

**Smlouva o dílo č. OR/14/20546**

na zhotovení díla

**„Modernizace silnic II/311 a III/31118 v úseku  
Nepomuky - Výprachtice“**

**Smluvní strany**

1. Objednatel: **Pardubický kraj**  
**Komenského náměstí 125**  
**532 11 Pardubice**  
Jednající: **JUDr. Martinem Netolickým, Ph.D.**, hejtmanem  
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:  
Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo Bc. Rostislav Bittner nebo Ing. Antonín Jalůvka  
Osoby oprávněné k provádění zápisů a podepisování stavebního deníku:  
Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo Jaroslav Tomšů nebo technický dozor  
objednatele Ing. Antonín Jalůvka  
Osoby oprávněné k předání staveniště:  
Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo Jaroslav Tomšů nebo Ing. Antonín Jalůvka  
Osoby oprávněné k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:  
Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo Jaroslav Tomšů nebo Ing. Antonín Jalůvka
- Bankovní spojení: ČSOB Pardubice  
č. ú.: 220430336/0300  
IČ: 70892822  
DIČ CZ70892822
2. Zhotovitel: **STRABAG a.s.**  
Na Bělídle 198/21, 150 00 Praha 5  
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku, vedeném Městským soudem  
v Praze oddíl B, vložka 7634.  
Odštěpný závod Ostrava  
721 08 Ostrava – Svinov, Polanecká 827
- Stavbu provádí (kontaktní a fakturační adresa): STRABAG a.s., odštěpný závod**  
**Ostrava, oblast Západ, Kladská 1082, 500 03 Hradec Králové**
- IČ: 608 38 744  
DIČ: CZ60838744  
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.  
Číslo účtu: 994404-640900015/0800
- Pověřené osoby k podpisu smlouvy (na základě plné moci):**  
p. Vladislav Fišer, ředitel oblasti Západ  
Ing. Tomáš Zdeňka, ekonom oblasti Západ  
pí. Lenka Suchanová, vedoucí OTÚ oblasti Západ
- Číslo stavby zhotovitele: **RDZU**  
Číslo smlouvy zhotovitele: **841/RD/031/2014**

**Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:**

Ing. Miloš Cvejn – vedoucí provozní jednotky (tel. 606 604 857)  
Jiří Chládek – stavbyvedoucí (tel. 602 155 357)  
Jiří Kalous – stavbyvedoucí (tel. 602 664 341)

**Osoby oprávněné k vedení a podepisování stavebního deníku:**

Ing. Miloš Cvejn – vedoucí provozní jednotky (tel. 606 604 857)  
Jiří Chládek – stavbyvedoucí (tel. 602 155 357)  
Jiří Kalous – stavbyvedoucí (tel. 602 664 341)

**Osoby oprávněné k převzetí staveniště:**

Ing. Miloš Cvejn – vedoucí provozní jednotky (tel. 606 604 857)  
Jiří Chládek – stavbyvedoucí (tel. 602 155 357)  
Jiří Kalous – stavbyvedoucí (tel. 602 664 341)

**Osoby oprávněné k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:**

Ing. Miloš Cvejn – vedoucí provozní jednotky (tel. 606 604 857)  
Jiří Chládek – stavbyvedoucí (tel. 602 155 357)  
Jiří Kalous – stavbyvedoucí (tel. 602 664 341)

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

## **Článek I.** **Předmět díla**

1. Předmětem díla je dodávka stavby „**Modernizace silnic II/311 a III/31118 v úseku Nepomuky - Výprachtice**“
2. Stavba bude dále provedena v rozsahu dle projektové dokumentace zpracované společností PRODIN a.s., se sídlem: Jiráskova 169, 530 02 Pardubice, IČ: 25 29 21 61 z července 2013 a podle podmínek stavebního povolení vydaného odborem dopravy a silničního hospodářství Městského úřadu v Lanškrouně pod č.j. MULA 871/2011 ze dne 6.1. 2011 s nabytím právní moci dne 12.2. 2011 (prodloužení platnosti stavebního povolení vydáno 3.12.2012) a zahrnuje zejména:
  - vytýčení prostorové polohy stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami a ověření výsledku vytýčení úředně oprávněnými zeměměřičskými 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

**11 302 524,41** Kč (Slovy: **jedenáctmilionůtřístadvatisícpětsetdvacetčtyři** korun českých **41/100**) bez DPH (dále jen „smluvní cena“).

DPH činí **2 373 530,20** Kč (Slovy: **dvamilionytřístasedmdesátřítisícpětsetřicet** korun českých **20/100**).

Cena včetně DPH činí **13 676 054,61** Kč  
(Slovy: **třináctmilionůšestsetšedmdesátšesttisícpadesátčtyři** korun českých **61/100**).

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 jsou úseky silnic v průtahu obcí Nepomuky v délce 710m u silnice II/311, v délce 349,29m u silnice III/31118.
9. Zhotovitel se zavazuje, že technický dozor u předmětu díla nebude provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená v souladu s ustanovením § 46d zákona o veřejných zakázkách v platném znění.
10. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu realizace díla (tedy od předání staveniště po převzetí řádně dokončeného díla objednatelem) bude mít uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu zahrnující pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám s pojistným plněním ve výši nejméně **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 odstranil 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 odstranil 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.** **Součásti Smlouvy**

Následující přílohy tvoří nedílnou součást této smlouvy:

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

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

Příloha č. 3 - Harmonogram realizace díla

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

## **Článek VI.** **Závěrečná ustanovení**

1. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že mu dotace dle čl. III nebude přidělena. V takovém případě zhotovitel není oprávněn na objednateli uplatňovat jakékoliv sankce, finanční či jiné odškodnění za vynaložené náklady v souvislosti s tímto odstoupením.
2. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že mu objednatel neodešle písemnou informaci o přidělení dotace ve lhůtě dle čl. III, bod 3. této smlouvy.
3. Objednatel předá zhotoviteli příslušnou dokumentaci nezbytnou k provádění díla nejpozději při podpisu smlouvy smluvními stranami.
4. Smluvní strany se dohodly, že zajištění závazků (zj. ujednání o bankovní záruce) z této smlouvy nezaniká odstoupením od smlouvy kterékoli ze smluvních stran.
5. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
6. Veškeré spory vzniklé z této smlouvy budou rozhodovány ve shodě s českým právním řádem obecnými soudy.
7. Smluvní strany stvrzují, že si smlouvu přečetly, její obsah a obsah příloh podrobně znají a souhlasí s ní. Smluvní strany prohlašují, že se smlouvou cítí být vázány, že ustanovení smlouvy jim jsou jasná a že tato byla uzavřena určitě, vážně a srozumitelně, na základě jejich pravé a svobodné vůle, nikoli za nápadně nevýhodných podmínek nebo v tísní, na důkaz čehož připojují níže své podpisy.
8. Neplatnost, neúčinnost nebo nevynutitelnost jakéhokoliv ustanovení smlouvy nemá vliv na platnost, účinnost nebo vynutitelnost ostatních ustanovení smlouvy. Smluvní strany mají povinnost takové ujednání okamžitě nahradit smluvním ujednáním bezvadným. V případě rozporu textu smlouvy a příloh, má vždy přednost text smlouvy.


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

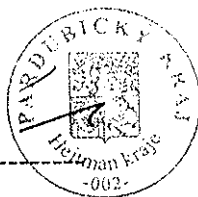
V Pardubicích dne: 15 -04- 2014


V Hradci Králové dne 14 -04- 2014


Za objednatele:

Za zhotovitele:

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



  
-----  
STRABAG a.s.  
Vladislav Fišer  
ředitel oblasti Západ

  
-----  
STRABAG a.s.  
Lenka Suchanová  
vedoucí OTÚ oblasti Západ

**STRABAG**  
STRABAG a.s.  
ODŠTĚPNÝ ZÁVOD OSTRAVA  
POLANECKÁ 827  
721 08 OSTRAVA - SVINOV  
(13)



## PLNÁ MOC

Obchodní firma: STRABAG a.s., IČ 608 38 744  
se sídlem: Praha 5, Na Bělidle 198/21, PSČ 150 00  
registrace: obchodní rejstřík vedený Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 7634  
jejímž jménem jednájí: Ing. Jaroslav Katzer, předseda představenstva  
Ing. Jiří Dynka, člen představenstva

**z m o c ň u j e**

**Ing. Františka Švába,**  
nar. 24.2.1953, bytem Olomouc, Šubova 50, vedoucího odštěpného závodu Ostrava,

**Ing. Radka Hradila,**  
nar. 2.2.1964, bytem Uherské Hradiště – Mařatice, Okružní 660, ekonoma odštěpného závodu Ostrava,

**Ing. Tomáše Hrbáčka,**  
nar. 10.5.1967, bytem Petrovice u Karviné, Petrovice 224, vedoucího OTÚ odštěpného závodu Ostrava,

**pana Vladislava Fišera,**  
nar. 1.11.1953, bytem Ústí nad Orlicí, Pod Lesem 432, ředitele oblasti Západ o.z. Ostrava,

**Ing. Tomáše Zdeňku,**  
nar. 23.5.1978, bytem Srnojedy, Okružní 162, ekonoma oblasti Západ o.z. Ostrava,

**paní Lenku Suchanovou,**  
nar. 11.5.1958, bytem Vamberk, Jiráskova 816, vedoucí OTÚ oblasti Západ o.z. Ostrava

k zastupování obchodní firmy z titulu výkonu své funkce

- ve všech úkonech při zadávání veřejných zakázek s předpokládanou cenou do 75 mil. Kč (slovy: sedmdesát pět milionů korun českých) bez DPH.

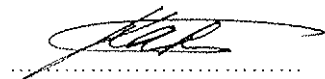
Zmocněnci jsou zejména oprávněni podávat a podepisovat nabídky a žádosti o účast v zadávacích řízeních, podávat námítky proti úkonům zadavatele, podávat návrhy na přezkoumání úkonů zadavatele, uzavírat smlouvy, uplatňovat nároky z uzavřených smluv a potvrzovat plnění.

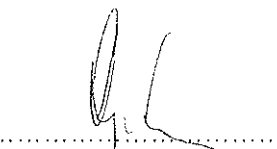
- Dále jsou zmocněnci na základě této plné moci zmocnění k zastupování obchodní firmy STRABAG a.s. při všech jednáních s obchodními partnery, fyzickými a právnickými osobami a případně s dalšími orgány a organizacemi státní správy, pokud to vyžaduje bezprostředně výkon jejich činnosti včetně projednání a podepisování příslušných smluv a dohod, popř. dalších úkonů v obchodních věcech, pokud hodnota jednotlivého úkonu nepřesáhne 75 mil. Kč (slovy: sedmdesát pět milionů korun českých) bez DPH.

**Zmocněnci jednájí a podepisují vždy dva společně.**

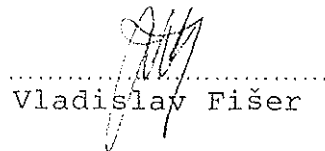
Tato plná moc se uděluje na dobu určitou do 31.12.2014.

V Praze dne 2.12.2013

  
.....  
Ing. Jaroslav Katzer  
předseda představenstva  
STRABAG a.s.

  
.....  
Ing. Jiří Dynka  
člen představenstva  
STRABAG a.s.

**Zmocnění přijímám:**

  
.....  
Vladislav Fišer

  
.....  
Lenka Suchanová

OVĚŘOVACÍ DOLOŽKA PRO VIDIMACI

Podle ověřovací knihy ..... Krajský úřad Královéhradeckého kraje .....

poř. č. vidimace ..... 489/14/G .....

tento/tato úplný/á\* - částečný/á\* opis\*/kopie\*,

obsahující ... J... stran

souhlasí doslovně s předloženou listinou, z níž byl/a pořizen/a, a tato listina je

- prvopisem\*,
- ověřenou-vidimovanou listinou\*,
- listinou, která je výstupem z autorizované konverze dokumentů\*,
- opisem-nebo kopií pořizenou ze spisu\*,
- stejnopisem-písemného vyhotovení-rozhodnutí-nebo výroku-rozhodnutí\*,

obsahujícími J, stran.

Listina, z níž je vidimovaná listina pořizena, obsahuje/neobsahuje\* viditelný zajišťovací prvek (jenž je součástí obsahu právního významu této listiny, např. hologram)

V Hradci Králové ..... dne ... 29. 2. 2014 .....

..... Pavla Rychterová .....

Jméno/a a příjmení ověřující osoby, která vidimaci provedla



**Příloha č. 1  
ke Smlouvě o dílo č. OR/14/20546**

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

**Ustanovení I.  
Platební a fakturační podmínky**

1. Právo zhotovitele na vystavení dílčího daňového dokladu/faktury, včetně DPH, vzniká dnem podepsání soupisu provedených prací v rozsahu dílčího plnění dle harmonogramu realizace díla oběma smluvními stranami, a to nejvýše jedenkrát za měsíc. Kopie uvedeného soupisu provedených prací bude přílohou dílčího daňového dokladu/faktury. Výše dílčího daňového dokladu/faktury v Kč bude odpovídat součtu oceněných provedených dodávek, prací a služeb. Výše dílčích daňových dokladů/faktur nepřesáhne 90 % ceny díla vč. DPH. Zbývající část ceny díla uhradí objednatel zhotoviteli na základě konečného daňového dokladu/faktury, ke kterému bude přiložen jak soupis provedených a zároveň fakturovaných prací, tak i rozpis skutečné dosavadní fakturace po stavebních objektech.
2. Právo zhotovitele na vystavení konečného daňového dokladu/faktury vzniká až po podpisu protokolu o předání a převzetí díla oběma smluvními stranami, a to bez vad a nedodělků, anebo po podpisu protokolu o odstranění vad.
3. Součet plateb za předmět díla nesmí po celou dobu platnosti smlouvy překročit smluvní cenu díla.
4. Daňové doklady/faktury budou adresovány:  
Pardubický kraj  
Komenského náměstí 125  
532 11 Pardubice
5. Daňové doklady/faktury budou splňovat náležitosti daňového dokladu/faktury v souladu s právními předpisy a zvyklostmi. Objednatel je oprávněn vrátit zhotoviteli bez zaplacení daňový doklad/fakturu, který nemá požadované náležitosti nebo vykazuje jiné vady. Současně s vrácením daňového dokladu/faktury sdělí objednatel zhotoviteli důvody vrácení. V závislosti na povaze vady je zhotovitel povinen daňový doklad/fakturu včetně jeho příloh opravit nebo nově vyhotovit. Oprávněným vrácením daňového dokladu/faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti daňového dokladu/faktury. Nová lhůta splatnosti začíná běžet ode dne doručení objednateli opraveného nebo nově vyhotoveného daňového dokladu/faktury s příslušnými náležitostmi, splňující podmínky smlouvy.
6. U akcí evidovaných v systému ISPROFIN je den 8.12., u ostatních akcí je den 20.12., posledním dnem, ve kterém je garantováno proplacení prokazatelně doručených faktur v příslušném kalendářním roce.

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

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

1. Pokud má zhotovitel v úmyslu provést změnu subdodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je povinen tento úmysl bez zbytečného odkladu oznámit objednateli a zároveň je povinen předložit objednateli doklady prokazující splnění kvalifikace novým subdodavatelem ve stejném rozsahu, v jakém byla prokazována prostřednictvím subdodavatele v rámci zadávacího řízení, a smlouvu uzavřenou se subdodavatelem dle § 51 odst. 4 zákona o veřejných zakázkách.
2. Změnu subdodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je zhotovitel oprávněn provést pouze po předchozím písemném souhlasu objednatele.

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

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

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

## **Ustanovení IV.**

### **Podmínky předání a převzetí staveniště**

1. Pro účely plnění smlouvy předá objednatel zhotoviteli k dispozici staveniště za následujících podmínek:
  - (a) O předání se sepíše protokol, který bude podepsán oběma smluvními stranami nebo osobami oprávněnými k předání staveniště;
  - (b) Zhotovitel prověří staveniště a seznámí se podrobně se všemi údaji a jinou dokumentací, které tvoří součást smlouvy. Je-li to žádoucí pro řádné splnění smlouvy, zhotovitel prověří staveniště a posoudí jeho stav včetně existujících podzemních a nadzemních konstrukcí, budov, zařízení, systémů a jejich stav;
  - (c) V případě nedodržení termínu předání staveniště zhotoviteli se o dobu prodloužení s předáním staveniště posouvá i termín pro dokončení a předání díla.
2. Plochy, které bude zhotovitel používat, viditelně označí firemním znakem, nebo názvem své firmy a jménem odpovědného pracovníka s možností telefonického kontaktu.
3. Zhotovitel před zahájením prací na staveništi vypracuje a předá objednateli plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "plán"). Tento plán musí plně vyhovovat potřebám zajištění bezpečné a 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 odmítnul předmět díla převzít, neboť při převzetí zjistil, že předmět díla nebyl proveden řádně, protokol o předání a převzetí díla nepodepíše, ale pouze zaznamená důvody odmítnutí převzetí do protokolu.
6. Splnění požadavků obecně závazných předpisů a požadovaných norem u dodaného díla a jeho části prokáže zhotovitel předáním dokladů potřebných k řádnému provozování díla nejpozději v rámci předání a převzetí díla.
7. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávajícího a přijímacího řízení doklady, odpovídající povaze díla, jako:
  - a) dokumentace skutečného provedení díla v trojím vyhotovení vč. elektronické podoby na CD,
  - b) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů včetně prohlášení o shodě,
  - c) zápisy a výsledky předepsaných měření (radon, CO, apod.),
  - d) zápisy a výsledky o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách (např. tlakové zkoušky, revize elektroinstalace, plynu, tlakové nádoby, komíny, apod.),

- e) zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
  - f) seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasparty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce,
  - g) originál stavebního deníku(ů) a kopie změnových listů,
  - h) provozní řád pro zkušební provoz,
  - i) provozní řád pro trvalý provoz,
  - j) protokol o zaškolení obsluhy.
8. Nedoloží-li zhotovitel sjednané doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.
9. Objednatel je oprávněn při převjímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění, proč je požaduje a s uvedením termínu, do kdy je požaduje provést. Pokud nutnost takových zkoušek nevyplývá z povahy díla, provádí je zhotovitel za úhradu.

## **Ustanovení VII.**

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

1. Záruční doba činí 60 měsíců ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků oběma smluvními stranami nebo od odstranění vad a nedodělků, pokud bylo dílo převzato s vadami a nedodělků, které nebrání v užívání díla. Za jakékoliv vady způsobené činností zhotovitele zjištěné v této době odpovídá zhotovitel.
2. Zhotovitel především odpovídá za správnost a úplnost provedení předmětu díla, za správnost a úplnost provedení prací uvedených ve smlouvě, a to podle smlouvy, podle projektové dokumentace, technologických předpisů a postupů, veškerých platných norem a souvisejících platných předpisů. Celé dílo, i každá jeho jednotlivá část, bude prosto jakýchkoliv vad, ať už věcných, právních nebo ostatních. Dílo nebo jeho část má vady, jestliže zejména neodpovídá požadavkům smlouvy, účelu jeho využití, případně nemá vlastnosti výslovně stanovené smlouvou, dokumentací, objednatelem, platnými předpisy nebo nemá vlastnosti obvyklé
3. Vady díla zjištěné v průběhu provádění díla je zhotovitel povinen odstranit na svoje náklady neprodleně. Pokud vzhledem k charakteru vad nemohou být odstraněny neprodleně, tak je zhotovitel povinen vady odstranit bez zbytečného odkladu, tj. nejpozději do 10 pracovních dnů po jejich zjištění, pokud se s objednatelem písemně nedohodne na jiné lhůtě.
4. Zhotovitel po uvedené záruční dobu také odpovídá za bezvadnost předmětu díla, tj. odpovídá za všechny vlastnosti, které má mít předmět díla zejména dle smlouvy, dle jednotlivých požadavků a pokynů objednatele, případně ostatních pověřených osob, dle dokumentace, norem a ostatních předpisů, pokud se na prováděný předmět díla, jeho části a příslušenství vztahují.
5. Jakákoliv vada na díle, která se vyskytne v průběhu záruční doby, bude objednatelem oznámena bez zbytečného odkladu písemně zhotoviteli a tento



odstraní závadu na své vlastní náklady neprodleně, nejpozději však ve lhůtě 10 pracovních dnů, pokud se objednatel se zhotovitelem nedohodnou písemně jinak. Neodstraní-li zhotovitel vady díla ve lhůtě nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady neodstraní, může objednatel požadovat přiměřenou slevu z ceny díla nebo po předchozím vyrozumění zhotovitele vadu odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a to na náklady zhotovitele. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli výdaje, škodu a ušlý zisk, které souvisejí s odstraněním vad zajišťovaných objednatelem. Zhotovitel je povinen nahradit tyto náklady do 30 dnů po obdržení příslušného platebního dokladu objednatele.

6. V případě opravy nebo výměny vadných částí díla se záruční doba díla nebo jeho části prodlouží o dobu, po kterou nemohlo být dílo nebo jeho část v důsledku zjištěné vady užíváno vůbec nebo mohlo být užíváno jen v rozsahu nižším než projektovaném podle smlouvy.
7. Reklamací lze uplatnit do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamacie odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
8. Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatele vůči zhotoviteli na zaplacení smluvních pokut a náhradu škod souvisejících s vadami díla. Pro případ, že zhotovitel neodstraní vadu ve sjednaném termínu řádně a včas, je povinen zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý den prodlení s odstraněním každé vady.

### **Ustanovení VIII.** **Zajištění řádného plnění**

1. Zhotovitel písemně oznámí objednateli uzavření subdodavatelských smluv v rámci provádění díla, a to do 14 dní od jejich uzavření.
2. Zhotovitel je povinen při provádění díla postupovat s odbornou péčí. Dodávky, práce a služby zhotovitel dodá nebo provede v takovém rozsahu a jakosti, aby výsledkem bylo kompletní dílo odpovídající podmínkám a účelu stanovenému smlouvou.
3. Zhotovitel je povinen dílo provést ve sjednané době a v souladu s platnými právními předpisy a dalšími podmínkami stanovenými smlouvou. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat zejména veškeré ČSN a bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, platné v době provádění stavebních prací, pokud se vztahují k prováděnému dílu a týkají se činnosti zhotovitele, bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany životního prostředí.
4. Zhotovitel odpovídá za jakékoliv ztráty nebo škody na díle či majetku objednatele jakož i třetích osob způsobené zhotovitelem nebo jeho 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 objednatelem 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 neuzítí některého ustanovení obchodních podmínek toto musí být ve smlouvě nebo v dodatku výslovně uvedeno.

## **PŘÍLOHA č. 2**

ke smlouvě o dílo č. **OR/14/20546**

na zhotovení díla

**Modernizace silnic II/311 a III/31118 v úseku Nepomuky -  
Výprachtice**

**Oceněné soupisy stavebních prací s výkazem výměr**

# SOUHRNNÝ LIST STAVBY

**Stavba:** 179 - Modernizace silnice II/311 a III/31118 v úseku Nepomuky - Výprachtice

**Místo:** Nepomuky, Výprachtice

**Datum:** 29.07.2013

**Objednavatel:**  
Pardubický kraj

**IČ:**  
**DIČ:**

**Zhotovitel:**  
bude určen výběrovým řízením

**IČ:**  
**DIČ:**

**Projektant:**  
PRODIN a.s. Pardubice

**IČ:**  
**DIČ:**

**Zpracovatel:**  
Bc. Lenka Ledvinková

**IČ:**  
**DIČ:**

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Náklady z rozpočtů                  | 11 302 524,41 |
| Ostatní náklady ze souhrnného listu | 0,00          |

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| <b>Cena bez DPH</b> | <b>11 302 524,41</b> |
|---------------------|----------------------|

|              |        |    |               |              |
|--------------|--------|----|---------------|--------------|
| DPH základní | 21,00% | ze | 11 302 524,41 | 2 373 530,20 |
| snížená      | 15,00% | ze | 0,00          | 0,00         |

|                   |          |            |                      |
|-------------------|----------|------------|----------------------|
| <b>Cena s DPH</b> | <b>v</b> | <b>CZK</b> | <b>13 676 054,61</b> |
|-------------------|----------|------------|----------------------|

**Projektant**

Datum a podpis:

Razítko

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Zhotovitel**

18. 12. 2013  
Datum a podpis:

Razítko

**STRABAG**  
**STRABAG a.s.**  
ODŠTĚPNÝ ZÁVOD OSTRAVA  
POLANECKÁ 827  
721 08 OSTRAVA - SVINOV  
(19)



# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

**Stavba:** 179 - Modernizace silnice II/311 a III/311118 v úseku Nepomuky - Výpracht

**Místo:** Nepomuky, Výprachtice

**Datum:** 29.07.2013

**Objednavatel:** Pardubický kraj

**Projektant:** PRODIN a.s. Pardubice

**Zhotovitel:** bude určen výběrovým řízením

**Zpracovatel:** Bc.Lenka Ledvinková

| Kód                                      | Objekt                                     | Cena bez DPH [CZK]   | Cena s DPH [CZK]     |
|--|--|----------------------|----------------------|
| <b>1)</b>                                | <b>Náklady z rozpočtů</b>                  | <b>11 302 524,41</b> | <b>13 676 054,61</b> |
| SO 000                                   | Všeobecné a předběžné položky              | 197 915,35           | 239 477,65           |
| SO 100                                   | Komunikace                                 | 9 519 406,23         | 11 518 481,63        |
| SO 110                                   | Trubní propust v km 0,728                  | 94 971,59            | 114 915,69           |
| SO 120                                   | Úprava objízdných tras                     | 1 033 063,00         | 1 250 006,30         |
| SO 130                                   | Dopravně - inženýrská opatření             | 457 168,24           | 553 173,64           |
| <b>2)</b>                                | <b>Ostatní náklady ze souhrnného listu</b> | <b>0,00</b>          | <b>0,00</b>          |
| <b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b> |  | <b>11 302 524,41</b> | <b>13 676 054,61</b> |

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: 179 - Modernizace silnice II/311 a III/31118 v úseku Nepomuky - Výprachtice

Objekt: SO 000 - Všeobecné a předběžné položky

Místo: Nepomuky, Výprachtice

Datum: 29.07.2013

Objednavatel:  
Pardubický kraj

IČ:  
DIČ:

Zhotovitel:  
bude určen výběrovým řízením

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
PRODIN a.s. Pardubice

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
Bc.Lenka Ledvinková

IČ:  
DIČ:

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Náklady z rozpočtu | 197 915,35 |
| Ostatní náklady    | 0,00       |

|              |            |
|--------------|------------|
| Cena bez DPH | 197 915,35 |
|--------------|------------|

|              |        |    |            |           |
|--------------|--------|----|------------|-----------|
| DPH základní | 21,00% | ze | 197 915,35 | 41 562,30 |
| snižená      | 15,00% | ze | 0,00       | 0,00      |

|            |       |            |
|------------|-------|------------|
| Cena s DPH | v CZK | 239 477,65 |
|------------|-------|------------|

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: 179 - Modernizace silnice II/311 a III/31118 v úseku Nepomuky - Výprachtice  
Objekt: SO 000 - Všeobecné a předběžné položky  
Místo: Nepomuky, Výprachtice Datum: 29.07.2013  
Objednavatel: Pardubický kraj Projektant: PRODIN a.s. Pardubice  
Zhotovitel: bude určen výběrovým řízením Zpracovatel: Bc.Lenka Ledvinková

| Kód - Popis                              | Cena celkem [CZK] |
|--|-------------------|
| <b>1) Náklady z rozpočtu</b>             | <b>197 915,35</b> |
| VRN - Vedlejší rozpočtové náklady        | 197 915,35        |
| 0 - Vedlejší rozpočtové náklady          | 197 915,35        |
| <b>2) Ostatní náklady</b>                | <b>0,00</b>       |
| <b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b> | <b>197 915,35</b> |

# ROZPOČET

Stavba: 179 - Modernizace silnice II/311 a III/31118 v úseku Nepomuky - Výprachtice  
 Objekt: SO 000 - Všeobecné a předběžné položky  
 Místo: Nepomuky, Výprachtice Datum: 29.07.2013  
 Objednavatel: Pardubický kraj Projektant: PRODIN a.s. Pardubice  
 Zhotovitel: bude určen výběrovým řízením Zpracovatel: Bc.Lenka Ledvinková

| PČ                                | Typ | Kód       | Popis   | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-----------------------------------|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| <b>Náklady z rozpočtu</b>         |     |           |   |    |          |              | <b>197 915,35</b> |
| VRN - Vedlejší rozpočtové náklady |     |           |   |    |          |              | 197 915,35        |
| 0 - Vedlejší rozpočtové náklady   |     |           |   |    |          |              | 197 915,35        |
| 1                                 | K   | 012103000 | Geodetické práce před výstavbou<br><i>vytýčení dotčených podzemních inženýrských sítí</i>   | ks | 1,000    | 29 890,40    | 29 890,40         |
|                                   |     |           | 1   |    | 1,000    |              |                   |
|                                   |     |           | Součet  |    | 1,000    |              |                   |
| 2                                 | K   | 012203000 | Geodetické práce při provádění stavby<br><i>vytýčení stavby odborně způsobilou osobou</i>   | ks | 1,000    | 20 322,05    | 20 322,05         |
|                                   |     |           | 1   |    | 1,000    |              |                   |
|                                   |     |           | Součet  |    | 1,000    |              |                   |
| 3                                 | K   | 012303000 | Geodetické práce po výstavbě<br><i>zaměření skutečného provedení díla<br/>3x v tištěné podobě a 3x na elektronickém nosiči ( CD, DVD )</i>  | ks | 1,000    | 16 738,59    | 16 738,59         |
|                                   |     |           | 1   |    | 1,000    |              |                   |
|                                   |     |           | Součet  |    | 1,000    |              |                   |
| 4                                 | K   | 012403000 | Kartografické práce<br><i>geometrický plán ověřený katastrálním úřadem<br/>15x v tištěné podobě a 1x na elektronickém nosiči ( CD, DVD )</i>  | ks | 1,000    | 9 596,52     | 9 596,52          |
|                                   |     |           | 1   |    | 1,000    |              |                   |
|                                   |     |           | Součet  |    | 1,000    |              |                   |
| 5                                 | K   | 013254000 | Dokumentace skutečného provedení stavby<br><i>6x v tištěné podobě a 6x na elektronickém nosiči ( CD, DVD ) ve formátu pdf.</i>  | ks | 1,000    | 11 290,03    | 11 290,03         |
|                                   |     |           | 1   |    | 1,000    |              |                   |
|                                   |     |           | Součet  |    | 1,000    |              |                   |
| 6                                 | K   | 031002000 | Související práce pro zařízení staveniště<br><i>náklady na stavební buňky, mobilní sklady<br/>náklady na skládky a mezideponie materiálů<br/>náklady na zabezpečení zařízení staveniště</i>       | ks | 1,000    | 13 548,03    | 13 548,03         |
|                                   |     |           | 1   |    | 1,000    |              |                   |
|                                   |     |           | Součet  |    | 1,000    |              |                   |
| 7                                 | K   | 041403000 | Koordinátor BOZP na staveništi<br><i>Činnost koordinátora BOZP při realizaci stavby,<br/>včetně vypracování zprávy ( v 5-ti vyhotovení ) pro<br/>účely inspektorátu BOZP a podání ohlášení na</i> | ks | 1,000    | 9 596,52     | 9 596,52          |
|                                   |     |           | 1   |    | 1,000    |              |                   |
|                                   |     |           | Součet  |    | 1,000    |              |                   |
| 8                                 | K   | 043134000 | Zkoušky zatěžkávací<br><i>4x statická zatěžovací zkouška</i>  | ks | 4,000    | 3 951,51     | 15 806,04         |
|                                   |     |           | 4   |    | 4,000    |              |                   |
|                                   |     |           | Součet  |    | 4,000    |              |                   |
| 9                                 | K   | 043194000 | Ostatní zkoušky<br><i>4x měření reflexivity vodorovného dopravního<br/>značení<br/>1x měření rovinnatosti vozovky (planograf)<br/>1x měření protismykových vlastností vozovky</i>                 | ks | 1,000    | 7 338,52     | 7 338,52          |
|                                   |     |           | 1   |    | 1,000    |              |                   |
|                                   |     |           | Součet  |    | 1,000    |              |                   |

| PČ | Typ | Kód       | Popis  | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| 10 | K   | 091503000 | Náklady související s publikační činností<br><i>Publicita projektu - výroba, dodání, osazení velkoplošného billboardu (rozměr účinné plochy, kde nezasahují šrouby, nýty atd. 2,4 x 5,1m)</i><br><br><i>dle pravidel publicity: www.rada-severovychod.cz/vyzvy a dokumenty/ukončené výzvy/1.rozvoj dopravní infrastruktury/rozvoj regionální silniční infrastruktury (29. kolo výzvy)/přílohy PPŽP verze 15.0/příloha PPŽP č.10 - 2</i>                          | ks | 2,000    | 20 886,55    | 41 773,10         |
|    |     |           | Součet   |    | 2,000    |              |                   |
| 11 | K   | 091503000 | Náklady související s publikační činností<br><i>Publicita projektu - demontáž vč.likvidace velkoplošného billboardu (rozměr účinné plochy, kde nezasahují šrouby, nýty atd. 2,4 x 5,1m)</i><br><br><i>dle pravidel publicity: www.rada-severovychod.cz/vyzvy a dokumenty/ukončené výzvy/1.rozvoj dopravní infrastruktury/rozvoj regionální silniční infrastruktury (29. kolo výzvy)/přílohy PPŽP verze 15.0/příloha PPŽP č.10 - 2</i>                            | ks | 2,000    | 3 951,51     | 7 903,02          |
|    |     |           | Součet   |    | 2,000    |              |                   |
| 12 | K   | 091503000 | Náklady související s publikační činností<br><i>Publicita projektu - výroba, dodání a osazení pamětní desky (rozměr účinné plochy 0,3 x 0,4 m) černobílé provedení (světlý podklad, černé písmo)</i><br><br><i>dle pravidel publicity: www.rada-severovychod.cz/vyzvy a dokumenty/ukončené výzvy/1. rozvoj dopravní infrastruktury/rozvoj regionální silniční infrastruktury (29. kolo výzvy)/přílohy PPŽP verze 15.0/příloha PPŽP č.10 - pravidla publicity</i> | ks | 1,000    | 14 112,53    | 14 112,53         |
|    |     |           | 1  |    | 1,000    |              |                   |
|    |     |           | Součet   |    | 1,000    |              |                   |

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: 179 - Modernizace silnice II/311 a III/31118 v úseku Nepomuky - Výprachtice

Objekt: SO 100 - Komunikace

Místo: Nepomuky, Výprachtice

Datum: 29.07.2013

Objednavatel:  
Pardubický kraj

IČ:  
DIČ:

Zhotovitel:  
bude určen výběrovým řízením

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
PRODIN a.s. Pardubice

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
Bc.Lenka Ledvinková

IČ:  
DIČ:

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Náklady z rozpočtu | 9 519 406,23 |
| Ostatní náklady    | 0,00         |

|              |              |
|--------------|--------------|
| Cena bez DPH | 9 519 406,23 |
|--------------|--------------|

|              |        |    |              |              |
|--------------|--------|----|--------------|--------------|
| DPH základní | 21,00% | ze | 9 519 406,23 | 1 999 075,40 |
| snížená      | 15,00% | ze | 0,00         | 0,00         |

|            |       |               |
|------------|-------|---------------|
| Cena s DPH | v CZK | 11 518 481,63 |
|------------|-------|---------------|

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: 179 - Modernizace silnice II/311 a III/31118 v úseku Nepomuky - Výprachtice  
Objekt: SO 100 - Komunikace  
Místo: Nepomuky, Výprachtice Datum: 29.07.2013  
Objednavatel: Pardubický kraj Projektant: PRODIN a.s. Pardubice  
Zhotovitel: bude určen výběrovým řízením Zpracovatel: Bc.Lenka Ledvinková

| Kód - Popis                              | Cena celkem [CZK]   |
|--|---------------------|
| <b>1) Náklady z rozpočtu</b>             | <b>9 519 406,23</b> |
| HSV - Práce a dodávky HSV                | 9 509 813,63        |
| 1 - Zemní práce                          | 927 988,29          |
| 2 - Zakládání                            | 130 010,46          |
| 4 - Vodorovné konstrukce                 | 26 244,10           |
| 5 - Komunikace                           | 6 428 302,51        |
| 8 - Trubní vedení                        | 81 416,42           |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání   | 1 915 851,85        |
| 99 - Přesun hmot                         | 868 714,44          |
| M - Práce a dodávky M                    | 9 592,60            |
| 46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích | 9 592,60            |
| <b>2) Ostatní náklady</b>                | <b>0,00</b>         |
| Zařízení staveniště                      | 0,00                |
| <b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b> | <b>9 519 406,23</b> |

# ROZPOČET

Stavba: 179 - Modernizace silnice II/311 a III/31118 v úseku Nepomuky - Výprachtice  
 Objekt: SO 100 - Komunikace

Místo: Nepomuky, Výprachtice

Datum: 29.07.2013

Objednavatel: Pardubický kraj

Projektant: PRODIN a.s. Pardubice

Zhotovitel: bude určen výběrovým řízením

Zpracovatel: Bc. Lenka Ledvinková

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

**9 519 406,23**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**9 509 813,63**

#### 1 - Zemní práce

**927 988,29**

|    |   |           |   |     |           |          |            |
|----|---|-----------|---|-----|-----------|----------|------------|
| 1  | K | 113105113 | Rozebrání dlažeb z lomového kamene kladených na MC vypárované MC<br><i>vydlážděný vtok propustku</i>                                | m2  | 2,000     | 231,13   | 462,26     |
|    |   |           | 2   |     | 2,000     |          |            |
|    |   |           | Součet  |     | 2,000     |          |            |
| 2  | K | 113107131 | Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 150 mm<br><i>vydlážděný vtok propustku</i>                                     | m2  | 2,000     | 242,01   | 484,02     |
|    |   |           | 2   |     | 2,000     |          |            |
|    |   |           | Součet  |     | 2,000     |          |            |
| 3  | K | 113107224 | Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm<br><i>40% z celkové frézované plochy silnice II/311 ( sanace )</i> | m2  | 2 734,840 | 17,93    | 49 035,68  |
|    |   |           | 4650,50*0,4   |     | 1 860,200 |          |            |
|    |   |           | 2186,60*0,4   |     | 874,640   |          |            |
|    |   |           | Součet  |     | 2 734,840 |          |            |
| 4  | K | 113154333 | Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase   | m2  | 2 186,555 | 24,87    | 54 379,62  |
|    |   |           | 6,26*349,29   |     | 2 186,555 |          |            |
|    |   |           | Součet  |     | 2 186,555 |          |            |
| 5  | K | 113154334 | Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase<br><i>tloušťka frézování 120 mm</i>              | m2  | 4 650,500 | 36,49    | 169 696,75 |
|    |   |           | 6,55*710  |     | 4 650,500 |          |            |
|    |   |           | Součet  |     | 4 650,500 |          |            |
| 6  | K | 113201111 | Vytrhání obrub chodníkových ležatých stávající povrchový betonový odvodňovací žlab  | m   | 49,000    | 45,69    | 2 238,81   |
|    |   |           | 37+12   |     | 49,000    |          |            |
|    |   |           | Součet  |     | 49,000    |          |            |
| 7  | K | 120901113 | Bourání zdiva kamenného maltu cementovou ručně<br><i>kamenná čela stávajících propustků</i>   | m3  | 2,250     | 791,27   | 1 780,36   |
|    |   |           | (1,5*1,0*0,3)*5   |     | 2,250     |          |            |
|    |   |           | Součet  |     | 2,250     |          |            |
| 8  | K | 120901121 | Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného ručně<br><i>betonová čela stávajících propustků</i>                                  | m3  | 4,050     | 2 016,77 | 8 167,92   |
|    |   |           | (1,5*1,0*0,3)*9   |     | 4,050     |          |            |
|    |   |           | Součet  |     | 4,050     |          |            |
| 9  | K | 12090xxxx | Vybourání stávající betonové uliční vpusti  | kus | 1,000     | 1 075,61 | 1 075,61   |
|    |   |           | 1   |     | 1,000     |          |            |
|    |   |           | Součet  |     | 1,000     |          |            |
| 10 | K | 130001101 | Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení   | m3  | 6,480     | 220,38   | 1 428,06   |
|    |   |           | 0,6*0,6*18  |     | 6,480     |          |            |
|    |   |           | Součet  |     | 6,480     |          |            |



| PČ | Typ | Kód       | Popis   | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|---|----|-----------|--------------|-------------------|
| 11 | K   | 130901121 | Bourání kci v hloubených vykopávkách ze zdíva z betonu prostého ručně<br><i>základy kamenných a betonových čel propustků</i><br>(1,5*1,0*0,9)*14<br>Součet  | m3 | 18,900    | 3 226,83     | 60 987,09         |
| 12 | K   | 132201201 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3<br><i>rýha pro přípojky vpustí, zatrubnění příkopu, zatrubnění hospodářských sjezdů a čela</i><br>0,90*1,50*12<br>1,20*0,30*22<br>1,35*0,25*142,4<br>(1,35*0,90*1,50)*22<br>Součet                             | m3 | 112,275   | 155,17       | 17 421,71         |
| 13 | K   | 132201209 | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3   | m3 | 56,138    | 15,52        | 871,26            |
| 14 | K   | 132202101 | Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3<br><i>výkop pro ochranu stávajících elektro sítí</i><br>(5+13)*0,6*0,6<br>Součet  | m3 | 6,480     | 415,56       | 2 692,83          |
| 15 | K   | 132202109 | Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3  | m3 | 3,240     | 41,56        | 134,65            |
| 16 | K   | 133201101 | Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3<br><i>vykopávka pro uliční a horskou vpust'</i><br><i>vykopávka pro patky SDZ</i><br>1,2*1,2*1,8<br>2,0*2,5*1,8<br>(0,3*0,3*0,7)*29<br>Součet  | m3 | 13,419    | 258,61       | 3 470,29          |
| 17 | K   | 133201109 | Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3   | m3 | 6,710     | 25,86        | 173,52            |
| 18 | K   | 151101101 | Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m<br><i>pažení výkopu pro přípojku uliční vpustí</i><br>1,5*12*2<br>Součet   | m2 | 36,000    | 42,91        | 1 544,76          |
| 19 | K   | 151101111 | Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m   | m2 | 36,000    | 12,93        | 465,48            |
| 20 | K   | 161101101 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m<br>112,275+6,48+13,419<br>Součet  | m3 | 132,174   | 16,68        | 2 204,66          |
| 21 | K   | 162301102 | Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4<br><i>doprava materiálu z mezidíponie na zásypy a zemní krajnice</i><br>337,346+74,15<br>Součet  | m3 | 411,496   | 39,00        | 16 048,34         |
| 22 | K   | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4<br><i>odvoz přebytečného výkopku a materiálu z reprofilace příkopů na skládku</i><br><i>dovoz materiálu na ohumusování svahů příkopů</i><br>610*0,5<br>112,275+6,48+13,419<br>4237,16*0,2<br>Součet | m3 | 1 284,606 | 70,35        | 90 372,03         |
| 23 | K   | 162701109 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m<br>610*0,5<br>112,275+6,48+13,419<br>Součet  | m3 | 8 743,480 | 7,04         | 61 554,10         |

| PČ                   | Typ | Kód       | Popis   | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----------------------|-----|-----------|---|----|-----------|--------------|-------------------|
| 24                   | K   | 167101102 | Nakládání výkopku z homin tř. 1 až 4 přes 100 m3<br><i>vytěžený materiál ze stávajících podkladních vrstev v sanovaných úsecích - naložení na mezideponii použití na zpětné zásypy a zemní krajnice materiál na ohumusování svahů příkopů</i> | m3 | 411,496   | 28,59        | 11 764,67         |
|                      |     |           | 337,346+74,15   |    | 411,496   |              |                   |
|                      |     |           | 4237,16*0,20  |    | 847,432   |              |                   |
|                      |     |           | Součet  |    | 1 258,928 |              |                   |
| 25                   | K   | 174101101 | Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním<br><i>zásyp potrubí přípojky UV a potrubí zatrubněného příkopu zásyp hospodářských sjezdů</i>   | m3 | 337,346   | 102,76       | 34 665,67         |
|                      |     |           | 0,90*1,10*12  |    | 11,880    |              |                   |
|                      |     |           | 1,20*0,30*22  |    | 7,920     |              |                   |
|                      |     |           | (2,50*1*142,4)-(0,071*142,4)-8,544  |    | 337,346   |              |                   |
|                      |     |           | Součet  |    | 357,146   |              |                   |
| 26                   | K   | 175101101 | Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z homin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu<br><i>obsyp potrubí přípojky UV a potrubí zatrubněného</i>   | m3 | 13,800    | 129,30       | 1 784,34          |
| 27                   | M   | 583312000 | kamenivo těžené zásypový materiál   | t  | 27,600    | 88,12        | 2 432,11          |
| 28                   | K   | 181951102 | Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním<br>(8,9*710)*0,40<br>(7,84*349,29)*0,40<br>17,17   | m2 | 3 640,143 | 12,91        | 46 994,25         |
|                      |     |           |   |    | 2 527,600 |              |                   |
|                      |     |           |   |    | 1 095,373 |              |                   |
|                      |     |           |   |    | 17,170    |              |                   |
|                      |     |           | Součet  |    | 3 640,143 |              |                   |
| 29                   | K   | 182101101 | Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4<br><i>příkopu</i>   | m2 | 4 237,160 | 19,40        | 82 200,90         |
|                      |     |           | 1059,29*2*2   |    | 4 237,160 |              |                   |
|                      |     |           | Součet  |    | 4 237,160 |              |                   |
| 30                   | K   | 182301133 | Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu nad 1:5 tl vrstvy do 200 mm   | m2 | 4 237,160 | 19,40        | 82 200,90         |
|                      |     |           | 1059,29*2*2   |    | 4 237,160 |              |                   |
|                      |     |           | Součet  |    | 4 237,160 |              |                   |
| 31                   | M   | 10371xxxx | zemina na ohumusování svahů příkopů   | m3 | 847,432   | 87,84        | 74 438,43         |
|                      |     |           | 4237,16*0,20  |    | 847,432   |              |                   |
|                      |     |           | Součet  |    | 847,432   |              |                   |
| 32                   | K   | 183405211 | Výsev trávníku hydroosevem na ornici  | m2 | 4 237,160 | 6,89         | 29 194,03         |
|                      |     |           | 4237,16   |    | 4 237,160 |              |                   |
|                      |     |           | Součet  |    | 4 237,160 |              |                   |
| 33                   | M   | 005724800 | osivo směs jetelotravní   | kg | 105,929   | 130,96       | 13 872,46         |
| 34                   | K   | 184807111 | Zřízení ochrany stromu bedněním<br>(2*1)*4  | m2 | 8,000     | 172,93       | 1 383,44          |
|                      |     |           |   |    | 8,000     |              |                   |
|                      |     |           | Součet  |    | 8,000     |              |                   |
| 35                   | K   | 184807112 | Odstranění ochrany stromu bedněním<br>(2*1)*4   | m2 | 8,000     | 45,91        | 367,28            |
|                      |     |           |   |    | 8,000     |              |                   |
|                      |     |           | Součet  |    | 8,000     |              |                   |
| <b>2 - Zakládání</b> |     |           |   |    |           |              | <b>130 010,46</b> |
| 36                   | K   | 211971121 | Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š<br>22*2   | m2 | 44,000    | 22,04        | 969,76            |
|                      |     |           |   |    | 44,000    |              |                   |
|                      |     |           | Součet  |    | 44,000    |              |                   |
| 37                   | M   | 693111420 | textilie 200 g/m2 do š 8,8 m  | m2 | 48,400    | 39,29        | 1 901,64          |
| 38                   | K   | 212755214 | Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože<br>v místě zatrubněného příkopu   | m  | 22,000    | 120,62       | 2 653,64          |
|                      |     |           | 22  |    | 22,000    |              |                   |
|                      |     |           | Součet  |    | 22,000    |              |                   |

| PČ                       | Typ | Kód       | Popis   | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|--------------------------|-----|-----------|---|----|---|--------------|-------------------|
| 39                       | K   | 274311126 | Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 20/25<br><i>základové pasy z betonu C20/25 XC1 pod čela hospodářských sjezdů</i><br>(1,35*1,50*0,90)*22<br>Součet  | m3 | 40,095<br>40,095                                      | 3 001,86     | 120 359,58        |
| 40                       | K   | 275313611 | Základové patky z betonu tř. C 16/20<br><i>základy pro SDZ</i><br>(0,3*0,3*0,7)*29<br>Součet  | m3 | 1,827<br>1,827  | 2 258,26     | 4 125,84          |
| 4 - Vodorovné konstrukce |     |           |   |    |   |              | 26 244,10         |
| 41                       | K   | 451317777 | Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl do 100 mm<br><i>podklad pod dlažbu z lomového kamene z betonu C20/25 XF1</i><br>((1,35*1,5)-0,071)*22<br>Součet  | m2 | 42,988<br>42,988                                      | 195,90       | 8 421,35          |
| 42                       | K   | 451572111 | Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného<br><i>lože tl.100 mm pod potrubí od vpusti a zatrubnění příkopu</i><br><i>lože tl.150 mm pod potrubí a čela hospodářských</i><br>0,90*0,10*12<br>1,20*0,10*22<br>1,35*0,15*142,4<br>(1,35*0,15*1,50)*22<br>Součet | m3 | 39,239<br>1,080<br>2,640<br>28,836<br>6,683<br>39,239 | 454,21       | 17 822,75         |
| 5 - Komunikace           |     |           |   |    |   |              | 6 428 302,51      |
| 43                       | K   | 564861111 | Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm<br><i>spodní podkladní vrstva v sanovaných úsecích silnic III/311 a III/31118</i><br>2527,60+1095,37<br>Součet   | m2 | 3 622,970<br>3 622,970                                | 110,49       | 400 301,96        |
| 44                       | K   | 564861111 | Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm<br><i>horní podkladní vrstva v sanovaných úsecích silnic III/311 a III/31118</i><br>2215,20+941,68<br>Součet   | m2 | 3 156,880<br>3 156,880                                | 110,49       | 348 803,67        |
| 45                       | K   | 565131111 | Vyrovnání povrchu dosavadních podkladů obalovaným kamenivem ACP (OK) tl do 50 mm<br><i>vyrovnávka v tloušťce 40 mm v celé ploše modernizované komunikace</i><br>5041+2074,78<br>Součet  | m2 | 7 115,780<br>7 115,780                                | 123,38       | 877 944,94        |
| 46                       | K   | 565146121 | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 60 mm š přes 3 m<br><i>silnice III/31118</i><br>2074,78<br>Součet   | m2 | 2 074,780<br>2 074,780                                | 221,49       | 459 543,02        |
| 47                       | K   | 565156111 | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 70 mm š do 3 m<br><i>napojení silnice III/311</i><br>26,5<br>Součet   | m2 | 26,500<br>26,500                                      | 258,41       | 6 847,87          |
| 48                       | K   | 565156121 | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 70 mm š přes 3 m<br><i>silnice III/311</i><br>5041<br>Součet  | m2 | 5 041,000<br>5 041,000                                | 258,41       | 1 302 644,81      |
| 49                       | K   | 567134112 | Podklad z podkladového betonu tř. PB II (C 16/20) tl 200 mm<br><i>podkladní vrstva dělicího ostrůvku z drobných kostek</i>  | m2 | 17,170  | 601,29       | 10 324,15         |

| PČ                       | Typ | Kód       | Popis   | MJ  | Množství   | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|--------------------------|-----|-----------|---|-----|------------|--------------|-------------------|
|                          |     |           | 17,17   |     | 17,170     |              |                   |
|                          |     |           | Součet  |     | 17,170     |              |                   |
| 50                       | K   | 569903311 | Zřízení zemních krajnic se zhutněním<br>v sanovaných úsecích, z vytěženého materiálu ze<br>stávající konstrukce vozovky | m3  | 74,150     | 148,72       | 11 027,59         |
|                          |     |           | (710*0,40)*0,7*0,25   |     | 49,700     |              |                   |
|                          |     |           | (349,29*0,40)*0,7*0,25  |     | 24,450     |              |                   |
|                          |     |           | Součet  |     | 74,150     |              |                   |
| 51                       | K   | 569951133 | Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 150<br>mm   | m2  | 1 201,790  | 51,67        | 62 096,49         |
|                          |     |           | <i>použije se odfrézovaná drt ( cena bez nákupu )</i>   |     |            |              |                   |
|                          |     |           | 1059,29*0,5*2   |     | 1 059,290  |              |                   |
|                          |     |           | 105*1   |     | 105,000    |              |                   |
|                          |     |           | 25*1,5  |     | 37,500     |              |                   |
|                          |     |           | Součet  |     | 1 201,790  |              |                   |
| 52                       | K   | 573231111 | Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v<br>množství do 0,7 kg/m2   | m2  | 19 218,130 | 9,30         | 178 728,61        |
|                          |     |           | 4899+4970+5041  |     | 14 910,000 |              |                   |
|                          |     |           | 2039,85+2074,78   |     | 4 114,630  |              |                   |
|                          |     |           | 79,5+53+26,5  |     | 159,000    |              |                   |
|                          |     |           | 23+11,5   |     | 34,500     |              |                   |
|                          |     |           | Součet  |     | 19 218,130 |              |                   |
| 53                       | K   | 577144121 | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11+ (ABS)<br>tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného                            | m2  | 7 041,350  | 216,42       | 1 523 888,97      |
|                          |     |           | <i>krytová vrstva silnic II/311 a III/31118 a napojení</i>  |     |            |              |                   |
|                          |     |           | 4899+2039,85  |     | 6 938,850  |              |                   |
|                          |     |           | 79,50+23  |     | 102,500    |              |                   |
|                          |     |           | Součet  |     | 7 041,350  |              |                   |
| 54                       | K   | 577155122 | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16+ (ABH) tl 60<br>mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu                            | m2  | 5 034,500  | 237,21       | 1 194 233,75      |
|                          |     |           | 4970+53+11,5  |     | 5 034,500  |              |                   |
|                          |     |           | Součet  |     | 5 034,500  |              |                   |
| 55                       | K   | 591241111 | Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na<br>MC tl 50 mm   | m2  | 17,170     | 406,44       | 6 978,57          |
|                          |     |           | <i>dělicí ostrůvek</i>  |     |            |              |                   |
|                          |     |           | 17,17   |     | 17,170     |              |                   |
|                          |     |           | Součet  |     | 17,170     |              |                   |
| 56                       | M   | 583801200 | kostka dlažební drobná, žlutá velikost 8/10 cm  | t   | 3,812      | 2 777,35     | 10 587,26         |
|                          |     |           | <i>1t = cca 5 m2</i>  |     |            |              |                   |
| 57                       | K   | 594511111 | Dlažba z lomového kamene s provedením lože z<br>betonu  | m2  | 42,988     | 627,61       | 26 979,70         |
|                          |     |           | <i>vtoky a výtoky u hospodářských sjezdů</i>  |     |            |              |                   |
|                          |     |           | ((1,35*1,5)-0,071)*22   |     | 42,988     |              |                   |
|                          |     |           | Součet  |     | 42,988     |              |                   |
| 58                       | K   | 599632111 | Vyplnění spár dlažby z lomového kamene MC se<br>zatřením  | m2  | 42,988     | 171,47       | 7 371,15          |
|                          |     |           | 42,988  |     | 42,988     |              |                   |
|                          |     |           | Součet  |     | 42,988     |              |                   |
| <b>8 - Trubní vedení</b> |     |           |   |     |            |              | <b>81 416,42</b>  |
| 59                       | K   | 871315221 | Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG<br>tuhost třídy DN150   | m   | 12,000     | 282,45       | 3 389,40          |
|                          |     |           | <i>přípojka uliční vpusti</i>   |     |            |              |                   |
|                          |     |           | 12  |     | 12,000     |              |                   |
|                          |     |           | Součet  |     | 12,000     |              |                   |
| 60                       | K   | 871365221 | Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG<br>tuhost třídy DN250   | m   | 22,000     | 580,85       | 12 778,70         |
|                          |     |           | <i>zatrubnění příkopu cca v km 0,729 - km 0,751</i>   |     |            |              |                   |
|                          |     |           | 22  |     | 22,000     |              |                   |
|                          |     |           | Součet  |     | 22,000     |              |                   |
| 61                       | K   | 877313123 | Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z<br>PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 150                          | kus | 1,000      | 68,87        | 68,87             |

| PČ | Typ | Kód       | Popis  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|
|    |     |           | 1  |     | 1,000    |              |                   |
|    |     |           | Součet   |     | 1,000    |              |                   |
| 62 | M   | 286113610 | koleno kanalizace plastové 150x45°   | kus | 1,000    | 76,77        | 76,77             |
| 63 | K   | 894411121 | Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30 | kus | 1,000    | 8 096,35     | 8 096,35          |
|    |     |           | kanalizační šachta betonová DN 1000, výška 1,3 m   |     |          |              |                   |
|    |     |           | 1  |     | 1,000    |              |                   |
|    |     |           | Součet   |     | 1,000    |              |                   |
| 64 | M   | 592240290 | dno betonové šachtové 1000 x 785 DN 300 BB 100 x 78,5 x 15 cm                                      | kus | 1,000    | 7 903,02     | 7 903,02          |
|    |     |           | 1  |     | 1,000    |              |                   |
|    |     |           | Součet   |     | 1,000    |              |                   |
| 65 | M   | 592240060 | dílec betonový pro vstupní šachty 100/62,5x60x9 cm   | kus | 1,000    | 1 223,84     | 1 223,84          |
|    |     |           | 1  |     | 1,000    |              |                   |
|    |     |           | Součet   |     | 1,000    |              |                   |
| 66 | K   | 894812323 | Revizní a čistící šachta z PP DN 600/250 šachtové dno s přítokem tvaru T                           | kus | 1,000    | 8 835,36     | 8 835,36          |
|    |     |           | meliorační šachta  |     |          |              |                   |
|    |     |           | 1  |     | 1,000    |              |                   |
|    |     |           | Součet   |     | 1,000    |              |                   |
| 67 | K   | 895931111 | Vpusti kanalizačních horské z betonu prostého C12/15 velikosti 1200/600 mm                         | kus | 1,000    | 2 942,16     | 2 942,16          |
|    |     |           | 1  |     | 1,000    |              |                   |
|    |     |           | Součet   |     | 1,000    |              |                   |
| 68 | M   | 59224xxxx | prefabrikovaná horská vpust' 600x1200x1500 včetně rámu s dvojitou mříží                            | kus | 1,000    | 22 108,75    | 22 108,75         |
|    |     |           | 1  |     | 1,000    |              |                   |
|    |     |           | Součet   |     | 1,000    |              |                   |
| 69 | K   | 895941311 | Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců   | kus | 1,000    | 1 631,35     | 1 631,35          |
|    |     |           | 1  |     | 1,000    |              |                   |
|    |     |           | Součet   |     | 1,000    |              |                   |
| 70 | M   | 592238200 | vpust' betonová uliční TBV-Q 500/290 K /skruží/ 29x50x5 cm   | kus | 1,000    | 195,29       | 195,29            |
|    |     |           | 1  |     | 1,000    |              |                   |
|    |     |           | Součet   |     | 1,000    |              |                   |
| 71 | M   | 592238210 | vpust' betonová uliční TBV-Q 660/180 /prsteneček/ 18x66x10 cm                                      | kus | 1,000    | 121,93       | 121,93            |
|    |     |           | 1  |     | 1,000    |              |                   |
|    |     |           | Součet   |     | 1,000    |              |                   |
| 72 | M   | 592238240 | vpust' betonová uliční TBV-Q 500/590/200 V /skruží/ 59x50x5 cm                                     | kus | 1,000    | 564,50       | 564,50            |
|    |     |           | 1  |     | 1,000    |              |                   |
|    |     |           | Součet   |     | 1,000    |              |                   |
| 73 | M   | 592238250 | vpust' betonová uliční TBV-Q 500/290 /skruží/ 29x50x5 cm   | kus | 1,000    | 193,19       | 193,19            |
|    |     |           | 1  |     | 1,000    |              |                   |
|    |     |           | Součet   |     | 1,000    |              |                   |
| 74 | M   | 592238740 | koš pozink., vysoký, pro rám 500/300   | kus | 1,000    | 503,99       | 503,99            |
|    |     |           | 1  |     | 1,000    |              |                   |
|    |     |           | Součet   |     | 1,000    |              |                   |
| 75 | K   | 899103111 | Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotností nad 100 do 150 kg                  | kus | 2,000    | 445,14       | 890,28            |
|    |     |           | 1+1  |     | 2,000    |              |                   |
|    |     |           | Součet   |     | 2,000    |              |                   |
| 76 | M   | 552410140 | poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 785, vstup 600 mm, bez ventilace                          | kus | 2,000    | 3 274,11     | 6 548,22          |
|    |     |           | 1+1  |     | 2,000    |              |                   |
|    |     |           | Součet   |     | 2,000    |              |                   |
| 77 | K   | 899203111 | Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotností nad 100 do 150 kg                   | kus | 1,000    | 593,52       | 593,52            |

| PČ                                     | Typ | Kód       | Popis  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|--|-----|-----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|
|  |     |           | mříž uliční vpusti   |     |          |              |                   |
|  |     |           | 1  |     | 1,000    |              |                   |
|  |     |           | Součet   |     | 1,000    |              |                   |
| 78                                     | M   | 552421400 | mříž kanalizační litinová 610 x 610 x 80 mm s rámem  | kus | 1,000    | 2 750,93     | 2 750,93          |
|  |     |           | na zatížení D400 kN  |     |          |              |                   |
|  |     |           | 1  |     | 1,000    |              |                   |
|  |     |           | Součet   |     | 1,000    |              |                   |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání |     |           |  |     |          |              | 1 915 851,85      |
| 79                                     | K   | 911331111 | Svodidlo ocelové jednostranné zádržnosti schváleného typu dle TP 128 se zaberaněním sloupků do 2 m | m   | 80,000   | 1 413,92     | 113 113,60        |
|  |     |           | 80   |     | 80,000   |              |                   |
|  |     |           | Součet   |     | 80,000   |              |                   |
| 80                                     | K   | 911331412 | Náběh ocelového svodidla jednostranný délky do 12 m se zaberaněním sloupků do 2 m                  | m   | 24,000   | 1 906,89     | 45 765,36         |
|  |     |           | 2*12   |     | 24,000   |              |                   |
|  |     |           | Součet   |     | 24,000   |              |                   |
| 81                                     | K   | 914111111 | Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu                  | kus | 30,000   | 445,96       | 13 378,80         |
|  |     |           | 30   |     | 30,000   |              |                   |
|  |     |           | Součet   |     | 30,000   |              |                   |
| 82                                     | M   | 404440040 | značka dopravní svislá reflexní výstražná AL 3M A1 - A30, P1,P4 700 mm                             | kus | 2,000    | 1 294,97     | 2 589,94          |
|  |     |           | 1x A14   |     |          |              |                   |
|  |     |           | 1x P4 ( žlutý fluorescenční podklad )  |     |          |              |                   |
|  |     |           | 1+1  |     | 2,000    |              |                   |
|  |     |           | Součet   |     | 2,000    |              |                   |
| 83                                     | M   | 404443400 | značka svislá reflexní AL- 3M 1000 x 250 mm  | kus | 1,000    | 1 345,77     | 1 345,77          |
|  |     |           | 1x IS21c   |     |          |              |                   |
|  |     |           | 1  |     | 1,000    |              |                   |
|  |     |           | Součet   |     | 1,000    |              |                   |
| 84                                     | M   | 404442380 | značka svislá reflexní AL- 3M 750 x 750 mm   | kus | 6,000    | 3 644,42     | 21 866,52         |
|  |     |           | 5x P2  |     |          |              |                   |
|  |     |           | 1x P3  |     |          |              |                   |
|  |     |           | 3+2+1  |     | 6,000    |              |                   |
|  |     |           | Součet   |     | 6,000    |              |                   |
| 85                                     | M   | 404442580 | značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 700 mm   | kus | 3,000    | 1 348,03     | 4 044,09          |
|  |     |           | 2x E2b   |     |          |              |                   |
|  |     |           | 1x E2d   |     |          |              |                   |
|  |     |           | 2+1  |     | 3,000    |              |                   |
|  |     |           | Součet   |     | 3,000    |              |                   |
| 86                                     | M   | 404443070 | značka svislá reflexní AL- 3M 1000 x 500 mm (IS 12a, 12b)  | kus | 4,000    | 1 917,05     | 7 668,20          |
|  |     |           | 2x IS12a   |     |          |              |                   |
|  |     |           | 2x IS12b   |     |          |              |                   |
|  |     |           | 2+2  |     | 4,000    |              |                   |
|  |     |           | Součet   |     | 4,000    |              |                   |
| 87                                     | M   | 404442820 | značka svislá reflexní AL- 3M 1100 (1350) x 330 mm   | kus | 5,000    | 2 092,04     | 10 460,20         |
|  |     |           | 3x IS3a  |     |          |              |                   |
|  |     |           | 2x IS3c  |     |          |              |                   |
|  |     |           | 5  |     | 5,000    |              |                   |
|  |     |           | Součet   |     | 5,000    |              |                   |
| 88                                     | M   | 404443180 | značka svislá reflexní AL- 3M 500 X 300 mm   | kus | 2,000    | 745,14       | 1 490,28          |
|  |     |           | 2x IS16d   |     |          |              |                   |
|  |     |           | 2  |     | 2,000    |              |                   |
|  |     |           | Součet   |     | 2,000    |              |                   |
| 89                                     | M   | 404442580 | značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 700 mm   | kus | 1,000    | 1 348,03     | 1 348,03          |
|  |     |           | 1x IJ4b  |     |          |              |                   |
|  |     |           | 1  |     | 1,000    |              |                   |
|  |     |           | Součet   |     | 1,000    |              |                   |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis   | MJ  | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-----|-----|-----------|---|-----|-----------|--------------|-------------------|
| 90  | M   | 404442760 | značka svíslá reflexní AL- 3M 1000 x 500 mm (IP 26a, IP 26b)<br>6x Z3   | kus | 6,000     | 1 917,05     | 11 502,30         |
|     |     |           | 6   |     | 6,000     |              |                   |
|     |     |           | Součet  |     | 6,000     |              |                   |
| 91  | K   | 914511112 | Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou   | kus | 29,000    | 468,54       | 13 587,66         |
|     |     |           | 29  |     | 29,000    |              |                   |
|     |     |           | Součet  |     | 29,000    |              |                   |
| 92  | M   | 404452250 | sloupek Zn 60 - 350   | kus | 29,000    | 434,67       | 12 605,43         |
|     |     |           | 29  |     | 29,000    |              |                   |
|     |     |           | Součet  |     | 29,000    |              |                   |
| 93  | M   | 404452400 | patka hliníková HP 60   | kus | 29,000    | 451,60       | 13 096,40         |
|     |     |           | 29  |     | 29,000    |              |                   |
|     |     |           | Součet  |     | 29,000    |              |                   |
| 94  | M   | 404452530 | víčko plastové na sloupek 60  | kus | 29,000    | 11,29        | 327,41            |
|     |     |           | 29  |     | 29,000    |              |                   |
|     |     |           | Součet  |     | 29,000    |              |                   |
| 95  | M   | 404452560 | upínací svarka na sloupek US 60   | kus | 30,000    | 50,81        | 1 524,30          |
|     |     |           | 30  |     | 30,000    |              |                   |
|     |     |           | Součet  |     | 30,000    |              |                   |
| 96  | K   | 915111111 | Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm bílou barvou dělicí čáry souvislé<br>328 bm V1a<br>2105 bm V4<br>87+102+103+22+7+7<br>342+24+4+1+350+5+17+85+590+32+495+160                 | m   | 2 433,000 | 12,42        | 30 217,86         |
|     |     |           | 87+102+103+22+7+7   |     | 328,000   |              |                   |
|     |     |           | 342+24+4+1+350+5+17+85+590+32+495+160   |     | 2 105,000 |              |                   |
|     |     |           | Součet  |     | 2 433,000 |              |                   |
| 97  | K   | 915111121 | Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm bílou barvou dělicí čáry přerušované<br>34 bm V2b (1,5/1,5/0,125)<br>352 bm V2b (3/1,5/0,125)   | m   | 386,000   | 12,42        | 4 794,12          |
|     |     |           | 29+5  |     | 34,000    |              |                   |
|     |     |           | 36+204+95+17  |     | 352,000   |              |                   |
|     |     |           | Součet  |     | 386,000   |              |                   |
| 98  | K   | 915121111 | Vodorovné dopravní značení šířky 250 mm bílou barvou vodící čáry<br>60 bm V2b (1,5/1,5/0,25)  | m   | 60,000    | 23,71        | 1 422,60          |
|     |     |           | 21+9+30   |     | 60,000    |              |                   |
|     |     |           | Součet  |     | 60,000    |              |                   |
| 99  | K   | 915131111 | Vodorovné dopravní značení bílou barvou přechody pro chodce, šipky, symboly<br>8,4 m2 V9b<br>14,15 m2 V18<br>0,6*14<br>(2,6+3,1+3,6+4,3+4,9)*0,5<br>(5,4+5,8+6,2+6,7+7,2+7,9)*0,125 | m2  | 22,550    | 189,67       | 4 277,06          |
|     |     |           | 0,6*14  |     | 8,400     |              |                   |
|     |     |           | (2,6+3,1+3,6+4,3+4,9)*0,5   |     | 9,250     |              |                   |
|     |     |           | (5,4+5,8+6,2+6,7+7,2+7,9)*0,125   |     | 4,900     |              |                   |
|     |     |           | Součet  |     | 22,550    |              |                   |
| 100 | K   | 915211111 | Vodorovné dopravní značení bílým plastem dělicí čáry souvislé šířky 125 mm<br>2433  | m   | 2 433,000 | 47,42        | 115 372,86        |
|     |     |           | 2433  |     | 2 433,000 |              |                   |
| 101 | K   | 915211121 | Vodorovné dopravní značení bílým plastem dělicí čáry přerušované šířky 125 mm<br>386  | m   | 386,000   | 47,42        | 18 304,12         |
|     |     |           | 386   |     | 386,000   |              |                   |
|     |     |           | Součet  |     | 386,000   |              |                   |
| 102 | K   | 915221111 | Vodorovné dopravní značení bílým plastem vodící čáry šířky 250 mm<br>60   | m   | 60,000    | 94,84        | 5 690,40          |
|     |     |           | 60  |     | 60,000    |              |                   |
|     |     |           | Součet  |     | 60,000    |              |                   |
| 103 | K   | 915231111 | Vodorovné dopravní značení bílým plastem přechody pro chodce, šipky, symboly<br>22,55   | m2  | 22,550    | 406,44       | 9 165,22          |
|     |     |           | 22,55   |     | 22,550    |              |                   |
|     |     |           | Součet  |     | 22,550    |              |                   |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis   | MJ  | Množství   | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-----|-----|-----------|---|-----|--|--------------|-------------------|
| 104 | K   | 915611111 | Předznačení vodorovného liniového značení<br>2433+386+60<br>Součet  | m   | 2 879,000<br>2 879,000<br>2 879,000                        | 2,26         | 6 506,54          |
| 105 | K   | 915621111 | Předznačení vodorovného plošného značení<br>22,55<br>Součet   | m2  | 22,550<br>22,550<br>22,550                                 | 9,03         | 203,63            |
| 106 | K   | 916111112 | Osazení obruby z velkých kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého<br><i>ohraničení dlážděného ostrůvku</i><br>23<br>Součet  | m   | 23,000<br>23,000<br>23,000                                 | 147,44       | 3 391,12          |
| 107 | M   | 583801590 | <i>kostka dlažební velká, žula velikost 15/17 třída I</i><br><i>t = 2,4 m2</i><br>23*0,16<br>Součet   | t   | 1,472<br>3,680<br>3,680                                    | 2 777,35     | 4 088,26          |
| 108 | K   | 919411111 | Čelo propustku z betonu prostého pro propustek z trub DN 300 až 500<br><i>čela a římsy hospodářských sjezdů z betonu C30/37 XC4, XF4 s KARI sítí 150/150/8 mm u obou povrchů</i><br><i>1 čelo á 1,8 m3 betonu</i><br>22<br>Součet | kus | 22,000<br>22,000<br>22,000                                 | 10 503,23    | 231 071,06        |
| 109 | K   | 919521110 | Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 300<br><i>hospodářské sjezdy</i><br>2,5+9,3+33,5+8+4+4+4,8+37,5+8+3,8<br>(2*1,35)*10<br>Součet  | m   | 142,400<br>115,400<br>27,000<br>142,400                    | 384,93       | 54 814,03         |
| 110 | M   | 592215960 | <i>trouba betonová přímá, na pero a polodrážku D30x125x4 cm</i><br><i>včetně šikmého seřiznutí</i><br>142,4/1,25<br>Součet  | kus | 116,198<br>113,920<br>113,920                              | 474,18       | 55 098,77         |
| 111 | K   | 919535555 | Obetonování trubního propustku betonem prostým<br><i>beton C16/20</i><br>142,4*0,40*0,30<br>Součet  | m3  | 17,088<br>17,088<br>17,088                                 | 2 059,62     | 35 194,79         |
| 112 | K   | 919735112 | Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm<br>6+4+19+9+8+7+7+10+6<br>Součet  | m   | 76,000<br>76,000<br>76,000                                 | 79,90        | 6 072,40          |
| 113 | K   | 935112211 | Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárníc š 800 mm<br>45,5+12<br>Součet  | m   | 57,500<br>57,500<br>57,500                                 | 200,68       | 11 539,10         |
| 114 | M   | 592278770 | <i>žlábek meliorační 30 x 67 x 18 cm</i><br>kus   | kus | 192,625  | 83,55        | 16 093,82         |
| 115 | K   | 938902113 | Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,5 m3/m<br>69,1+15,2+10,8+179,3+47,5+158,1+18,7+12,3+5,7+5,1+31,2+36,4+1+14,6+5<br>Součet   | m   | 610,000<br>610,000<br>610,000                              | 58,19        | 35 495,90         |
| 116 | K   | 938908411 | Očištění povrchu krytu nebo podkladu živičného vodou<br><i>komunikace II/311 a III/31118 a v napojení</i><br>7,1*710<br>5,94*349,29<br>26,5+11,5<br>Součet  | m2  | 7 153,783<br>5 041,000<br>2 074,783<br>38,000<br>7 153,783 | 4,22         | 30 188,96         |
| 117 | K   | 938909612 | Odstranění nánosů na krajnicích tl do 200 mm<br>(1059,29*0,5)*2<br>Součet   | m2  | 1 059,290<br>1 059,290<br>1 059,290                        | 33,90        | 35 909,93         |



| PČ               | Typ | Kód       | Popis   | MJ  | Množství   | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|------------------|-----|-----------|---|-----|--|--------------|-------------------|
| 118              | K   | 966006112 | Odstranění značek pro staničení uklínovaných kameny hektometrovníků nebo mezníků stávající směrové sloupky<br>26<br>Součet  | kus | 26,000<br>26,000<br>26,000   | 287,90       | 7 485,40          |
| 119              | K   | 966006132 | Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami<br>13<br>Součet  | kus | 13,000<br>13,000<br>13,000   | 287,90       | 3 742,70          |
| 120              | K   | 966006211 | Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol<br>20<br>Součet  | kus | 20,000<br>20,000<br>20,000   | 175,00       | 3 500,00          |
| 121              | K   | 966008111 | Bourání trubního propustku do DN 300 stávající betonové potrubí DN 300<br>3,8+8+37,5+4+4+8+33,5+9,3+2,5<br>Součet   | m   | 110,600<br>110,600<br>110,600  | 377,78       | 41 782,47         |
| 99 - Přesun hmot |     |           |   |     |  |              | 868 714,44        |
| 122              | K   | 997221551 | Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km z položek č.3,4,5 a 118<br>1531,51+279,879+1428,634+266,941<br>237,954<br>Součet  | t   | 3 744,918<br>3 506,964<br>237,954<br>3 744,918   | 23,83        | 89 241,40         |
| 123              | K   | 997221559 | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů<br>odvoz odstraněné suti z položky č.3 na skládku do 30-ti km<br>použití odstraněné suti na záspy dle položky č.25 a zemní krajnice dle položky č.51 ( uskladnění na mezideponii )<br>odvoz vyřezované asfaltové drti na cestmistrovství SÚS PK do Lanškrouna, zpětný dovoz z cestmistrovství SÚS PK na zpěvnění krajnic dle položky č.52<br><br>(1531,51+266,941)*29<br>-(337,346*1,8)*29<br>-(74,15*1,8)*29<br>(279,879+1428,634)*7<br>237,954*7<br>Součet | t   | 44 300,257<br>52 155,079<br>-17 609,461<br>-3 870,630<br>11 959,591<br>1 665,678<br>44 300,257 | 4,74         | 209 983,22        |
| 124              | K   | 997221561 | Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km z položek č.1,2,7,8,9 a 122<br>1,172+0,45+(2,25*2,0)+(4,05*2,5)+0,30+83,282<br>Součet   | t   | 99,829<br>99,829<br>99,829   | 71,50        | 7 137,77          |
| 125              | K   | 997221569 | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů<br>dovoz na skládku do 30-ti km  | t   | 2 895,041  | 4,74         | 13 722,49         |
| 126              | K   | 997221571 | Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km z položek č.6,119,120 a 121<br>11,27+4,42+1,066+0,08<br>Součet   | t   | 16,836<br>16,836<br>16,836   | 71,50        | 1 203,77          |
| 127              | K   | 997221579 | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot<br>odvoz vybouraných žlabovek z položky č.6 na skládku do 30-ti km<br>odvoz odstraněného svislého dopravního značení z položek 119,120 a 121 na cestmistrovství SÚS PK do Lanškrouna do 8 km<br><br>11,27*29<br>(4,42+1,066+0,080)*7<br>Součet  | t   | 326,830<br>38,962<br>365,792   | 4,74         | 1 549,17          |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis  | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-----|-----|-----------|--|----|-----------|--------------|-------------------|
| 128 | K   | 997221611 | Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu<br>3744,918+99,829  | t  | 3 844,747 | 25,02        | 96 195,57         |
|     |     |           |  |    | 3 844,747 |              |                   |
| 129 | K   | 997221612 | Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu<br>16,836   | t  | 16,836    | 50,04        | 842,47            |
|     |     |           | Součet   |    | 16,836    |              |                   |
| 130 | K   | 997221815 | Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)<br>z položek č.2,6,8,9 a 122<br>0,45+11,27+(4,05*2,5)+0,30+83,282                      | t  | 105,427   | 169,35       | 17 854,06         |
|     |     |           | Součet   |    | 105,427   |              |                   |
| 131 | K   | 997221845 | Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)<br>z položek č.4 a 5<br>(279,879+1428,634)-237,954                          | t  | 1 470,559 | 169,35       | 249 039,17        |
|     |     |           | Součet   |    | 1 470,559 |              |                   |
| 132 | K   | 997221855 | Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)<br>z položek č.1,3,7 a 118<br>1,172+1531,51-<br>(337,346+74,15)*1,8+(2,25*2,0)+266,941 | t  | 1 063,430 | 112,90       | 120 061,25        |
|     |     |           | Součet   |    | 1 063,430 |              |                   |
| 133 | K   | 998225111 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným   | t  | 2 770,103 | 22,34        | 61 884,10         |

#### M - Práce a dodávky M

9 592,60

#### 46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

9 592,60

|     |   |           |  |   |        |        |          |
|-----|---|-----------|--|---|--------|--------|----------|
| 134 | K | 460510065 | Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 15 cm<br>ochrana stávajících elektr.sítí<br>5+13 | m | 18,000 | 433,34 | 7 800,12 |
|     |   |           | Součet   |   | 18,000 |        |          |
| 135 | M | 345713560 | trubka elektroinstalační ohebná  | m | 18,900 | 94,84  | 1 792,48 |

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: 179 - Modernizace silnice II/311 a III/31118 v úseku Nepomuky - Výprachtice

**Objekt: SO 110 - Trubní propust v km 0,728**

Místo: Nepomuky, Výprachtice

Datum: 29.07.2013

Objednavatel:  
Pardubický kraj

IČ:  
DIČ:

Zhotovitel:  
bude určen výběrovým řízením

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
PRODIN a.s. Pardubice

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
Bc.Lenka Ledvinková

IČ:  
DIČ:

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Náklady z rozpočtu | 94 971,59 |
| Ostatní náklady    | 0,00      |

|              |           |
|--------------|-----------|
| Cena bez DPH | 94 971,59 |
|--------------|-----------|

|              |        |    |           |           |
|--------------|--------|----|-----------|-----------|
| DPH základní | 21,00% | ze | 94 971,59 | 19 944,10 |
| snížená      | 15,00% | ze | 0,00      | 0,00      |

|                   |              |                   |
|-------------------|--------------|-------------------|
| <b>Cena s DPH</b> | <b>v CZK</b> | <b>114 915,69</b> |
|-------------------|--------------|-------------------|

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: 179 - Modernizace silnice II/311 a III/31118 v úseku Nepomuky - Výprachtice  
Objekt: SO 110 - Trubní propust v km 0,728  
Místo: Nepomuky, Výprachtice Datum: 29.07.2013  
Objednavatel: Pardubický kraj Projektant: PRODIN a.s. Pardubice  
Zhotovitel: bude určen výběrovým řízením Zpracovatel: Bc.Lenka Ledvinková

| Kód - Popis                              | Cena celkem [CZK] |
|--|-------------------|
| <b>1) Náklady z rozpočtu</b>             | <b>94 971,59</b>  |
| HSV - Práce a dodávky HSV                | 94 971,59         |
| 1 - Zemní práce                          | 38 734,01         |
| 2 - Zakládání                            | 14 342,42         |
| 4 - Vodorovné konstrukce                 | 8 307,80          |
| 5 - Komunikace                           | 6 166,50          |
| 8 - Trubní vedení                        | 550,95            |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání   | 26 869,91         |
| 99 - Přesun hmot                         | 5 433,56          |
| <b>2) Ostatní náklady</b>                | <b>0,00</b>       |
| <b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b> | <b>94 971,59</b>  |

# ROZPOČET

Stavba: 179 - Modernizace silnice II/311 a III/31118 v úseku Nepomuky - Výprachtice  
 Objekt: SO 110 - Trubní propust v km 0,728  
 Místo: Nepomuky, Výprachtice Datum: 29.07.2013  
 Objednavatel: Pardubický kraj Projektant: PRODIN a.s. Pardubice  
 Zhotovitel: bude určen výběrovým řízením Zpracovatel: Bc.Lenka Ledvinková

| PČ                               | Typ | Kód       | Popis  | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----------------------------------|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| <b>Náklady z rozpočtu</b>        |     |           |  |    |          |              | <b>94 971,59</b>  |
| <b>HSV - Práce a dodávky HSV</b> |     |           |  |    |          |              | <b>94 971,59</b>  |
| <b>1 - Zemní práce</b>           |     |           |  |    |          |              | <b>38 734,01</b>  |
| 1                                | K   | 120901113 | Bourání zdiva kamenného maltu cementovou ručně<br><i>kamenné čelo stávajícího propustku ( ze žulových krajníků )</i><br>3*1*0,75<br>Součet                           | m3 | 2,250    | 791,27       | 1 780,36          |
| 2                                | K   | 121101101 | Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m<br>3,5*3*0,15<br>Součet   | m3 | 1,575    | 42,54        | 67,00             |
| 3                                | K   | 132201201 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3<br><i>zemní práce pro potrubí propustku a výtokové čelo</i><br>9,8*(0,9+3,5)/2*1,3<br>1,2*4,5*1<br>Součet | m3 | 33,428   | 155,17       | 5 187,02          |
| 4                                | K   | 132201209 | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3  | m3 | 16,714   | 15,52        | 259,40            |
| 5                                | K   | 161101101 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m  | m3 | 33,428   | 16,68        | 557,58            |
| 6                                | K   | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4<br>33,428+(18,5*0,5)<br>Součet   | m3 | 42,678   | 70,35        | 3 002,40          |
| 7                                | K   | 162701109 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m   | m3 | 853,560  | 7,04         | 6 009,06          |
| 8                                | K   | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky  | m3 | 42,678   | 10,99        | 469,03            |
| 9                                | K   | 171201211 | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)   | t  | 76,820   | 112,90       | 8 672,98          |
| 10                               | K   | 174101103 | Zásyp zářezů pro podzemní vedení sypaninou se zhutněním<br><i>zásyp hutněný po vrstvách max.30 cm</i><br>(2,1+3,5)/2*9,5<br>-4,275<br>-3,14*0,04*9,5<br>Součet       | m3 | 21,132   | 84,70        | 1 789,88          |
| 11                               | M   | 583312020 | Štěrkodrt' netříděná do 100 mm amfibolit   | t  | 42,264   | 172,51       | 7 290,96          |
| 12                               | K   | 175101101 | Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu<br>0,9*0,5*9,5<br>Součet   | m3 | 4,275    | 129,30       | 552,76            |
| 13                               | M   | 583373440 | Štěrkopísek frakce 0-32  | t  | 8,550    | 200,74       | 1 716,33          |
| 14                               | K   | 181411123 | Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1<br>1,5*4<br>Součet   | m2 | 6,000    | 9,18         | 55,08             |
|                                  |     |           |  |    |          |              | <b>6,000</b>      |

| PČ                              | Typ | Kód       | Popis   | MJ | Množství                 | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|---------------------------------|-----|-----------|---|----|--------------------------|--------------|-------------------|
| 15                              | M   | 693211120 | geomatrace trojrozměrné protierozní/vegetační   | m2 | 6,000                    | 186,29       | 1 117,74          |
| 16                              | M   | 005721000 | osivo jetelotráva   | kg | 0,090                    | 130,96       | 11,79             |
| 17                              | K   | 182301122 | Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm<br>použije se sejmutá ornice<br>1,5*4<br>Součet                              | m2 | 6,000<br>6,000           | 26,93        | 161,58            |
| 18                              | K   | 185803113 | Ošetření trávníku shrabáním ve svahu do 1:1<br>6<br>Součet  | m2 | 6,000<br>6,000           | 5,51         | 33,06             |
| <b>2 - Zakládání</b>            |     |           |   |    |                          |              | <b>14 342,42</b>  |
| 19                              | K   | 211971121 | Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š ochrana povrchu trouby propustku<br>(3,14*0,4)*10<br>Součet | m2 | 12,560<br>12,560         | 33,06        | 415,23            |
| 20                              | M   | 693110140 | geotextilie tkaná (polyester) 660 g/m2  | m2 | 15,072                   | 33,87        | 510,49            |
| 21                              | K   | 213311141 | Polštáře zhutněné pod základy ze štěrkopisku tříděného<br>štěrkopiskový podsyp zhutněný na min.98% PS<br>(0,9+1,7)/2*(0,5+0,3)/2*9,5<br>Součet      | m3 | 4,940<br>4,940           | 706,81       | 3 491,64          |
| 22                              | K   | 274354111 | Bednění základových pasů - zřízení<br>bednění stabilizačních prahů<br>(1,5*0,5*2)+(0,3*0,5*2)<br>(4,0*1,0*2)+(0,3*1,0*2)<br>Součet                  | m2 | 10,400<br>1,800<br>8,600 | 234,24       | 2 436,10          |
| 23                              | K   | 274354211 | Bednění základových pasů - odstranění   | m2 | 10,400                   | 53,51        | 556,50            |
| 24                              | K   | 274361116 | Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505<br>(1,425*2,5)*0,07<br>Součet  | t  | 0,249<br>0,249           | 27 841,20    | 6 932,46          |
| <b>4 - Vodorovné konstrukce</b> |     |           |   |    |                          |              | <b>8 307,80</b>   |
| 25                              | K   | 451317777 | Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl do 100 mm<br>(2*4)-(3,14*0,3*0,3)<br>Součet                          | m2 | 7,717<br>7,717           | 214,16       | 1 652,67          |
| 26                              | K   | 451319777 | Příplatek ZKD 10 mm tl přes 100 mm u podkladu nebo lože pod dlažbu z betonu   | m2 | 38,585                   | 21,42        | 826,49            |
| 27                              | K   | 451572111 | Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého<br>(1,7+2,1)/2*9,5*0,2<br>Součet   | m3 | 3,610<br>3,610           | 454,21       | 1 639,70          |
| 28                              | K   | 452318510 | Zajišťovací práh z betonu prostého<br>betonové stabilizační prahy - beton C30/37 XC3, XF4<br>1,5*0,3*0,5<br>4,0*0,3*1,0<br>Součet                   | m3 | 1,425<br>0,225<br>1,200  | 2 352,09     | 3 351,73          |
| 29                              | K   | 462511111 | Zához prostoru z lomového kamene<br>na odvodu z příkopu zpevněného dlažbou z lomového kamene<br>1<br>Součet   | m3 | 1,000<br>1,000           | 837,21       | 837,21            |
| <b>5 - Komunikace</b>           |     |           |   |    |                          |              | <b>6 166,50</b>   |
| 30                              | K   | 594511111 | Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu<br>zpevnění na výtok z propustku<br>(2*4)-(3,14*0,3*0,3)  | m2 | 7,717<br>7,717           | 627,61       | 4 843,27          |

| PČ                                     | Typ | Kód       | Popis  | MJ             | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|--|-----|-----------|--|----------------|----------|--------------|-------------------|
|  |     |           | Součet   |                | 7,717    |              |                   |
| 31                                     | K   | 599632111 | Vyplnění spár dlažby z lomového kamene MC se zatřením  | m <sup>2</sup> | 7,717    | 171,47       | 1 323,23          |
| 8 - Trubní vedení                      |     |           |  |                |          |              | 550,95            |
| 32                                     | K   | 81736xxx  | Montáž útesů s hrdlem DN 300<br><i>napojení propustku na vtok z betonové šachty</i>  | kus            | 1,000    | 550,95       | 550,95            |
|  |     |           | 1  |                | 1,000    |              |                   |
|  |     |           | Součet   |                | 1,000    |              |                   |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání |     |           |  |                |          |              | 26 869,91         |
| 33                                     | K   | 916241213 | Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého<br><i>ohraničení dlažby z lomového kamene na výtoku z propustku</i>   | m              | 12,000   | 274,43       | 3 293,16          |
|  |     |           | 4*2+2*2  |                | 12,000   |              |                   |
|  |     |           | Součet   |                | 12,000   |              |                   |
| 34                                     | M   | 583802110 | krajník silniční kamenný, žuta, KS3 13x20 x 30-80  | m              | 12,240   | 412,09       | 5 043,98          |
| 35                                     | K   | 919551111 | Zřízení propustku z trub plastových rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 300 mm   | m              | 10,000   | 267,04       | 2 670,40          |
|  |     |           | 10   |                | 10,000   |              |                   |
|  |     |           | Součet   |                | 10,000   |              |                   |
| 36                                     | M   | 562411100 | trouba d = 300 mm<br><i>trouby s hladkou vnitřní a spirálovitě rýhovanou vnější stěnou. Jsou určeny ke stavbě i sanaci silničních propustků nebo jako chráničky inženýrských sítí na všech třídách pozemních komunikací. Včetně dopravy na místo stavby. Včetně seřiznutého čela na výtoku</i> | m              | 10,150   | 515,73       | 5 234,66          |
| 37                                     | K   | 938902113 | Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,5 m <sup>3</sup> /m   | m              | 18,500   | 96,98        | 1 794,13          |
|  |     |           | 18,5   |                | 18,500   |              |                   |
|  |     |           | Součet   |                | 18,500   |              |                   |
| 38                                     | K   | 966008111 | Bourání trubního propustku do DN 300 stávající propust z betonových trubek   | m              | 9,000    | 377,78       | 3 400,02          |
|  |     |           | 9  |                | 9,000    |              |                   |
|  |     |           | Součet   |                | 9,000    |              |                   |
| 99 - Přesun hmot                       |     |           |  |                |          |              | 5 433,56          |
| 39                                     | K   | 997221561 | Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km<br><i>z položek č. 1 a 38</i>  | t              | 11,277   | 71,50        | 806,31            |
|  |     |           | 2,25*2+6,777   |                | 11,277   |              |                   |
|  |     |           | Součet   |                | 11,277   |              |                   |
| 40                                     | K   | 997221569 | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů<br><i>odvoz do 30-ti km</i>   | t              | 327,033  | 4,74         | 1 550,14          |
| 41                                     | K   | 997221611 | Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu   | t              | 11,277   | 25,02        | 282,15            |
| 42                                     | K   | 997221815 | Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)<br><i>z položky č. 38</i>  | t              | 6,777    | 169,35       | 1 147,68          |
|  |     |           | 6,777  |                | 6,777    |              |                   |
|  |     |           | Součet   |                | 6,777    |              |                   |
| 43                                     | K   | 997221855 | Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)<br><i>z položky č. 1</i>   | t              | 4,500    | 112,90       | 508,05            |
|  |     |           | 2,25*2   |                | 4,500    |              |                   |
|  |     |           | Součet   |                | 4,500    |              |                   |
| 44                                     | K   | 998212111 | Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m   | t              | 72,655   | 15,68        | 1 139,23          |

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: 179 - Modernizace silnice II/311 a III/31118 v úseku Nepomuky - Výprachtice

Objekt: SO 120 - Úprava objízdných tras

Místo: Nepomuky, Výprachtice

Datum: 29.07.2013

Objednavatel:  
Pardubický kraj

IČ:  
DIČ:

Zhotovitel:  
bude určen výběrovým řízením

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
PRODIN a.s. Pardubice

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
Bc.Lenka Ledvinková

IČ:  
DIČ:

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Náklady z rozpočtu | 1 033 063,00 |
| Ostatní náklady    | 0,00         |

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| <b>Cena bez DPH</b> | <b>1 033 063,00</b> |
|---------------------|---------------------|

|              |        |    |              |            |
|--------------|--------|----|--------------|------------|
| DPH základní | 21,00% | ze | 1 033 063,00 | 216 943,30 |
| snížená      | 15,00% | ze | 0,00         | 0,00       |

|                   |              |                     |
|-------------------|--------------|---------------------|
| <b>Cena s DPH</b> | <b>v CZK</b> | <b>1 250 006,30</b> |
|-------------------|--------------|---------------------|

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Projektant      |         |
| Datum a podpis: | Razítko |

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Zpracovatel     |         |
| Datum a podpis: | Razítko |

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Objednavatel    |         |
| Datum a podpis: | Razítko |

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Zhotovitel      |         |
| Datum a podpis: | Razítko |



# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: 179 - Modernizace silnice II/311 a III/31118 v úseku Nepomuky - Výprachtice  
Objekt: SO 120 - Úprava objízdných tras  
Místo: Nepomuky, Výprachtice Datum: 29,07.2013  
Objednavatel: Pardubický kraj Projektant: PRODIN a.s. Pardubice  
Zhotovitel: bude určen výběrovým řízením Zpracovatel: Bc.Lenka Ledvinková

| Kód - Popis                              | Cena celkem [CZK]   |
|--|---------------------|
| <b>1) Náklady z rozpočtu</b>             | <b>1 033 063,00</b> |
| HSV - Práce a dodávky HSV                | 1 033 063,00        |
| 1 - Zemní práce                          | 70 652,08           |
| 5 - Komunikace                           | 775 399,88          |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání   | 187 011,04          |
| 99 - Přesun hmot                         | 34 551,95           |
| <b>2) Ostatní náklady</b>                | <b>0,00</b>         |
| <b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b> | <b>1 033 063,00</b> |

# ROZPOČET

Stavba: 179 - Modernizace silnice II/311 a III/31118 v úseku Nepomuky - Výprachtice  
 Objekt: SO 120 - Úprava objízdných tras

Místo: Nepomuky, Výprachtice

Datum: 29,07.2013

Objednavatel: Pardubický kraj

Projektant: PRODIN a.s. Pardubice

Zhotovitel: bude určen výběrovým řízením

Zpracovatel: Bc.Lenka Ledvinková

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

1 033 063,00

### HSV - Práce a dodávky HSV

1 033 063,00

#### 1 - Zemní práce

70 652,08

|   |   |           |  |    |         |       |           |
|---|---|-----------|--|----|---------|-------|-----------|
| 1 | K | 113154222 | Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase | m2 | 788,000 | 34,17 | 26 925,96 |
|---|---|-----------|--|----|---------|-------|-----------|

*objízdná trasa pro osobní a nákladní dopravu  
lokální frézování dle poruch objízdné trasy*

788 788,000  
Součet 788,000

|   |   |           |   |    |         |       |           |
|---|---|-----------|---|----|---------|-------|-----------|
| 2 | K | 113154224 | Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase | m2 | 788,000 | 55,49 | 43 726,12 |
|---|---|-----------|---|----|---------|-------|-----------|

*objízdná trasa pro osobní a nákladní dopravu  
lokální frézování tl.110 mm dle poruch objízdné trasy*

788 788,000  
Součet 788,000

#### 5 - Komunikace

775 399,88

|   |   |           |   |    |           |        |            |
|---|---|-----------|---|----|-----------|--------|------------|
| 3 | K | 572141111 | Vyrovnání povrchu dosavadních krytů asfaltovým betonem ACO (AB) tl do 40 mm | m2 | 1 576,000 | 173,13 | 272 852,88 |
|---|---|-----------|---|----|-----------|--------|------------|

*lokální výspravy na objízdné trase*

1576 1 576,000  
Součet 1 576,000

|   |   |           |  |    |           |      |           |
|---|---|-----------|--|----|-----------|------|-----------|
| 4 | K | 573231111 | Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2 | m2 | 2 364,000 | 9,30 | 21 985,20 |
|---|---|-----------|--|----|-----------|------|-----------|

*lokální výspravy na objízdné trase*

788+1576 2 364,000  
Součet 2 364,000

|   |   |           |   |    |           |        |            |
|---|---|-----------|---|----|-----------|--------|------------|
| 5 | K | 577134111 | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11+ (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného | m2 | 1 576,000 | 173,13 | 272 852,88 |
|---|---|-----------|---|----|-----------|--------|------------|

*lokální výspravy na objízdné trase*

1576 1 576,000  
Součet 1 576,000

|   |   |           |  |    |         |        |            |
|---|---|-----------|--|----|---------|--------|------------|
| 6 | K | 577166111 | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22+ (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu | m2 | 788,000 | 263,59 | 207 708,92 |
|---|---|-----------|--|----|---------|--------|------------|

*lokální výspravy na objízdné trase*

788 788,000  
Součet 788,000

#### 9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

187 011,04

|   |   |           |   |   |         |       |           |
|---|---|-----------|---|---|---------|-------|-----------|
| 7 | K | 919112233 | Rezáni spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící záhlvku v živičném krytu | m | 945,600 | 79,90 | 75 553,44 |
|---|---|-----------|---|---|---------|-------|-----------|

*lokální výspravy na objízdné trase  
(plocha jednoho "okna" je 20 m2 = 2x 10 m)*

(2+10)\*2\*39,4 945,600  
Součet 945,600

|   |   |           |   |   |         |       |           |
|---|---|-----------|---|---|---------|-------|-----------|
| 8 | K | 919122132 | Těsnění spár záhlvkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnicím profilem | m | 945,600 | 81,33 | 76 905,65 |
|---|---|-----------|---|---|---------|-------|-----------|

*lokální výspravy na objízdné trase  
(plocha jednoho "okna" je 20 m2 = 2x 10 m)*

#### 99 - Přesun hmot

34 551,95

| PČ | Typ | Kód       | Popis  | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|--|----|-----------|--------------|-------------------|
| 9  | K   | 997221551 | Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km              | t  | 303,380   | 23,83        | 7 229,55          |
| 10 | K   | 997221559 | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů | t  | 5 764,220 | 4,74         | 27 322,40         |

*odvoz vyfrézované asfaltové drti na skládku  
cestmistrovství SÚS PK v Lanškrouně do 20-ti km*

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: 179 - Modernizace silnice II/311 a III/31118 v úseku Nepomuky - Výprachtice

**Objekt: SO 130 - Dopravně - inženýrská opatření**

Místo: Nepomuky, Výprachtice

Datum: 29.07.2013

Objednavatel:  
Pardubický kraj

IČ:  
DIČ:

Zhotovitel:  
bude určen výběrovým řízením

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
PRODIN a.s. Pardubice

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
Bc.Lenka Ledvinková

IČ:  
DIČ:

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Náklady z rozpočtu | 457 168,24 |
| Ostatní náklady    | 0,00       |

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| <b>Cena bez DPH</b> | <b>457 168,24</b> |
|---------------------|-------------------|

|              |        |    |            |           |
|--------------|--------|----|------------|-----------|
| DPH základní | 21,00% | ze | 457 168,24 | 96 005,40 |
| snížená      | 15,00% | ze | 0,00       | 0,00      |

|                   |              |                   |
|-------------------|--------------|-------------------|
| <b>Cena s DPH</b> | <b>v CZK</b> | <b>553 173,64</b> |
|-------------------|--------------|-------------------|

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: 179 - Modernizace silnice II/311 a III/31118 v úseku Nepomuky - Výprachtice  
Objekt: SO 130 - Dopravně - inženýrská opatření  
Místo: Nepomuky, Výprachtice Datum: 29,07.2013  
Objednavatel: Pardubický kraj Projektant: PRODIN a.s. Pardubice  
Zhotovitel: bude určen výběrovým řízením Zpracovatel: Bc.Lenka Ledvinková

| Kód - Popis                              | Cena celkem [CZK] |
|--|-------------------|
| <b>1) Náklady z rozpočtu</b>             | <b>457 168,24</b> |
| HSV - Práce a dodávky HSV                | 457 168,24        |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání   | 457 168,24        |
| <b>2) Ostatní náklady</b>                | <b>0,00</b>       |
| <b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b> | <b>457 168,24</b> |

# ROZPOČET

Stavba: 179 - Modernizace silnice II/311 a III/31118 v úseku Nepomuky - Výprachtice

Objekt: SO 130 - Dopravně - inženýrská opatření

Místo: Nepomuky, Výprachtice

Datum: 29.07.2013

Objednavatel: Pardubický kraj

Projektant: PRODIN a.s. Pardubice

Zhotovitel: bude určen výběrovým řízením

Zpracovatel: Bc.Lenka Ledvinková

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

**457 168,24**

### HSV - Práce a dodávky HSV

457 168,24

#### 9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

457 168,24

|   |   |           |  |     |            |       |           |
|---|---|-----------|--|-----|------------|-------|-----------|
| 1 | K | 913111111 | Montáž a demontáž plastového podstavce dočasné dopravní značky<br><i>PLNÁ UZAVRKA</i><br><i>podstavce k 2 x Z2 "Zábrana pro označení uzavírky"</i><br>2*2<br>Součet  | kus | 4,000      | 11,29 | 45,16     |
|   |   |           |  |     | 4,000      |       |           |
|   |   |           |  |     | 4,000      |       |           |
| 2 | K | 913111111 | Montáž a demontáž plastového podstavce dočasné dopravní značky<br><i>ČÁSTEČNÉ OMEZENÍ PROVOZU</i><br><i>podstavce k 120 x Z4 "Směrovací deska"</i><br>120<br>Součet  | kus | 120,000    | 11,29 | 1 354,80  |
|   |   |           |  |     | 120,000    |       |           |
|   |   |           |  |     | 120,000    |       |           |
| 3 | K | 913111112 | Montáž a demontáž sloupku délky do 2 m dočasné dopravní značky<br><i>PLNÁ UZAVRKA</i><br><i>sloupky k 2 x Z2 "Zábrana pro označení uzavírky"</i><br>2*2<br>Součet  | kus | 4,000      | 11,29 | 45,16     |
|   |   |           |  |     | 4,000      |       |           |
|   |   |           |  |     | 4,000      |       |           |
| 4 | K | 913111211 | Příplatek k dočasnému podstavci plastovému za první a ZKD den použití  | kus | 120,000    | 5,65  | 678,00    |
| 5 | K | 913111211 | Příplatek k dočasnému podstavci plastovému za první a ZKD den použití  | kus | 14 400,000 | 5,65  | 81 360,00 |
| 6 | K | 913111212 | Příplatek k dočasnému sloupku délky do 2 m za první a ZKD den použití  | kus | 120,000    | 2,26  | 271,20    |
| 7 | K | 913121111 | Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní<br><i>PLNÁ UZAVÍRKA</i><br><i>7 x IS11c "do 3,5 t"</i><br><i>7 x IS11c "nad 3,5 t"</i><br><i>2 x B1 "Zákaz vjezdu všech vozidel v obou směrech"</i><br><i>2 x B1 + E3a "Zákaz vjezdu všech vozidel v obou směrech + vzdálenost"</i><br><i>2 x IP10a "Slepá pozemní komunikace"</i><br>7+7+2+2*2+2<br>Součet | kus | 22,000     | 22,58 | 496,76    |
|   |   |           |  |     | 22,000     |       |           |
|   |   |           |  |     | 22,000     |       |           |
| 8 | K | 913121111 | Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní<br><i>ČÁSTEČNÉ OMEZENÍ PROVOZU</i><br><i>2 x A10 "Světelné signály"</i><br><i>2 x A15 "Práce na silnici"</i><br><i>2 x B20a "Nejvyšší dovolená rychlost (30km/h)"</i><br><i>2 x B26 "Konec všech zákazů"</i><br>2+2+2+2<br>Součet   | kus | 8,000      | 22,58 | 180,64    |
|   |   |           |  |     | 8,000      |       |           |
|   |   |           |  |     | 8,000      |       |           |
| 9 | K | 913121112 | Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní zvětšené<br><i>PLNÁ UZAVÍRKA</i><br><i>11 x IS11a cedule velká s vyznačením údajů o objížďce</i><br>11<br>Součet   | kus | 11,000     | 22,58 | 248,38    |
|   |   |           |  |     | 11,000     |       |           |
|   |   |           |  |     | 11,000     |       |           |

| PČ | Typ | Kód       | Popis  | MJ  | Množství   | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|--|-----|------------|--------------|-------------------|
| 10 | K   | 913121211 | Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití          | kus | 660,000    | 13,55        | 8 943,00          |
| 11 | K   | 913121211 | Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití          | kus | 960,000    | 13,55        | 13 008,00         |
| 12 | K   | 913121212 | Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní zvětšené za první a ZKD den použití          | kus | 330,000    | 13,55        | 4 471,50          |
| 13 | K   | 913221113 | Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany ZZ světelné šířky 3 m s 5 světly                | kus | 2,000      | 22,58        | 45,16             |
|    |     |           | PLNÁ UZAVÍRKA<br>2 x ZZ "Zábrana pro označení uzavírky včetně výstražných světel"          |     |            |              |                   |
|    |     |           | 2  |     | 2,000      |              |                   |
|    |     |           | Součet   |     | 2,000      |              |                   |
| 14 | K   | 913221213 | Příplatek k dočasné dopravní zábraně ZZ světelné šířky 3m s 5 světly za první a ZKD den    | kus | 60,000     | 16,94        | 1 016,40          |
| 15 | K   | 913321111 | Montáž a demontáž dočasné dopravní směrové desky základní Z4                               | kus | 120,000    | 22,58        | 2 709,60          |
|    |     |           | ČÁSTEČNÉ OMEZENÍ PROVOZU<br>120 x Z4 "Směrovací deska"                                     |     |            |              |                   |
|    |     |           | 120  |     | 120,000    |              |                   |
|    |     |           | Součet   |     | 120,000    |              |                   |
| 16 | K   | 913321211 | Příplatek k dočasné směrové desce základní Z4 za první a ZKD den použití                   | kus | 14 400,000 | 16,94        | 243 936,00        |
| 17 | K   | 913331112 | Montáž a demontáž dočasné směrové světelné soupravy s 10 světly                            | kus | 1,000      | 22,58        | 22,58             |
|    |     |           | ČÁSTEČNÉ OMEZENÍ PROVOZU<br>10 x "Výstražná světla typu 1"                                 |     |            |              |                   |
|    |     |           | 1  |     | 1,000      |              |                   |
|    |     |           | Součet   |     | 1,000      |              |                   |
| 18 | K   | 913331212 | Příplatek k dočasné směrové světelné soupravě s 10 světly za první a ZKD den použití       | kus | 120,000    | 395,15       | 47 418,00         |
| 19 | K   | 913411111 | Montáž a demontáž mobilní semaforové soupravy se 2 semafony                                | kus | 1,000      | 22,58        | 22,58             |
|    |     |           | ČÁSTEČNÉ OMEZENÍ PROVOZU<br>1 x přenosné SSZ třibarevné soustavy s plnými kruhovými světly |     |            |              |                   |
|    |     |           | 1  |     | 1,000      |              |                   |
|    |     |           | Součet   |     | 1,000      |              |                   |
| 20 | K   | 913411211 | Příplatek k dočasné mobilní semaforové soupravě se 2 semafony za první a ZKD den           | kus | 120,000    | 406,44       | 48 772,80         |
| 21 | K   | 913911111 | Montáž a demontáž akumulátoru dočasného dopravního značení olověného 12 V/7,2 Ah           | kus | 1,000      | 22,58        | 22,58             |
|    |     |           | PLNÁ UZAVÍRKA<br>k 2 x ZZ "Zábrana pro označení uzavírky včetně výstražných světel"        |     |            |              |                   |
|    |     |           | 1  |     | 1,000      |              |                   |
|    |     |           | Součet   |     | 1,000      |              |                   |
| 22 | K   | 913911112 | Montáž a demontáž akumulátoru dočasného dopravního značení olověného 12 V/55 Ah            | kus | 1,000      | 406,44       | 406,44            |
|    |     |           | ČÁSTEČNÉ OMEZENÍ PROVOZU<br>k 10 x "Výstražná světla typu 1"                               |     |            |              |                   |
|    |     |           | 1  |     | 1,000      |              |                   |
|    |     |           | Součet   |     | 1,000      |              |                   |
| 23 | K   | 913911211 | Příplatek k dočasnému akumulátoru 12V/7,2 Ah za první a ZKD den použití                    | kus | 30,000     | 11,29        | 338,70            |
| 24 | K   | 913911212 | Příplatek k dočasnému akumulátoru 12V/55 Ah za první a ZKD den použití                     | kus | 120,000    | 11,29        | 1 354,80          |

## **PŘÍLOHA č. 3**

ke smlouvě o dílo č. **OR/14/20546**

na zhotovení díla

**Modernizace silnic II/311 a III/31118 v úseku Nepomuky -  
Výprachtice**

**Harmonogram realizace díla**



# HARMONOGRAM stavby

"Modernizace silnic II/311 a III/31118 v úseku Nepomuky – Vyprachtice"

STRABAG

|   | 2 0 1 4 |        |       |        |        |          |       |      |       |          |          |       |
|---|---------|--------|-------|--------|--------|----------|-------|------|-------|----------|----------|-------|
|   | únor    | březen | duben | květen | červen | červenec | srpen | září | říjen | listopad | prosinec | leden |
| 03.04. - 28.11.2014<br>Předání staveniště |         |        |       |        |        |          |       |      |       |          |          |       |
| SO 000<br>VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY      |         |        |       |        |        |          |       |      |       |          |          |       |
| SO 100<br>Kommunikace                     |         |        |       |        |        |          |       |      |       |          |          |       |
| Zemní práce                               |         |        |       |        |        |          |       |      |       |          |          |       |
| Kommunikace                               |         |        |       |        |        |          |       |      |       |          |          |       |
| Ostatní konstrukce a práce                |         |        |       |        |        |          |       |      |       |          |          |       |
| SO 110<br>Trubní propust v km 0,728       |         |        |       |        |        |          |       |      |       |          |          |       |
| Zemní práce                               |         |        |       |        |        |          |       |      |       |          |          |       |
| Kommunikace                               |         |        |       |        |        |          |       |      |       |          |          |       |
| Ostatní konstrukce a práce                |         |        |       |        |        |          |       |      |       |          |          |       |
| SO 120<br>Úprava obilných tras            |         |        |       |        |        |          |       |      |       |          |          |       |
| Zemní práce                               |         |        |       |        |        |          |       |      |       |          |          |       |
| Kommunikace                               |         |        |       |        |        |          |       |      |       |          |          |       |
| Ostatní konstrukce a práce                |         |        |       |        |        |          |       |      |       |          |          |       |
| SO 130<br>Dopravně - inženýrská opatření  |         |        |       |        |        |          |       |      |       |          |          |       |
| Ostatní konstrukce a práce                |         |        |       |        |        |          |       |      |       |          |          |       |
| Předání stavby a objektů                  |         |        |       |        |        |          |       |      |       |          |          |       |

zahájení stavby : 03.04.2014

dokončení stavby : 28.11.2014

doba výstavby : 240 dnů

STRABAG  
 STRABAG a.s.  
 OSMĚRNÝ AVČKO OSTRAVA  
 POLAŘICKÁ 34  
 701 00 OSTRAVA - SOŠOV  
 IČO

**PŘÍLOHA č. 4**

ke smlouvě o dílo č. **OR/14/20546**

na zhotovení díla

**Modernizace silnic II/311 a III/31118 v úseku Nepomuky -  
Výprachtice**

**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/14/20546** na zhotovení projektu „Modernizace silnic II/311 a III/31118 v úseku Nepomuky - Výprachtice“

**Povinnosti zhotovitele vyplývající z finanční spoluúčasti  
evropských fondů na realizaci projektu:  
„Modernizace silnic II/311 a III/31118 v úseku Nepomuky -  
Výprachtice“  
v rámci Regionálního operačního programu NUTS II Severovýchod**

1. Na každé faktuře bude jednoznačně uvedeno, že se jedná o projekt související s **Regionálním operačním programem NUTS II Severovýchod** (dále jen ROP SV) s názvem: „Modernizace silnic II/311 a III/31118 v úseku Nepomuky - Výprachtice“ a registračním číslem projektu: CZ.1.13/1.1.00/35.01293. Faktury musí obsahovat účel fakturovaných částek a budou přesně specifikovat jednotlivé způsobilé výdaje.
2. Zhotovitel si je vědom, že ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly realizované při kontrole a tuto součinnost v případě, že k tomu bude objednatelem vyzván, poskytnout.
3. Zhotovitel se ve spolupráci s objednatelem zavazuje poskytnout kontrolním orgánům jakékoliv dokumenty vztahující se k realizaci projektu, podat informace a umožnit vstup do svého sídla a jakýchkoliv dalších prostor a na pozemky související s projektem nebo jeho realizací. Zhotovitel se zavazuje poskytnout na 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, objednatele a poskytovatele dotace.
4. Kontrolními orgány se rozumí osoby pověřené ke kontrole Evropskou komisí, Evropským účetním dvorem, Nejvyšším kontrolním úřadem, Ministerstvem financí ČR, Regionální radou regionu Soudržnosti, jakož i dalšími orgány oprávněnými k výkonu kontroly (např. státní stavební dohled).
5. Zhotovitel bere na vědomí, že poskytovatel dotace je oprávněn provést u projektu nezávislý vnější audit. Zhotovitel je povinen při výkonu auditu spolupůsobit.
6. Zhotovitel je povinen dodržet monitorovací indikátory:

| Indikátor                            | Měrná jednotka | Počáteční hodnota | Plánovaná hodnota |
|--------------------------------------|----------------|-------------------|-------------------|
| Délka nových silnic II. a III. třídy | km             | 0,00              | 1,06              |
| Počet odstraněných bodových závad    | počet          | 0,00              | 5,00              |

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

8. Zhotovitel se zavazuje archivovat dokumenty související s dílem po dobu 10 let od ukončení projektu (popř. od vydání pravomocného kolaudačního rozhodnutí).
9. Zhotovitel se zavazuje písemně poskytnout na žádost objednatele jakékoliv doplňující informace související s realizací projektu a to ve lhůtě stanovené objednatelem.
10. Další povinnosti zhotovitele vyplývají také z Příručky pro žadatele a příjemce ROP SV verze č. 17.0 ze dne 30. 9. 2013 včetně příloh a dalších dokumentů ROP SV dostupných na webových stránkách [www.rada-severovychod.cz](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:



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

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

Předloha billboardu: VZOR

## Název projektu

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



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

### Investor

Pardubický kraj  
Komenského nám. 125  
532 11 Pardubice



PARDOBICKÝ KRAJ

### 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.