVEBNÍ PRÁCE
 Pardubice 32
 530 02 Pardubice
 IČO: 25968203
 DIČ: CZ25968203
 tel.: 466 614 060 • fax: 466 614 080

Příloha č. 4 ke smlouvě č. OR/17/23098

Povinnosti zhotovitele vyplývající z finanční spoluúčasti evropských fondů na realizaci projektu

Název projektu: „Realizace úspor energie - cestmistrovství Moravská Třebová“
Název operačního programu: „Operační program životní prostředí (OPŽP 2014 – 2020)“
Číslo výzvy: „19“
Řídící orgán: „Ministerstvo životního prostředí České republiky“

- 1) Na každé faktuře bude jednoznačně uvedeno, že se jedná o projekt související s Operačním programem Životní prostředí (dále jen OPŽP) s názvem: Realizace úspor energie - cestmistrovství Moravská Třebová s registračním číslem projektu CZ.05.5.18/0.0/0.0/15_019/0001709. Faktury musí obsahovat účel fakturovaných částek a budou přesně specifikovat jednotlivé položky způsobilých a nezpůsobilých výdajů projektu - vše plně v souladu se zadávací dokumentací. Každá faktura musí mít přílohu, kde bude přiložen položkový rozpočet fakturovaných částek.
- 2) Zhotovitel si je vědom, že ve smyslu § 2, písm. e), zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, je povinen poskytnout součinnost při výkonu finanční kontroly a to v případě, že k tomu bude objednatelem vyzván.
- 3) Zhotovitel se ve spolupráci s objednatelem zavazuje poskytnout kontrolním orgánům jakékoliv dokumenty vztahující se k realizaci projektu, podat informace a umožnit vstup do svého sídla a jakýchkoliv dalších prostor a na pozemky související s projektem nebo jeho realizací. Zhotovitel se zavazuje poskytnout na výzvu své daňové účetnictví nebo daňovou evidenci k nahlédnutí v rozsahu, který souvisí s projektem. Zhotovitel se dále zavazuje provést v požadovaném termínu, rozsahu a kvalitě opatření vedoucí k odstranění kontrolních zjištění a informovat o nich příslušný kontrolní orgán, objednatele a poskytovatele dotace.
- 4) Kontrolními orgány se rozumí osoby pověřené ke kontrole Evropskou komisí, Evropským účetním dvorem, Nejvyšším kontrolním úřadem, Ministerstvem financí ČR, Ministerstvem životního prostředí ČR a dalšími ministerstvy, Řídícím orgánem Operačního programu Životní prostředí, jakož i dalšími orgány oprávněnými k výkonu kontroly (např. státní stavební dohled).
- 5) Zhotovitel bere na vědomí, že poskytovatel dotace je oprávněn provést u projektu nezávislý vnější audit. Zhotovitel je povinen při výkonu auditu spolupůsobit.
- 6) Zhotovitel je povinen spolupracovat s objednavatelem při zpracování monitorovacích zpráv (průběžných, etapových nebo závěrečných), žádostí o platbu, oznámení žadatele o změně projektu, závěrečného vyhodnocení akce.
- 7) Zhotovitel se zavazuje archivovat dokumenty související s dílem až do roku 2030.
- 8) Zhotovitel se zavazuje písemně poskytnout na žádost objednatele jakékoliv doplňující informace související s realizací projektu a to ve lhůtě stanovené objednatelem.



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