

Smlouva o dílo č. OR/14/20535

na zhotovení díla

„Modernizace silnic III/34019 a III/34020 Stolany – průtah“

Smluvní strany

1. Objednatel: **Pardubický kraj**
Komenského náměstí 125
532 11 Pardubice
Jednající: **JUDr. Martinem Netolickým, Ph.D.**, hejtmanem
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:
Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo Bc. Rostislav Bittner nebo Ing. Antonín Jalůvka
Osoby oprávněné k provádění zápisů a podepisování stavebního deníku:
Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo Jaroslav Tomšů nebo technický dozor
objednatele Ing. Antonín Jalůvka
Osoby oprávněné k předání staveniště:
Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo Jaroslav Tomšů nebo Ing. Antonín Jalůvka
Osoby oprávněné k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:
Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo Jaroslav Tomšů nebo Ing. Antonín Jalůvka
- Bankovní spojení: ČSOB Pardubice
č. ú.: 220430336/0300
IČ: 70892822
DIČ CZ70892822
2. Zhotovitel: **„Sdružení Stolany – Firesta + IS Brno“**
Se sídlem: Mlýnská 68, 602 00 Brno
- Zastoupené: **FIRESTA – Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.** (vedoucí člen)
Mlýnská 68, 602 00 Brno
zastoupená: Ing. Pavlem Borkem, členem představenstva
Bankovní spojení: KB Brno – město
č. ú. 250048-621/0100
IČ: 253 17 628
DIČ: CZ25317628
spisová značka rejstříkového soudu: v Brně, oddíl B, vložka 2144
- a
Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o. (člen sdružení)
Hudcova 588/770b, 621 00 Brno
Zastoupená: Jiřím Lutonským, jednatelem
IČ: 416 016 45
DIČ: CZ41601645
spisová značka rejstříkového soudu: v Brně, oddíl C, vložka 2209

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

Alexander Freml, vedoucí střediska 06+16

Osoby oprávněné k vedení a podepisování stavebního deníku:

Alexander Freml, vedoucí střediska 06+16

Osoby oprávněné k převzetí staveniště:

Alexander Freml, vedoucí střediska 06+16

Osoby oprávněné k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:

Alexander Freml, vedoucí střediska 06+16

uzavírají tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“), kterou se zhotovitel zavazuje řádně a včas provést dílo dle podmínek této smlouvy a jejích příloh a objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli dohodnutou cenu za jeho provedení.

Článek I. **Předmět díla**

1. Předmětem díla je dodávka stavby „**Modernizace silnic III/34019 a III/34020 Stolany - průtah**“
2. Stavba bude dále provedena v rozsahu dle projektové dokumentace zpracované společností MDS PROJEKT s.r.o., se sídlem: Försterova 175, 566 01 Vysoké Mýto, IČ: 27487938 ze srpna 2013 a podle podmínek stavebního povolení vydaného stavebním odborem Městského úřadu v Chrudimi pod č.j. CR 009501/2012 STO/Št ze dne 27.2. 2012 s nabytím právní moci dne 10.4. 2012 a zahrnuje zejména:
 - vytýčení prostorové polohy stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami a ověření výsledku vytýčení úředně oprávněnými zeměměřickými inženýry,
 - řízení stavebních a technologických prací,
 - obstarání a přeprava 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,
 - odstraňování vad v záruční době,
 - zpracování dokumentace skutečného provedení díla
 - zaměření stavby v JTSK, výškovém systému Balt po vyrovnání a návrhu oddělovacího geometrického plánu ověřeného katastrálním úřadem.
3. Rozsah díla je tedy dán projektovou dokumentací, stavebním povolením a rovněž soupisem prací s výkazem výměr, který je přílohou této smlouvy.

Článek II. Cena díla

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

23.636.509,- Kč (Slovy: dvacetřímilionůšestsetřicetšesttisícپětsetdevět korun českých) bez DPH (dále jen „smluvní cena“).

DPH činí **4.963.667,-** **Kč** (Slovy: čtyřimilionydevětsetšedesáttřítisícšestsetšedesátsedm korun českých).

Cena včetně DPH činí **28.600.176,-** **Kč** (Slovy: dvacetosmmilionůšestsettisícjednostosedmdesátšest korun českých).

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.

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

Článek III. Termín plnění, místo plnění, podmínky plnění

1. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel podal žádost o přidělení dotace na akci uvedenou v článku I. odst. 1) této smlouvy.
2. Zhotovitel je povinen zdržet se jakéhokoli plnění z této smlouvy a rovněž veškerých činností souvisejících s plněním této smlouvy a zamezit tak vzniku nákladů na straně zhotovitele, a to až do okamžiku doručení písemné informace o přidělení dotace zhotoviteli od jedné z osob oprávněných k jednání ve věcech technických dle této smlouvy.
3. Objednatel je povinen odeslat zhotoviteli písemnou informaci o přidělení dotace prostřednictvím jedné z osob oprávněných k jednání ve věcech technických dle této smlouvy, a to nejpozději do 6 měsíců od podpisu smlouvy.
4. Staveniště bude předáno zhotoviteli nejpozději do 60 dnů od odeslání informace dle bodu 3. tohoto článku.
5. Stavební práce budou zahájeny do **10** dní od předání a převzetí staveniště.
6. Zhotovitel se zavazuje dokončit sjednané práce a zároveň předat předmět díla dle čl. I. smlouvy objednateli nejpozději do **240** dní od předání staveniště, přičemž je srozuměn s tím, že pozdější předání a převzetí může mít ve vztahu k poskytnuté dotaci vliv na uznatelnost nákladů spojených s prováděním stavby a tím i vznikem škody objednateli.
7. 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.
8. Místem plnění je silnice III/34019 od začátku obce po konec obce a úsek silnice III/34020 od křižovatky se silnicí III/34019 po konec obce.
9. Zhotovitel se zavazuje, že technický dozor u předmětu díla nebude provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená v souladu s ustanovením § 46d zákona o veřejných zakázkách v platném znění.
10. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu realizace díla (tedy od předání staveniště po převzetí řádně dokončeného díla objednatelem) bude mít uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu zahrnující pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám s pojistným plněním ve výši nejméně **10** mil. Kč a pojištění stavebně montážních rizik s pojistným plněním ve výši nejméně **2** mil. Kč. Zhotovitel je povinen tyto pojistné smlouvy předložit objednateli před podpisem této smlouvy; dále pak v průběhu realizace díla vždy na žádost objednatele, a to nejpozději do 3 dnů od požádání.
11. 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 a pojištění stavebně montážních rizik 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 smlouvou dle předchozího bodu.

Článek IV. **Bankovní záruka**

1. Zhotovitel je povinen zajistit ve prospěch objednatele vystavení bankovní záruky. Zhotovitel je povinen nechat si vystavit bankovní záruku bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, a to bankovní záruku zajišťující nároky objednatele na realizaci díla za podmínek stanovených touto smlouvou, ve sjednaném termínu (dále jen „bankovní záruka“).
2. Vystavení bankovní záruky doloží zhotovitel objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou ve prospěch objednatele jako oprávněného, a to před podpisem této smlouvy.
3. Bankovní záruka musí být výslovně vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, zejména bez možnosti banky uplatnit jakékoliv námitky a bez nutnosti výzvy věřitele (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 minimálně ve výši 10 % 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 objednatelem vráceno zhotoviteli na adresu a účet zhotovitele do 30 dnů ode dne doručení nové bankovní záruky platné po celou dobu záruční doby (dále jen „bankovní záruka platná po celou dobu záruční doby“) dle níže uvedených ustanovení objednateli, pokud zhotovitel do tohoto dne odstraní veškeré vady, k jejichž odstranění jej v souladu s touto smlouvou zadavatel vyzval, jinak do 30 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 bankovní záruku čerpat a ponechat si peněžní prostředky z této bankovní záruky jako zádržné ke stejným účelům jako bankovní záruku platnou 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 minimálně ve výši 5% smluvní ceny díla uvedené v čl. II této smlouvy s platností po celou dobu záruční doby.
12. Body 1. až 3. a 5. až 7. tohoto ustanovení se pro bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby použijí obdobně.
13. Originál listiny bankovní záruky platné po celou dobu záruční doby a případné zbylé zádržné vč. úroků dle tohoto článku bude objednatelem vráceno zhotoviteli na adresu a účet zhotovitele do 30 dnů ode dne konce záruční doby, pokud zhotovitel do tohoto dne odstraní veškeré vady, k jejichž odstranění jej v souladu s touto smlouvou zadavatel vyzval, jinak do 30 dnů od podpisu protokolu o odstranění těchto vad oběma smluvními stranami.

Článek V. **Součástí Smlouvy**

Následující přílohy tvoří nedílnou součást této smlouvy:

Příloha č. 1 - Obchodní podmínky schválené usnesením Rady Pardubického kraje č. R/319/13 ze dne 2.5.2013

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

Příloha č. 3 - Harmonogram realizace díla

Příloha č. 4 - Povinnosti zhotovitele vyplývající z finanční spoluúčasti evropských fondů na realizaci projektu v rámci Operačního programu

Článek VI. **Závěrečná ustanovení**

1. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že mu dotace dle čl. III nebude přidělena. V takovém případě zhotovitel není oprávněn na objednateli uplatňovat jakékoliv sankce, finanční či jiné odškodnění za vynaložené náklady v souvislosti s tímto odstoupením.
2. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že mu objednatel neodešle písemnou informaci o přidělení dotace ve lhůtě dle čl. III, bod 3. této smlouvy.
3. Objednatel předá zhotoviteli příslušnou dokumentaci nezbytnou k provádění díla nejpozději při podpisu smlouvy smluvními stranami.
4. Smluvní strany se dohodly, že zajištění závazků (zj. ujednání o bankovní záruce) z této smlouvy nezaniká odstoupením od smlouvy kterékoli ze smluvních stran.
5. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
6. Veškeré spory vzniklé z této smlouvy budou rozhodovány ve shodě s českým právním řádem obecnými soudy.
7. 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.
8. 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. V případě rozporu textu smlouvy a příloh, má vždy přednost text smlouvy.

9. Jakékoliv změny této smlouvy lze činit pouze písemně, a to formou vzestupně číslovaných dodatků, odsouhlasených a podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
10. Tato smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech, každého s platností originálu, z nichž objednatel obdrží tři vyhotovení a zhotovitel vyhotovení dvě.
11. Návrh smlouvy byl projednán na jednání Rady Pardubického kraje dne 20.3.2014 a schválen usnesením číslo R/955/14.

V Pardubicích dne: 23. 04. 2014

V Brně dne 22. 04. 2014

Za objednatele:





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

Za zhotovitele:



„Sdružení Stolany – Firesta + IS Brno“
FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.
Ing. Pavel Borek
člen představenstva a.s.


FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.
MLÝNSKÁ 68 • 602 00 BRNO
IČO: 253 17 628 • DIČ: CZ25317628 (19)



„Sdružení Stolany – Firesta + IS Brno“
Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o.
Jiří Lutonský
jednatel společnosti

INŽENÝRSKÉ STAVBY BRNO®
spol. s r.o.
BRNO - Medlánky, Hudcova 588/70b
PSČ 621 00

**Příloha č. 1
ke Smlouvě o dílo č. OR/14/20535**

**Obchodní podmínky
schválené usnesením Rady Pardubického kraje
č. R/319/13 ze dne 2.5.2013**

**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. 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 vad.
3. Součet plateb za předmět díla nesmí po celou dobu platnosti smlouvy překročit smluvní cenu díla.
4. Daňové doklady/faktury budou adresovány:
Pardubický kraj
Komenského náměstí 125
532 11 Pardubice
5. 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.
6. 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.

7. Úhradou se rozumí odepsání fakturované částky z účtu objednatele.

Ustanovení II.
Podmínky pro změnu subdodavatele,
prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval
v zadávacím řízení kvalifikaci

1. Pokud má zhotovitel v úmyslu provést změnu subdodavatele, 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 subdodavatelem ve stejném rozsahu, v jakém byla prokazována prostřednictvím subdodavatele v rámci zadávacího řízení, a smlouvu uzavřenou se subdodavatelem dle § 51 odst. 4 zákona o veřejných zakázkách.
2. Změnu subdodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je zhotovitel oprávněn provést pouze 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, zj. osobami oprávněnými jednat ve věcech technických, technickým dozorem objednatele a autorským dozorem objednatele. Zhotovitel je povinen pověřeným osobám nebo jejich zástupcům umožnit v průběhu realizace smlouvy kontrolu a vyzkoušení díla a jakékoliv jeho částí, včetně dodávek, prací, služeb, výkresů a dokumentace, aby se mohli ujistit, že jsou v souladu se smlouvou.
2. Do 30 dnů po uzavření smlouvy předá zhotovitel ke schválení objednateli návrh plánu řízení a kontroly jakosti, který se po schválení objednatelem stává plánem řízení a kontroly jakosti. Objednatelem schválený plán řízení a kontroly jakosti může zhotovitel měnit jen s písemným souhlasem objednatele. Kontrola a zkoušky díla se budou provádět v souladu s plánem jakosti. Při předání předmětu díla objednateli předá zhotovitel mimo jiné i vyplněný plán řízení a kontroly jakosti.
3. Návrh plánu řízení a kontroly jakosti musí mimo jiné obsahovat rozsah, obsah a metodiku jednotlivých zkoušek nebo kontrol, termíny provádění v souladu s harmonogramem realizace díla a minimální lhůty pro informování objednatele před provedením kontroly nebo zkoušky. V závislosti na konkrétních podmínkách je kromě toho třeba v návrhu plánu řízení a kontroly jakosti řešit i otázku vzorků podléhajících zkouškám nebo kontrolám. Zvláštní pozornost musí být také věnována kontrole zakrývaných či zneprístupňovaných částí dodávek nebo prací, zde musí být podrobně popsán postup jejich kontrol včetně organizačních opatření zhotovitele.

4. Zhotovitel je povinen vyhovět žádosti objednatele o provedení jakékoliv zkoušky nebo kontroly nad rámec plánu řízení a kontroly jakosti, a tuto kontrolu umožnit do 3 dnů. 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.

Podmínky předání a převzetí staveniště

1. Pro účely plnění smlouvy předá objednatel zhotoviteli k dispozici staveniště 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 vypracuje a předá objednateli plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "plán"). Tento plán musí plně vyhovovat potřebám zajištění bezpečné a zdravé neohrožující práce. V plánu musí být uvedena potřebná opatření z hlediska časové potřeby i způsobu provedení; musí být rovněž přizpůsoben skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace stavby. Během prací na stavbě musí být plán aktualizován.
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 subdodavatelů, 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, kteří 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.

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.
2. Objednatel je povinen převzít pouze řádně provedený předmět díla. 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.
3. Objednatel může převzít předmět díla včetně vad a nedodělků, které nebrání užívání díla. V takovém případě bude v předávacím protokole stanovena lhůta pro odstranění vad a nedodělků. Nebudou-li vady a nedodělky odstraněny v této lhůtě, je objednatel oprávněn postupovat obdobně dle ustanovení VII., bod 5. a násl.
4. O předání a převzetí předmětu díla se sepíše protokol o předání a převzetí díla, který podepíší obě smluvní strany.
5. Jestliže objednatel odmítnul předmět díla převzít, neboť při převzetí zjistil, že předmět díla nebyl proveden řádně, protokol o předání a převzetí díla nepodepíše, ale pouze zaznamená důvody odmítnutí převzetí do protokolu.
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 stavebního 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 převjímacím 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 a nedodělků oběma smluvními stranami nebo od odstranění vad a nedodělků, pokud bylo dílo převzato s vadami a nedodělků, které nebrání v užívání díla. Za jakékoliv vady způsobené činností zhotovitele zjištěné v této době odpovídá zhotovitel.
2. Zhotovitel především odpovídá za správnost a úplnost provedení předmětu díla, za správnost a úplnost provedení prací uvedených ve smlouvě, a to podle smlouvy, podle projektové dokumentace, technologických předpisů a postupů, veškerých platných norem a souvisejících platných předpisů. Celé dílo, i každá jeho jednotlivá část, bude prosto jakýchkoliv vad, ať už věcných, právních nebo ostatních. Dílo nebo jeho část má vady, jestliže zejména neodpovídá požadavkům smlouvy, účelu jeho využití, případně nemá vlastnosti výslovně stanovené smlouvou, dokumentací, objednatelem, platnými předpisy nebo nemá vlastnosti obvyklé
3. Vady díla zjištěné v průběhu provádění díla je zhotovitel povinen odstranit na svoje náklady neprodleně. Pokud vzhledem k charakteru vad nemohou být odstraněny neprodleně, tak je zhotovitel povinen vady odstranit bez zbytečného odkladu, tj. nejpozději do 10 pracovních dnů po jejich zjištění, pokud se s objednatelem písemně nedohodne na jiné lhůtě.
4. Zhotovitel po uvedené záruční dobu také odpovídá za bezvadnost předmětu díla, tj. odpovídá za všechny vlastnosti, které má mít předmět díla zejména dle smlouvy, dle jednotlivých požadavků a pokynů objednatele, případně ostatních pověřených osob, dle dokumentace, norem a ostatních předpisů, pokud se na prováděný předmět díla, jeho částí 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 nedohodnou 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. Reklamací lze uplatnit do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamacie 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 subdodavatelských smluv v rámci provádění díla, a to do 14 dní 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 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 subdodavatelem 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 jakýmikoli nebezpečnými nebo rizikovými odpady nebo materiály bude zhotovitel zacházet dle platných předpisů a zabezpečí jejich uskladnění a následnou likvidaci na vlastní náklady. Zhotovitel je povinen zajišťovat též úklid příjezdových komunikací během svých prací a po jejich ukončení a tyto komunikace udržovat v čistém stavu.
8. V případě nedodržení povinnosti úklidu komunikací podle bodu 7. tohoto Ustanovení je objednatel oprávněn zajistit úklid sám, případně pověřit úklidem komunikací jinou osobu/společnost. 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 zhotovitel financuje realizaci díla z dotačních programů a zhotovitel nedodrží termín předání předmětu díla dle čl. III smlouvy, přičemž objednatel v důsledku porušení této povinnosti zhotovitelem bude sankcionován formou krácení nebo úplného odejmutí poskytnuté dotace na realizaci díla, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši této sankce. Nárok objednatele na náhradu škody tím není dotčen.
13. V případě jakéhokoliv jiného porušení povinností vyplývajících ze smlouvy nebo z právních předpisů se zhotovitel zavazuje zaplatit smluvní pokutu ve

výši 0,05% ze smluvní ceny díla za každý jednotlivý případ, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

14. Zhotovitel zaplatí smluvní pokutu podle této smlouvy na účet objednatele do 15 dnů po obdržení vyúčtování smluvní pokuty. Objednatel je oprávněn, zejména v případě, kdy zhotovitel ve stanovené lhůtě neuhradí smluvní pokutu, odečíst ze svých závazků vůči zhotoviteli své finanční nároky na smluvní pokutu, kterou zhotoviteli vyúčtuje. Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony ze strany objednatele.
15. Pokud není uvedeno jinak, zaplacení smluvní pokuty objednateli nezbavuje zhotovitele závazku splnit své povinnosti dané mu smlouvou. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok objednatele na náhradu plné výše případných škod vzniklých porušením smluvních povinností zhotovitelem. Objednatel je oprávněn požadovat na zhotoviteli a zhotovitel je povinen poskytnout objednateli náhradu škody, kterou zhotovitel nebo jeho subdodavatelé způsobili objednateli, jakož i třetím osobám porušením povinností daných smlouvou nebo v souvislosti s plněním smlouvy, včetně případu, kdy se jedná o takové porušení povinnosti dané smlouvou, na které se vztahuje smluvní pokuta. Náhrada škody zahrnuje škodu skutečnou a ušlý zisk.
16. Bude-li objednateli ze strany orgánů činných v oblasti životního prostředí, případně jiných orgánů státní správy, udělena pokuta za porušení platných zákonů a předpisů, bude tato pokuta při prokazatelném zavinění zhotovitele zhotovitelem uhrazena, a to srážkou z pohledávky zhotovitele vůči objednateli. V případě, že uloženou pokutu nebude zhotovitel schopen uhradit objednateli započtením jeho pohledávky, zavazuje se tento rozdíl 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 když:
 - (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;
 - (b) I přes opakovaná písemná upozornění objednatele zhotovitel brání nebo jinak znemožňuje provádění kontrol a zkoušek díla nebo jeho části;
 - (c) Zhotovitel nebo jeho subdodavatelé opakovaně nebo hrubým způsobem poruší na staveništi pravidla bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci či jiné bezpečnostní předpisy a pravidla;
 - (d) Zhotovitel se přes opakované písemné upozornění objednatelem zpozdil o více než 30 dnů s plněním jakékoliv ze svých povinností stanovených smlouvou;
 - (e) Zhotovitel opakovaně nerealizuje dílo podle smlouvy nebo opakovaně zanedbává realizaci svých povinností daných smlouvou;

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

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

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

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 subdodavatelských 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 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 (s podrobnější specifikací jako zejména jednotkové ceny za služby a práce, ceny za kus a podobně) a návrh na úpravu termínu plnění.
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, 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 uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
9. V případě, že stavbu nebude provádět zhotovitel pouze sám svými zaměstnanci, ale i prostřednictvím subdodavatelů a jejich zaměstnanců, je objednatel povinen určit potřebný počet koordinátorů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi s přihlédnutím k rozsahu a složitosti díla a jeho náročnosti na koordinaci ve fázi přípravy a ve fázi jeho realizace. Je-li koordinátorem fyzická osoba, určí jej objednatel jmenovitě z osob navržených zhotovitelem. Náklady na činnost koordinátora jsou součástí ceny díla uvedené v článku II. smlouvy.
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

Obchodní podmínky mohou být měněny pouze výslovně ve smlouvě nebo v dodatku ke smlouvě. V případě neuzítí některého ustanovení obchodních podmínek toto musí být ve smlouvě nebo v dodatku výslovně uvedeno.

PŘÍLOHA č. 2

ke smlouvě o dílo č. **OR/14/20535**

na zhotovení díla

Modernizace silnic III/34019 a III/34020 Stolany – průtah

Oceněné soupisy stavebních prací s výkazem výměr

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 0796-13-3
Stavba: Modernizace silnic III/34019 a III/34020 Stolany - průtah

KSO: 622 24
Místo: Stolany

CC-CZ: 21121
Datum: 29.08.2013

Zadavatel:
Pardubický kraj

IČ: 70892822
DIČ: CZ70892822

Uchazeč:
Vypln údaj

IČ: Vypln údaj
DIČ: Vypln údaj

Projektant:
MDS projekt s.r.o.

IČ: 27487938
DIČ: CZ 274 87 938

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve složení „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, neprobíhá z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH

23 636 509,02

DPH základní	21,00%	ze	23 636 509,02
snížená	15,00%	ze	0,00

4 963 666,90
0,00

Cena s DPH

v CZK

28 600 175,92



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 0796-13-3

Stavba: Modernizace sílnic III/34019 a III/34020 Stolany - průtah

Místo: Stolany

Datum: 29.08.2013

Zadavatel: Pardubický kraj

Projektant: MDS projekt s.r.o.

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		23 636 509,02	28 600 175,92	
000	Vedlejší a ostatní náklady	1 270 000,00	1 536 700,00	STA
SO 001	SO 001 - Dočasné dopravní opatření	1 938 875,14	2 346 038,94	STA
SO 101	SO 101 - Komunikace III/34019	12 596 133,57	15 241 321,67	STA
SO 102	SO 102 - Komunikace III/34020	7 395 156,79	8 948 139,79	STA
SO 301	SO 301 - Přeložka dešťové kanalizace	436 343,52	527 975,72	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Modernizace silnic III/34019 a III/34020 Stolany - průtah

Objekt: 000 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO: 822 23
Místo: Stolany

CC-CZ: 21111
Datum: 29.08.2013

Zadavatel:
Pardubický kraj

IČ: 70892822
DIČ: CZ70892822

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
MDS projekt s.r.o.

IČ: 27487938
DIČ: CZ 274 87 938

Poznámka:

Cena bez DPH				1 270 000,00
DPH základní	21,00%	ze	1 270 000,00	266 700,00
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		▼	CZK	1 536 700,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Modernizace silnic III/34019 a III/34020 Stolany - průtah

Objekt: 000 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Stolany

Datum: 29.08.2013

Zadavatel: Pardubický kraj

Projektant: MDS projekt s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	1 270 000,00
HSV - HSV	1 270 000,00
0 - Ostatní	1 270 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace silnic III/34019 a III/34020 Stolany - průtah

Objekt: 000 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Stolany Datum: 29.08.2013
 Zadavatel: Pardubický kraj Projektant: MDS projekt s.r.o.
 Uchazeč: Vyplň údaj

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 270 000,00	
HSV - HSV							1 270 000,00	
0 - Ostatní							1 270 000,00	
1	K	02911100R	Vytyčení stavby oprávněným geodetem před zahájením stavby Vytyčení stavby oprávněným geodetem před zahájením stavby	soub	1,000	80 000,00	80 000,00	
2	K	02911200R	"vytyčení polohopisu a výškopisu stavby (3x tištěná forma a 3x CD)" Zaměření skutečného provedení stavby (3 ks tištěná forma + 3 ks CD) Zaměření skutečného provedení stavby (3 ks tištěná forma + 3 ks CD)	soub	1,000	30 000,00	30 000,00	
3	K	02911300R	Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů ověřený příslušným katastrálním úřadem celkem 15 vyhotovení Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů ověřený příslušným katastrálním úřadem celkem 15 vyhotovení	soub	1,000	10 000,00	10 000,00	
4	K	02911400R	Pasportizace okolních nemovitostí a cizího majetku v blízkosti stavby formou fotodokumentace před stavbou a po dokončení	soub	1,000	10 000,00	10 000,00	
5	K	02930000R	Zhotovení a umístění billboardu velikosti aktivní plochy 5,1 x 2,4 m s informačním textem dle pokynů objednatele Zhotovení, umístění a odstranění billboardu velikosti aktivní plochy 5,1 x 2,4 m s informačním textem dle pokynů objednatele	ks	2,000	10 000,00	20 000,00	
6	K	02931000R	Odstranění billboardu velikosti aktivní plochy 5,1 x 2,4 m s informačním textem dle pokynů objednatele Zhotovení, umístění a odstranění billboardu velikosti aktivní plochy 5,1 x 2,4 m s informačním textem dle pokynů objednatele	ks	2,000	5 000,00	10 000,00	
7	K	02940000R	Zhotovení a osazení po dokončení stavby pamětní desky z odolných materiálů velikosti aktivní plochy min. 300 x 400 mm s informačním textem dle pokynů objednatele Zhotovení a osazení po dokončení stavby pamětní desky z odolných materiálů velikosti aktivní plochy min. 300 x 400 mm s informačním textem dle pokynů objednatele	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	
8	K	02940200R	Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby (6 ks tištěná forma + 6 ks CD) Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby (6 ks tištěná forma + 6 ks CD)	soub	1,000	30 000,00	30 000,00	
9	K	02940300R	Činnost koordinátora BOZP Činnost koordinátora BOZP	soub	1,000	40 000,00	40 000,00	
10	K	0310001	Zařízení staveniště Zařízení staveniště	soub	1,000	1 030 000,00	1 030 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Modernizace silnic III/34019 a III/34020 Stolany - průtah

Objekt: SO 001 - SO 001 - Dočasné dopravní opatření

KSO: 822 24
Místo: Stolany

CC-CZ:
Datum: 29.08.2013

Zadavatel:
Pardubický kraj

IČ: 70892822
DIČ: CZ70892822

Uchazeč:
Vypiň údaj

IČ: Vypiň údaj
DIČ: Vypiň údaj

Projektant:
MDS projekt s.r.o.

IČ: 27487938
DIČ: CZ 274 87 938

Poznámka:

Cena bez DPH

1 938 875,14

DPH základní 21,00% ze 1 938 875,14

407 163,78

snižená 15,00% ze 0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

2 346 038,92

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Modernizace silnic III/34019 a III/34020 Stolany - průtah

Objekt: SO 001 - SO 001 - Dočasné dopravní opatření

Místo: Stolany

Datum: 29.08.2013

Zadavatel: Pardubický kraj

Projektant: MDS projekt s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	1 938 875,14
HSV - Práce a dodávky HSV	1 938 875,14
0 - Ostatní	13 720,00
1 - Zemní práce	66 885,00
5 - Komunikace	1 745 900,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	112 370,14
99 - Přesun hmot	47 640,14

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace silnic III/34019 a III/34020 Stolany - průtah

Objekt: SO 001 - SO 001 - Dočasné dopravní opatření

Místo: Stolany Datum: 29.08.2013

Zadavatel: Pardubický kraj Projektant: MDS projekt s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 938 875,14	
HSV - Práce a dodávky HSV							1 938 875,14	
0 - Ostatní							13 720,00	
1	K	02716001	Pomocné práce při zřízení nebo zajištění objíždky a přístupové cesty Pomocné práce při zřízení nebo zajištění objíždky a přístupové cesty "rozsah dle technické zprávy a výkresové dokumentace" 1	Kč	1,000	4 900,00	4 900,00	
2	K	02730001	Pomocné práce - zřízení nebo zajištění ochrany inženýrských sítí Pomocné práce - zřízení nebo zajištění ochrany inženýrských sítí "vytyčení stávajících sítí a zajištění při DIO" 1	Kč	1,000	4 900,00	4 900,00	
3	K	02950001	Ostatní požadavky a posudky Ostatní požadavky a posudky "zkoušky a posudky objednatele, pasport objížděných tras a vyhodnocení" 1	Kč	1,000	3 920,00	3 920,00	
1 - Zemní práce							66 885,00	
4	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m ² z kameniva drceného tl 300 mm Odstranění podkladu pl přes 200 m ² z kameniva drceného tl 300 mm 3250,0*0,1	m ²	325,000	88,20	28 665,00	CS ÚRS 2013 02
5	K	113154324	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 10000 m ² bez překážek v trase Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 10000 m ² bez překážek v trase "objížděná trasa viz B.1.1.1" 10000,0*6,50*0,01	m ²	650,000	58,80	38 220,00	CS ÚRS 2013 02
5 - Komunikace							1 745 900,00	
6	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm 3250,0*0,1	m ²	325,000	172,00	55 900,00	CS ÚRS 2013 02
7	K	572141112	Vyrovnání povrchu dosavadních krytů asfaltovým betonem ACO (AB) tl do 60 mm Vyrovnání povrchu dosavadních krytů asfaltovým betonem ACO (AB) tl do 60 mm "úpravy na objížděné trase" 10000,0*6,5*0,05	m ²	3 250,000	294,00	955 500,00	CS ÚRS 2013 02
8	K	573231111	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m ² Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m ² "úpravy na objížděné trase, před vyrovnávkou a před kryt" 10000,0*6,5*0,05*2	m ²	6 500,000	15,00	97 500,00	CS ÚRS 2013 02
9	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu "úpravy na objížděné trase" 10000,0*6,5*0,05	m ²	3 250,000	196,00	637 000,00	CS ÚRS 2013 02
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							112 370,14	
10	K	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní č. v. B.1.1.1. "značení objížděné trasy" 33 "staveniště etapa I." 3 "staveniště etapa II." 6 "staveniště etapa III." 6 Součet	kus	48,000	98,00	4 704,00	CS ÚRS 2013 02

027

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití "doba použití DIO cca 3 měsíce" 90*48	kus	4 320,000	9,80	42 336,00	CS ÚRS 2013 02
12	K	913211113	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany 22 reflexní šířky 3 m Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany 72 reflexní šířky 3 m Č. v. B.1.1.1. "značení objížděné trasy" 4 "staveniště etapa I." 3 "staveniště etapa II." 6 "staveniště etapa III." 6 Součet	kus	19,000	196,00	3 724,00	CS ÚRS 2013 02
13	K	913211213	Příplatek k dočasné dopravní zábraně 22 reflexní 3 m za první a ZKD den použití Příplatek k dočasné dopravní zábraně 27 reflexní 3 m za první a ZKD den použití "doba použití DIO cca 3 měsíce" 90*19	kus	1 710,000	7,35	12 568,50	CS ÚRS 2013 02
14	K	938909311	Odstranění bláta a hlinitého nánosů z povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živичného Odstranění bláta a hlinitého nánosů z povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živичného "úpravy na objížděné trase" 10000,0*6,5*0,05	m2	3 250,000	0,43	1 397,50	CS ÚRS 2013 02
							47 640,14	
99 - Přesun hmot								
15	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km Přesun suti na řízenou skládku Nasavrky nebo Uhřetice vzdálenou 15 km "kamenivo z podkladu" 130,00	t	130,000	24,70	3 211,00	CS ÚRS 2013 02
16	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km Přesun frézovaného materiálu na SÚS Chrudim vzdálenou 7 km, zde nebude účtován poplatek "R-materiál" 166,40	t	166,400	24,70	4 110,08	CS ÚRS 2013 02
17	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů Přesun suti na řízenou skládku Nasavrky nebo Uhřetice vzdálenou 15 km 130,00*14	t	1 820,000	6,31	11 484,20	CS ÚRS 2013 02
18	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů Přesun frézovaného materiálu na SÚS Chrudim vzdálenou 7 km, zde nebude účtován poplatek 166,40*6	t	998,400	6,31	6 299,90	CS ÚRS 2013 02
19	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovně) Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovně) skládku Nasavrky nebo Uhřetice "kamenivo z podloží" 130,00	t	130,000	98,00	12 740,00	CS ÚRS 2013 02
20	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	999,486	9,80	9 794,96	CS ÚRS 2013 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Modernizace silnic III/34019 a III/34020 Stolany - průtah

Objekt: SO 101 - SO 101 - Komunikace III/34019

KSO: 822 24
Místo: Stolany

Zadavatel:
Pardubický kraj

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
MDS projekt s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ: 21121
Datum: 29.08.2013

IČ: 70892822
DIČ: CZ70892822

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 27487938
DIČ: CZ 274 87 938

Cena bez DPH

12 596 133,57

DPH základní 21,00% ze 12 596 133,57
snížená 15,00% ze 0,00

2 645 188,05
0,00

Cena s DPH

v CZK

15 241 321,62

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Modernizace silnic III/34019 a III/34020 Stolany - průtah

Objekt: SO 101 - SO 101 - Komunikace III/34019

Místo: Stolany

Datum: 29.08.2013

Zadavatel: Pardubický kraj

Projektant: MDS projekt s.r.o.

Uchazeč: Vypln údaj

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	12 596 133,57
D1 - Práce a dodávky HSV	12 596 133,57
0 - Ostatní	30 070,00
1 - Zemní práce	3 225 447,41
2 - Zakládání	178 150,00
4 - Vodorovné konstrukce	16 598,80
5 - Komunikace	6 760 392,17
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	4 193,12
8 - Trubní vedení	317 240,90
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	1 277 276,36
99 - Přesun hmot	786 764,81

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace silnic III/34019 a III/34020 Stolany - průtah
 Objekt: SO 101 - SO 101 - Komunikace III/34019
 Místo: Stolany Datum: 29.08.2013
 Zadavatel: Pardubický kraj Projektant: MDS projekt s.r.o.
 Uchazeč: Vyplň údaj

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
							12 596 133,57	

Náklady soupisu celkem

12 596 133,57

D1 - Práce a dodávky HSV

12 596 133,57

							30 070,00	
0 - Ostatní							9 700,00	9 700,00
1	K	02720101	Pomocné práce zajišťující regulaci dopravy Pomocné práce zajišťující regulaci dopravy "vyznačení staveniště se zajištěním staveniště" 1	Kč	1,000	9 700,00		
2	K	02730101	Pomocné práce - zřízení nebo zajištění ochrany inženýrských sítí Pomocné práce - zřízení nebo zajištění ochrany inženýrských sítí Vytyčení stávajících inženýrských sítí a jejich zajištění při výstavbě SO "V KM 0,655 dojde ke křížení trasy dešťové kanalizace s vedením plynu, plynové vedení se zajišťí chráničkou" 1 6' KS CHRÁNIČEK v místě uličních vpustí, kde je vnější vzdálenost mezi povrchy uliční vpusti a plynu menší než 0,5 m Součet	Kč	7,000	2 910,00	20 370,00	

1 - Zemní práce

3 225 447,41

3	K	113106271	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 50 do 200 m ² ze zámkové dlažby do lože z kameniva č.v. B.2.1.1. a B.2.1.2. "předláždění vjezdů a napojení dl. 80 mm" 3,0+3,5+3,0+5,0+1,0+38,0	m ²	53,500	13,20	706,20	CS ÚRS 2013 02
4	K	113107152	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m ² z kameniva těženého tl 200 mm č.v. B.2.1.1. a B.2.1.2. "předláždění vjezdů a napojení dl. 80 mm" 3,0+3,5+3,0+5,0+1,0+38,0	m ²	53,500	58,20	3 113,70	CS ÚRS 2013 02
5	K	113107213	Odstranění podkladu pl přes 200 m ² z kameniva těženého tl 300 mm Odstranění podkladu pl přes 200 m ² z kameniva těženého tl 300 mm č.v. A.3.1.1. a A.3.1.2. "230 mm" 5104,0	m ²	5 104,000	87,30	445 579,20	CS ÚRS 2013 02
6	K	113107231	Odstranění podkladu pl přes 200 m ² z betonu prostého tl 150 mm č.v. A.3.1.1. a A.3.1.2. 853,0	m ²	853,000	87,30	74 466,90	CS ÚRS 2013 02
7	K	113154365	Frézování živičného krytu tl 200 mm pruh 5,2 m pl do 10000 m ² s překážkami v trase frézování stávajícího krytu průměrné tloušťky 140 mm č.v. A.3.1.1. a A.3.1.2. 5104,0	m ²	5 104,000	116,00	592 064,00	CS ÚRS 2013 02
8	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých č.v. A.3.1.1. a A.3.1.2. 12,0+26,0	m	38,000	35,80	1 360,40	CS ÚRS 2013 02
9	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m ³ v hornině tl. 3 Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m ³ v hornině tl. 3 č.v. B.2.1.1., B.2.1.5., (4,55+6,15)/2*25+(6,15+4,75)/2*25+(4,75+7,40)/2*25+(7,40+7,70)/2*25+(7,70+5,65)/2*25+(5,65+8,10)/2*25+(8,10+9,40)/2*25	m ³	4 837,250	87,30	422 291,93	CS ÚRS 2013 02
						1 168,125		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena součástí
			(9,40+5,60)/2*25+(5,60+4,70)/2*25+(4,70+9,95)/2*25+(9,95+5,25)/2*25+(5,25+3,50)/2*25+(3,90+4,22)/2*25+(4,22+4,52)/2*25+(4,52+4,35)/2*25+(4,35+4,40)/2*25+(4,40+4,95)/2*25+(4,95+4,45)/2*25+(4,45+4,50)/2*25+(4,5+4,20)/2*25+(4,20+4,15)/2*25+(4,15+4,10)/2*25+(4,10+4,90)/2*25+(4,90+4,10)/2*25+(4,10+4,05)/2*25+(4,05+4,15)/2*25+(4,15+4,40)/2*25+(4,40+4,20)/2*25+(4,20+4,10)/2*25+(4,10+4,00)/2*25+(4,00+4,10)/2*25+(4,10+4,20)/2*25+(4,20+4,10)/2*25+(4,10+4,30)/2*25+(4,30+4,20)/2*25+(4,20+5,20)/2*25+(5,20+4,05)/2*25+340*0,50		1 014,500			
			Součet		4 837,250			
10	K	12996R	Čištění potrubí propustku	m	92,000	146,00	13 432,00	
			Čištění potrubí DN do 800mm		92,000			
			"č.v. B.2.1.1. a B.2.1.2." 48,00+44,00		92,000			
11	K	130901123	Bourání kci v hloubených vykopávkách ze zdva ze ŽB nebo předpjatého ručně	m3	2,826	9 180,00	25 942,68	CS ÚRS 2013 02
			Bourání kci v hloubených vykopávkách ze zdva ze ŽB nebo předpjatého ručně					
			č.v. B.2.1.1. a B.2.1.2.					
			"uliční vpusti" 0,23*1,5*6		2,070			
			"šachta 1" 0,42*1,80		0,756			
			Součet		2,826			
12	K	132301102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3	m3	1 018,000	146,00	148 628,00	CS ÚRS 2013 02
			Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3					
			č.v. B.2.1.1. a B.2.1.2.					
			"rýhy pro trativody" 18,0+495+231+45+229		1 018,000			
13	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	61,025	146,00	8 909,65	CS ÚRS 2013 02
			Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3					
			č.v. B.2.1.1., B.2.1.2., B.2.1.6.					
			"rýhy pro potrubí dn 200" 83,00*1,00*0,5		41,500			
			"rýhy pro potrubí dn 300" 35,50*1,10*0,5		19,525			
			Součet		61,025			
14	K	133301101	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	39,658	340,00	13 483,72	CS ÚRS 2013 02
			Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3					
			"pro uliční vpusti" 24*1,0*1,0*0,4		9,600			
			"pro šachty" 2*2,26*2,26*1,78		18,183			
			"pro horské vpusti" 2*2,50*1,90*1,25		11,875			
			Součet		39,658			
15	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	886,746	51,10	45 312,72	CS ÚRS 2013 02
			Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4					
			"uložení zeminy do násypu" 415,00*2		830,000			
			"zásyp jam, rýh a kolem objektů, materiál na mezideponii a zpět" 28,373*2		56,746			
			Součet		886,746			
16	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	5 562,560	126,00	700 882,56	CS ÚRS 2013 02
			Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4					
			Přesun výkopku na řízenou skládku Nasavrky nebo Uhřetice vzdálenou 15 km					
			"odkopávky" 4837,250		4 837,250			
			"Hloubení rýh" 1018,0+61,025		1 079,025			
			"Hloubení šachet" 39,658		39,658			
			"čištění příkopů 0,5 m3/m" 100,0*0,5		50,000			
			"uložení do násypu" -415,00		-415,000			
			"zásyp jam, rýh a kolem objektů" -28,373		-28,373			
			Součet		5 562,560			
17	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	27 812,800	11,60	322 628,48	CS ÚRS 2013 02
			Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m					
			Přesun výkopku na řízenou skládku Nasavrky nebo Uhřetice vzdálenou 15 km					
			5562,56*5		27 812,800			
18	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	443,373	19,40	8 601,44	CS ÚRS 2013 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"uložení zeminy do násypu, nakládání na mezideponii" 415,00		415,000			
			"zásyp jam, rýh a kolem objektů, nakládání na mezideponii" 28,373		28,373			
			Součet		443,373			
19	K	171101104	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuštěných do 102 % PS B.2.1.5.	m3	415,000	49,00	20 335,00	CS ÚRS 2013 02
			$(0,3,2)/2 \cdot 25 + (3,2+4,80)/2 \cdot 25 + (4,80+0,5)/2 \cdot 25 + (0,5+1,30)/2 \cdot 25 + (1,30+6,80)/2 \cdot 25 + (6,80-0,00)/2 \cdot 25$		415,000			
20	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	443,373	9,74	4 318,45	CS ÚRS 2013 02
			Uložení sypaniny na skládky		415,000			
			"uložení zeminy do násypu, složení na mezideponii" 415,00		415,000			
			"zásyp jam, rýh a kolem objektů, složení na mezideponii" 28,373		28,373			
			Součet		443,373			
21	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovně)	t	10 568,864	9,70	102 517,98	CS ÚRS 2013 02
			Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovně)		4 837,250			
			Přesun výkopku na řízenou skládku Nasavky nebo Uhřetice vzdálenou 15 km		1 079,025			
			"odkopávky" 4837,250		39,658			
			"Hloubení rýh" 1018,0+61,025		50,000			
			"Hloubení šachet" 39,658		-415,000			
			"čistění příkopů 0,5 m3/m" 100,0*0,5		-28,373			
			"uložení do násypu" -415,00		5 562,560			
			"zásyp jam, rýh a kolem objektů" -28,373		10 568,864			
			Mezisoučet		5562,560*1,9			
22	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	28,373	68,10	1 932,20	CS ÚRS 2013 02
			Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním		7,200			
			"zásyp utličních vpustí" 24*(1,00*1,00-		10,173			
			"zásyp šachet" 2*(2,26*2,26-1,5*1,5)*1,78		11,000			
			"pro horské vpustí" 2*(2,0,5*(2,50+1,9)*1,25)		28,373			
			Součet		61,025			
23	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	61,025	126,00	7 689,15	CS ÚRS 2013 02
			Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu		19,525			
			č.v. B.2.1.6., B.2.1.1. a B.2.1.2.		41,500			
			"pod potrubí z plast. odpadních trub DN do 300mm" 1,1*35,50*0,5		61,025			
			"pod potrubí z plast. odpadních trub DN do 200mm" 1,0*83,0*0,5		115,948			
			Součet		115,948			
24	M	583312000	kamenivo těžené zášypový materiál	t	61,025 * 1,9	15,10	22 273,61	CS ÚRS 2013 02
			kamenivo těžené zášypový materiál		8 150,000			
25	K	181102302	Úprava pláň v zářezích se zhuštěním	m2	8 150,000	29,10	123 065,00	CS ÚRS 2013 02
			Úprava pláň v zářezích se zhuštěním		8 150,000			
			č.v. B.2.1.1., B.2.1.2., B.2.1.4.		945,625			
26	K	181301112	Rozprostření omítky tl vrstvy do 150 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	945,625	29,10	27 517,69	CS ÚRS 2013 02
			Rozprostření omítky pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 tl vrstvy do 150 mm		503,750			
			č.v. B.2.1.5.		148,750			
			$(0,0,6)/2 \cdot 25 + (0,6+3,90)/2 \cdot 25 + (3,90+5)/2 \cdot 25 + (5+2,1)/2 \cdot 25 + (2,1+1,90)/2 \cdot 25 + (1,90+6,0)/2 \cdot 25 + (6-0,65)/2 \cdot 25 + (0,65+0,0)/2 \cdot 25 + (0,00+0,70)/2 \cdot 25 + (0,70+0,70)/2 \cdot 25 + (0,7+0,7)/2 \cdot 25 + (0,7-0,7)/2 \cdot 25 + (0,7-0,7)/2 \cdot 25 + (0,7+0,7)/2 \cdot 25 + (0,7-0,7)/2 \cdot 25 + (0,7+0,7)/2 \cdot 25 + (0,7+0,7)/2 \cdot 25 + (0,7-0,7)/2 \cdot 25 + (0,7+0,7)/2 \cdot 25 + (0,7+0,7)/2 \cdot 25 + (0,7-0,7)/2 \cdot 25 + (0,7+0,7)/2 \cdot 25$		157,500			
			$(0,7-0,7)/2 \cdot 25 + (0,7-0,7)/2 \cdot 25 + (0,7+0,7)/2 \cdot 25 + (0,7+0,7)/2 \cdot 25 + (0,7-0,7)/2 \cdot 25 + (0,7+0,7)/2 \cdot 25 + (0,7+0,7)/2 \cdot 25 + (0,7-0,7)/2 \cdot 25 + (0,7+0,7)/2 \cdot 25 + (0,7+0,7)/2 \cdot 25$		135,625			
			Součet		945,625			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
27	K	181305555	Nakoupení a dovezení ornice (do 10km vzdáleností) Nakoupení a dovezení ornice (do 10km vzdáleností) 945,625*0,15	m3	141,844	485,00	68 794,34		
28	K	181451121	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 č.v. B.2.1.5. , B.2.1.6., B.2.1.7., B.2.1.8. (0+0,6)/2*25+(0,6+3,90)/2*25+(3,90+5)/2*25+(5+2,1)/2*25+(2,1+1,90)/2*25+(1,90+6,0)/2*25+(6+0,65)/2*25+(0,65+0,0)/2*25 (0,00+0,70)/2*25+(0,70+0,70)/2*25+(0,7+0,7)/2*25+(0,7+0,7)/2*25+(0,7+0,7)/2*25+(0,7+0,7)/2*25+(0,7+0,7)/2*25+(0,7+0,7)/2*25+(0,7+0,7)/2*25+(0,7+0,7)/2*25+(0,7+0,7)/2*25+(0,7+0,7)/2*25+(0,7+0,7)/2*25+(0,7+0,7)/2*25+(0,7+0,90)/2*25+(0,9+0,95)/2*25+(0,95+0,75)/2*25+(0,75+0,75)/2*25 Součet	m2	945,625	19,40	503,750 148,750 157,500 135,625	18 345,13	CS ÚRS 2013 02
29	M	005724100	osivo směs travní parková osivo směs travní parková 945,625*0,015 Přepočtené koeficientem množství	kg	14,184	88,50	1 255,28	CS ÚRS 2013 02	

2 - Zakládání

178 150,00

30	K	212752213	Trativod z drenážních trubek plastových (flexibilních D do 160 mm včetně tože otevřený výkop Trativod z drenážních trubek plastových (flexibilních D do 160 mm včetně tože otevřený výkop č.v. B.2.1.1. a B.2.1.2. "rýhy pro trativody" 18,0+495+231+45+229	m	1 018,000	175,00	178 150,00	CS ÚRS 2013 02
----	---	-----------	--	---	-----------	--------	------------	----------------

4 - Vodorovné konstrukce

16 598,80

31	K	451576121	Podkladní a výplňová vrstva ze štěrkopísku tl do 200 mm Podkladní a výplňová vrstva ze štěrkopísku tl do 200 mm č.v. B.2.1.6., B.2.1.1. a B.2.1.2. "pod potrubí z plast. odpadních trub DN do 300mm" 1,1*35,50 "pod potrubí z plast. odpadních trub DN do 200mm" 1,0*83,0 Součet	m2	122,050	136,00	16 598,80	CS ÚRS 2013 02
----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

5 - Komunikace

6 760 392,17

32	K	564851111	Podklad ze štěrkorťě ŠD tl 150 mm Podklad ze štěrkorťě ŠD tl 150 mm č.v. B.2.1.1., B.2.1.2., B.2.1.4. "komunikace" 6670,0+0,7*925*2 "šd pod předláždění vjezdů a napojení 150 mm" 3+3,5+3+5+1+38 "úprava vjezdů a napojení zpevněním ze šd tl. 150 mm" 5,0+2+15+1,5+2,5+3,5+7,0+2,5+3,0 Součet	m2	8 060,500	102,00	822 171,00	CS ÚRS 2013 02
33	K	564871111	Podklad ze štěrkorťě ŠD tl 250 mm výměna podloží 2x250 mm ŠD, č.v. B.2.1.1., B.2.1.2., B.2.1.4. "celkem" 6670,0+(925*0,8*2)*2	m2	9 630,000	170,00	1 637 100,00	CS ÚRS 2013 02
34	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m č.v. B.2.1.1. a B.2.1.2. "celkem" 6670,0	m2	6 670,000	221,00	1 474 070,00	CS ÚRS 2013 02
35	K	567122111	Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC 1 tl 120 mm č.v. B.2.1.1., B.2.1.2., B.2.1.4. 6670,0+((40+40+8,0+233+179+78+38+48,0)*0,3)	m2	7 068,400	186,00	1 314 722,40	CS ÚRS 2013 02
36	K	569831111	Zpevnění krajnic štěrkorťě tl 100 mm Zpevnění krajnic z drčeného kameniva tl 100 mm č.v. B.2.1.1. a B.2.1.2. "krajnice" 0,5*40+0,5*40+0,5*8,0+0,5*233+1,5*179+0,5*78+0,5*38+0,5*48,0	m2	511,000	67,90	34 696,90	CS ÚRS 2013 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhrutněním Zřízení zemních krajnic se zhrutněním č.v. B.2.1.4. "zemina vytěžená v rámci zemních prací" (40+40+8,0+233+78+38+48,0)*0,1+(179*0,3)*(25 5+73+353+155+178+48+40)*0,05	m3	157,300	679,00	106 806,70	CS ÚRS 2013 02
38	K	573191111	Nátěr infiltrační kationaktivní v množství emulze 1 kg/m2 č.v. B.2.1.1., B.2.1.2., B.2.1.4. "celkem" 6670,0+((40+40+8,0+233+179+78+38+48,0)*0,3)	m2	7 068,400	14,60	103 198,64	CS ÚRS 2013 02
39	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2 Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2 č.v. B.2.1.1. a B.2.1.2. "celkem" 6670,0	m2	6 670,000	13,50	90 045,00	CS ÚRS 2013 02
40	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. 1 tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. 1 tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu č.v. B.2.1.1. a B.2.1.2. "celkem" 6670,0	m2	6 670,000	171,00	1 140 570,00	CS ÚRS 2013 02
41	K	596212211	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2 č.v. B.2.1.1. a B.2.1.2. "předkláždění vjezdů a napojení dl. 80 mm" 3,0+3,5+3,0+5,0+1,0+38,0	m2	53,500	175,00	9 362,50	CS ÚRS 2013 02
42	M	592450070	dlažba zámková íčko 20x16,5x8 cm přírodní 53,5*1,03 Přepočtené koeficientem množství	m2	55,105	278,40	15 341,23	CS ÚRS 2013 02
43	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živичnou zářivkou Vyplnění spár mezi silničními dílci živичnou zářivkou č.v. B.2.1.1. a B.2.1.2. "zářivka v živичném krytu komunikace" 6,5+5,5+5,90+10,50+13,80+8,0+19,70-8,70+5,7	m	84,300	146,00	12 307,80	CS ÚRS 2013 02
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							4 193,12	
44	K	628611101	Nátěr betonu mostu epoxidový 1x impregnační OS-A Nátěr betonu mostu epoxidový 1x impregnační OS-A č.v. B.2.1.1. a B.2.1.2. 10*0,7+10*0,1*2+0,7*1,0*2,0 5*0,7+1,3*5,0*2,0+0,7*1,3*2 Součet	m2	28,720	146,00	4 193,12	CS ÚRS 2013 02
8 - Trubní vedení							317 240,90	
45	K	871353121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 ‰ DN 200 Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 ‰ DN 200 č.v. B.2.1.1. a B.2.1.2. připojky od vpustí 9,0+9,5+8,0+8,0+1,5+7,5+7,5+1,5+1,5+2,0+ 2,0+2,0+3,0+2,0+3,0+2,5+2,5+2,5	m	83,000	73,90	6 133,70	CS ÚRS 2013 02
46	M	286148020	trubka kanalizační SN10 potrubí DN 200/6m "83,0/6" 14	kus	14,000	1 561,70	21 863,80	CS ÚRS 2013 02
47	K	871373121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 ‰ DN 300 č.v. B.2.1.1. a B.2.1.2. 26,5+9	m	35,500	79,60	2 825,80	CS ÚRS 2013 02
48	M	286148040	trubka kanalizační SN10 potrubí DN 300/6m "35,5/6" 6	kus	6,000	3 327,10	19 962,60	CS ÚRS 2013 02
49	K	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	kus	2,000	1 070,00	2 140,00	CS ÚRS 2013 02
50	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30 č.v. B.2.1.1., B.2.1.2. 2	kus	2,000	8 230,00	16 460,00	CS ÚRS 2013 02
51	K	895931111	Vpustí kanalizačních horské z betonu prostého C12/15 velikosti 1200/600 mm Vpustí kanalizačních horské z betonu prostého C12/15 velikosti 1200/600 mm "č.v. B.2.1.1. a B.2.1.2" 2	kus	2,000	7 010,00	14 020,00	CS ÚRS 2013 02
52	M	592238R1	Horská vpust	kus	2,000	9 700,00	19 400,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	M	592238R2	Horská vpust - prstenec	kus	2,000	4 850,00	9 700,00	
54	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	24,000	881,00	21 144,00	CS ÚRS 2013 02
			Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální					
			č.v. B.2.1.1. a B.2.1.2.		24,000			
55	M	592238520	24	kus	24,000	401,60	9 638,40	CS ÚRS 2013 02
			ano betonové pro uliční vpust s kalovou prohlubní					
56	M	592238540	skruž betonová pro uliční vpust s výtakovým otvorem PVC	kus	24,000	599,50	14 388,00	CS ÚRS 2013 02
57	M	592238570	skruž betonová pro uliční vpust horní	kus	24,000	346,30	8 311,20	CS ÚRS 2013 02
58	M	592238740	koš pozink	kus	24,000	546,10	13 106,40	CS ÚRS 2013 02
59	K	899201111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotností do 50 kg	kus	24,000	157,00	3 768,00	CS ÚRS 2013 02
			"20 uličních vpustí + 2 chodníkové" 21+3		24,000			
60	M	552423100	mříž s rámem	kus	24,000	4 297,10	103 130,40	CS ÚRS 2013 02
61	K	899204111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotností nad 150 kg	kus	2,000	559,00	1 118,00	CS ÚRS 2013 02
			Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotností nad 150 kg		2,000			
			"Horská vpust" 2					
62	M	592238R3	Dvojitá litinová mříž pro horskou vpust "B" 12,5t	ks	2,000	4 365,00	8 730,00	
			Dvojitá litinová mříž pro horskou vpust "B" 12,5t					
63	K	899311111	Osazení poklopů s rámem hmotností do 50 kg	kus	2,000	154,00	308,00	CS ÚRS 2013 02
64	M	592246610	poklop šachtový D1 /betonová výplň litinai D 400 - BEGU, s odvětráním	kus	2,000	3 482,30	6 964,60	CS ÚRS 2013 02
65	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	16,000	883,00	14 128,00	CS ÚRS 2013 02
			hydrantu					
			Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu		16,000			
			č.v. A.3.1.1. A A.3.1.2.					
			16 ks					
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							1 277 276,36	
66	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	13,000	632,00	8 216,00	CS ÚRS 2013 02
			Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu					
			"zábradlí na propustku č.v. B.2.1.7" 4,00+9,00		13,000			
67	M	553915R	Ocelové zábradlí s kotvenými plechy	m	13,000	2 425,00	31 525,00	
			Ocelové zábradlí s kotvenými plechy					
			"zábradlí na propustku zároveň zinkované v barvě RAL 5010" 13,00		13,000			
68	K	911331131	Svodidlo ocelové jednostranné zádržnosti H1 typ KB1 RH1 C se zabíraním sloupků do 2 m	m	140,000	1 160,00	162 400,00	CS ÚRS 2013 02
			č.v. B.2.1.1. a B.2.1.2. B.2.1.8.					
			57,35+117,35-(2*8,55+2*8,80)		140,000			
69	K	911331412	Náběh ocelového svodidla jednostranný délky do 12 m se zabíraním sloupků do 2 m	m	34,700	4 360,00	151 292,00	CS ÚRS 2013 02
			č.v. B.2.1.1. a B.2.1.2. B.2.1.8.					
			2*8,55+2*8,80		34,700			
70	K	912211111	Montáž směrového sloupku silničního	kus	22,000	146,00	3 212,00	CS ÚRS 2013 02
			plastového prostě uložení bez betonového					
			Montáž směrového sloupku silničního ocelového prostě uložení bez betonového základu					
			č.v. B.2.1.1. a B.2.1.2.					
			20 "ks"		20,000			
			2' sloupky Z11g na sjezdu v km 0,066 00		2,000			
			Součet		22,000			
71	M	404451500	sloupek silniční plastový s retroreflexní fólií směrový 1200 mm	kus	22,000	194,00	4 268,00	CS ÚRS 2013 02
			sloupek silniční ocelový s retroreflexní fólií směrový 1200 mm					
72	K	914111111	Montáž svisté dopravní značky do velikosti 1 m ² objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	70,000	217,00	4 340,00	CS ÚRS 2013 02
			Montáž svisté dopravní značky do velikosti 1 m ² objímkami na sloupek nebo konzolu					
			"č.v. B.2.1.1. a B.2.1.2." 20		20,000			
73	M	404440560	značka dopravní svistá reflexní STOP AL 3M P6 700 mm	kus	1,000	985,50	985,50	CS ÚRS 2013 02
			značka dopravní svistá reflexní STOP AL 3M P6 700 mm					
74	M	404442970	značka dopravní svistá reflexní AL 3M 1000 x 500 mm (IS 14, 12a, 12b, E11)	kus	4,000	1 041,80	4 167,20	CS ÚRS 2013 02
			značka dopravní svistá reflexní AL 3M 1000 x 500 mm (IS 14, 12a, 12b, E11)					
75	M	404442320	značka dopravní svistá reflexní AL 3M 500 x 500 mm	kus	6,000	694,50	4 167,00	CS ÚRS 2013 02

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
76	M	404442870	značka svíslá reflexní AL- 3M 500 x 500 mm značka svíslá reflexní AL- 3M 1100 (1350) x 500 mm	kus	1,000	1 467,60	1 467,60	CS ÚRS 2013 02
77	M	404442820	značka svíslá reflexní AL- 3M 1100 (1350) x 500 mm značka svíslá reflexní AL- 3M 1100 (1350) x 330 mm	kus	1,000	1 165,00	1 165,00	CS ÚRS 2013 02
78	M	404442580	značka svíslá reflexní AL- 3M 500 x 700 mm	kus	3,000	761,50	2 284,50	CS ÚRS 2013 02
79	M	404440040	značka dopravní svíslá reflexní výstražná AL- 3M A1 - A30, P1, P4 700 mm	kus	2,000	851,70	1 703,40	CS ÚRS 2013 02
80	M	404440440	značka dopravní svíslá reflexní AL 3M Z3 400 x 1200 mm	kus	2,000	1 041,80	2 083,60	CS ÚRS 2013 02
81	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou "sloupky dopravních značek" 13	kus	13,000	951,00	12 363,00	CS ÚRS 2013 02
82	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350 sloupek Zn 60 - 350	kus	13,000	551,90	7 174,70	CS ÚRS 2013 02
83	M	404452400	patka hliníková HP 60 patka hliníková HP 60	kus	13,000	489,90	6 368,70	CS ÚRS 2013 02
84	K	915211111	Vodorovné dopravní značení bílým plastem dělicí čáry souvislé šířky 125 mm Vodorovné dopravní značení bílým plastem dělicí čáry souvislé šířky 125 mm č.v. B.2.1.1. a B.2.1.2. "V4" 40+40+12+125+188+82,5+38+39,50 "V1a" 10,0+30,0+30,0 Součet	m	635,000	53,30	33 845,50	CS ÚRS 2013 02
85	K	915211121	Vodorovné dopravní značení bílým plastem dělicí čáry přerušované šířky 125 mm Vodorovné dopravní značení bílým plastem dělicí čáry přerušované šířky 125 mm č.v. B.2.1.1. a B.2.1.2. "V2b 1,5/1,5" ((13+27+12+17+34+16)*0,5 "V2b 3/1,5" (530,0+24,0+311,0)*0,67 "V4 0,5/0,5" (13,0+12,0)*0,5 Součet	m	592,050	53,30	31 556,27	CS ÚRS 2013 02
86	K	915231116	Vodorovné dopravní značení retroreflexním žlutým plastem přechody pro chodce, šipky nebo symboly autobusové zastávky a dopravní stíny, č.v. B.2.1.1. a B.2.1.2. "V11a" 11+11+11+11 "V13a" 21+33 Součet	m2	98,000	533,00	52 234,00	CS ÚRS 2013 02
87	K	915491211	Osazení vodicího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm s proužku Osazení vodicího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm s proužku 250 mm č.v. B.2.1.1. a B.2.1.2.	m	1 102,000	87,40	96 314,80	CS ÚRS 2013 02
88	M	592185630	255+73+353+155+178+48+40 krajník silniční betonový 50x25x10 cm	kus	2 226,040	66,40	147 809,06	CS ÚRS 2013 02
89	K	915611111	1102*2,02 Přepočtené koeficientem množství Předznačení vodorovného liniového značení Předznačení vodorovného liniového značení 635,00+592,05	m	1 227,050	3,22	3 951,10	CS ÚRS 2013 02
90	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení autobusové zastávky a dopravní stíny, č.v. B.2.1.1. a B.2.1.2. "V11a" 11+11+11+11 "V13a" 21+33 Součet	m2	98,000	16,10	1 577,80	CS ÚRS 2013 02
91	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého č.v. B.2.1.1. a B.2.1.2. "klasický obrubník" 255+73+353+155+178+48+40 "zastávkový obrubník" 16,0+16,0+16,0 Součet	m	1 150,000	209,00	240 350,00	CS ÚRS 2013 02
92	M	592174650	obrubník betonový silniční 100x15x25 cm č.v. B.2.1.1. a B.2.1.2. 255+73+353+155+178+48+40 1102*1,02 Přepočtené koeficientem množství	kus	1 124,040	67,90	76 322,32	CS ÚRS 2013 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
93	M	592175300	obrubník zastávkový šedý 48*1,02 Přepočtené koeficientem množství	kus	48,960 48,960	1 649,00	80 735,04	CS ÚRS 2013 02
94	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	1 323,400	34,00	44 995,60	CS ÚRS 2013 02
95	K	919735112	"opláštění drenáží" 1,3*1018,0 Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 řezání živичného krytu hl do 100 mm č.v. B.2.1.1. a B.2.1.2. "v živичném krytu komunikace" 6,5+5,5+5,90+10,50+13,80+8,0+19,70+8,70+5,7	m	1 323,400 84,300 84,300	54,90	4 628,07	CS ÚRS 2013 02
96	K	938902113	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosu do 0,5 m3/m č.v. B.2.1.1. a B.2.1.2. 50,0+50,0	m	100,000 100,000	74,50	7 450,00	CS ÚRS 2013 02
97	K	966006122	Odstranění značek pro staničení obetonovaných hektometrovníků nebo mezníků "č.v. A.3.1.1. a A.3.1.2." 8	kus	8,000 8,000	105,00	840,00	CS ÚRS 2013 02
98	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami "č.v. A.4.1.2. a A.4.1.1." 16	kus	16,000 16,000	218,00	3 488,00	CS ÚRS 2013 02
99	K	966008111	Bourání trubního propustku do DN 300 č.v. B.2.1.1. a B.2.1.2. 19,0	m	19,000 19,000	654,00	12 426,00	CS ÚRS 2013 02
100	K	966075141	Odstranění kovového zábradlí vcelku č.v. B.2.1.7 9,0	m	9,000 9,000	238,00	2 142,00	CS ÚRS 2013 02
101	K	977151128	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 300 mm do stavebních materiálů "napojení trouby dn 200 od vpusti do vpusti" 6*0,05 "napojení drenáží do vpusti" 25*0,05 "napojení pp trub dn 200 na stávající dešťovou kanalizaci" 17*0,12 Součet	m	3,590 0,300 1,250 2,040 3,590	3 400,00	12 206,00	CS ÚRS 2013 02
102	K	985131211	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah sušeným křemičitým pískem č.v. B.2.1.1. a B.2.1.2. 10*0,7+10*0,1*2+0,7*1,0*2,0 5*0,7+1,3*5,0*2,0+0,7*1,3*2 Součet	m2	28,720 10,400 18,320 28,720	185,00	5 313,20	CS ÚRS 2013 02
103	K	985312114	Stěrka k vyrovnání betonových ploch stěn tl 5 mm č.v. B.2.1.1. a B.2.1.2. 10*0,7+10*0,1*2+0,7*1,0*2,0 5*0,7+1,3*5,0*2,0+0,7*1,3*2 Součet	m2	28,720 10,400 18,320 28,720	345,00	9 908,40	CS ÚRS 2013 02
99 - Přesun hmot							786 764,81	
104	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km Přesun suti na řízenou skládku Nasavrky nebo Uhřetice vzdálenou 15 km "betonová dlažba" 15,783 "kamenivo z podkladu" 12,840+2552,00 "beton z podkladu" 191,925 "obruby" 7,79 "mezníky" 2,72 "propustek" 14,307 "ornítka propustku" 1,379 Součet	t	2 798,744 15,783 2 564,840 191,925 7,790 2,720 14,307 1,379 2 798,744	24,50	68 569,23	CS ÚRS 2013 02
105	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km Přesun frézovaného materiálu na SÚS Chrudim vzdálenou 7 km, zde nebude účtován poplatek "R-materiál" 2613,248	t	2 613,248 2 613,248	24,50	64 024,58	CS ÚRS 2013 02
106	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	39 182,416	6,25	244 890,10	CS ÚRS 2013 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Přesun suti na řízenou skládku Nasavrky nebo Uhřetice vzdálenou 15 km 2798,744*14		39 182,416			
107	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	15 679,488	6,25	97 996,80	CS ÚRS 2013 02
			Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů					
			Přesun třezovaného materiálu na SÚS Chrudim vzdálenou 7 km, zde nebude účtován poplatek 2613,248*6		15 679,488			
108	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovně) skládku Nasavrky nebo Uhřetice "betonová dlažba" 15,783 "beton z podkladu" 191,925 "obruby" 7,79 "mezničky" 2,72 "omítka propustku" 1,379 Součet	t	219,597	194,00	42 601,82	CS ÚRS 2013 02
			"betonová dlažba" 15,783		15,783			
			"beton z podkladu" 191,925		191,925			
			"obruby" 7,79		7,790			
			"mezničky" 2,72		2,720			
			"omítka propustku" 1,379		1,379			
			Součet		219,597			
109	K	997221825	Poplatek za uložení železobetonového odpadu na skládce (skládkovně)	t	14,307	243,00	3 476,60	CS ÚRS 2013 02
			Poplatek za uložení železobetonového odpadu na skládce (skládkovně) skládku Nasavrky nebo Uhřetice "propustek" 14,307		14,307			
110	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovně)	t	2 564,840	97,00	248 789,48	CS ÚRS 2013 02
			Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovně) skládku Nasavrky nebo Uhřetice "kamenivo z podloží" 12,840+2552,000		2 564,840			
11	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živícným	t	1 692,392	9,70	16 416,20	CS ÚRS 2013 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Modernizace sílnic III/34019 a III/34020 Stolany - průtah

Objekt: SO 102 - SO 102 - Komunikace III/34020

KSO: 822 24
Místo: Stolany

Zadavatel:
Pardubický kraj

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
MDS projekt s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ: Datum: 29.08.2013

IČ: 70892822
DIČ: CZ70892822

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 27487938
DIČ: CZ 274 87 938

7 395 156,79

Cena bez DPH

DPH základní 21,00%
snižená 15,00%

ze 7 395 156,79
ze 0,00

1 552 982,93
0,00

Cena s DPH

v CZK

8 948 139,72

040

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Modernizace silnic III/34019 a III/34020 Stolany - průtah
 Objekt: SO 102 - SO 102 - Komunikace III/34020
 Místo: Stolany Datum: 29.08.2013
 Zadavatel: Pardubický kraj Projektant: MDS projekt s.r.o.
 Uchazeč: Vyplň údaj

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	7 395 156,79
HSV - Práce a dodávky HSV	7 390 223,77
0 - Ostatní	50 440,00
1 - Zemní práce	2 104 901,27
2 - Zakládání	127 575,00
4 - Vodorovné konstrukce	105 529,36
5 - Komunikace	3 148 795,77
8 - Trubní vedení	898 964,10
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	581 597,71
99 - Přesun hmot	372 420,56
PSV - Práce a dodávky PSV	4 933,02
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	4 933,02

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace silnic III/34019 a III/34020 Stolany - průtah

Objekt: SO 102 - SO 102 - Komunikace III/34020

Místo: Stolany

Datum: 29.08.2013

Zadavatel: Pardubický kraj

Projektant: MDS projekt s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							7 395 156,79	
HSV - Práce a dodávky HSV							7 390 223,77	
0 - Ostatní							50 440,00	
1	K	02720101	Pomocné práce zajišťující regulaci dopravy Pomocné práce zajišťující regulaci dopravy "vyznačení staveniště se zajištěním staveniště" 1	Kč	1,000	9 700,00	9 700,00	
2	K	02730101	Pomocné práce - zřízení nebo zajištění ochrany inženýrských sítí Pomocné práce - zřízení nebo zajištění ochrany inženýrských sítí Vytyčení stávajících inženýrských sítí a jejich zajištění při výstavbě SO "Ve dvanácti místech dojde ke křížení trasy s přípojkami plynu a vody, vedení se zajišťí chráničkou po dohodě se správcem sítě" 12 2 KS CHRÁNIČEK v místě uličních vpustí, kde je větší vzdálenost mezi povrchy uliční vpusti a plynu menší než 0,5 m Součet	Kč	14,000	2 910,00	40 740,00	
1 - Zemní práce							2 104 901,27	
3	K	112151352R	Prořez stromu s postupným spuštěním koruny a kmene Ø do 0,3 m 7 kusů blíž	kus	7,000	485,00	3 395,00	
4	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 ze zámkové dlažby do tože z kameniva "předláždění vjezdů a napojení dl. 80 mm" 34 m2 č.v. B.2.2.1.	m2	34,000	43,70	1 485,80	CS ÚRS 2013 02
5	K	113107112	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těženého tl 200 mm "předláždění vjezdů a napojení dl. 80 mm" 34 m2 č.v. B.2.2.1.	m2	34,000	101,00	3 434,00	CS ÚRS 2013 02
6	K	113107213	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva těženého tl 300 mm Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva těženého tl 300 mm č.v. A.3.1.3. 2548,0	m2	2 548,000	87,30	222 440,40	CS ÚRS 2013 02
7	K	113107231	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z betonu prostého tl 150 mm Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z betonu prostého tl 150 mm č.v. A.3.1.3. 451,0	m2	451,000	87,30	39 372,30	CS ÚRS 2013 02
8	K	113154364	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase Frézování stávajícího krytu průměrné tloušťky 100 mm č.v. A.3.1.3. 2548,0	m2	2 548,000	58,20	148 293,60	CS ÚRS 2013 02
9	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých č.v. A.3.1.3. 5,5*4,5	m	10,000	35,80	358,00	CS ÚRS 2013 02
10	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3 Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3 č.v. B.2.2.4.	m3	2 141,150	87,30	186 922,40	CS ÚRS 2013 02

042

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			(4,30+3,60)/2*25+(3,60-4,10)/2*25+(4,10+5,25)/2*25+(5,25+4,20)/2*25+(4,20+3,80)/2*25		530,000			
			(3,80+3,50)/2*25+(3,50+3,40)/2*25+(3,40+3,50)/2*25+(3,50+5,20)/2*25+(5,20+5,0)/2*25		500,000			
			(5,0+3,65)/2*25+(3,65+4,40)/2*25+(4,40+4,0)/2*25+(4,0+3,90)/2*25+(3,90+3,70)/2*25		507,500			
			(3,70+3,60)/2*25+(3,60+3,50)/2*25+(3,50+3,70)/2*25+(3,70+3,70)/2*25+(3,70+3,70)/2*25-(3,70+3,50)/2*25+(3,50+3,40)/2*17		603,650			
			Součet		2 141,150			
11	K	12996R	Čištění potrubí propustku Čištění potrubí DN do 800mm "pročištění propustku" 10 + 32 č.v. B.2.2.5.	m	42,000	146,00	6 132,00	
12	K	130901123	Bourání kci v hloubených vykopávkách ze zdiva ze ŽB nebo předpjatého ručně Bourání kci v hloubených vykopávkách ze zdiva ze ŽB nebo předpjatého ručně "uliční vpusti" 0,23*1,5*2	m3	0,690	9 180,00	6 334,20	CS ÚRS 2013 02
13	K	131301102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 č.v. B.2.2.5.	m3	16,250	146,00	2 372,50	CS ÚRS 2013 02
14	K	132201202	"výkop pro propustek" 1,3*12,50 Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 č.v. B.2.2.6. B.2.2.8.	m3	597,827	146,00	87 282,74	CS ÚRS 2013 02
			"dn 200" 1,0*1,50*104		156,000			
			"dn 300" 1,1*1,17*343,30		441,827			
			Součet		597,827			
15	K	132301102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3 Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3 č.v. B.2.2.1., B.2.2.5.	m3	157,280	146,00	22 962,88	CS ÚRS 2013 02
			"rýhy pro trativody" (170+315+60+121+106)*0,2		154,400			
			"rýhy pro zajišťující prahy" (3,5+2,0+1,5+5,0)*0,4*0,6		2,880			
			Součet		157,280			
16	K	133301101	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 č.v. B.2.2.6. B.2.2.8.	m3	77,711	340,00	26 421,74	CS ÚRS 2013 02
			"kanalizační šachty" 12*1,17*2,26*2,26		71,711			
			"kanalizační vpusti" 15*0,40*1,0*1,0		6,000			
			Součet		77,711			
17	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 "zásyp jam, rýh a kolem objektů, materiál na mezideponii a zpět" 245,160*2	m3	490,320	51,10	25 055,35	CS ÚRS 2013 02
18	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 - na skládku Přesun výkopku na řízenou skládku Nasavrky nebo Uhřetice vzdálenou 15 km "odkopávky" 2141,150 "hloubení jam" 16,250 "Hloubení rýh" 597,827+157,280 "Hloubení šachet" 77,711 "Čištění příkopů 0,5 m3/m" 132,0*0,5 "zásyp jam, rýh a kolem objektů" -245,160 Součet	m3	2 811,058	126,00	354 193,31	CS ÚRS 2013 02
			Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m - na skládku Přesun výkopku na řízenou skládku Nasavrky nebo Uhřetice vzdálenou 15 km	m3	14 055,290	11,60	163 041,36	CS ÚRS 2013 02
			2811,058*5		14 055,290			
20	K	167101102	Nakládání výkopku z horniny tř. 1 až 4 přes 100 m3 "zásyp jam, rýh a kolem objektů, na mezideponii" 245,160	m3	245,160	19,40	4 756,10	CS ÚRS 2013 02
21	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	245,160	9,74	2 387,86	CS ÚRS 2013 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Uložení sypaniny na skládky					
			"zásyp jam, rýh a kolem objektů, materiál na mezideponii" 245,160		245,160			
22	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	5 341,010	97,00	518 077,97	CS ÚRS 2013 02
			Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) skládka Březinka					
			Přesun výkopku na řízenou skládku Nasavrky nebo Uhřetice vzdálenou 15 km					
			"odkopávky" 2141,150		2 141,150			
			"hloubení jam" 16,250		16,250			
			"hloubení rýh" 597,827+157,280		755,107			
			"hloubení šachet" 77,711		77,711			
			"čištění příkopů 0,5 m3/m" 132,0*0,5		66,000			
			"zásyp jam, rýh a kolem objektů" -245,160		-245,160			
			Mezisoučet		2 811,058			
			2811,058*1,9		5 341,010			
23	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	245,160	68,10	16 695,40	CS ÚRS 2013 02
			Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním					
			č.v. B.2.2.6. B.2.2.8.					
			"zásyp rýh dn 300" 1,1*0,40*343,30		151,052			
			"zásyp rýh dn 200" 1,0*0,40*104		41,600			
			"obsyp šachet" 1,4*(2,26*2,26+1,5*1,5)*12		48,008			
			"obsyp vpustí" 0,4*(1,0*1,0+0,5*0,5)*15		4,500			
			Součet		245,160			
24	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	301,478	126,00	37 986,23	CS ÚRS 2013 02
			Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu					
			č.v. B.2.2.6. B.2.2.8.					
			"dn 200" 1,0*0,60*104		62,400			
			"dn 300" 1,1*0,60*343,30		226,578			
			Mezisoučet		288,978			
			č.v. B.2.2.5.					
			"obsyp trub propustku" 0,5*12,50*2		12,500			
			Součet		301,478			
25	M	583312000	kamenivo těžené zásypový materiál	t	542,660	192,10	104 244,99	CS ÚRS 2013 02
			kamenivo těžené zásypový materiál					
			301,478 * 1,8		542,660			
26	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	4 103,000	15,10	61 955,30	CS ÚRS 2013 02
			Úprava pláně v zářezech se zhutněním					
			č.v. B.2.2.5.					
			"pod trouby propustku" 2*12,5		25,000			
			č.v. B.2.1.9.					
			"plán komunikace" 3214+(0,80*540*2)		4 078,000			
			Součet		4 103,000			
27	K	181301112	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	483,775	29,10	14 077,85	CS ÚRS 2013 02
			Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5					
			č.v. B.2.2.4.					
			(4,4+2,5)/2*25+(2,5+1,9)/2*25+(1,9+0,35)/2*25		236,250			
			+(0,35+1,05)/2*25+(1,05+1,1)/2*25+(1,1+0,7)/					
			(0,7+0,7)/2*25+(0,7+0,7)/2*25+(0,7+0,35)/2*25		83,125			
			+(0,35+0,35)/2*25+(0,35+0,7)/2*25+(0,7+0,35)/					
			2*25					
			(0,35+0,35)/2*25+(0,7+0,7)/2*25+(0,7+0,85)/2*		100,000			
			25+(0,85+0,7)/2*25+(0,7+0,7)/2*25+(0,7+0,7)/					
			2*25					
			(0,7+0,7)/2*25+(0,7+0,7)/2*25+(0,7+0,7)/2*25+		64,400			
			(0,7+0,7)/2*17					
			Součet		483,775			
28	K	181305555	Nakoupení a dovezení ornice (do 10km vzdálenosti)	m3	72,566	485,00	35 194,51	
			Nakoupení a dovezení ornice (do 10km vzdálenosti)					
			483,775*0,15		72,566			
29	K	181451121	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	483,775	19,40	9 385,24	CS ÚRS 2013 02
			Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5					
			č.v. B.2.2.4.					
			(4,4+2,5)/2*25+(2,5+1,9)/2*25+(1,9+0,35)/2*25		236,250			
			+(0,35+1,05)/2*25+(1,05+1,1)/2*25+(1,1+0,7)/					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			$(0,7 \cdot 0,7) / 2 \cdot 25 + (0,7 \cdot 0,7) / 2 \cdot 25 + (0,7 + 0,35) / 2 \cdot 25 + (0,35 + 0,35) / 2 \cdot 25 + (0,35 + 0,7) / 2 \cdot 25 + (0,7 + 0,35) / 2 \cdot 25$		83,125			
			$(0,35 + 0,35) / 2 \cdot 25 + (0,7 + 0,7) / 2 \cdot 25 + (0,7 + 0,85) / 2 \cdot 25 + (0,85 + 0,7) / 2 \cdot 25 + (0,7 + 0,7) / 2 \cdot 25 + (0,7 + 0,7) / 2 \cdot 25$		100,000			
			$(0,7 + 0,7) / 2 \cdot 25 + (0,7 + 0,7) / 2 \cdot 25 + (0,7 + 0,7) / 2 \cdot 25 + (0,7 + 0,7) / 2 \cdot 17$		64,400			
			Součet		483,775			
30	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	7,257	88,50	642,24	CS ÚRS 2013 02
			osivo směs travní parková					
			483,778 * 0,015 * Přepočtené koeficientem množství		7,257			
2 - Zakládání							127 575,00	
31	K	212752213	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	m	729,000	175,00	127 575,00	CS ÚRS 2013 02
			Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop					
			č.v. B.2.2.1.					
			127*315*60+121*106		729,000			
4 - Vodorovné konstrukce							105 529,36	
32	K	451315133	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 8/10 tl do 200 mm	m2	25,000	427,00	10 675,00	CS ÚRS 2013 02
			Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 8/10 tl do 200 mm					
			č.v. B.2.2.5.					
			"podkladní vrstva pod trouby propustku" 2,0*12,50		25,000			
33	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku	m3	72,245	679,00	49 054,36	CS ÚRS 2013 02
			Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku					
			č.v. B.2.2.6. B.2.2.8.					
			"dn 200" 1,0*0,15*104		15,600			
			"dn 300" 1,1*0,15*343,30		56,645			
			Součet		72,245			
34	K	451576121	Podkladní a výplňová vrstva ze štěrkopisku tl do 200 mm	m2	25,000	136,00	3 400,00	CS ÚRS 2013 02
			Podkladní a výplňová vrstva ze štěrkopisku tl do 200 mm					
			č.v. B.2.2.5.					
			"podkladní vrstva pod trouby propustku" 2,0*12,50		25,000			
35	K	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	6,250	2 520,00	15 750,00	CS ÚRS 2013 02
			"betonové sedlo pro trouby dn 600" 0,25*12,5*2		6,250			
			č.v. B.2.2.5.					
36	K	465511514	Dlažba z lomového kamene do malty s vyplněním spár maltou a vyspárováním plocha do 20 m2 tl 400 mm	m2	13,000	2 050,00	26 650,00	CS ÚRS 2013 02
			Dlažba z lomového kamene do malty s vyplněním spár maltou a vyspárováním plocha do 20 m2 tl 400 mm					
			č.v. B.2.2.5.					
			"opevnění vstoku a výtoku propustku" 9,0*4,0		13,000			
5 - Komunikace							3 148 795,77	
37	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	4 142,000	102,00	422 484,00	CS ÚRS 2013 02
			Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm					
			č.v. B.2.2.1., B.2.2.3					
			"komunikace" 3214-(0,80*540*2)		4 078,000			
			"předláždění vjezdů a napojení dl. 80 mm" 34 m2 č.v. B.2.2.1.		34,000			
			"úprava vjezdů a napojení zpevněním ze šd tl. 150 mm" 30 č.v. B.2.2.1.		30,000			
			Součet		4 142,000			
38	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	4 078,000	170,00	693 260,00	CS ÚRS 2013 02
			Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm					
			č.v. B.2.2.1., B.2.2.3					
			"výměna podloží komunikace 2 x 250mm" 3214+(0,8*540*2)		4 078,000			
39	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	3 214,000	221,00	710 294,00	CS ÚRS 2013 02
			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m					
			č.v. B.2.2.1., B.2.2.3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			3214,0		3 214,000			
40	K	567122111	Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC 1 tl 120 mm Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC 1 tl 120 mm č.v. B.2.2.1., B.2.2.3.	m2	3 236,000	186,00	602 268,00	CS ÚRS 2013 02
41	K	569831111	"celkem" 3214,0+(40*0,3)*2 Zpevnění krajnic štěrkodrti tl 100 mm Zpevnění krajnic štěrkodrti tl 100 mm č.v. B.2.2.1.	m2	117,000	67,90	7 944,30	CS ÚRS 2013 02
42	K	569903311	"krajnice" 74,0+31,0+12,0 Zřízení zemních krajnic se zhuštěním Zřízení zemních krajnic se zhuštěním č.v. B.2.2.1., B.2.2.3	m3	58,000	679,00	39 382,00	CS ÚRS 2013 02
43	K	573191111	"zemina vytěžená v rámci zemních prací" 0,1*40*2+0,05*500*2 Nátěr infiltrační kationaktivní v množství emulzí 1 kg/m2 Nátěr infiltrační kationaktivní v množství emulzí 1 kg/m2 č.v. B.2.2.1., B.2.2.3.	m2	58,000	14,60	47 274,80	CS ÚRS 2013 02
44	K	573211111	"celkem" 3214,0+(40*0,3)*2 Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2 Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2 č.v. B.2.2.1., B.2.2.3	m2	3 214,000	13,50	43 389,00	CS ÚRS 2013 02
45	K	577134111	3214,0 Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. 1 tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. 1 tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu č.v. B.2.2.1., B.2.2.3	m2	3 214,000	171,00	549 594,00	CS ÚRS 2013 02
46	K	596212211	3214,0 Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2 Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2 "předdlaždění vjezdů a napojení dl. 80 mm" 34 m2 č.v. B.2.2.1.	m2	34,000	175,00	5 950,00	CS ÚRS 2013 02
47	M	592450070	dlažba zámková íčko 20x16,5x8 cm přírodní dlažba zámková H-PROFIL 20x16,5x8 cm přírodní 34*1,03 Přepočtené koeficientem množství	m2	35,020	278,40	9 749,57	CS ÚRS 2013 02
48	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou zálivkou Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou zálivkou č.v. B.2.2.1. "zalití asf. zálivkou v místech napojení a v ose kom." 4,5*11,30+10,70*30,15+14,70*9,60+36,90	m	117,850	146,00	17 206,10	CS ÚRS 2013 02
8 - Trubní vedení							898 964,10	
49	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN200 č.v. B.2.2.6. "DN 200" 3*4*5+4*3*5+5*5+1,5*5+5*0*1,0*4,5*6*5*3,5*3*5*2*3,5*5*3*4*2*4*2*9	m	104,000	844,00	87 776,00	CS ÚRS 2013 02
50	K	871375221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN300 Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN300 č.v. B.2.2.6. "stoka a" 202,94 "stoka b" 28,32 "stoka b" 112,04 Součet	m	343,300	1 370,00	470 321,00	CS ÚRS 2013 02
51	K	877265271	Montáž lapače střešních splavenin z tvrdého PVC-systém KG DN 100 Montáž lapače střešních splavenin z tvrdého PVC-systém KG DN 100 č.v. B.2.2.6." 13,00	kus	13,000	107,00	1 391,00	CS ÚRS 2013 02
52	M	562311600	lapač střešních splavenin se zápachovou klapkou a lapačím košem DN 110 Poznámka k položce: Lapač střešních splavenin DN110 s košem pro zachytávání nečistot, s otočným a kulovým kloubem na odtoku, suchá klapka proti pronikání zápachu, těsnící kroužky pro připojení dešťových svaadů do ø75, 100, 110mm. Kapacita odtoku 360 až 400 l/min.	kus	13,000	2 425,00	31 525,00	CS ÚRS 2013 02
53	K	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	kus	12,000	1 070,00	12 840,00	CS ÚRS 2013 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tl. C 25/30 č.v. B.2.2.6.	kus	12,000	8 230,00	98 760,00	CS ÚRS 2013 02
			12		12,000			
55	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální č.v. B.2.2.6.	kus	15,000	881,00	13 215,00	CS ÚRS 2013 02
			"výústění trativodu" 15		15,000			
56	M	592238520	dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní	kus	15,000	401,60	6 024,00	CS ÚRS 2013 02
57	M	592238540	skruž betonová pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC	kus	15,000	599,50	8 992,50	CS ÚRS 2013 02
58	M	592238570	skruž betonová pro uliční vpust' horní	kus	15,000	346,30	5 194,50	CS ÚRS 2013 02
59	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust'	kus	15,000	226,00	3 390,00	CS ÚRS 2013 02
60	K	899201111	Osazení mříží (litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti do 50 kg	kus	15,000	157,00	2 355,00	CS ÚRS 2013 02
61	M	286619380	mříž litinová	kus	15,000	4 753,00	71 295,00	CS ÚRS 2013 02
62	M	286619390	prstenec betonový pro mříž	kus	15,000	1 639,30	24 589,50	CS ÚRS 2013 02
63	K	899311111	Osazení poklopů s rámem hmotností do 50 kg	kus	12,000	154,00	1 848,00	CS ÚRS 2013 02
			Osazení poklopů s rámem hmotnosti do 50 kg					
64	M	592246610	poklop šachtový D1 /betonová výplň+ litina/ D 400 - BEGU, s odvětráním	kus	12,000	3 482,30	41 787,60	CS ÚRS 2013 02
			poklop šachtový D1 /betonová výplň+ litina/ D 400 - BEGU, s odvětráním					
65	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	20,000	883,00	17 660,00	CS ÚRS 2013 02
			Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu					
			"č.v. B.2.2.1." 20 ks		20,000			
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							581 597,71	
66	K	914111111	Montáž svisté dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na stoupek nebo konzolu	kus	12,000	146,00	1 752,00	CS ÚRS 2013 02
			Montáž svisté dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na stoupek nebo konzolu					
			č.v. B.2.2.1. 12		12,000			
67	M	404443070	značka svistá reflexní AL- 3M 1000 x 500 mm (IS 12a, 12b)	kus	2,000	1 041,80	2 083,60	CS ÚRS 2013 02
			značka svistá reflexní AL- 3M 1000 x 500 mm (IS 12a, 12b)					
68	M	404442320	značka svistá reflexní AL- 3M 500 x 500 mm	kus	4,000	761,50	3 046,00	CS ÚRS 2013 02
			značka svistá reflexní AL- 3M 500 x 500 mm					
69	M	404442580	značka svistá reflexní AL- 3M 500 x 700 mm	kus	3,000	761,50	2 284,50	CS ÚRS 2013 02
			značka svistá reflexní AL- 3M 500 x 700 mm					
70	M	404440040	značka dopravní svistá reflexní výstražná AL 3M A1 - A30, P1, P4 700 mm	kus	1,000	851,70	851,70	CS ÚRS 2013 02
71	M	404442820	značka svistá reflexní AL- 3M 1100 (1350) x 330 mm	kus	2,000	1 165,00	2 330,00	CS ÚRS 2013 02
			značka svistá reflexní AL- 3M 1100 (1350) x 330 mm					
72	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	7,000	951,00	6 657,00	CS ÚRS 2013 02
			Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou					
			č.v. B.2.2.1.					
			"stoupky dopravních značek" 7		7,000			
73	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	7,000	551,90	3 863,30	CS ÚRS 2013 02
			sloupek Zn 60 - 350					
74	M	404452400	patka hliníková HP 60	kus	7,000	489,90	3 429,30	CS ÚRS 2013 02
			patka hliníková HP 60					
75	K	915211111	Vodorovné dopravní značení bílým plastem dělicí čáry souvislé šířky 125 mm	m	135,000	53,30	7 195,50	CS ÚRS 2013 02
			Vodorovné dopravní značení bílým plastem dělicí čáry souvislé šířky 125 mm					
			č.v. B.2.2.1.					
			"V4" 44,0*70,0		114,000			
			"V1a" 21,0		21,000			
			Součet		135,000			
76	K	915211121	Vodorovné dopravní značení bílým plastem dělicí čáry přerušované šířky 125 mm	m	80,500	53,30	4 290,65	CS ÚRS 2013 02
			Vodorovné dopravní značení bílým plastem dělicí čáry přerušované šířky 125 mm					
			č.v. B.2.2.1.					
			"V2b" (20,0*21,0+50,0*20,0+13,0*37,0)*0,50		80,500			
77	K	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku	m	863,000	87,40	75 426,20	CS ÚRS 2013 02
			Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm					

047

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			č.v. B.2.2.1. 63+100+215+80+211+88+106		863,000			
78	M	592185630	krajník silniční betonový 50x25x10 cm	kus	1 743,260	66,40	115 752,46	CS ÚRS 2013 02
			863*2,02 Přepočtené koeficientem množství		1 743,260			
79	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	296,000	3,22	953,12	CS ÚRS 2013 02
			Předznačení vodorovného liniového značením					
			"V2b" 20,0+21,0+50,0+20,0+13,0+37,0		161,000			
			"V4" 44,0+70,0		114,000			
			"V1a" 21,0		21,000			
			Součet		296,000			
80	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	863,000	209,00	180 367,00	CS ÚRS 2013 02
			Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého					
			č.v. B.2.2.1. 63+100+215+80+211+88+106		863,000			
81	M	592174650	obrubník betonový silniční 100x15x25 cm	kus	880,260	67,90	59 769,65	CS ÚRS 2013 02
			863*1,02 Přepočtené koeficientem množství		880,260			
82	K	919521140	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 600	m	12,500	1 360,00	17 000,00	CS ÚRS 2013 02
			Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 600					
			č.v. B.2.2.5." 12,50		12,500			
83	M	592224100	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 60 x 250 x 10 cm	kus	3,000	5 519,30	16 557,90	CS ÚRS 2013 02
			trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 12H-Q 600/2500 60 x 250 x 10 cm					
			"12,5/6" 3		3,000			
84	K	919535555	Obetonování trubního propustku betonem prostým	m3	3,125	2 520,00	7 875,00	CS ÚRS 2013 02
			Obetonování trub tl. 100 mm č.v. B.2.2.5." 12,5*0,1*2,5		3,125			
85	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	947,700	34,00	32 221,80	CS ÚRS 2013 02
			Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2					
			"oplaštění drenáží" 1,3*729,0		947,700			
86	K	919735112	Řezání stávajícího živého krytu hl do 100 mm	m	117,850	54,90	6 469,97	CS ÚRS 2013 02
			Řezání stávajícího živého krytu hl do 100 mm					
			č.v. B.2.2.1. "proříznutí krytu pro zalití asf. záhlvkou v místech napojení a v ose kom."		117,850			
			4,5+11,30+10,70+30,15+14,70+9,60+36,90					
87	K	938902113	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,5 m3/m	m	132,000	74,50	9 834,00	CS ÚRS 2013 02
			Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,5 m3/m					
			č.v. B.2.2.5.. 90+12+30		132,000			
88	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	8,000	218,00	1 744,00	CS ÚRS 2013 02
			Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami					
			č.v. B.2.2.1" 8 ks		8,000			
89	K	966008112	Bourání trubního propustku do DN 500	m	9,000	485,00	4 365,00	CS ÚRS 2013 02
			Bourání trubního propustku do DN 500					
			"vyvourání stávajícího propustku dn 500 dl."		9,000			
90	K	96902113R	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 600	m	13,000	485,00	6 305,00	
			Vybourání kanalizačního potrubí DN do 600					
			č.v. B.3.1.1. "DN 600" 13,0		13,000			
91	K	977151128	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 300 mm do stavebních materiálů	m	1,830	3 400,00	6 222,00	CS ÚRS 2013 02
			Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 300 mm do stavebních materiálů					
			č.v. B.2.2.6. "vrtání otvorů do dílců šachet dn 300" 0,12 "		1,080			
			"drenáže do vpustí" 0,05 * 15		0,750			
			Součet		1,830			
92	K	977211111	Řezání ŽB kci hl do 200 mm stěnovou pilou do průměru výztuže 16 mm	m	4,398	671,00	2 951,06	CS ÚRS 2013 02
			četa propustku ve svahu" PI*0,7*2		4,398			
99 - Přesun hmot							372 420,56	
93	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	1 406,262	24,50	34 453,42	CS ÚRS 2013 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km Přesun suti na řízenou skládku Nasavrky nebo Uhřetice vzdálenou 15 km "betonová dlažba" 10,030 "kamenivo z podkladu" 8,160+1274,00 "beton z podkladu" 101,475 "obruby" 2,050 "propustek" 8,820 "vybourání potrubí" 1,209 "vývrty" 0,518 Součet		10,030 1 282,160 101,475 2,050 8,820 1,209 0,518 1 406,262			
94	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km Přesun frézovaného materiálu na SÚS Chrudim vzdálenou 7 km, zde nebude účtován poplatek "R-materiálů" 652,288	t	652,288	24,50	15 981,06	CS ÚRS 2013 02
95	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů Přesun suti na řízenou skládku Nasavrky nebo Uhřetice vzdálenou 15 km 1406,262*14	t	19 687,668	6,25	123 047,93	CS ÚRS 2013 02
96	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů Přesun frézovaného materiálu na SÚS Chrudim vzdálenou 7 km, zde nebude účtován poplatek 652,288*6	t	3 913,728	6,25	24 460,80	CS ÚRS 2013 02
97	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovně) Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovně) skládku Nasavrky nebo Uhřetice "betonová dlažba" 10,030 "beton z podkladu" 101,475 "obruby" 2,050 Součet	t	113,555	194,00	22 029,67	CS ÚRS 2013 02
98	K	997221825	Poplatek za uložení železobetonového odpadu na skládce (skládkovně) Poplatek za uložení železobetonového odpadu na skládce (skládkovně) skládku Nasavrky nebo Uhřetice "propustek" 8,820 "vývrty" 0,518 "vybourání potrubí" 1,209 Součet	t	10,547	243,00	2 562,92	CS ÚRS 2013 02
99	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovně) Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovně) skládku Nasavrky nebo Uhřetice "kamenivo z podkladu" 3,360+1274,00	t	1 277,360	97,00	123 903,92	CS ÚRS 2013 02
100	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným	t	2 678,437	9,70	25 980,84	CS ÚRS 2013 02

PSV - Práce a dodávky PSV

4 933,02

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

4 933,02

101	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svisté za studena nátěrem penetračním Provedení izolace proti zemní vlhkosti svisté za studena nátěrem penetračním č.v. B.2.2.5. "povrch obetonovaných trub Np+2*Na"	m2	31,250	19,40	606,25	CS ÚRS 2013 02
102	M	111631500	lak asfaltový penetrační 31,25*0,00035 Přepočtené koeficientem množství	t	0,011	43 747,00	481,22	CS ÚRS 2013 02
103	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svisté za studena lakem asfaltovým Provedení izolace proti zemní vlhkosti svisté za studena lakem asfaltovým č.v. B.2.2.5. "povrch obetonovaných trub Np+2*Na"	m2	62,500	19,40	1 212,50	CS ÚRS 2013 02

049

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
104	M	111631520	lak asfaltový <i>Poznámka k položce: Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m²</i>	t	0,028	39 188,00	1 097,26	CS ÚRS 2013 02
			62,5*0,00045 Přepočtené koeficientem		0,028			
105	K	711491272	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilní vrstvy ochranná Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilní vrstvy ochranná č.v. B.2.2.5.	m ²	31,250	19,40	606,25	CS ÚRS 2013 02
			"povrch obetonovaných trub" 12,5*2,5		31,250			
106	M	693110380	geotextilie 300 g/m ²	m ²	37,500	24,30	911,25	CS ÚRS 2013 02
			31,25*1,2 Přepočtené koeficientem množství		37,500			
107	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,039	469,00	18,29	CS ÚRS 2013 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Modernizace silnic III/34019 a III/34020 Stolany - průtah

Objekt: SO 301 - SO 301 - Přeložka dešťové kanalizace

KSO: 822 24
Místo: Stolany

CC-CZ: 22231
Datum: 29.08.2013

Zadavatel:
Pardubický kraj

IČ: 70892822
DIČ: CZ70892822

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
MDS projekt s.r.o.

IČ: 27487938
DIČ: CZ 274 87 938

Poznámka:

Cena bez DPH

436 343,52

DPH základní 21,00% ze 436 343,52
snižena 15,00% ze 0,00

91 632,14
0,00

Cena s DPH

v CZK

527 975,66

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Modernizace silnic III/34019 a III/34020 Stolany - průtah

Objekt: SO 301 - SO 301 - Přeložka dešťové kanalizace

Místo: Stolany

Datum: 29.08.2013

Zadavatel: Pardubický kraj

Projektant: MDS projekt s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	436 343,52
D1 - Práce a dodávky HSV	436 343,52
0 - Ostatní	3 000,00
1 - Zemní práce	147 769,35
4 - Vodorovné konstrukce	51 725,80
5 - Komunikace	29 356,90
8 - Trubní vedení	174 076,60
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	21 500,00
99 - Přesun hmot	8 914,87

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace silnic III/34019 a III/34020 Stolany - průtah

Objekt: SO 301 - SO 301 - Přeložka dešťové kanalizace

Místo: Stolany Datum: 29.08.2013

Zadavatel: Pardubický kraj Projektant: MDS projekt s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							436 343,52	
D1 - Práce a dodávky HSV							436 343,52	
0 - Ostatní							3 000,00	
1	K	02730101	Pomocné práce - zřízení nebo zajištění ochrany inženýrských sítí Pomocné práce - zřízení nebo zajištění ochrany inženýrských sítí "Vytyčení stávajících inženýrských sítí a jejich zajištění při výstavbě SO" 1	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00	
1 - Zemní práce							147 769,35	
2	K	113107113	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těženého tl 300 mm č.v. B.3.1.1., B.3.1.3. 21,0	m2	21,000	168,00	3 528,00	CS ÚRS 2013 02
3	K	113154123	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase frézování stávajícího krytu průměrné tloušťky 40 mm, pro OŽK na délce kanalizace č.v. B.3.1.1., B.3.1.3. 103,0	m2	103,000	68,50	7 055,50	CS ÚRS 2013 02
4	K	113154124	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase frézování stávajícího krytu průměrné tloušťky 60 mm, v místech výkopu pro potrubí č.v. B.3.1.1., B.3.1.3. 21,0	m2	21,000	92,00	1 932,00	CS ÚRS 2013 02
5	K	130901123	Bourání kci v hloubených výkopávkách ze zdiva ze ŽB nebo předpjatého ručně Bourání kci v hloubených výkopávkách ze zdiva ze ŽB nebo předpjatého ručně "šachty" 0,42*3 1,260	m3	1,260	9 460,00	11 919,60	CS ÚRS 2013 02
6	K	132701202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 č.v. B.3.1.1., B.3.1.2., B.3.1.3. "stoka" 1,74*40,16*1,6 111,805	m3	111,805	178,00	19 901,29	CS ÚRS 2013 02
7	K	133301101	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 č.v. B.3.1.2., B.3.1.3. "kanalizační šachty" 3*2,0*2,0*1,45+1*2,26*2,26*1,45 24,806	m3	24,806	350,00	8 682,10	CS ÚRS 2013 02
8	K	151201101	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m pažení rýh pro kanalizaci 1,74*40,16*2 139,757	m2	139,757	142,00	19 845,49	CS ÚRS 2013 02
9	K	151201111	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m pažení rýh pro kanalizaci 1,74*40,16*2 139,757	m2	139,757	34,10	4 765,71	CS ÚRS 2013 02
10	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 "zásyp jam, rýh a kolem objektů, materiál na mezideponii a zpět" 66,360*2 132,720	m3	132,720	52,70	6 994,34	CS ÚRS 2013 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 na skládku Přesun výkopku na řízenou skládku Nasavrky nebo Uhlětice vzdálenou 15 km "Hloubení rýh" 111,805 "Hloubení šachet" 24,806 "zásyp jam, rýh a kolem objektů" -66,360 Součet 70,251 Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m na skládku Přesun výkopku na řízenou skládku Nasavrky nebo Uhlětice vzdálenou 15 km 70,251*5	m3	70,251	130,00	9 132,63	CS ÚRS 2013 02
12	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m na skládku Přesun výkopku na řízenou skládku Nasavrky nebo Uhlětice vzdálenou 15 km 70,251*5	m3	351,255	12,00	4 215,06	CS ÚRS 2013 02
13	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 "zásyp jam, rýh a kolem objektů, na mezideponii" 66,360	m3	66,360	139,00	9 224,04	CS ÚRS 2013 02
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky Uložení sypaniny na skládky "zásyp jam, rýh a kolem objektů, materiál na mezideponii" 66,360	m3	66,360	10,00	663,60	CS ÚRS 2013 02
15	K	171201211	Příplatek za uložení odpádu ze sypaniny na skládce (skládkovně) Příplatek za uložení odpádu ze sypaniny na skládce (skládkovně) skládka Březinka Přesun výkopku na řízenou skládku Nasavrky nebo Uhlětice vzdálenou 15 km "Hloubení rýh" 111,805 "Hloubení šachet" 24,806 "zásyp jam, rýh a kolem objektů" -66,360 Mezisoučet 70,251 70,251*1,9	t	133,477	80,00	10 678,16	CS ÚRS 2013 02
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním č.v. B.3.1.2., B.3.1.3. "zásyp kanalizace" 0,90*1,6*40,16 "obsyp šachet" 1,45*1,2*1,2*3+1,45*1,25*1,25 Součet 66,360	m3	66,360	70,20	4 658,47	CS ÚRS 2013 02
17	K	75101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu č.v. B.3.1.1. a B.3.1.4. "dn 500" 40,16*1,6*0,6	m3	38,554	130,00	5 012,02	CS ÚRS 2013 02
18	M	583312000	kamenivo těžené zásypový materiál kamenivo těžené zásypový materiál 38,554 * 1,8	t	69,397	198,00	13 740,61	CS ÚRS 2013 02
19	K	181102302	Úprava pláňe v zářezech se zhuštěním č.v. B.3.1.1., B.3.1.3. 21,0	m2	21,000	15,60	327,60	CS ÚRS 2013 02
20	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 6,5*7,0*1,2+6,5*10,0*1,2+13,0*1,2	m2	49,000	33,90	1 661,10	CS ÚRS 2013 02
21	K	181305555	Nakoupení a dovezení ornice (do 10km vzdáleností) Nakoupení a dovezení ornice (do 10km vzdáleností) 49,00*0,15	m3	7,350	500,00	3 675,00	
22	K	181451121	Založení lučního travníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 Založení lučního travníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 49,00*0,15	m2	7,350	20,00	147,00	CS ÚRS 2013 02
23	M	005724100	osivo směs travní parková osivo směs travní parková 7,35*0,015 Přepočtené koeficientem množství	kg	0,110	91,20	10,03	CS ÚRS 2013 02
4 - Vodorovné konstrukce							51 725,80	
24	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku	m3	73,894	700,00	51 725,80	CS ÚRS 2013 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Leže pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku č.v. B.3.1.1. a B.3.1.4. "dn 500" (1,6*40,160)*1,15		73,894			
5 - Komunikace							29 356,90	
25	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm č.v. B.3.1.1., B.3.1.3. "komunikace" 21,0	m2	21,000	175,00	3 675,00	CS ÚRS 2013 02
26	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m č.v. B.3.1.1., B.3.1.3. "komunikace" 21,0	m2	21,000	216,00	4 536,00	CS ÚRS 2013 02
27	K	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2 č.v. B.3.1.1., B.3.1.3. 103,0	m2	103,000	15,30	1 575,90	CS ÚRS 2013 02
28	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného č.v. B.3.1.1., B.3.1.3. 103,0	m2	103,000	190,00	19 570,00	CS ÚRS 2013 02
8 - Trubní vedení							174 076,60	
29	K	871395221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG Luhost třídy SN8 DN400 č.v. B.3.1.1. "Dn 400" 9,60*17,70*12,86	m	40,160	2 310,00	92 769,60	CS ÚRS 2013 02
30	F	894118001	Příplatek ŽKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí Příplatek ŽKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	kus	4,000	1 100,00	4 400,00	CS ÚRS 2013 02
31	K	894211131	Šachty kanalizační kruhové z prostého betonu na potrubí DN 350 nebo 400 dno beton tř. C č.v. B.3.1.1. 3	kus	3,000	15 500,00	46 500,00	CS ÚRS 2013 02
32	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30 Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30 č.v. B.3.1.1. 1	kus	1,000	14 500,00	14 500,00	CS ÚRS 2013 02
33	K	899311111	Osazení poklopů s ramiem hmotností do 50 kg Osazení poklopů s ramiem hmotností do 50 kg	kus	4,000	159,00	636,00	CS ÚRS 2013 02
34	M	592246610	poklop šachtový D1 /betonová výplň litina/ D 400 - BEGU, s odvětráním poklop šachtový D1 /betonová výplň litina/ D 400 - BEGU, s odvětráním	kus	4,000	3 590,00	14 360,00	CS ÚRS 2013 02
35	K	899431111	Výšková oprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího prance, šoupěte nebo hydrantu č.v. B.3.1.1., B.3.1.3. 1	kus	1,000	911,00	911,00	CS ÚRS 2013 02
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							21 500,00	
36	K	96902113R	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 600 č.v. B.3.1.1. "DN 600" 43,0	m	43,000	500,00	21 500,00	
99 - Přesun hmot							8 914,87	
37	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km Přesun suti na řízenou skládku Nasavrky nebo Uhřetice vzdálenou 15 km "kamenivo z podlaží" 10,500 "vybourané ŽB. potrubí" 3,999 Součet	t	14,499	25,20	365,37	CS ÚRS 2013 02
38	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km Přesun frézovaného materiálu na SÚS Chrudim vzdálenou 7 km, zde nebude účtován poplatek "R-materiál" 13,184*5,376	t	18,560	25,20	467,71	CS ÚRS 2013 02
39	K	997221559	Příplatek ŽKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů Přesun suti na řízenou skládku Nasavrky nebo Uhřetice vzdálenou 15 km 14,499*14	t	202,986	6,44	1 307,23	CS ÚRS 2013 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů Přesun frézovaného materiálu na SÚS Chrudim vzdálenou 7 km, zde nebude účtován poplatek 18,56*6	t	111,360	6,44	717,16	CS ÚRS 2013 02
41	K	997221825	Poplatek za uložení železobetonového odpadu na skládce (skládkovně) Poplatek za uložení železobetonového odpadu na skládce (skládkovně) skládka Nasavrky nebo Uhřetice "vybourané ŽB. potrubí" 3,999	t	3,999	250,00	999,75	CS ÚRS 2013 02
42	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovně) skládka Nasavrky nebo Uhřetice "kamenivo z podloží" 10,500	t	10,500	100,00	1 050,00	CS ÚRS 2013 02
43	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	80,153	50,00	4 007,65	CS ÚRS 2013 02

PŘÍLOHA č. 3

ke smlouvě o dílo č. **OR/14/20535**

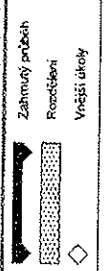
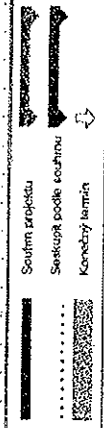
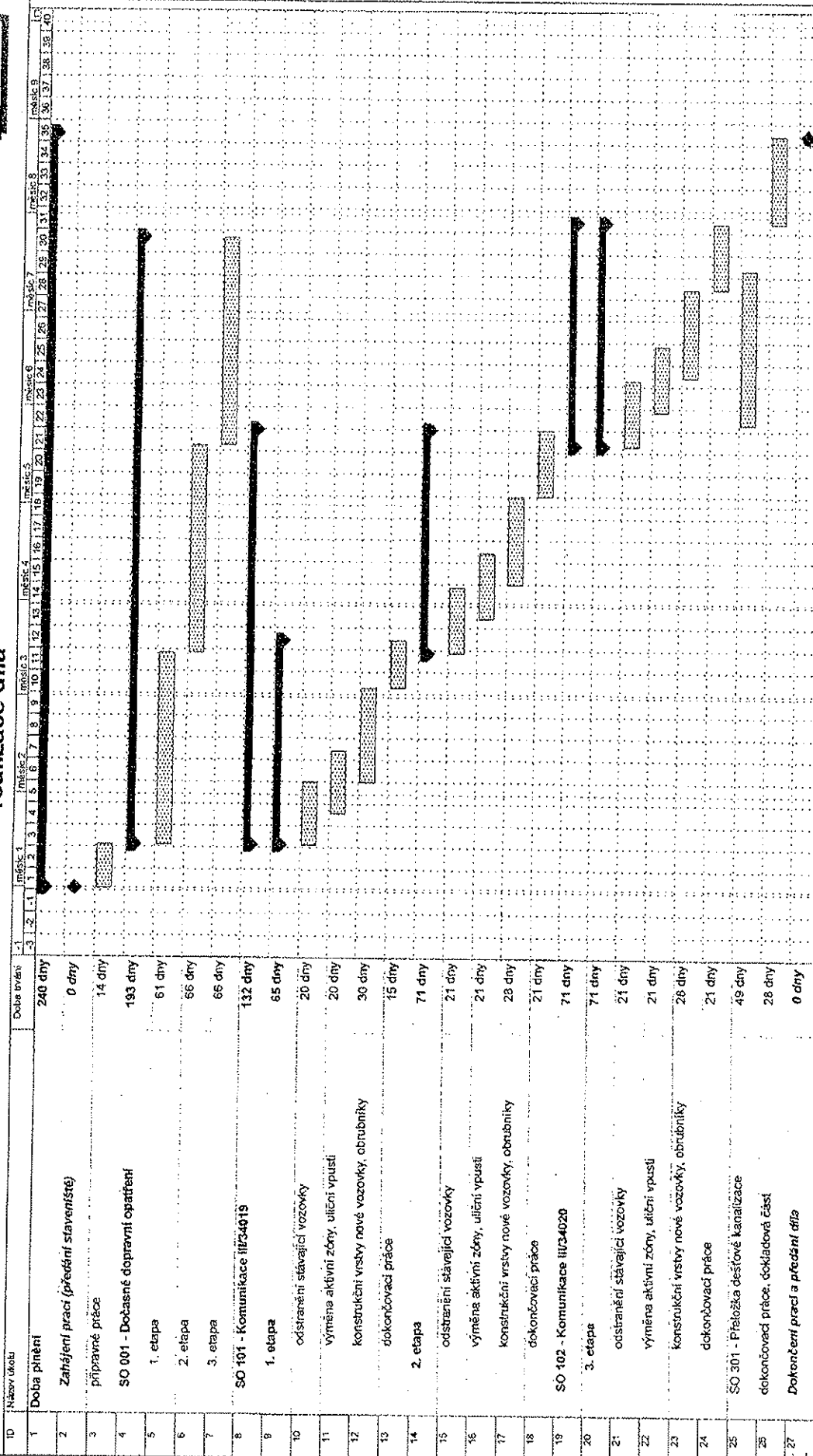
na zhotovení díla

Modernizace silnic III/34019 a III/34020 Stolany – průtah

Harmonogram realizace díla

Modernizace silnic III/34019
a III/34020 Stolany – průtah

Harmonogram realizace díla



Projekt: Stolany_livn_up_1.mpp
Datum: 5.11.13

PŘÍLOHA č. 4

ke smlouvě o dílo č. **OR/14/20535**

na zhotovení díla

Modernizace silnic III/34019 a III/34020 Stolany – průtah

**Povinnosti zhotovitele vyplývající z finanční spoluúčasti
evropských fondů na realizaci projektu v rámci
Regionálního operačního programu NUTS II Severovýchod**

Příloha č. 4 smlouvy o dílo č. **OR/14/20535** na zhotovení projektu „Modernizace silnic III/34019 a III/34020 Stolany - průtah“

**Povinnosti zhotovitele vyplývající z finanční spoluúčasti
evropských fondů na realizaci projektu:
„Modernizace silnic III/34019 a III/34020 Stolany - průtah“ v rámci
Regionálního operačního programu NUTS II Severovýchod**

1. Na každé faktuře bude jednoznačně uvedeno, že se jedná o projekt související s **Regionálním operačním programem NUTS II Severovýchod** (dále jen ROP SV) s názvem: „Modernizace silnic III/34019 a III/34020 Stolany - průtah“ a registračním číslem projektu: CZ.1.13/1.1.00/35.01321. Faktury musí obsahovat účel fakturovaných částek a budou přesně specifikovat jednotlivé způsobilé výdaje.
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 spolupůsobit při výkonu finanční kontroly realizované při kontrole a tuto součinnost v případě, že k tomu bude objednatelem vyzván, poskytnout.
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 vyzvu 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 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, Regionální radou regionu Soudržnosti, 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 dodržet monitorovací indikátory:

Indikátor	Měrná jednotka	Počáteční hodnota	Plánovaná hodnota
Délka nových silnic II. a III. třídy	km	0,00	1,47
Počet odstraněných bodových závad	počet	0,00	3,00

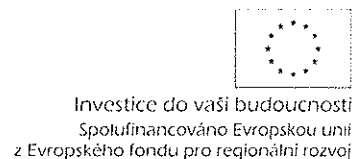
7. Zhotovitel je povinen spolupracovat s objednavatelem při zpracování Monitorovacích zpráv (průběžné, etapové nebo závěrečné) a Žádostí o platbu.

8. Zhotovitel se zavazuje archivovat dokumenty související s dílem po dobu 10 let od ukončení projektu (popř. od vydání pravomocného kolaudačního rozhodnutí).
9. Zhotovitel se zavazuje písemně poskytnout na žádost objednatele jakékoliv doplňující informace související s realizací projektu a to ve lhůtě stanovené objednatelem.
10. Další povinnosti zhotovitele vyplývají také z Příručky pro žadatele a příjemce ROP SV verze č. 17.0 ze dne 30. 9. 2013 včetně příloh a dalších dokumentů ROP SV dostupných na webových stránkách www.rada-severovychod.cz . V případě rozporu v textu dokumentů s ustanoveními této smlouvy má přednost text smlouvy.
11. Zhotovitel bude užívat název projektu, logo ROP SV a logo EU se sloganem na všech dokumentech týkajících se projektu (např. na fakturách, zápisech z jednání, prezenčních listinách, pozvánkách apod.).

Text v záhlaví dokumentů:

Projekt byl vybrán v rámci ROP SV a je spolufinancován Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj.

Loga v zápatí dokumentů:

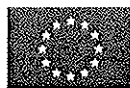


12. Zhotovitel umístí v místě stavebních prací (na koncích modernizovaného úseku silnice) billboardy velikosti 5,1 x 2,4 m aktivní plochy s informačním textem dle pokynů objednavatele. Billboardy budou umístěny nejpozději v den zahájení fyzických prací a zhotovitel provede zápis do stavebního deníku. Zhotovitel po instalaci billboardů zajistí jejich fotodokumentaci s datem. Bližší informace viz Pravidla publicity v rámci ROP SV pro platné kolo výzvy dostupné na adrese: <http://www.rada-severovychod.cz/>

Předloha billboardu: VZOR

Název projektu

Registrační číslo projektu: CZ.1.13/1.1.00/XX.XXXX



Investice do vaší budoucnosti
Spolufinancováno Evropskou unií
z Evropského fondu pro regionální rozvoj

Investor
Pardubický kraj
Komenského nám. 125
532 11 Pardubice



Zhotovitel
Název firmy
Ulice
Město
Tel. :

Hlavní stavbyvedoucí
Jméno Příjmení
Telefon

Generální projektant
Název firmy
Ulice
Město
Tel. :

Technický dozor investora
Název firmy / Jméno Příjmení
Ulice
Město
Tel. :

Zahájení prací:
Dokončení prací:

13. Zhotovitel umístí v místě projektu pamětní desku velikosti min. 300 x 400 mm vyrobenou z trvanlivého materiálu s informačním textem dle pokynů objednatele. Bližší informace viz Pravidla publicity v rámci ROP NUTS II SV pro platné kolo výzvy. Pamětní deska bude umístěna nejpozději v den zahájení předání a převzetí dokončené stavby. Zhotovitel po instalaci pamětní desky zajistí její fotodokumentaci s datem.