

**Smlouva o dílo č. OR/14/20806**  
(číslo smlouvy zhotovitele AA.14006.1.150)

na zhotovení díla

**„Modernizace silnice II/371 Městečko Trnávka“**

**Smluvní strany**

1. Objednatel: **Pardubický kraj**  
**Komenského náměstí 125**  
**532 11 Pardubice**  
Jednající: **JUDr. Martinem Netolickým, Ph.D.**, hejtnanem  
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: **GEOSAN GROUP a.s.**  
**U Nemocnice 430**  
**280 02 Kolín III.**  
Jednající: **Lud'kem Kostkou**, předsedou představenstva a generálním ředitelem  
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:  
Ing. Pavel Růžička, ředitel závodu ekologických a inženýrských staveb  
Osoby oprávněné k vedení a podepisování stavebního deníku:  
Jan Prokop, autorizovaný technik v oboru dopravní stavby, stavbyvedoucí  
Osoby oprávněné k převzetí staveniště:  
Ing. Jan Viktora, vedoucí střediska  
Osoby oprávněné k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:  
Ing. Pavel Růžička, ředitel závodu inženýrských staveb  
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.  
č. ú. : 420340319/0800  
IČ: 25671464  
DIČ: CZ25671464  
spisová značka rejstříkového soudu: odd. B, vložka 5392

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

## **Článek I.** **Předmět díla**

1. Předmětem díla je dodávka stavby „**Modernizace silnice II/371 Městečko Trnávka**“
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 z července 2013 a podle podmínek stavebního povolení vydaného odborem dopravy Městského úřadu v Moravské Třebové pod č.j. MUMT 18073/2012/OD2 ze dne 10.7. 2012 s nabytím právní moci dne 14.8. 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

**13.586.964,36** Kč (Slovy: třináctmilionůpětsetosmdesátšesttisícdevětset šedesátčtyři korun a třicetšest haléřů českých) bez DPH (dále jen „smluvní cena“).

DPH činí **2.853.262,60** Kč (Slovy: dvěmilionyosmsetpadesátřítisíc dvěstěšedesát dva korun a šedesát haléřů českých).

Cena včetně DPH činí **16.440.226,96** Kč (Slovy: šestnáct milionůčtyřistačtařicettisícdvěstědvacetšest korun a devadesátšest haléřů 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 úsek silnice II/371 v průtahu obcí Městečko Trnávka od křižovatky se silnicí III/36827 po konec zástavby ve směru na Moravskou Třebovou.
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 objednatel) bude mít uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu zahrnující pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám s pojistným plněním ve výši nejméně **5** 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 smlouvu 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 objednatelem.

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

8. Originál listiny bankovní záruky a případné zbylé zádržné vč. úroků dle tohoto článku bude objednatelem vráceno zhotoviteli na adresu a účet zhotovitele do 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 kterékolí 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 3.4.2014 a schválen usnesením číslo R/1007/14.

V Pardubicích dne: 07. 05. 2014

Za objednatele:

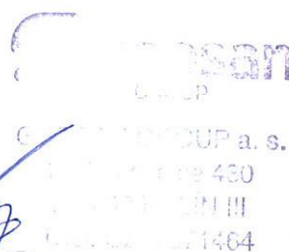
Za zhotovitele:

1. náměstek hejtmana  
Pardubického kraje



.....  
Ing. Roman Línek, MBA

-----  
Pardubický kraj  
JUDr. Martin Netolický, Ph.D.  
Hejtman



-----  
Luděk Kostka  
předseda představenstva a.s.  
a generální ředitel  
GEOSAN GROUP a.s.



**Příloha č. 1  
ke Smlouvě o dílo č. OR/14/20806**

**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 objednatel stává plánem řízení a kontroly jakosti. Objednatel 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 zdraví 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 odmítl 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 přejímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění, proč je požaduje a s uvedením termínu, do kdy je požaduje provést. Pokud nutnost takových zkoušek nevyplývá z povahy díla, provádí je zhotovitel za úhradu.

## **Ustanovení VII.**

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

1. Záruční doba činí 60 měsíců ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí díla bez vad 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 části a příslušenství vztahují.

5. Jakákoliv vada na díle, která se vyskytne v průběhu záruční doby, bude objednatel 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 objednatel. Zhotovitel je povinen nahradit tyto náklady do 30 dnů po obdržení příslušného platebního dokladu objednatel.
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 objednatel v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
8. Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatel 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 dnů od jejich uzavření.
2. Zhotovitel je povinen při provádění díla postupovat s odbornou péčí. Dodávky, práce a služby zhotovitel dodá nebo provede v takovém rozsahu a jakosti, aby výsledkem bylo kompletní dílo odpovídající podmínkám a účelu stanovenému smlouvou.
3. Zhotovitel je povinen dílo provést ve sjednané době a v souladu s platnými právními předpisy a dalšími podmínkami stanovenými smlouvou. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat zejména veškeré ČSN a 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 objednatel jakož i třetích osob způsobené zhotovitelem nebo jeho

subdodavateli 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 částí;
  - (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 neužití některého ustanovení obchodních podmínek toto musí být ve smlouvě nebo v dodatku výslovně uvedeno.

**PŘÍLOHA č. 2**

ke smlouvě o dílo č. **OR/14/20806**

na zhotovení díla

**Modernizace silnice II/371 Městečko Trnávka**

**Oceněné soupisy stavebních prací s výkazem výměr**

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 0791-13-3  
 Stavba: Modernizace silnice II/371 Městečko Trnávka

KSO: 822 23  
 Místo: Městečko Trnávka

CC-CZ: 21111  
 Datum: 12.08.2013

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:  
 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](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

<b>Cena bez DPH</b>				<b>13 586 964,36</b>
DPH základní	21,00%	ze	13 586 964,36	2 853 262,60
DPH snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
<b>Cena s DPH</b>				<b>16 440 226,96</b>

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 0791-13-3

Stavba: Modernizace silnice II/371 Městečko Trnávka

Místo: Městečko Trnávka

Datum: 12.08.2013

Zadavatel: Pardubický kraj

Projektant: MDS projekt s.r.o.

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>13 586 964,36</b>	<b>16 440 226,96</b>	
000	Vedlejší a ostatní náklady	330 000,00	399 300,00	STA
SO 001	SO 001 - Dočasné dopravní opatření	1 421 730,89	1 720 294,39	STA
SO 101	SO 101 - Komunikace	9 872 713,25	11 945 983,05	STA
SO 102	SO 102 - Napojení komunikace III/36827	338 888,08	410 054,58	STA
SO 103	SO 103 - Přeložka chodníku	340 779,82	412 343,62	STA
SO 301	SO 301 - Dešťová kanalizace	1 227 032,32	1 484 709,12	STA
SO 401	SO 401 - Přeložka veřejného osvětlení	55 820,00	67 542,20	STA

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Modernizace silnice II/371 Městečko Trnávka

Objekt: 000 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO: 822 23

Místo: Městečko Trnávka

CC-CZ: 21111

Datum: 12.08.2013

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				<b>330 000,00</b>
DPH základní	21,00%	ze	330 000,00	69 300,00
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH				<b>399 300,00</b>
v CZK				



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Modernizace silnice II/371 Městečko Trnávka

Objekt: 000 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Městečko Trnávka

Datum: 12.08.2013

Zadavatel: Pardubický kraj

Projektant: MDS projekt s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**330 000,00**

HSV - HSV

330 000,00

0 - Ostatní

330 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace silnice II/371 Městečko Trnávka

Objekt: 000 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Městečko Trnávka

Datum: 12.08.2013

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
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>330 000,00</b>	
HSV - HSV							330 000,00	
0 - Ostatní							330 000,00	
1	K	02911100R	Vytyčení stavby oprávněným geodetem před zahájením stavby	soub	1,000	18 000,00	18 000,00	
			"Vytyčení polohopisu a výškopisu stavby (3x tištěná forma a 3x CD)"1		1,000			
2	K	02911200R	Zaměření skutečného provedení stavby (3 ks tištěná forma + 3 ks CD)	soub	1,000	10 000,00	10 000,00	
3	K	02911300R	Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů ověřený příslušným katastrálním úřadem celkem 15 vhotovení.	soub	1,000	7 000,00	7 000,00	
4	K	02911400R	Pasportizace okolních nemovitostí a cizího majetku v blízkosti stavby formou fotodokumentace před stavbou a po dokončení	soub	1,000	15 000,00	15 000,00	
5	K	02930000R	Zhotovení, umístění billboardu velikosti aktivní plochy 5,1 x 2,4 m s informačním textem dle pokynů objednatele	ks	2,000	14 000,00	28 000,00	
6	K	02931000R	Odstranění billboardu velikosti aktivní plochy 5,1 x 2,4 m s informačním textem dle pokynů objednatele	ks	2,000	1 500,00	3 000,00	
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	ks	1,000	34 000,00	34 000,00	
8	K	02940200R	Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby (6 ks tištěná forma + 6 ks CD)	soub	1,000	40 000,00	40 000,00	
9	K	02940300R	Činnost koordinátora BOZP	soub	1,000	25 000,00	25 000,00	
10	K	0310001	Zařízení staveniště	soub	1,000	150 000,00	150 000,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Modernizace silnice II/371 Městečko Trnávka

Objekt: SO 001 - SO 001 - Dočasné dopravní opatření

KSO: 822 23

Místo: Městečko Trnávka

CC-CZ: 21111

Datum: 12.08.2013

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

**1 421 730,89**

DPH základní	21,00%	ze	1 421 730,89
snížená	15,00%	ze	0,00

298 563,49  
0,00

Cena s DPH

v CZK

**1 720 294,38**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Modernizace silnice II/371 Městečko Trnávka

Objekt: SO 001 - SO 001 - Dočasné dopravní opatření

Místo: Městečko Trnávka

Datum: 12.08.2013

Zadavatel: Pardubický kraj

Projektant: MDS projekt s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**1 421 730,89**

HSV - Práce a dodávky HSV

1 421 730,89

0 - Ostatní

102 200,00

1 - Zemní práce

100 035,00

5 - Komunikace

944 190,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

275 305,89

99 - Přesun hmot

46 560,39

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace silnice II/371 Městečko Trnávka

Objekt: SO 001 - SO 001 - Dočasné dopravní opatření

Místo: Městečko Trnávka

Datum: 12.08.2013

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
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>1 421 730,89</b>	
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>							<b>1 421 730,89</b>	
<b>0 - Ostatní</b>							<b>102 200,00</b>	
1	K	02716001	Pomocné práce při zřízení nebo zajištění objížďky a přístupové cesty "rozsah dle technické zprávy a výkresové dokumentace" 1	Kč	1,000	67 200,00	67 200,00	
2	K	02730001	Pomocné práce - zřízení nebo zajištění ochrany inženýrských sítí "vytyčení stávajících sítí a zajištění při DIO" 1	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	
3	K	02950001	Ostatní požadavky a posudky "zkoušky a posudky objednatele, pasport objížďných tras a vyhodnocení" 1	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	
<b>1 - Zemní práce</b>							<b>100 035,00</b>	
4	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drčeného tl 300 mm 1755,0*0,1	m2	175,500	20,00	3 510,00	CS ÚRS 2013 02
5	K	113154324	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase "objížďná trasa viz B.1.1.1" 27000,0*6,5*0,01	m2	1 755,000	55,00	96 525,00	CS ÚRS 2013 02
<b>5 - Komunikace</b>							<b>944 190,00</b>	
6	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm 1755,0*0,1	m2	175,500	150,00	26 325,00	CS ÚRS 2013 02
7	K	572141112	Vyrovnání povrchu dosavadních krytů asfaltovým betonem ACO (AB) tl do 60 mm "úpravy na objížďné trase" 27000,0*6,5*0,01	m2	1 755,000	327,00	573 885,00	CS ÚRS 2013 02
8	K	573231111	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2 "úpravy na objížďné trase, před vyrovnávku a před kryt" 27000,0*6,5*0,01*2	m2	3 510,000	14,00	49 140,00	CS ÚRS 2013 02
9	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného "úpravy na objížďné trase" 27000,0*6,5*0,01	m2	1 755,000	168,00	294 840,00	CS ÚRS 2013 02
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>							<b>275 305,89</b>	
10	K	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní č. v. B.1.1.1. "značení objížďné trasy" 33+5+3+11+24 "pracovní místo" 11 Součet	kus	87,000	34,00	2 958,00	CS ÚRS 2013 02
11	K	913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití "doba použití DIO cca 3 měsíce" 90*87	kus	7 830,000	10,00	78 300,00	CS ÚRS 2013 02
12	K	913211113	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany Z2 reflexní šířky 3 m č. v. B.1.1.1. "značení objížďné trasy" 2	kus	2,000	58,00	116,00	CS ÚRS 2013 02
13	K	913211213	Příplatek k dočasné dopravní zábraně Z2 reflexní 3 m za první a ZKD den použití "doba použití DIO cca 3 měsíce" 90*2	kus	180,000	10,00	1 800,00	CS ÚRS 2013 02
14	K	913221113	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany Z2 světelné šířky 3 m s světly č. v. B.1.1.1. "pracovní místo" 2	kus	2,000	113,00	226,00	CS ÚRS 2013 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	913221213	Příplatek k dočasné dopravní zábraně Z2 světelné šířky 3m s 5 světly za první a ZKD den "doba použití DIO cca 3 měsíce" 90*2	kus	180,000	110,00	19 800,00	CS ÚRS 2013 02
16	K	913321111	Montáž a demontáž dočasné dopravní směrové desky základní Z4 č. v. B.1.1.1. "pracovní místo" 20	kus	20,000	15,00	300,00	CS ÚRS 2013 02
17	K	913321211	Příplatek k dočasné směrové desce základní Z4 za první a ZKD den použití "doba použití DIO cca 3 měsíce" 90*20	kus	1 800,000	10,00	18 000,00	CS ÚRS 2013 02
18	K	913411111	Montáž a demontáž mobilní semaforové soupravy se 2 semaforů č. v. B.1.1.1. "pracovní místo" 1	kus	1,000	163,00	163,00	CS ÚRS 2013 02
19	K	913411211	Příplatek k dočasné mobilní semaforové soupravě se 2 semaforů za první a ZKD den "doba použití DIO cca 3 měsíce" 90*1	kus	90,000	650,00	58 500,00	CS ÚRS 2013 02
20	K	913911113	Montáž a demontáž akumulátoru dočasného dopravního značení olověného 12 V/180 Ah	kus	1,000	36,00	36,00	CS ÚRS 2013 02
21	K	913911122	Montáž a demontáž dočasného zásobníku ocelového na akumulátor a řídicí jednotku	kus	1,000	29,00	29,00	CS ÚRS 2013 02
22	K	913911213	Příplatek k dočasnému akumulátor 12V/180 Ah za první a ZKD den použití	kus	90,000	30,00	2 700,00	CS ÚRS 2013 02
23	K	913911222	Příplatek k dočasnému ocelovému zásobníku na akumulátor za první a ZKD den použití	kus	90,000	66,00	5 940,00	CS ÚRS 2013 02
24	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 585,0+3,25*2*10	m	650,000	60,00	39 000,00	CS ÚRS 2013 02
25	K	938909311	Odstanění bláta a hlinitého nánosů z povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živичného "úpravy na objízdné trase" 27000,0*6,5*0,01	m2	1 755,000	0,50	877,50	CS ÚRS 2013 02
99 - Přesun hmot							46 560,39	
26	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km Doprava suti na skládku Březinka vzdálenou 15 km "podkladní vrstvy vozovky z kameniva" 70,2	t	70,200	22,00	1 544,40	CS ÚRS 2013 02
27	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km Doprava frézovaného na SÚS Moravská Třebo vzdálenou 10 km, nebude účtován poplatek za skládku "frézovaný recyklát" 449,280	t	449,280	22,00	9 884,16	CS ÚRS 2013 02
28	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů Doprava suti na skládku Březinka vzdálenou 15 km 70,20*14	t	982,800	4,00	3 931,20	CS ÚRS 2013 02
29	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů Doprava kostek a frézovaného na SÚS Moravská Třebo vzdálenou 10 km, nebude účtován poplatek za skládku 449,280*9	t	4 043,520	4,00	16 174,08	CS ÚRS 2013 02
30	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné) "uložení kameniva na řízenou skládku" 70,2	t	70,200	80,00	5 616,00	CS ÚRS 2013 02
31	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	276,781	34,00	9 410,55	CS ÚRS 2013 02

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Modernizace silnice II/371 Městečko Trnávka

Objekt: SO 101 - SO 101 - Komunikace

KSO: 822 23

Místo: Městečko Trnávka

CC-CZ:

Datum: 12.08.2013

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

9 872 713,25

DPH základní

21,00%

ze

9 872 713,25

2 073 269,78

snižená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v

CZK

11 945 983,04

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Modernizace silnice II/371 Městečko Trnávka  
Objekt: SO 101 - SO 101 - Komunikace  
Místo: Městečko Trnávka Datum: 12.08.2013  
Zadavatel: Pardubický kraj Projektant: MDS projekt s.r.o.  
Uchazeč: Vyplň údaj

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>9 872 713,25</b>
D1 - Práce a dodávky HSV	9 860 728,71
0 - Ostatní	35 000,00
1 - Zemní práce	1 941 605,45
2 - Zakládání	327 687,80
4 - Vodorovné konstrukce	1 192 883,20
5 - Komunikace	4 028 621,94
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	6 590,50
8 - Trubní vedení	162 500,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	861 890,13
99 - Přesun hmot	1 303 949,69
D2 - Práce a dodávky PSV	11 984,54
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	11 984,54



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace silnice II/371 Městečko Trnávka

Objekt: SO 101 - SO 101 - Komunikace

Místo: Městečko Trnávka

Datum: 12.08.2013

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
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>9 872 713,25</b>	
<b>D1 - Práce a dodávky HSV</b>							<b>9 860 728,71</b>	
<b>0 - Ostatní</b>							<b>35 000,00</b>	
1	K	02720101	Pomocné práce zajišťující regulaci dopravy "vyznačení staveniště se zajištěním staveniště" 1	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	
2	K	02730101	Pomocné práce - zřízení nebo zajištění ochrany inženýrských sítí "Vytyčení stávajících inženýrských sítí a jejich zajištění při výstavbě SO" 1	Kč	1,000	25 000,00	25 000,00	
<b>1 - Zemní práce</b>							<b>1 941 605,45</b>	
3	K	112101104	Kácení stromů listnatých D kmene do 900 mm č.v. B.2.1.1. 1 ks	kus	1,000	530,00	530,00	CS ÚRS 2013 02
4	K	112111111	Spálení větví všech druhů stromů č.v. B.2.1.1. 1 ks	kus	1,000	329,00	329,00	CS ÚRS 2013 02
5	K	112201104	Odstranění pařezů D do 900 mm č.v. B.2.1.1. 1 ks	kus	1,000	1 081,00	1 081,00	CS ÚRS 2013 02
6	K	113106511	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 200 m2 z velkých kostek do lože z kameniva "č.v. A.4.1.2. a A.4.1.3. "km 0,700-0,902 rozebrání podkladní vrstvy ze žulových kostek průměrné tl. 110 mm - předpokládaná plocha dle rozsahu jádrových vůrtů" 1550,0	m2	1 550,000	10,00	15 500,00	CS ÚRS 2013 02
7	K	113107212	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva těženého tl 200 mm č.v. A.4.1.2. a A.4.1.3. "km 0,500-0,700 odstranění podkladní vrstvy z nestmelného materiálu (ŠP,ŠD) tl. 190 mm - předpokládaná plocha dle rozsahu jádrových vůrtů" 1440,0	m2	1 440,000	8,00	11 520,00	CS ÚRS 2013 02
8	K	113107213	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva těženého tl 300 mm č.v. A.4.1.2. a A.4.1.3. "km 0,700-0,902 odstranění podkladu z nestmelného materiálu (ŠP,ŠD, ŠTĚT), tl. 260 mm - předpokládaná plocha dle rozsahu jádrových vůrtů" 1550,0	m2	1 550,000	13,00	20 150,00	CS ÚRS 2013 02
9	K	113107232	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z betonu prostého tl 300 mm "km 0,000-0,500 odstranění podkladní vrstvy ze stabilizace tl. 190 mm předpokládaná plocha dle rozsahu jádrových vůrtů" 3140,0 č.v. A.4.1.2. a A.4.1.3.	m2	3 140,000	89,00	279 460,00	CS ÚRS 2013 02
10	K	113107244	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 200 mm "km 0,000-0,700 odstranění podkladní vrstvy z penetračního makadamu průměrné tloušťky 180 mm předpokládaná plocha dle rozsahu jádrových vůrtů" 4570 č.v. A.4.1.2. a A.4.1.3.	m2	4 570,000	39,00	178 230,00	CS ÚRS 2013 02
11	K	113154364	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase frézování stávajícího krytu průměrné tloušťky 100 mm	m2	6 350,000	57,00	361 950,00	CS ÚRS 2013 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			č.v. A.4.1.2. a A.4.1.3. 6350,0		6 350,000			
12	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých "č.v. A.4.1.2. a A.4.1.3. 110+224+120+26+8+15+30	m	533,000	22,00	11 726,00	CS ÚRS 2013 02
13	K	115001103	Převedení vody potrubím DN do 250 č.v. B.2.1.9., převedení vody po dobu výstavby propustku 17,0	m	17,000	418,00	7 106,00	CS ÚRS 2013 02
14	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min 8*10	hod	80,000	55,00	4 400,00	CS ÚRS 2013 02
15	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m č.v. B.2.1.5., B.2.1.6., B.2.1.7., B.2.1.8. (1,10+0,30)/2*20+(0,30+0,70)/2*20+(0,70+0,60)/2*20+(0,60+0,50)/2*20+(0,50+0,40)/2*20+(0,40+0,30)/2*20 (0,30+0,30)/2*20+(0,30+0,40)/2*20+(0,40+0,40)/2*20+(0,40+0,60)/2*20+(0,60+0,40)/2*20+(0,40+0,90)/2*20+(0,90+0,50)/2*20 (0,50+0,00)/2*20+(0,00+1,10)/2*20+(1,10+1,40)/2*20+(1,40+0,00)/2*20+(0,00+1,00)/2*20+(1,00+0,90)/2*20+(0,90+0,70)/2*20 (0,70+0,70)/2*20+(0,70+0,60)/2*20+(0,60+0,70)/2*20+(0,70+0,70)/2*20+(0,70+0,60)/2*20+(0,60+0,00)/2*20+(0,00+0,60)/2*20 (0,60+0,50)/2*20+(0,50+0,60)/2*20+(0,60+0,40)/2*20+(0,40+0,40)/2*20+(0,40+0,55)/2*20+(0,55+0,00)/2*20 Součet	m3	384,000	20,00	7 680,00	CS ÚRS 2013 02
					74,000			
					68,000			
					100,000			
					79,000			
					63,000			
					384,000			
16	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3 č.v. B.2.1.5., B.2.1.6., B.2.1.7., B.2.1.8. (0,8+0,8)/2*5+(0,80+1,90)/2*20+(1,90+1,30)/2*20+(1,30+1,20)/2*20+(1,20+1,40)/2*20+(1,40+1,00)/2*20+(1,00+1,00)/2*20+(1,00+1,20)/2*20 (1,20+0,90)/2*20+(0,90+1,0)/2*20+(1,0+1,20)/2*20+(1,20+0,1)/2*20+(0,1+1,80)/2*20+(1,80+0,3)/2*20+(0,3+0,0)/2*20+(0,0+1,40)/2*20 (1,40+1,70)/2*20+(1,70+0,20)/2*20+(0,20+0,25)/2*20+(0,25+0,25)/2*20+(0,25+0,70)/2*20+(0,70+1,20)/2*20+(1,20+0,90)/2*20+(0,90+1,0)/2*20 (1,0+1,10)/2*20+(1,10+1,40)/2*20+(1,40+1,40)/2*20+(1,40+1,40)/2*20+(1,4+0,25)/2*20+(0,25+1,20)/2*20+(1,20+1,20)/2*20+(1,20+1,40)/2*20+(1,40+1,55)/2*20 (1,55+1,40)/2*20+(1,40+1,30)/2*20+(1,30+1,50)/2*20+(1,50+0,30)/2*20+(0,30+0,70)/2*20+(0,70+0,50)/2*20+(0,50+0,30)/2*20+(0,30+0,60)/2*20 (0,60+0,70)/2*20+(0,70+0,40)/2*20+(0,40+0,70)/2*20+(0,70+0,00)/2*6 Mezisoučet č.v. B.2.1.4. "pro výměnu podloží komunikace 2 x 150 mm" (205*8,40+60*8,40+20*6,0)*0,15*2 Součet	m3	1 534,900	45,00	69 070,50	CS ÚRS 2013 02
					180,000			
					132,000			
					128,000			
					212,500			
					141,500			
					37,100			
					831,100			
					703,800			
					1 534,900			
17	K	130901123	Bourání kcí v hloubených vykopávkách ze zdíva ze ŽB nebo předpjatého ručně "uliční vpusti 11 ks" 11*(PI*1,0*(0,315*0,315-0,25*0,25))	m3	1,269	5 847,00	7 419,84	CS ÚRS 2013 02
18	K	131301102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 č.v. B.2.1.9. "výkop pro propustek" 6,25*12,30 "výkop základy čel propustku" 5,60*10,90+5,80*6,5 Součet	m3	175,615	80,00	14 049,20	CS ÚRS 2013 02
					76,875			
					98,740			
					175,615			
19	K	132301102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3 č.v. B.2.1.4., B.2.1.1. a B.2.1.2. "rýhy pro trativody" 0,2*(220+28+654+27+158+64) "rýhy pro zajišťující prahy" 3,0*0,4*0,6+3,0*0,4*0,6+0,4*0,6*5,4 Součet	m3	232,936	80,00	18 634,88	CS ÚRS 2013 02
					230,200			
					2,736			
					232,936			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 č.v. B.3.1.4. , B.2.1.1. a B.2.1.2. "rýhy pro potrubí dn 200" 93,00*1,00*0,9	m3	83,700	80,00	6 696,00	CS ÚRS 2013 02
21	K	133301101	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 "pro uliční vpusti" 15*1,0*1,0*1,4 č.v. B.2.1.1., B.2.1.2., B.3.1.4.	m3	21,000	210,00	4 410,00	CS ÚRS 2013 02
22	K	153124111	Zřízení stěn nasazených nebo tabulových ze dřeva mezi vodící piloty z terénu č.v. B.2.1.9., dřevo dodá dodavatel dle 1,4*8	m2	11,200	62,00	694,40	CS ÚRS 2013 02
23	K	153125111	Odstranění stěn dřevěných nasazených nebo tabulových mezi pilotami z terénu	m2	11,200	41,00	459,20	CS ÚRS 2013 02
24	K	153191121	Zřízení těsnění hradičích stěn ze ztuhnuté sypaniny č.v. B.2.1.9., místní zeminou z výkopu 1,4*2,0*8	m3	22,400	565,00	12 656,00	CS ÚRS 2013 02
25	K	153191131	Odstranění těsnění hradičích stěn ze ztuhnuté sypaniny	m3	22,400	310,00	6 944,00	CS ÚRS 2013 02
26	K	162301414	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 900 mm	kus	1,000	3 410,00	3 410,00	CS ÚRS 2013 02
27	K	162301424	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 900 mm	kus	1,000	737,00	737,00	CS ÚRS 2013 02
28	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 "č.v. B.2.1.1. - sjezd, frézovaný materiál pro sjezd na mezideponii a z mezideponie" "č.v. B.2.1.5. , B.2.1.6., B.2.1.7., B.2.1.8. - Sejmutá ornice na mezideponii a zpět" 384,0*2 "zásyp jam, rýh a kolem objektů, materiál na mezideponii a zpět" 174,761*2 Součet	m3	1 125,322	56,00	63 018,03	CS ÚRS 2013 02
29	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Přesun výkopku na řízenou skládku Březinka vzdálenou 15 km "Odkopávky" 1534,900 "Hloubení jam" 175,615 "Hloubení rýh" 232,936+83,700 "Hloubení šachet" 21,00 "zásyp jam, rýh a kolem objektů" -174,761 Součet	m3	1 873,390	130,00	243 540,70	CS ÚRS 2013 02
30	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m Přesun výkopku na řízenou skládku Březinka vzdálenou 15 km 1873,390*5	m3	9 366,950	13,00	121 770,35	CS ÚRS 2013 02
31	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 "č.v. B.2.1.1. - sjezd, frézovaný materiál pro sjezd na mezideponii" 39,0*0,1 "č.v. B.2.1.5. , B.2.1.6., B.2.1.7., B.2.1.8. - Sejmutá ornice, na mezideponii" 384,0 "zásyp jam, rýh a kolem objektů, na mezideponii" 174,761 Součet	m3	562,661	34,00	19 130,47	CS ÚRS 2013 02
32	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky "č.v. B.2.1.1. - sjezd, frézovaný materiál pro sjezd na mezideponii" 39,0*0,1 "č.v. B.2.1.5. , B.2.1.6., B.2.1.7., B.2.1.8. - Sejmutá ornice, na mezideponii" 384,0 "zásyp jam, rýh a kolem objektů, materiál na mezideponii" 174,761 Součet	m3	562,661	14,00	7 877,25	CS ÚRS 2013 02
33	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) Poplatek na skládce Březinka vzdálené 15 km "Odkopávky" 1534,900 "Hloubení jam" 175,615 "Hloubení rýh" 232,936+83,700 "Hloubení šachet" 21,00 "zásyp jam, rýh a kolem objektů" -174,761 Mezisoučet	t	3 559,441	80,00	284 755,28	CS ÚRS 2013 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1873,390*1,9		3 559,441			
34	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním č.v. B.3.1.4. , B.2.1.1. a B.2.1.2. "zásyp potrubí dn 200" 1,00*93,00*0,40 č.v. B.2.1.9. "obsyp základů a čel" 7,0*1,3+7,0*1,1+10,5*1,3+10,5*1,1+1,4*1,3*2,0 +1,4*1,25*2,0 "zásyp za opěrou" 0,75*9,78+0,60*9,78 "obsyp čel-svahové kužele" 2,6*3*1,75+1,2*1,4*1,75+1,3*1,5*1,45 č.v. B.3.1.4. "zásyp uličních vpustí" 1,55*4*0,6*15 Součet	m3	174,761	56,00	9 786,62	CS ÚRS 2013 02
					37,200			
					49,140			
					13,203			
					19,418			
					55,800			
					174,761			
35	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu č.v. B.3.1.4. , B.2.1.1. a B.2.1.2. "obsyp potrubí dn 200" 1,00*93,00*0,50 č.v. B.2.1.9. "obsyp ocelové trouby" 2,65*9,78 Součet	m3	72,417	143,00	10 355,63	CS ÚRS 2013 02
					46,500			
					25,917			
					72,417			
36	M	583312000	kamenivo těžené zásypový materiál	t	137,592	198,00	27 243,22	CS ÚRS 2013 02
					137,592			
37	K	181102302	Úprava pláň v zářezech se zhutněním č.v. B.2.1.4. "pro pláň komunikace" (205*8,30+60*8,30+20*7,0+460*8,0+126*7,20) "sjezdy, napojení" 39+31+51 č.v. B.2.1.9. "pod čela propustků" 7,395*1,40+10,90*1,40 "pod ocelovou troubou" 2,40*9,80 Součet	m2	7 096,833	12,00	85 162,00	CS ÚRS 2013 02
					6 926,700			
					121,000			
					25,613			
					23,520			
					7 096,833			
38	K	181301112	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 č.v. B.2.1.5. , B.2.1.6. , B.2.1.7. , B.2.1.8. - rozprostření ornice SO 101.....chybějící ornici dodá dodavatel stavby (5+1,8)/2*5+(1,8+3,8)/2*20+(3,8+2,92)/2*20+(2,92+2,8)/2*20+(2,8+2,8)/2*20+(2,8+2,1)/2*20+(2,1+2,1)/2*20+(2,1+1,8)/2*20 (1,8+1,90)/2*20+(1,90+1,95)/2*20+(1,95+2,5)/2*20+(2,5+1,55)/2*20+(1,55+4,53)/2*20+(4,53+2,20)/2*20+(2,2+0)/2*20+(0+5,20)/2*20 (5,20+6,20)/2*20+(6,20+0,00)/2*20+(0,00+4,40)/2*20+(4,40+4,10)/2*20+(4,10+3,40)/2*20+(3,40+3,10)/2*20+(3,10+3,30)/2*20 (3,30+3,70)/2*20+(3,70+3,40)/2*20+(3,40+3,20)/2*20+(3,20+0)/2*20+(0,00+2,80)/2*20+(2,80+2,80)/2*20+(2,80+3,3)/2*20 (3,30+2,54)/2*20+(2,54+2,30)/2*20+(2,30+2,54)/2*20+(2,54+3,25)/2*20+(3,25+0,00)/2*20 Součet	m2	1 884,600	6,00	11 307,60	CS ÚRS 2013 02
					383,400			
					362,600			
					509,000			
					384,000			
					245,600			
					1 884,600			
39	K	181451121	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. - rozprostření ornice SO 101.....chybějící ornici dodá dodavatel stavby (5+1,8)/2*5+(1,8+3,8)/2*20+(3,8+2,92)/2*20+(2,92+2,8)/2*20+(2,8+2,8)/2*20+(2,8+2,1)/2*20+(2,1+2,1)/2*20+(2,1+1,8)/2*20 (1,8+1,90)/2*20+(1,90+1,95)/2*20+(1,95+2,5)/2*20+(2,5+1,55)/2*20+(1,55+4,53)/2*20+(4,53+2,20)/2*20+(2,2+0)/2*20+(0+5,20)/2*20 (5,20+6,20)/2*20+(6,20+0,00)/2*20+(0,00+4,40)/2*20+(4,40+4,10)/2*20+(4,10+3,40)/2*20+(3,40+3,10)/2*20+(3,10+3,30)/2*20 (3,30+3,70)/2*20+(3,70+3,40)/2*20+(3,40+3,20)/2*20+(3,20+0)/2*20+(0,00+2,80)/2*20+(2,80+2,80)/2*20+(2,80+3,3)/2*20 (3,30+2,54)/2*20+(2,54+2,30)/2*20+(2,30+2,54)/2*20+(2,54+3,25)/2*20+(3,25+0,00)/2*20 Součet	m2	1 884,600	5,00	9 423,00	CS ÚRS 2013 02
					383,400			
					362,600			
					509,000			
					384,000			
					245,600			
					1 884,600			
40	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	28,269	120,00	3 392,28	CS ÚRS 2013 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1884,6*0,015 Přepočtené koeficientem		28,269			
		2 - Zakládání					327 687,80	
41	K	212752213	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop č.v. B.2.1.1. a B.2.1.2.	m	1 151,000	115,00	132 365,00	CS ÚRS 2013 02
42	K	273321118	"rýhy pro trativody" 220+28+654+27+158+64 Základové desky ze ŽB C 30/37 č.v. B.2.1.9.	m3	11,375	2 560,00	29 120,00	CS ÚRS 2013 02
			"vtokové čelo propustku Dn 1000" 1,0*0,65*7,0		4,550			
			"výtokové čelo propustku Dn 1000" 1,0*0,65*10,50		6,825			
			Součet		11,375			
43	K	273361116	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505 "viz B.2.1.9"	t	0,564	22 500,00	12 690,00	CS ÚRS 2013 02
			(277,20+145,60+104,94+63,98+42,98)*0,888/1000		0,564			
44	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení č.v. B.2.1.9.	m2	25,350	450,00	11 407,50	CS ÚRS 2013 02
			1,0*0,65*4+10,5*0,65*2,0+8,0*0,65+6,0*0,65		25,350			
45	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění č.v. B.2.1.9.	m2	25,350	100,00	2 535,00	CS ÚRS 2013 02
			1,0*0,65*4+10,5*0,65*2,0+8,0*0,65+6,0*0,65		25,350			
46	K	275311127	Základové patky a bloky z betonu prostého C 25/30 č.v. B.2.1.9.	m3	2,736	2 450,00	6 703,20	CS ÚRS 2013 02
			"zajišťující práh" 3,0*0,4*0,6+3,0*0,4*0,6+0,4*0,6*5,4		2,736			
47	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37 č.v. B.2.1.9.	m3	2,805	3 027,00	8 490,74	CS ÚRS 2013 02
			"římsy propustků" ((0,65*0,3)-		2,805			
48	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení č.v. B.2.1.9.	m2	11,405	800,00	9 124,00	CS ÚRS 2013 02
			(0,15*(10+6,5))+((0,2*(10+6,5))+0,3*(10+6,5))+(((0,65*0,3)-(0,5*0,05))*4)		11,405			
49	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění č.v. B.2.1.9.	m2	11,405	100,00	1 140,50	CS ÚRS 2013 02
			(0,15*(10+6,5))+((0,2*(10+6,5))+0,3*(10+6,5))+(((0,65*0,3)-(0,5*0,05))*4)		11,405			
50	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505 "viz B.2.1.9"	t	0,414	22 500,00	9 315,00	CS ÚRS 2013 02
			(77,42+65,12+41,12+104,28+178,20)*0,888/1000		0,414			
51	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37 č.v. B.2.1.9.	m3	13,322	2 948,00	39 273,26	CS ÚRS 2013 02
			"vtokové čelo propustku Dn 1000" 1,742*0,5*6,5		5,662			
			"výtokové čelo propustku Dn 1000" 1,532*0,5*10,0		7,660			
			Součet		13,322			
52	K	334352111	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - zřízení č.v. B.2.1.9.	m2	56,560	710,00	40 157,60	CS ÚRS 2013 02
			"vtokové čelo propustku Dn 1000" (1,742*6,5*2)+(1,742*0,5*2)		24,388			
			"výtokové čelo propustku Dn 1000" (1,532*10,0*2)+(1,532*0,5*2)		32,172			
			Součet		56,560			
53	K	334352211	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - odstranění č.v. B.2.1.9.	m2	56,560	100,00	5 656,00	CS ÚRS 2013 02
			"vtokové čelo propustku Dn 1000" (1,742*6,5*2)+(1,742*0,5*2)		24,388			
			"výtokové čelo propustku Dn 1000" (1,532*10,0*2)+(1,532*0,5*2)		32,172			
			Součet		56,560			
54	K	334361216	Výztuž dříků opěr z betonářské oceli 10 505 "viz B.2.1.9" (744,36+1109,23)/1000-0,564-	t	0,876	22 500,00	19 710,00	CS ÚRS 2013 02
					0,876			

4 - Vodovodná konstrukce

1 192 883,20

028

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	K	451315133	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 8/10 tl do 200 mm č.v. B.2.1.9. "podkladní vrstva pod základy čel propustku" (4,445+2,95)*1,4+10,9*1,4	m2	25,613	485,00	12 422,31	CS ÚRS 2013 02
56	K	451576121	Podkladní a výplňová vrstva ze štěrkopísku tl do 200 mm č.v. B.2.1.9. "pod ocelovou troubu" 0,8*9,78 č.v. B.3.1.4. , B.2.1.1. a B.2.1.2. "pod potrubí z plast. odpadních trub DN do 300mm" 1,00*93,00 Součet	m2	100,824	108,00	10 888,99	CS ÚRS 2013 02
57	K	451577121	Podkladní a výplňová vrstva z kameniva drčeného tl do 200 mm č.v. B.2.1.4. "frakce 32/63 - komunikace" (205*8,30+60*8,30+20*7,0+460*8,0+126*7,20)	m2	6 926,700	157,00	1 087 491,90	CS ÚRS 2013 02
58	K	465511524	Dlažba z lomového kamene do malty s vyplněním spár maltou a vyspárováním plocha nad 20 m2 tl 400 mm č.v. B.2.1.1. "opevnění vtoku a výtoku propustku" 37,0+39,0	m2	76,000	1 080,00	82 080,00	CS ÚRS 2013 02
5 - Komunikace							4 028 621,94	
59	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm č.v. B.2.1.4. "výměna podloží komunikace 2 x 150mm" (205*8,40+60*8,40+20*6,0)*0,150*2	m2	703,800	98,00	68 972,40	CS ÚRS 2013 02
60	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm č.v. B.2.1.1. "sjezd" 39,0 "komunikace" (205*7,30+60*7,30+20*7,0+460*7,30+126*7,30) Součet	m2	6 391,300	127,00	811 695,10	CS ÚRS 2013 02
61	K	564931412	Podklad z asfaltového recyklátu tl 100 mm č.v. B.2.1.1. - sjezd 39,0	m2	39,000	44,00	1 716,00	CS ÚRS 2013 02
62	K	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š do 3 m č.v. B.2.1.1. a B.2.1.2. 5996,0+27,0	m2	6 023,000	308,00	1 855 084,00	CS ÚRS 2013 02
63	K	569831111	Zpevnění krajnic štěrkodrtí tl 100 mm č.v. B.2.1.1. a B.2.1.2. "krajnice" (257,5+218+45+31,5+168+27+125+10+8)	m2	890,000	57,00	50 730,00	CS ÚRS 2013 02
64	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním č.v. B.2.1.4. "zemina vytěžená v rámci zemních prací" (205*0,08*2)+(60*0,08*2)+(460*0,08*2)+(97*0,08*2)	m3	131,520	102,00	13 415,04	CS ÚRS 2013 02
65	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2 č.v. B.2.1.1. a B.2.1.2. 5996,0+27,0	m2	6 023,000	14,00	84 322,00	CS ÚRS 2013 02
66	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného č.v. B.2.1.1. a B.2.1.2. 5996,0+27,0	m2	6 023,000	168,00	1 011 864,00	CS ÚRS 2013 02
67	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného č.v. B.2.1.1. a B.2.1.2. "doasfaltování chodníku" 34,0	m2	34,000	210,00	7 140,00	CS ÚRS 2013 02
68	K	581114113	Kryt z betonu komunikace pro pěší tl 100 mm č.v. B.2.1.1. a B.2.1.2. "dobetonávka chodníku" 110,0	m2	110,000	256,00	28 160,00	CS ÚRS 2013 02
69	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živичnou zátlvkou "zátlvka v betonovém krytu chodníku" 101+227 "zátlvka v živичném krytu komunikace v místech napojení a v ose kom." 871+6,7+10,5+18+33+9+10,5+15,50+64+28+28+6.5	m	1 540,700	62,00	95 523,40	CS ÚRS 2013 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"záhlívka v živičném krytu chodníku" 112		112,000			
			Součet		1 540,700			
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							6 590,50	
70	K	628611101	Nátěr betonu mostu epoxidový 1x impregnační OS-A č.v. B.2.1.9. - římsa $(0,15 \cdot (10+6,5)) + ((0,65 \cdot 16,5) + 0,3 \cdot (10+6,5)) + (((0,65 \cdot 0,3) - (0,5 \cdot 0,05)) \cdot 4)$	m2	18,830	350,00	6 590,50	CS ÚRS 2013 02
8 - Trubní vedení							162 500,00	
71	K	871353121	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. přípojky od vpustí 4,0+8,0+8,0+8,0+8,0+8,0+8,0+9,0+3,0+8,0+2,0+8,0+3,0+8,0	m	93,000	50,00	4 650,00	CS ÚRS 2013 02
72	M	286148020	trubka kanalizační SN10 DN 200/6m "93,0/6" 16	kus	16,000	1 850,00	29 600,00	CS ÚRS 2013 02
73	K	895641111	Zřízení drenážní vyústě z betonových prefabrikátů dvoudílné č.v. B.2.1.1. a B.2.1.2. "vyústění trativodu" 10	kus	10,000	471,00	4 710,00	CS ÚRS 2013 02
74	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální č.v. B.2.1.1. a B.2.1.2. 15	kus	15,000	3 727,00	55 905,00	CS ÚRS 2013 02
75	M	592238520	dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní	kus	15,000	414,00	6 210,00	CS ÚRS 2013 02
76	M	592238540	skruž betonová pro uliční vpust's výtokovým otvorem PVC	kus	15,000	618,00	9 270,00	CS ÚRS 2013 02
77	M	592238570	skruž betonová pro uliční vpust' horní	kus	15,000	357,00	5 355,00	CS ÚRS 2013 02
78	M	592238740	koš pozink.	kus	15,000	563,00	8 445,00	CS ÚRS 2013 02
79	K	899211111	Osazení mříží s rámem hmotnosti do 50 kg	kus	15,000	261,00	3 915,00	CS ÚRS 2013 02
80	M	592238780	mříž D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	15,000	1 560,00	23 400,00	CS ÚRS 2013 02
81	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	16,000	690,00	11 040,00	CS ÚRS 2013 02
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							861 890,13	
82	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu "zábradlí na propustku" 5,60+9,00	m	14,600	611,00	8 920,60	CS ÚRS 2013 02
83	M	553915R	Ocelové zábradlí s kotevními plechy "zábradlí na propustku žárově zinkované v barvě RAL 5010" 14,60	m	14,600	1 350,00	19 710,00	
84	K	912111113	Montáž zábrany parkovací sloupku v do 800 mm přichycené šrouby	kus	8,000	308,00	2 464,00	CS ÚRS 2013 02
85	M	749101620	sloupek parkovací odnímatelný, 81 x 20 x 21	kus	8,000	2 270,00	18 160,00	CS ÚRS 2013 02
86	K	912211111	Montáž směrového sloupku silničního plastového prostě uložení bez betonového č.v. A.3. 5 "ks" * 2	kus	10,000	211,00	2 110,00	CS ÚRS 2013 02
87	M	404451500	sloupek silniční plastový s retroreflexní fólií směrový 1200 mm	kus	10,000	153,00	1 530,00	CS ÚRS 2013 02
88	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu "č.v. A.3. - 7 nahrazující stávající značky + 1 nová značka + 1 reklamní billboard stávající" 9	kus	9,000	168,00	1 512,00	CS ÚRS 2013 02
89	M	404440560	značka dopravní svislá reflexní STOP AL 3M P6 700 mm	kus	1,000	1 581,00	1 581,00	CS ÚRS 2013 02
90	M	404442970	značka svislá reflexní AL- 3M 1000 x 500 mm (IS 14, 12a, 12b, E11)	kus	2,000	1 624,00	3 248,00	CS ÚRS 2013 02
91	M	404442320	značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 500 mm	kus	1,000	1 085,00	1 085,00	CS ÚRS 2013 02
92	M	404442870	značka svislá reflexní AL- 3M 1100 (1350) x 500 mm	kus	3,000	2 633,00	7 899,00	CS ÚRS 2013 02
93	M	404443340	značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 150 mm	kus	1,000	384,00	384,00	CS ÚRS 2013 02
94	K	914431112	Montáž dopravního zrcadla o velikosti do 1m2 na sloupek nebo konzolu "stávající zrcadlo odstraněné po dobu stavby" 1	kus	1,000	349,00	349,00	CS ÚRS 2013 02
95	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem "stávající sloupek zrcadla" 1	kus	1,000	206,00	206,00	CS ÚRS 2013 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
96	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou "sloupky dopravních značek" 5	kus	5,000	711,00	3 555,00	CS ÚRS 2013 02
97	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	5,000	503,00	2 515,00	CS ÚRS 2013 02
98	M	404452400	patka hliníková HP 60	kus	5,000	479,00	2 395,00	CS ÚRS 2013 02
99	K	915211111	Vodorovné dopravní značení bílým plastem dělicí čáry souvislé šířky 125 mm č.v. A.3.	m	354,300	24,00	8 503,20	CS ÚRS 2013 02
100	K	915211121	"V1a" 12,30+27,00+59,00+66,00+190,00 Vodorovné dopravní značení bílým plastem dělicí čáry přerušované šířky 125 mm č.v. A.3.	m	316,010	10,00	3 160,10	CS ÚRS 2013 02
			"V2a" 346,00*0,33		114,180			
			"V2b" (30,0+16,0+18,0+9,0)*0,50		36,500			
			"V3" (34,0+65,0)+(34,0+65,0)*0,67		165,330			
			Součet		316,010			
101	K	915221111	Vodorovné dopravní značení bílým plastem vodící čáry šířky 250 mm č.v. A.3.	m	967,500	46,00	44 505,00	CS ÚRS 2013 02
			"V4 0,5/0,5" (18+9+15+50+25+28)*0,5		72,500			
			"V4" 268+260+46+321		895,000			
			Součet		967,500			
102	K	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku č.v. B.2.1.1. a B.2.1.2.	m	669,000	85,00	56 865,00	CS ÚRS 2013 02
103	M	592185630	112,0+330,0+127,0+100,0 krajník silniční betonový 50x25x10 cm	kus	1 351,380	68,00	91 893,84	CS ÚRS 2013 02
104	K	915611111	669*2,02 Přepočtené koeficientem množství Předznačení vodorovného liniového značení	m	1 637,810	4,00	6 551,24	CS ÚRS 2013 02
			354,300+316,010+967,500		1 637,810			
105	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého č.v. B.2.1.1. a B.2.1.2.	m	669,000	206,00	137 814,00	CS ÚRS 2013 02
			112,0+330,0+127,0+100,0		669,000			
106	M	592174650	669*1,02 Přepočtené koeficientem množství obrubník betonový silniční 100x15x25 cm	kus	682,380	151,00	103 039,38	CS ÚRS 2013 02
			č.v. B.2.1.1. a B.2.1.2.					
			112,0+330,0+127,0+100,0		669,000			
			669*1,02 Přepočtené koeficientem množství		682,380			
107	K	919411131	Čelo propustku z betonu prostého vodostavebného pro propustek z trub DN 300 až 500 č.v. B.2.1.2." 2	kus	2,000	8 200,00	16 400,00	CS ÚRS 2013 02
108	K	919411141	Čelo propustku z betonu prostého vodostavebného pro propustek z trub DN 600 až 800 č.v. B.2.1.1." 1	kus	1,000	18 460,00	18 460,00	CS ÚRS 2013 02
109	K	919542123	Zřízení propustku, mostku z trub ocelových rýhovaných tlamového profilu do DN 1600 mm č.v. B.2.1.9." 12,30	m	12,300	553,00	6 801,90	CS ÚRS 2013 02
110	M	553145300	trouba ocelová tlamová 1440x970 / 2,0 mm s povrchovou úpravou 12,3*1,015	m	12,485	6 590,00	82 276,15	CS ÚRS 2013 02
111	K	919721122	Geomříž pro stabilizaci podkladu tuhá dvouosá z PP podélná pevnost v tahu do 30 kN/m č.v. B.2.1.9. - nad nosnou kci propustku 6,25*9,785	m2	61,156	120,00	7 338,72	CS ÚRS 2013 02
112	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm č.v. B.2.1.1. a B.2.1.2.	m	1 324,700	60,00	79 482,00	CS ÚRS 2013 02
			"proříznutí krytu pro zalití asf. zálivkou v místech napojení a v ose kom."		1 100,700			
			871+6,7+10,5+18+33+9+10,5+15,50+64+28+28+6,5					
			"zařiznutí stávajícího asf. chodníku" 112,0		112,000			
			"proříznutí krytu asf. chodníku pro zalití asf. zálivkou" 112,0		112,000			
			Součet		1 324,700			
113	K	919735122	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 100 mm č.v. B.2.1.1. a B.2.1.2.	m	656,000	96,00	62 976,00	CS ÚRS 2013 02
			"zařiznutí stávajícího bet. chodníku" 101,0+227,0		328,000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			"prořiznutí krytu bet. chodníku pro zalití asf. záhlvkou" 101,0+227,0		328,000			
			Součet		656,000			
114	K	935113212	Osazení odvodňovacího betonového žlabu s krycím roštem šířky přes 200 mm "č.v. B.2.1.2." 6,0	m	6,000	578,00	3 468,00	CS ÚRS 2013 02
115	M	592284340	Žlab štěrbinový betonový s roštem dl. 200 cm	m	6,000	2 560,00	15 360,00	CS ÚRS 2013 02
116	K	962041211	Bourání mostních zdí a pilířů z betonu prostého čelo propustku v km 0,255 00" 7,5*1,5*2,0	m3	22,500	1 042,00	23 445,00	CS ÚRS 2013 02
			Součet		22,500			
117	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami "č.v. A.3. - 7 nahrazující stávající značky + 2 odstraněné bez náhrady + 1 billboard" 10	kus	10,000	294,00	2 940,00	CS ÚRS 2013 02
			Součet		10,000			
118	K	966006231	Odstranění dopravního zrcadla a zrcadlové části včetně sloupku nebo konzoly "odstranění stávajícího zrcadla po dobu stavby"	kus	1,000	627,00	627,00	CS ÚRS 2013 02
			Součet		1,000			
119	K	966008113	Bourání trubního propustku do DN 800 "vyvourání stávajícího propustku dn 600 dl." 12,00 č.v. A.4.1.2.	m	12,000	1 030,00	12 360,00	CS ÚRS 2013 02
			Součet		12,000			
99 - Přesun hmot							1 303 949,69	
120	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km Doprava suti na skládku Březinka vzdálenou 15 km "podkladní vrstvy vozovky z kameniva" 345,60+775,00 "podkladní vrstvy vozovky ze stabilizace" 1570,00 "podkladní vrstvy vozovky z asfaltu" 2056,50 "bourané obruby" 109,265 "bourané čelo propustku" 49,50 "bourané trouby propustku" 24,66 Součet	t	4 930,525	22,00	108 471,55	CS ÚRS 2013 02
			Součet		4 930,525			
121	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km Doprava kostek a frézovaného na SÚS Moravská Třebo vzdálenou 10 km, nebude účtován poplatek za skládku "kostky" 646,350 "frézovaný recyklát" 1625,60 Součet	t	2 271,950	22,00	49 982,90	CS ÚRS 2013 02
			Součet		2 271,950			
122	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů Doprava suti na skládku Březinka vzdálenou 15 km 4930,525*14	t	69 027,350	4,00	276 109,40	CS ÚRS 2013 02
			Součet		69 027,350			
123	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů Doprava kostek a frézovaného na SÚS Moravská Třebo vzdálenou 10 km, nebude účtován poplatek za skládku 2271,95*9	t	20 447,550	4,00	81 790,20	CS ÚRS 2013 02
			Součet		20 447,550			
124	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení suti na skládku Březinka "podkladní vrstvy vozovky ze stabilizace" 1570,00 "bourané obruby" 109,265 "bourané čelo propustku" 49,50 Součet	t	1 728,765	110,00	190 164,15	CS ÚRS 2013 02
			Součet		1 728,765			
125	K	997221825	Poplatek za uložení železobetonového odpadu na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení suti na skládku Březinka "bourané trouby propustku" 24,66	t	24,660	150,00	3 699,00	CS ÚRS 2013 02
			Součet		24,660			
126	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení suti na skládku Březinka "podkladní vrstvy vozovky z asfaltu" 2056,50	t	2 056,500	110,00	226 215,00	CS ÚRS 2013 02
			Součet		2 056,500			
127	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení suti na skládku Březinka	t	1 120,600	80,00	89 648,00	CS ÚRS 2013 02
			Součet		1 120,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"podkladní vrstvy vozovky z kameniva" 345,60+775,00		1 120,600			
128	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	8 172,632	34,00	277 869,49	CS ÚRS 2013 02

## D2 - Práce a dodávky PSV

11 984,54

### 711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

11 984,54

129	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svisté za studena nátěrem penetračním "č.v. B.2.1.9."	m2	77,645	16,00	1 242,32	CS ÚRS 2013 02
			"dříky a základové pásy nátěry Np+2*Na" 1,3*10,5*2,0+1,29*10,5+1,4*2+1,4*6+1,4*8,0+1,6*2+1,4*8,0		77,645			
130	M	111631500	lak asfaltový penetrační 77,645*0,00035 Přepočtené koeficientem množství	t	0,027	45 100,00	1 217,70	CS ÚRS 2013 02
131	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svisté NAIP č.v. B.2.1.9.	m2	18,500	80,00	1 480,00	CS ÚRS 2013 02
			"ochrana pracovní spáry dříku a základu propustku" 0,5*6,5*2+10+0,5*2+0,5*0,5*4		18,500			
132	M	628321320	pás těžký asfaltovaný 18,5*1,2 Přepočtené koeficientem množství	m2	22,200	98,00	2 175,60	CS ÚRS 2013 02
133	K	711491272	Provedení izolace proti tlakové vodě svisté z textilní vrstvy ochranná č.v. B.2.1.9.	m2	49,700	61,00	3 031,70	CS ÚRS 2013 02
			1,3*10,5*2+1,4*2+1,4*6+1,4*8		49,700			
134	M	693110380	geotextilie 300 g/m2 49,7*1,2 Přepočtené koeficientem množství	m2	59,640	46,00	2 743,44	CS ÚRS 2013 02
135	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,121	775,00	93,78	CS ÚRS 2013 02

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Modernizace silnice II/371 Městečko Trnávka

Objekt: SO 102 - SO 102 - Napojení komunikace III/36827

KSO: 822 24

Místo: Městečko Trnávka

CC-CZ: 21121

Datum: 12.08.2013

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** **338 888,08**

---

DPH základní	21,00%	ze	338 888,08	71 166,50
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

---

**Cena s DPH** **410 054,58**

---

v CZK

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Modernizace silnice II/371 Městečko Trnávka  
Objekt: SO 102 - SO 102 - Napojení komunikace III/36827  
Místo: Městečko Trnávka Datum: 12.08.2013  
Zadavatel: Pardubický kraj Projektant: MDS projekt s.r.o.  
Uchazeč: Vyplň údaj

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>338 888,08</b>
D1 - Práce a dodávky HSV	338 888,08
0 - Ostatní	7 000,00
1 - Zemní práce	56 046,69
2 - Zakládání	3 450,00
5 - Komunikace	174 908,24
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	56 196,46
99 - Přesun hmot	41 286,69

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace silnice II/371 Městečko Trnávka

Objekt: SO 102 - SO 102 - Napojení komunikace III/36827

Místo: Městečko Trnávka

Datum: 12.08.2013

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
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>338 888,08</b>	
<b>D1 - Práce a dodávky HSV</b>							<b>338 888,08</b>	
<b>0 - Ostatní</b>							<b>7 000,00</b>	
1	K	02720101	Pomocné práce zajišťující regulaci dopravy "vyznačení staveniště se zajištěním staveniště" 1	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00	
2	K	02730101	Pomocné práce - zřízení nebo zajištění ochrany inženýrských sítí "Vytyčení stávajících inženýrských sítí a jejich zajištění při výstavbě SO" 1	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
<b>1 - Zemní práce</b>							<b>56 046,69</b>	
3	K	113106511	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 200 m2 z velkých kostek do lože z kameniva rozebrání podkladní vrstvy ze žulových kostek průměrné tl. 110 mm - předpokládaná plocha dle rozsahu jádrových vývrtů č.v. A.4.1.2.	m2	304,000	10,00	3 040,00	CS ÚRS 2013 02
			304,00		304,000			
4	K	113107213	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva téženého tl 300 mm předpokládaná plocha dle rozsahu jádrových vývrtů, č.v. A.4.1.2.	m2	304,000	13,00	3 952,00	CS ÚRS 2013 02
			304,00		304,000			
5	K	113154114	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh s 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase č.v. A.4.1.2.	m2	304,000	116,00	35 264,00	CS ÚRS 2013 02
			304,00		304,000			
6	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých č.v. A.4.1.2.	m	30,000	22,00	660,00	CS ÚRS 2013 02
			30,00		30,000			
7	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3 č.v. B.2.2.4.	m3	14,352	45,00	645,84	CS ÚRS 2013 02
			$(0,00+1,00)/2*10+(1,0+0,2)/2*10+(0,2+0,6)/2*8,38$		14,352			
8	K	132301101	Hloubení rýh s do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 rýhy pro trativody, č.v. B.2.2.1. a B.2.2.3.	m3	6,000	80,00	480,00	CS ÚRS 2013 02
			0,2*30,0		6,000			
9	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Přesun výkopku na řízenou skládku Březinka vzdálenou 15 km	m3	18,043	130,00	2 345,59	CS ÚRS 2013 02
			"Odkopávky" 14,352		14,352			
			"Hloubení rýh" 6,000		6,000			
			"zásyp jam, rýh a kolem objektů" -2,309		-2,309			
			Součet		18,043			
10	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m Přesun výkopku na řízenou skládku Březinka vzdálenou 15 km	m3	90,215	13,00	1 172,80	CS ÚRS 2013 02
			18,043*5		90,215			
11	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovně) Přesun výkopku na řízenou skládku Březinka vzdálenou 15 km	t	34,282	80,00	2 742,56	CS ÚRS 2013 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"Odkopávky" 14,352		14,352			
			"Hloubení rýh" 6,000		6,000			
			"zásyp jam, rýh a kolem objektů" -2,309		-2,309			
			Mezisoučet		18,043			
			18,043*1,9		34,282			
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2,309	56,00	129,30	CS ÚRS 2013 02
			"zasypání šachty po vybourané vpusti" P1*0,7*0,7*1,5		2,309			
13	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním č.v. B.2.2.1.	m2	265,000	12,00	3 180,00	CS ÚRS 2013 02
			265,00		265,000			
14	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 č.v. B.2.2.1.	m2	47,000	15,00	705,00	CS ÚRS 2013 02
			47,00		47,000			
15	K	181305555	Nakoupení a dovezení ornice (do 10km vzdálenosti) č.v. B.2.2.1.	m3	7,050	200,00	1 410,00	
			47*0,15		7,050			
16	K	181411121	Založení lučního trávniku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	47,000	5,00	235,00	CS ÚRS 2013 02
17	M	005724100	osivo směs travní parková 47*0,015 Přepočtené koeficientem množství	kg	0,705	120,00	84,60	CS ÚRS 2013 02
					0,705			
			<b>2 - Zakládání</b>				<b>3 450,00</b>	
18	K	212752213	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop č.v. B.2.2.1.	m	30,000	115,00	3 450,00	CS ÚRS 2013 02
			30,0		30,000			
			<b>5 - Komunikace</b>				<b>174 908,24</b>	
19	K	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm č.v. B.2.2.1.	m2	265,000	158,00	41 870,00	CS ÚRS 2013 02
			265,0		265,000			
20	K	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š do 3 m č.v. B.2.2.1.	m2	265,000	308,00	81 620,00	CS ÚRS 2013 02
			265,0		265,000			
21	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním č.v. B.2.2.1.	m3	5,120	102,00	522,24	CS ÚRS 2013 02
			0,08*(34,00+30,00)		5,120			
22	K	573211111	Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2 č.v. B.2.2.1.	m2	265,000	14,00	3 710,00	CS ÚRS 2013 02
			265,00		265,000			
23	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného č.v. B.2.2.1.	m2	265,000	168,00	44 520,00	CS ÚRS 2013 02
			265,00		265,000			
24	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živичnou zátlvkou č.v. B.2.2.1.	m	43,000	62,00	2 666,00	CS ÚRS 2013 02
			25,0+8,0+10,0		43,000			
			<b>9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>				<b>56 196,46</b>	
25	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu č.v. A.3.	kus	1,000	168,00	168,00	CS ÚRS 2013 02
			"P6" 1		1,000			
26	M	404440560	značka dopravní svíslé reflexní STOP AL 3M P6 700 mm	kus	1,000	1 581,00	1 581,00	CS ÚRS 2013 02
27	K	915211111	Vodorovné dopravní značení bílým plastem dělicí čáry souvislé šířky 125 mm č.v. A.3. - V1a" 25,0	m	25,000	24,00	600,00	CS ÚRS 2013 02
					25,000			
28	K	915231111	Vodorovné dopravní značení bílým plastem přechody pro chodce, šipky, symboly č.v. A.3.	m2	8,000	215,00	1 720,00	CS ÚRS 2013 02
			"nápis STOP" 4,0		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"čára V6b" 8,0*0,50		4,000			
			Součet		8,000			
29	K	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku č.v. B.2.2.1.	m	83,000	85,00	7 055,00	CS ÚRS 2013 02
			34+36+13		83,000			
30	M	592185630	krajník silniční betonový 50x25x10 cm	kus	167,660	68,00	11 400,88	CS ÚRS 2013 02
			83*2,02 Přepočtené koeficientem množství		167,660			
31	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého č.v. B.2.2.1.	m	83,000	206,00	17 098,00	CS ÚRS 2013 02
			34+36+13		83,000			
32	M	592174650	obrubník betonový silniční 100x15x25 cm	kus	84,660	151,00	12 783,66	CS ÚRS 2013 02
			83*1,02 Přepočtené koeficientem množství		84,660			
33	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 č.v. B.2.2.1.	m	51,000	60,00	3 060,00	CS ÚRS 2013 02
			"prořiznutí krytu pro zalití asf. zálivkou v místě napojení a v ose kom." 25,0+8,0		33,000			
			"řezání stávajícího krytu" 10+8		18,000			
			Součet		51,000			
34	K	960111221	Bourání konstrukcí z dílců prefabrikovaných betonových a železobetonových č.v. B.2.2.1.	m3	0,173	2 514,00	434,92	CS ÚRS 2013 02
			"uliční vpust" (PI*1,5*(0,315*0,315-0,25*0,25))		0,173			
35	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami č.v. A.3.	kus	1,000	295,00	295,00	CS ÚRS 2013 02
			1 "ks IP 6"		1,000			
99 - Přesun hmot							41 286,69	
36	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km Doprava suti na skládku Březinka vzdálenou 15 km "podkladní vrstvy vozovky z kameniva" 152,00 "bourané obruby" 6,150 "bouraná vpust" 0,423 Součet	t	158,573	22,00	3 488,61	CS ÚRS 2013 02
					152,000			
					6,150			
					0,423			
					158,573			
37	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km Doprava kostek a frézovaného na SÚS Moravská Třebo vzdálenou 10 km, nebude účtován poplatek za skládku "kostky" 126,768 "frézovaný recyklát" 77,824 Součet	t	204,592	22,00	4 501,02	CS ÚRS 2013 02
					126,768			
					77,824			
					204,592			
38	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů Doprava suti na skládku Březinka vzdálenou 15 km 158,573*14	t	2 220,022	4,00	8 880,09	CS ÚRS 2013 02
					2 220,022			
39	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů Doprava kostek a frézovaného na SÚS Moravská Třebo vzdálenou 10 km, nebude účtován poplatek za skládku 204,592*9	t	1 841,328	4,00	7 365,31	CS ÚRS 2013 02
					1 841,328			
40	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení suti na skládku Březinka "bourané obruby" 6,150	t	6,150	110,00	676,50	CS ÚRS 2013 02
					6,150			
41	K	997221825	Poplatek za uložení železobetonového odpadu na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení suti na skládku Březinka "bouraná vpust" 0,423	t	0,423	150,00	63,45	CS ÚRS 2013 02
					0,423			
42	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení suti na skládku Březinka "podkladní vrstvy vozovky z kameniva" 152,00	t	152,000	80,00	12 160,00	CS ÚRS 2013 02
					152,000			
43	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	122,109	34,00	4 151,71	CS ÚRS 2013 02

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Modernizace silnice II/371 Městečko Trnávka

Objekt: SO 103 - SO 103 - Přeložka chodníku

KSO: 822 29

Místo: Městečko Trnávka

CC-CZ: 21121

Datum: 12.08.2013

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 **340 779,82**

DPH základní	21,00%	ze	340 779,82	71 563,76
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH **v CZK 412 343,59**



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Modernizace silnice II/371 Městečko Trnávka  
Objekt: SO 103 - SO 103 - Přeložka chodníku  
Místo: Městečko Trnávka Datum: 12.08.2013  
Zadavatel: Pardubický kraj Projektant: MDS projekt s.r.o.  
Uchazeč: Vyplň údaj

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>340 779,82</b>
D1 - Práce a dodávky HSV	321 866,34
1 - Zemní práce	32 023,20
2 - Zakládání	23 910,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	11 640,00
4 - Vodorovné konstrukce	1 914,00
5 - Komunikace	209 637,01
8 - Trubní vedení	1 024,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	8 907,80
99 - Přesun hmot	32 810,33
D2 - Práce a dodávky PSV	18 913,48
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	18 913,48

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace silnice II/371 Městečko Trnávka

Objekt: SO 103 - SO 103 - Přeložka chodníku

Místo: Městečko Trnávka

Datum: 12.08.2013

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

**340 779,82**

### D1 - Práce a dodávky HSV

**321 866,34**

#### 1 - Zemní práce

**32 023,20**

1	K	113106122	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši z kamenných dlaždic č.v. A.4.1.2. 100,0	m2	100,000	32,00	3 200,00	CS ÚRS 2013 02
2	K	113106151	Rozebrání dlažeb vozovek pt do 50 m2 z velkých kostek do lože z kameniva č.v. A.4.1.2. 22,0	m2	22,000	48,00	1 056,00	CS ÚRS 2013 02
3	K	113107132	Odstranění podkladu pt do 50 m2 z betonu prostého tl 300 mm č.v. A.4.1.2. 4,0	m2	4,000	747,00	2 988,00	CS ÚRS 2013 02
4	K	113107162	Odstranění podkladu pt přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm č.v. B.2.3.1. "tl. 150 mm pro konstrukci chodníku ve sjezdech" 96,0+13,0	m2	109,000	37,00	4 033,00	CS ÚRS 2013 02
5	K	113107222	Odstranění podkladu pt přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm č.v. B.2.3.1. "pro konstrukci chodníku" 342,00	m2	342,000	27,00	9 234,00	CS ÚRS 2013 02
6	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých č.v. A.4.1.2. 15,0	m	15,000	44,00	660,00	CS ÚRS 2013 02
7	K	132301102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3 č.v. B.2.3.1. "rýhy pro travivody" 0,2*10,00 "výkop pro podezdívku oplocení" 15*0,4*1,1 Součet	m3	8,600	80,00	688,00	CS ÚRS 2013 02
8	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Přesun výkopku na řízenou skládku Březinka vzdálenou 15 km "Hloubení rýh" 8,60	m3	8,600	130,00	1 118,00	CS ÚRS 2013 02
9	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m Přesun výkopku na řízenou skládku Březinka vzdálenou 15 km 8,60*5	m3	43,000	13,00	559,00	CS ÚRS 2013 02
10	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovně) Poplatek na skládce Březinka vzdálené 15 km "Hloubení rýh" 8,60*1,9	t	16,340	80,00	1 307,20	CS ÚRS 2013 02
11	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním č.v. B.2.3.1. "pod konstrukci chodníku" "pod podezdívku oplocení" 15,0*0,4 Součet	m2	359,000	20,00	7 180,00	CS ÚRS 2013 02

#### 2 - Zakládání

**23 910,00**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	212752213	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop č.v. B.2.3.1. 10,0	m	10,000	115,00	1 150,00	CS ÚRS 2013 02
13	K	274313711	Základové pásy z betonu tř. C 20/25 "podezdívka plotu - č.v. B.2.3.2." 0,4*0,8*15,0	m3	4,800	2 450,00	11 760,00	CS ÚRS 2013 02
14	K	274351215	Zřízení bednění stěn základových pasů bednění podezdívky 12,0*0,80*2+0,50*0,80*2	m2	20,000	450,00	9 000,00	CS ÚRS 2013 02
15	K	274351216	Odstranění bednění stěn základových pasů	m2	20,000	100,00	2 000,00	CS ÚRS 2013 02
<b>3 - Svislé a kompletní konstrukce</b>							<b>11 640,00</b>	
16	K	338171111	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,00 m se zalitím MC "sloupky oplocení do podezdívky" 6	kus	6,000	70,00	420,00	CS ÚRS 2013 02
17	M	553422510	sloupek plotový průběžný pozinkované a komaxitové 1800/38x1,5 mm	kus	6,000	620,00	3 720,00	CS ÚRS 2013 02
18	M	286118580	trubka kanalizační plastová SN8 DN 200x500 "Chráníčky pro osazení sloužpku do zítky" 6	kus	6,000	615,00	3 690,00	CS ÚRS 2013 02
19	K	348401120	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 1,6 m do 15° sklonu svahu "č.v. B.2.3.1., B.2.3.2." 15,0	m	15,000	104,00	1 560,00	CS ÚRS 2013 02
20	M	313275020	pletivo čtvercová oka 50 mm x 2,2 mm x 150 cm s povrchovou úpravou	m	15,000	150,00	2 250,00	CS ÚRS 2013 02
<b>4 - Vodorovné konstrukce</b>							<b>1 914,00</b>	
21	K	451577121	Podkladní a výplňová vrstva z kameniva drceného tl do 200 mm č.v. B.2.3.1. "frakce 32/63 - komunikace" 11,0	m2	11,000	174,00	1 914,00	CS ÚRS 2013 02
<b>5 - Komunikace</b>							<b>209 637,01</b>	
22	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm č.v. B.2.3.1. 233+(96+13)*2	m2	451,000	98,00	44 198,00	CS ÚRS 2013 02
23	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm č.v. B.2.3.1. "komunikace" 11,0	m2	11,000	127,00	1 397,00	CS ÚRS 2013 02
24	K	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š do 3 m č.v. B.2.3.1. 11,0	m2	11,000	288,00	3 168,00	CS ÚRS 2013 02
25	K	573211111	Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2 č.v. B.2.3.1. 11,0	m2	11,000	14,00	154,00	CS ÚRS 2013 02
26	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného č.v. B.2.3.1. 11,0	m2	11,000	154,00	1 694,00	CS ÚRS 2013 02
27	K	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2 "č.v. B.2.3.1." 233,0	m2	233,000	245,00	57 085,00	CS ÚRS 2013 02
28	M	592450400	dlažba zámková 23x14x6 cm přírodní 233*1,02 Přepočtené koeficientem množství	m2	237,660	188,00	44 680,08	CS ÚRS 2013 02
29	K	596211212	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2 "č.v. B.2.3.1." 96,0+13,0	m2	109,000	280,00	30 520,00	CS ÚRS 2013 02
30	M	592450900	dlažba zámková 23x14x8 cm přírodní 96*1,02 Přepočtené koeficientem množství	m2	97,920	205,00	20 073,60	CS ÚRS 2013 02
31	M	592450910	dlažba zámková 23x14x8 cm červená 13*1,03 Přepočtené koeficientem množství	m2	13,390	447,00	5 985,33	CS ÚRS 2013 02
32	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živичnou zálitkou č.v. B.2.3.1. 11,0	m	11,000	62,00	682,00	CS ÚRS 2013 02
<b>8 - Trubní vedení</b>							<b>1 024,00</b>	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu "č.v. B.2.3.1." 1	kus	1,000 1,000	1 024,00	1 024,00	CS ÚRS 2013 02
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							8 907,80	
34	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého č.v. B.2.3.1. 10,0	m	10,000	206,00	2 060,00	CS ÚRS 2013 02
35	M	592174650	obrubník betonový silniční 100x15x25 cm 10*1,02 Přepočtené koeficientem množství	kus	10,200 10,200	151,00	1 540,20	CS ÚRS 2013 02
36	K	916231212	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého č.v. B.2.3.1. 3,30+3,30+2,80	m	9,400 9,400	130,00	1 222,00	CS ÚRS 2013 02
37	M	592173030	obrubník betonový zahradní přírodní šedá 50x5x20 cm	kus	10,000	56,00	560,00	CS ÚRS 2013 02
38	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 č.v. B.2.3.1. "proříznutí krytu pro zalití asf. zálivkou" 11,0 "řezání stávajícího krytu pro zalití asf. zálivkou" 11,0 Součet	m	22,000 11,000 11,000 22,000	60,00	1 320,00	CS ÚRS 2013 02
39	K	961022311	Bourání základů ze zdiva smíšeného č.v. A.4.1.2. a A.4.1.3. bourání stávající podezdívky oplocení dl. 12,0 12,0*0,5*0,8	m3	4,800	227,00	1 089,60	CS ÚRS 2013 02
40	K	966071711	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných č.v. A.4.1.2. a A.4.1.3. "bourání stávající podezdívky oplocení dl. 12,0 m" 6	kus	6,000 6,000	132,00	792,00	CS ÚRS 2013 02
41	K	966071821	Rozebrání drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 1,6 m "stávající oplocení na zděné podezdívce" 12,0 č.v. A.4.1.2.	m	12,000 12,000	27,00	324,00	CS ÚRS 2013 02
99 - Přesun hmot							32 810,33	
42	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km Doprava sutí na skládku Březinka vzdálenou 15 km "podkladní vrstvy vozovky z kameniva" 25,615+80,370 "podkladní vrstvy beton" 2,0 "bourané obruby" 3,075 "dlažba" 23,50 "plotová zídka" 10,896 Součet	t	145,456 105,985 2,000 3,075 23,500 10,896 145,456	22,00	3 200,03	CS ÚRS 2013 02
43	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km Doprava kostek a frézovaného na SÚS Moravská Třebo vzdálenou 10 km, nebude účtován poplatek za skládku "kostky" 9,174	t	9,174	22,00	201,83	CS ÚRS 2013 02
44	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů Doprava sutí na skládku Březinka vzdálenou 15 km 145,456*14	t	2 036,384 2 036,384	4,00	8 145,54	CS ÚRS 2013 02
45	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů Doprava kostek a frézovaného na SÚS Moravská Třebo vzdálenou 10 km, nebude účtován poplatek za skládku 9,174*9	t	82,566 82,566	4,00	330,26	CS ÚRS 2013 02
46	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení sutí na skládku Březinka "podkladní vrstvy" 2,0 "bourané obruby" 3,075	t	39,471 2,000 3,075	110,00	4 341,81	CS ÚRS 2013 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"podezdívka plotu" 10,896		10,896			
			"dlažba" 23,50		23,500			
			Součet		39,471			
47	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	105,985	80,00	8 478,80	CS ÚRS 2013 02
			Poplatek za uložení suti na skládku Březinka					
			"podkladní vrstvy vozovky z kameniva" 25,615+80,370		105,985			
48	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	238,590	34,00	8 112,06	CS ÚRS 2013 02

## D2 - Práce a dodávky PSV

18 913,48

### 711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

18 913,48

49	K	711161331	Izolace proti zemní vlhkosti foliemi nepovými s odvodňovací funkcí s textilií tl. 0,6 mm šířky 2,0 m	m2	82,000	230,00	18 860,00	CS ÚRS 2013 02
			"č.v. B.2.3.1., B.2.3.2." 82,00		82,000			
50	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,069	775,00	53,48	CS ÚRS 2013 02

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Modernizace silnice II/371 Městečko Trnávka

Objekt: SO 301 - SO 301 - Dešťová kanalizace

KSO: 827 21  
Místo: Městečko Trnávka

CC-CZ: 22231  
Datum: 12.08.2013

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 **1 227 032,32**

DPH základní	21,00%	ze	1 227 032,32	257 676,79
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH **v CZK 1 484 709,11**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Modernizace silnice II/371 Městečko Trnávka  
Objekt: SO 301 - SO 301 - Dešť'ová kanalizace  
Místo: Městečko Trnávka Datum: 12.08.2013  
Zadavatel: Pardubický kraj Projektant: MDS projekt s.r.o.  
Uchazeč: Vypĺň údaj

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>1 227 032,32</b>
D1 - Práce a dodávky HSV	1 227 032,32
0 - Ostatní	25 000,00
1 - Zemní práce	479 881,53
4 - Vodorovné konstrukce	211 120,50
8 - Trubní vedení	454 083,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	6 544,80
99 - Přesun hmot	50 402,49

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace silnice II/371 Městečko Trnávka

Objekt: SO 301 - SO 301 - Dešťová kanalizace

Místo: Městečko Trnávka

Datum: 12.08.2013

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
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>1 227 032,32</b>	
<b>D1 - Práce a dodávky HSV</b>							<b>1 227 032,32</b>	
0 - Ostatní							25 000,00	
1	K	02730101	Pomocné práce - zřízení nebo zajištění ochrany inženýrských sítí "Vytýčení stávajících inženýrských sítí a jejich zajištění při výstavbě SO" 1	Kč	1,000	25 000,00	25 000,00	
<b>1 - Zemní práce</b>							<b>479 881,53</b>	
2	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 č.v. B.3.1.1. a B.3.1.4. "stoka" 187,0*1,15+25,0*1,15+((7,5+48,0+49,0+46,0+45,0+50,0+35,0+35,0+23,0+33,5+2,0)*1,15)*0,6+2,0*1,2*0,6+2,0*1,4	m3	506,100	70,00	35 427,00	CS ÚRS 2013 02
3	K	133301101	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 č.v. B.3.1.2., B.3.1.4. "kanalizační šachty" 11*2,55*2,55*1,35	m3	96,562	210,00	20 278,02	CS ÚRS 2013 02
4	K	151201101	Zřízení zátažného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m pažení rýh pro kanalizaci "stoka A" 2*(33,50*1,40) "stoka B" 2*(338,51*1,40) Součet	m2	1 041,628	100,00	104 162,80	CS ÚRS 2013 02
5	K	151201111	Odstranění zátažného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m pažení rýh pro kanalizaci "stoka A" 2*(33,50*1,40) "stoka B" 2*(338,51*1,40) Součet	m2	1 041,628	18,00	18 749,30	CS ÚRS 2013 02
6	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 "zásyp jam, rýh a kolem objektů, materiál na mezideponii a zpět" 292,310*2	m3	584,620	56,00	32 738,72	CS ÚRS 2013 02
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Přesun výkopku na řízenou skládku Březinka vzdálenou 15 km "Hloubení rýh" 506,100 "Hloubení šachet" 96,562 "zásyp jam, rýh a kolem objektů" -292,310 Součet	m3	310,352	130,00	40 345,76	CS ÚRS 2013 02
8	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m Přesun výkopku na řízenou skládku Březinka vzdálenou 15 km 310,352*5	m3	1 551,760	13,00	20 172,88	CS ÚRS 2013 02
9	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 "zásyp jam, rýh a kolem objektů, na mezideponii" 292,310	m3	292,310	34,00	9 938,54	CS ÚRS 2013 02
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky "zásyp jam, rýh a kolem objektů, materiál na mezideponii" 292,310	m3	292,310	14,00	4 092,34	CS ÚRS 2013 02
11	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	589,669	80,00	47 173,52	CS ÚRS 2013 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poplatek na skládce Březinka vzdálené 15 km					
			"Hloubení rýh" 506,100		506,100			
			"Hloubení šachet" 96,562		96,562			
			"zásyp jam, rýh a kolem objektů" -292,310		-292,310			
			Mezisoučet		310,352			
			310,352*1,9		589,669			
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním č.v. B.3.1.2., B.3.1.4.	m3	292,310	56,00	16 369,36	CS ÚRS 2013 02
			"zásyp rýh - stoka A" 187,0 "M2" * 1,15 č.v. B.3.1.3., B.3.1.4.		215,050			
			"zásyp rýh - stoka B" 25,0 "M2" * 1,15		28,750			
			"obsyp šachet" 0,7*6,3*11		48,510			
			Součet		292,310			
13	K	175101101	Obsypání 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.	m3	261,180	143,00	37 348,74	CS ÚRS 2013 02
			"dn 300" (7,5+48+49+46+45+50+35+35+23+33,5+2)*1,15)		258,060			
			*0,6					
			"dn 400" 2,0*1,2*0,6		1,440			
			"dn 500" 2,0*1,4*0,6		1,680			
			Součet		261,180			
14	M	583312000	kamenivo těžené zásypový materiál 261,18 * 1,8	t	470,124	198,00	93 084,55	CS ÚRS 2013 02
					470,124			
			<b>4 - Vodorovné konstrukce</b>				<b>211 120,50</b>	
15	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku č.v. B.3.1.1. a B.3.1.4.	m3	435,300	485,00	211 120,50	CS ÚRS 2013 02
			"dn 300" (7,5+48+49+46+45+50+35+35+23+33,5+2)*1,15		430,100			
			"dn 400" 2,0*1,2		2,400			
			"dn 500" 2,0*1,4		2,800			
			Součet		435,300			
			<b>8 - Trubní vedení</b>				<b>454 083,00</b>	
16	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150 "DN 150" 17+4	m	21,000	300,00	6 300,00	CS ÚRS 2013 02
					21,000			
17	K	871375221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN300 č.v. B.3.1.1.	m	374,050	720,00	269 316,00	CS ÚRS 2013 02
			"stoka A" 7,50+48,00+49,00+46,00+45,00+50,00+35,00+35,00+23,00		338,500			
			"stoka B" 33,55+2,00		35,550			
			Součet		374,050			
18	K	871395221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN400 č.v. B.3.1.1.	m	2,000	1 566,00	3 132,00	CS ÚRS 2013 02
			"Dn 400" 2,0		2,000			
19	K	871425221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN500 "č.v. B.3.1.1."	m	2,000	2 370,00	4 740,00	CS ÚRS 2013 02
			"DN 500" 2,0		2,000			
20	K	877265271	Montáž lapače střešních splavenin z tvrdého PVC-systém KG DN 100	kus	3,000	120,00	360,00	CS ÚRS 2013 02
21	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 svodů do ø75, 100, 110?mm . Kapacita odtoku 360 až 400 l/min.	kus	3,000	2 500,00	7 500,00	CS ÚRS 2013 02
22	K	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	kus	11,000	1 160,00	12 760,00	CS ÚRS 2013 02
23	K	894411121	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.	kus	11,000	10 189,00	112 079,00	CS ÚRS 2013 02
			"stoka A" 9		9,000			
			"stoka B" 2		2,000			
			Součet		11,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	899304111	Osazení poklop železobetonových včetně rámu jakékoli hmotnosti	kus	11,000	331,00	3 641,00	CS ÚRS 2013 02
25	M	592246610	poklop šachtový D1 / betonová výplň+ litina/ D 400 - BEGU, s odvětráním	kus	11,000	2 980,00	32 780,00	CS ÚRS 2013 02
26	K	969021131	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 300	m	5,000	135,00	675,00	CS ÚRS 2013 02
			č.v. B.3.1.1. "dn 300 dl." 5,0		5,000			
27	K	9690211R	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 500	m	4,000	200,00	800,00	
			č.v. B.3.1.1. "DN 400" 2,0		2,000			
			"DN 500" 2,0		2,000			
			Součet		4,000			
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							6 544,80	
28	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do stavebních materiálů	m	1,440	3 120,00	4 492,80	CS ÚRS 2013 02
			č.v. B.3.1.1. "vrtání otvorů do dílců šachet dn 200 " 0,12 *		1,440			
29	K	977151128	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 300 mm do stavebních materiálů	m	0,240	4 950,00	1 188,00	CS ÚRS 2013 02
			č.v. B.3.1.1. "vrtání otvorů do dílců šachet dn 300 " 0,12 * 2		0,240			
30	K	977151131	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 400 mm do stavebních materiálů	m	0,120	7 200,00	864,00	CS ÚRS 2013 02
			č.v. B.3.1.1. "vrtání otvorů do dílců šachet dn 300 " 0,12 * 1		0,120			
99 - Přesun hmot							50 402,49	
31	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	1,214	22,00	26,71	CS ÚRS 2013 02
			Doprava suti na skládku Březinka vzdálenou 15 km					
			"Vybourané potrubí ŽB" 0,465+0,440		0,905			
			"Vrty do šachet" 0,181+0,068+0,060		0,309			
			Součet		1,214			
32	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	16,996	4,00	67,98	CS ÚRS 2013 02
			Doprava suti na skládku Březinka vzdálenou 15 km					
			1,214*14		16,996			
33	K	997221825	Poplatek za uložení železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	1,214	150,00	182,10	CS ÚRS 2013 02
			Poplatek za uložení suti na skládku Březinka					
			"Vybourané potrubí ŽB" 0,465+0,440		0,905			
			"Vrty do šachet" 0,181+0,068+0,060		0,309			
			Součet		1,214			
34	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	501,257	100,00	50 125,70	CS ÚRS 2013 02

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Modernizace silnice II/371 Městečko Trnávka

Objekt: SO 401 - SO 401 - Přeložka veřejného osvětlení

KSO: 828 75  
Místo: Městečko Trnávka

CC-CZ: 22249  
Datum: 12.08.2013

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 55 820,00**

DPH základní	21,00%	ze	55 820,00	11 722,20
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

**Cena s DPH v CZK 67 542,20**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Modernizace silnice II/371 Městečko Trnávka  
Objekt: SO 401 - SO 401 - Přeložka veřejného osvětlení  
Místo: Městečko Trnávka Datum: 12.08.2013  
Zadavatel: Pardubický kraj Projektant: MDS projekt s.r.o.  
Uchazeč: Vyplň údaj

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>55 820,00</b>
PSV - Práce a dodávky PSV	55 820,00
748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla	55 820,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace silnice II/371 Městečko Trnávka

Objekt: SO 401 - SO 401 - Přeložka veřejného osvětlení

Místo: Městečko Trnávka

Datum: 12.08.2013

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
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>55 820,00</b>	
PSV - Práce a dodávky PSV							55 820,00	
748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla							55 820,00	
1	K	748R1	Všeobecné položky	soub	1,000	50 240,00	50 240,00	
								"Rozpočet byl proveden v speciálním rozpočtovacím systému a je přílohou tohoto rozpočtu." 1
					1,000			
2	K	748R2	Zemní práce	soub	1,000	5 580,00	5 580,00	
								"Rozpočet byl proveden v speciálním rozpočtovacím systému a je přílohou tohoto rozpočtu." 1
					1,000			

# Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

## Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLS. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy. Všechny sestavy jsou optimalizovány i pro tisk na formát A4 na výšku.

**Rekapitulace stavby** obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě Rekapitulace stavby jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

**Soupis prací** pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadání může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Přistupnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

## Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole nestouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány. Hodnoty jsou ve výpočtech zaokrouhlovány na počet desetinných míst viditelných v jednotlivých polích.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

- Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
- Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
- Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
- J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi
- Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

## Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

## Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

## Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činnosti	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

## Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

## Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50



## Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba DPS

III/371 MĚSTEČKO TRNÁVKA  
C.6. SO 401 - PŘELOŽKA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

Číslo a název SO:

Poř. č. pol.	Kod Položky	Název položky	Měrná jednotka	Počet Jednotek	Cena	
					jednotková	celkem
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
		VŠEOBECNÉ POLOŽKY				
1						
2		1. ETAPA-DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍHO OSVĚTLENÍ				
3	743913	ODPOJENÍ NN, ODSTROJENÍ, DEMONTÁŽ STOŽÁRU VO, DEMOLICE ZÁKLADU A DEPOOVÁNÍ	ks	1,00	5 000,00	5 000,00
4	752814	DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍHO NADZEMNÍHO VEDENÍ	m	15,00	100,00	1 500,00
5		2. ETAPA-MONTÁŽ NOVÉHO OSVĚTLENÍ				0,00
6	74271A	STRANOVÁ PŘELOŽKA VEDENÍ VO	m	2,00	500,00	1 000,00
7	742232B	KABELOVÁ SPÓJKA NN PRO KABELY S PLASTOVOU IZOLACÍ 6-25 mm2	ks	1,00	1 200,00	1 200,00
8	742232B	KABELOVÁ CHRÁNIČKA DÉLENÁ DN 100	m	2,00	350,00	700,00
9	74262	OC DRÁT FeZn-Ø10 (0,4kg/m)	m	10,00	64,00	640,00
10	74451A	SVORKA SU univerzální	ks	3,00	30,00	90,00
11	74451B	SV-6.6.4/2 Stožárová výzbroj SV (se dvěma nosiči pojistky)	ks	1,00	580,00	580,00
12	74313A	OSV STOŽÁR METALIZOVANÝ BEZPATICOVÝ 159/133/114 žárově zinkovaný	ks	1,00	10 200,00	10 200,00
13	74313B	VYLOŽNÍK OBLOUKOVÝ ULIČNÍ 2/1500/90 žárově zinkovaný	ks	1,00	3 100,00	3 100,00
14	74313E	VÝBOJKOVÉ SVÍTIDLO PRO OSVĚTLENÍ KOMUNIKACÍ ( těleso z tlakového Al odlihtu, polykarbonátový řezový reflektor s napařenou Al vrstvou, difuzor z UV stabilizovaného polykarbonátu, IP65)	ks	2,00	2 800,00	5 600,00
15	74313F	SVĚTELNÝ ZDROJ VÝBOJKOVÝ NAV E 100 E40 100W	ks	2,00	350,00	700,00
16	742510A	UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ ZÁKLOPKOU 4x35 mm2	ks	3,00	90,00	270,00
17	742510B	UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ ZÁKLOPKOU 3x4 mm2	ks	4,00	50,00	200,00
18	742232B	KABEL MĚDĚNÝ, IZOLACE PVC CYKY 3x1,5 mm2, volně	m	28,00	370,00	9 820,00
19	742232B	KABEL MĚDĚNÝ, IZOLACE PVCCYKY 4x16 mm2, volně	m	13,00	180,00	2 340,00
20	74481A	PŘESTROJENÍ OBJÍMKY A MONTÁŽ SLABOPROUDÉHO VEDENÍ	hod	4,00	300,00	1 200,00
21	74271D	MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR	ks	2,00	1 000,00	2 000,00
22	74271D	KOMPLETACE A ZAPOJENÍ STOŽÁRU	hod	5,00	300,00	1 500,00
23	74271C	ZPRACOVÁNÍ REVIZE EL ZAŘÍZENÍ	hod	2,00	300,00	600,00
24	74451C	Podružný materiál			2 200,00	2 200,00
25		VŠEOBECNÉ POLOŽKY CELKEM:	Kč			50 240,00
		<b>C E L K E M</b>				
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce						
Vícepráce						
		Vícepráce celkem	Kč			
Méněpráce						
		Méněpráce celkem	Kč			
Celkem						
		cena bez DPH	Kč			50 240,00
		DPH	%		21,00	10 660,00
Celkem			Kč			60 790,00

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba DPS

II/371 MĚSTEČKO TRNÁVKA  
C.6. SO 401 - PŘELOŽKA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

Číslo a název SO:

Poř. č. pol	Kod Položky	Název položky	Měrná jednotka	Počet Jednotek	Cena	
					jednotková	celkem
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
1		ZEMNÍ PRÁCE:				
2		PŘELOŽENÍ VO				
3	122112A	VYTÝČENÍ VEDENÍ NN A O2 V PŘEHLEDNÉM TERÉNU	ks	1,00	500,00	500,00
4	122112B	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 4, šíře 350mm, hloubka 700mm	m	10,00	177,00	1 770,00
5	122112D	ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE Z prosáté zeminy, bez zakrytí, šíře do 65cm, hloubka 5cm	m	7,00	30,00	210,00
6	122112E	ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 3, šíře 300mm, hloubka 600mm	m	10,00	45,00	450,00
7	742812G	FOLIE šířka 33cm	m	7,00	10,00	70,00
8	916541C	HLOUBENÍ JÁMY PRO KABELOVOU SPOJKU, Zemina třídy 4, 500*1000mm, hloubka 700mm	ks	1,00	300,00	300,00
9	916541C	HLOUBENÍ JÁMY PRO ZÁKLAD STOŽÁRU, Zemina třídy 4, 500*500mm, hloubka 1800mm	ks	1,00	380,00	380,00
10	916541C	POUZDROVÝ ZÁKL. PRO ŠTOŽ. VENKOVNÍHO OSVĚTL. MIMO OSU TRASY KABELU 500x1800 mm	ks	1,00	1 900,00	1 900,00
		ZEMNÍ PRÁCE CELKEM:				5 580,00
		<b>CELKEM</b>				<b>5 580,00</b>
Ostatní ve výkazu nespécifikované práce						
Vícepráce						
		Vícepráce celkem	Kč			
Méněpráce						
		Méněpráce celkem	Kč			
Celkem		cena bez DPH	Kč			5 580,00
		DPH	%		21,00	1 172,00
Celkem		cena s DPH	Kč			<b>6 752,00</b>

**PŘÍLOHA č. 3**

ke smlouvě o dílo č. **OR/14/20806**

na zhotovení díla

**Modernizace silnice II/371 Městečko Trnávka**

**Harmonogram realizace díla**

# Modernizace silnice II/371 Městečko Trnávka

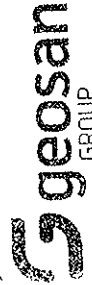
## Harmonogram postupu prací

Objekt	Popis	2014												
		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	
SO 001	Dočasné dopravní opatření													
SO 101	Komunikace													
SO 102	Napojení komunikace III/36827													
SO 103	Přeložka chodníku													
SO 301	Dešťová kanalizace													
SO 401	Přeložka veřejného osvětlení													

Termin zahájení stavby: 3.3.2014  
 Termin dokončení stavby: 27.10.2014  
 Doba výstavby: 239 dnů

V Praze dne 18.12.2013

Luděk Kostka  
 předseda představenstva a generální ředitel  
 GEOSAN GROUP a.s.



GEOSAN GROUP a. s.  
 U Nemocnice 430  
 280 02 KOLÍN III  
 DIČ: CZ25671464

**PŘÍLOHA č. 4**

ke smlouvě o dílo č. **OR/14/20806**

na zhotovení díla

**Modernizace silnice II/371 Městečko Trnávka**

**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/14/20806** na zhotovení projektu „Modernizace silnice II/371 Městečko Trnávka“

**Povinnosti zhotovitele vyplývající z finanční spoluúčasti  
evropských fondů na realizaci projektu:  
„Modernizace silnice II/371 Městečko Trnávka“  
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 silnice II/371 Městečko Trnávka**“ a registračním číslem projektu: **CZ.1.13/1.1.00/35.01290**. 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 objednatel vyzván, poskytnout.
3. Zhotovitel se ve spolupráci s objednatel zavazuje poskytnout kontrolním orgánům jakékoliv dokumenty vztahující se k realizaci projektu, podat informace a umožnit vstup do svého sídla a jakýchkoliv dalších prostor a na pozemky související s projektem nebo jeho realizací. Zhotovitel se zavazuje poskytnout na výzvu své daňové účetnictví nebo daňovou evidenci k nahlédnutí v rozsahu, který souvisí s projektem. Zhotovitel se dále zavazuje provést v požadovaném termínu, rozsahu a kvalitě opatření k odstranění kontrolních zjištění a informovat o nich příslušný kontrolní orgán, objednatel a poskytovatel 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 rekonstruovaných silnic II. a III. tř.	km	0,00	0,87
Počet odstraněných bodových závad	počet	0,00	2

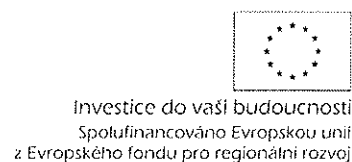
7. Zhotovitel je povinen spolupracovat s objednavatelem při zpracování Monitorovacích zpráv (průběžné, etapové nebo závěrečné) a Žádostí o platbu.

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](http://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 objednatele. 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.