

**Smlouva o dílo č. OR/14/20550**

na zhotovení díla

**„Modernizace silnice II/312 Dlouhoňovice - Žamberk“**

**Smluvní strany**

1. Objednatel: **Pardubický kraj**  
**Komenského náměstí 125**  
**532 11 Pardubice**  
Jednající: **JUDr. Martinem Netolickým, Ph.D.**, hejtmánem  
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:  
Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo Ing. Tomáš Ostruszka 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 Bělidle 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: **RDZT**  
Číslo smlouvy zhotovitele: **841/RD/030/2014**

**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 jejich příloh a objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli dohodnutou cenu za jeho provedení.

## **Článek I.** **Předmět díla**

1. Předmětem díla je dodávka stavby „**Modernizace silnice II/312 Dlouhoňovice – Žamberk**“
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 správním a dopravy Městského úřadu v Žamberku pod č.j. 2360/2012/SPDO/HALK-4 ze dne 3.5. 2012 s nabytím právní moci dne 5.6. 2012 a zahrnuje zejména:
  - vytyčení prostorové polohy stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami a ověření výsledku vytyčení 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

**18 889 265,- Kč**

(Slovy: **osmnáctmilionůosmsetosmdesátdevěttisícdvěstěšedesátpět** korun českých) bez DPH (dále jen „smluvní cena“).

DPH činí **3 966 746,- Kč**

(Slovy: **třimiliónydevětsetšedesátšesttisícsemsetčtyřicetšest** korun českých).

Cena včetně DPH činí **22 856 011,- Kč**

(Slovy: **dvacetdvamiliónůosmsetpadesátšesttisícjedenáct** korun českých).

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

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

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

objednatel je bez dalšího oprávněn zaplatit na účet zhotovitele pouze fakturovanou částku bez DPH; objednatel v takovém případě zaplatí DPH přímo na účet správce daně. O takovémto postupu dodatečně písemně informuje zhotovitele.

### **Článek III.**

#### **Termín plnění, místo plnění, podmínky plnění**

1. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel podal žádost o přidělení dotace na akci uvedenou v článku I. odst. 1) této smlouvy.
2. Zhotovitel je povinen zdržet se jakéhokoli plnění z této smlouvy a rovněž veškerých činností souvisejících s plněním této smlouvy a zamezit tak vzniku nákladů na straně zhotovitele, a to až do okamžiku doručení písemné informace o přidělení dotace zhotoviteli od jedné z osob oprávněných k jednání ve věcech technických dle této smlouvy.
3. Objednatel je povinen odeslat zhotoviteli písemnou informaci o přidělení dotace prostřednictvím jedné z osob oprávněných k jednání ve věcech technických dle této smlouvy, a to nejpozději do 6 měsíců od podpisu smlouvy.
4. Staveniště bude předáno zhotoviteli nejpozději do 60 dnů od odeslání informace dle bodu 3. tohoto článku.
5. Stavební práce budou zahájeny do **10** dní od předání a převzetí staveniště.
6. Zhotovitel se zavazuje dokončit sjednané práce a zároveň předat předmět díla dle čl. I. smlouvy objednateli nejpozději do **240** dní od předání staveniště, přičemž je srozuměn s tím, že pozdější předání a převzetí může mít ve vztahu k poskytnuté dotaci vliv na uznatelnost nákladů spojených s prováděním stavby a tím i vznikem škody objednateli.
7. Zhotovitel není oprávněn předmět díla předat před sjednanou dobou, pokud k tomu objednatel neudělí písemný souhlas. Osobou oprávněnou k udělení souhlasu s předčasným plněním je osoba oprávněná jednat za objednatele ve věcech technických.
8. Místem plnění je úsek silnice II/312 mezi obcemi Dlouhoňovice a Žamberk.
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 námítky 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 objednatelem, pokud zhotovitel do tohoto dne odstraní veškeré vady, k jejichž odstranění jej v souladu s touto smlouvou zadavatel vyzval, jinak do 30 dnů od podpisu protokolu o odstranění těchto vad oběma smluvními stranami.  
Pokud by zhotovitel nepředložil novou bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby dle tohoto odstavce, je objednatel oprávněn bankovní záruku čerpat a ponechat si peněžní prostředky z této bankovní záruky jako zádržné ke stejným účelům jako bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby.
9. Nepředloží-li zhotovitel nové záruční listiny (bankovní záruku, resp. bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby) dle bodu 5., 7. a 8. tohoto článku nebo předá záruční listiny odporující ujednáním této smlouvy, bude taková skutečnost považována za podstatné porušení smlouvy. Zhotovitel je v takovém případě povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši sjednané hodnoty bankovní záruky.
10. Při předání a převzetí díla je zhotovitel povinen předat objednateli bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby zajišťující nároky objednatele v záruční době vyplývající z této smlouvy.
11. Bankovní záruka platná po celou dobu záruční doby musí být vystavena na částku minimálně ve výši 5% smluvní ceny díla uvedené v čl. II této smlouvy s platností po celou dobu záruční doby.
12. Body 1. až 3. a 5. až 7. tohoto ustanovení se pro bankovní záruku platnou po celou dobu záruční doby použijí obdobně.
13. Originál listiny bankovní záruky platné po celou dobu záruční doby a případné zbylé zádržné vč. úroků dle tohoto článku bude objednatelem vráceno zhotoviteli na adresu a účet zhotovitele do 30 dnů ode dne konce záruční doby, pokud zhotovitel do tohoto dne odstraní veškeré vady, k jejichž odstranění jej v souladu s touto smlouvou zadavatel vyzval, jinak do 30 dnů od podpisu protokolu o odstranění těchto vad oběma smluvními stranami.

## **Článek V.** **Součástí Smlouvy**

Následující přílohy tvoří nedílnou součást této smlouvy:

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

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

Příloha č. 3 - Harmonogram realizace díla

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

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

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

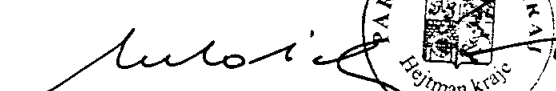

9. Jakékoliv změny této smlouvy lze činit pouze písemně, a to formou vzestupně číslovaných dodatků, odsouhlasených a podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
10. Tato smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech, každého s platností originálu, z nichž objednatel obdrží tři vyhotovení a zhotovitel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

V Pardubicích dne: 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 Fíšer  
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, Petrůvice 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.

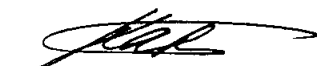
Zmocněnci jsou zejména oprávněni podávat a podepisovat nabídky a žádosti o účast v zadávacích řízeních, podávat námítky proti úkonům zadavatele, podávat návrhy na přezkoumání úkonů zadavatele, uzavírat smlouvy, uplatňovat nároky z uzavřených smluv a potvrzovat plnění.

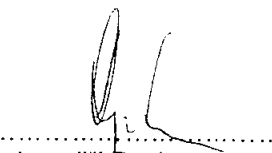
- Dále jsou zmocněnci na základě této plné moci zmocněni k zastupování obchodní firmy STRABAG a.s. při všech jednáních s obchodními partnery, fyzickými a právnickými osobami a případně s dalšími orgány a organizacemi státní správy, pokud to vyžaduje bezprostředně výkon jejich činnosti včetně projednání 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.**

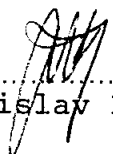
Tato plná moc se uděluje na dobu určitou do 31.12.2014.

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 .....

pof. č. vidimace ..... 493/14/G .....

tento/tato úplný/á\* - ~~částecný/á~~\* opis\*/kopie\*,

obsahující ..... 1 ..... stran

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

- prvopisem\*,
  - ověřenou vidimovanou listinou\*,
  - listinou, která je výstupem z autorizované konverze dokumentů\*
  - opisem nebo kopií pořízenou ze spisu\*,
  - stejnopisem písemného vyhotovení rozhodnutí nebo výroku rozhodnutí\*,
- obsahujícím ..... 1 ..... stran.

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

V Hradci Králové ..... dne ..... 28. 2. 2014 .....

..... Pavla Rychterová .....

Jméno/a a příjmení ověřující osoby, která vidimaci provedla



**Příloha č. 1  
ke Smlouvě o dílo č. OR/14/20550**

**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 části, včetně dodávek, prací, služeb, výkresů a dokumentace, aby se mohli ujistit, že jsou v souladu se smlouvou.
2. Do 30 dnů po uzavření smlouvy předá zhotovitel ke schválení objednateli návrh plánu řízení a kontroly jakosti, který se po schválení objednatelům stává plánem řízení a kontroly jakosti. Objednatel schválený plán řízení a kontroly jakosti může zhotovitel měnit jen s písemným souhlasem objednatele. Kontrola a zkoušky díla se budou provádět v souladu s plánem jakosti. Při předání předmětu díla objednateli předá zhotovitel mimo jiné i vyplněný plán řízení a kontroly jakosti.
3. Návrh plánu řízení a kontroly jakosti musí mimo jiné obsahovat rozsah, obsah a metodiku jednotlivých zkoušek nebo kontrol, termíny provádění v souladu s harmonogramem realizace díla a minimální lhůty pro informování objednatele před provedením kontroly nebo zkoušky. V závislosti na konkrétních podmínkách je kromě toho třeba v návrhu plánu řízení a kontroly jakosti řešit i otázku vzorků podléhajících zkouškám nebo kontrolám. Zvláštní pozornost musí být také věnována kontrole zakrývaných či zneprístupňovaných částí dodávek nebo prací, zde musí být podrobně popsán postup jejich kontrol včetně organizačních opatření zhotovitele.

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

## **Ustanovení IV.**

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

1. Pro účely plnění smlouvy předá objednatel zhotoviteli k dispozici staveniště za následujících podmínek:
  - (a) O předání se sepíše protokol, který bude podepsán oběma smluvními stranami nebo osobami oprávněnými k předání staveniště;
  - (b) Zhotovitel prověří staveniště a seznámí se podrobně se všemi údaji a jinou dokumentací, které tvoří součást smlouvy. Je-li to žádoucí pro řádné splnění smlouvy, zhotovitel prověří staveniště a posoudí jeho stav včetně existujících podzemních a nadzemních konstrukcí, budov, zařízení, systémů a jejich stav;
  - (c) V případě nedodržení termínu předání staveniště zhotoviteli se o dobu prodloužení s předáním staveniště posouvá i termín pro dokončení a předání díla.
2. Plochy, které bude zhotovitel používat, viditelně označí firemním znakem, nebo názvem své firmy a jménem odpovědného pracovníka s možností telefonického kontaktu.
3. Zhotovitel před zahájením prací na staveništi vypracuje a předá objednateli plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "plán"). Tento plán musí plně vyhovovat potřebám zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce. V plánu musí být uvedena potřebná opatření z hlediska časové potřeby i způsobu provedení; musí být rovněž přizpůsoben skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace stavby. Během prací na stavbě musí být plán aktualizován.
4. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za způsobilost staveniště z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany od okamžiku jeho převzetí. Odpovídá v plném rozsahu za bezpečnost práce a ochranu zdraví svých zaměstnanců, včetně zaměstnanců subdodavatelů, a za jejich vybavení ochrannými pomůckami. V této souvislosti zejména:
  - (a) zajistí, že jeho zaměstnanci budou označeni firemním označením;
  - (b) plně odpovídá za to, že jeho zaměstnanci budou dodržovat platné předpisy bezpečnosti práce a předpisy v oblasti požární ochrany;
  - (c) odpovídá za každodenní čistotu pracoviště po skončení pracovní činnosti, včetně závěrečného úklidu.
5. Zhotovitel je povinen seznámit pověřené osoby objednatele, kteří se budou v souvislosti s prováděním díla nacházet na staveništi, s podmínkami bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Zhotovitel odpovídá za jejich bezpečnost a ochranu zdraví po dobu jejich pobytu na staveništi.

## **Ustanovení V.**

### **Způsob zabezpečení zařízení staveniště** **a lhůta pro odstranění zařízení staveniště a vyklizení**

## **staveniště po předání a převzetí díla**

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

### **Ustanovení VI. Způsob předání a převzetí díla**

1. Zhotovitel je povinen včas, nejméně 7 dní předem, objednatele písemně vyzvat k převzetí předmětu díla, s tím že objednatel termín převzetí písemně potvrdí. Důkazní břemeno prokazující vyzvání objednatele k převzetí předmětu díla a prokazující včasnost takové výzvy nese zhotovitel.
2. Objednatel je povinen převzít pouze řádně provedený předmět díla. Předmět díla je považován za řádně provedený tehdy, došlo-li k včasnému plnění bez vad a nedodělků a došlo-li k předání předmětu díla objednateli v místě plnění.
3. Objednatel může převzít předmět díla včetně vad a nedodělků, které nebrání užívání díla. V takovém případě bude v předávacím protokole stanovena lhůta pro odstranění vad a nedodělků. Nebudou-li vady a nedodělky odstraněny v této lhůtě, je objednatel oprávněn postupovat obdobně dle ustanovení VII., bod 5. a násl.
4. O předání a převzetí předmětu díla se sepíše protokol o předání a převzetí díla, který podepíší obě smluvní strany.
5. Jestliže objednatel odmítl převzít předmět díla, neboť při převzetí zjistil, že předmět díla nebyl proveden řádně, protokol o předání a převzetí díla nepodepíše, ale pouze zaznamená důvody odmítnutí převzetí do protokolu.
6. Splnění požadavků obecně závazných předpisů a požadovaných norem u dodaného díla a jeho části prokáže zhotovitel předáním dokladů potřebných k řádnému provozování díla nejpozději v rámci předání a převzetí díla.
7. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávajícího a přijímacího řízení doklady, odpovídající povaze díla, jako:
  - a) dokumentace skutečného provedení díla v trojím vyhotovení vč. elektronické podoby na CD,
  - b) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů včetně prohlášení o shodě,
  - c) zápisy a výsledky předepsaných měření (radon, CO, apod.),
  - d) zápisy a výsledky o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách (např. tlakové zkoušky, revize elektroinstalace, plynu, tlakové nádoby, komíny, apod.),

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

## **Ustanovení VII.**

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

1. Záruční doba činí 60 měsíců ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků oběma smluvními stranami nebo od odstranění vad a nedodělků, pokud bylo dílo převzato s vadami a nedodělků, které nebrání v užívání díla. Za jakékoliv vady způsobené činností zhotovitele zjištěné v této době odpovídá zhotovitel.
2. Zhotovitel především odpovídá za správnost a úplnost provedení předmětu díla, za správnost a úplnost provedení prací uvedených ve smlouvě, a to podle smlouvy, podle projektové dokumentace, technologických předpisů a postupů, veškerých platných norem a souvisejících platných předpisů. Celé dílo, i každá jeho jednotlivá část, bude prosto jakýchkoliv vad, ať už věcných, právních nebo ostatních. Dílo nebo jeho část má vady, jestliže zejména neodpovídá požadavkům smlouvy, účelu jeho využití, případně nemá vlastnosti výslovně stanovené smlouvou, dokumentací, objednatelem, platnými předpisy nebo nemá vlastnosti obvyklé
3. Vady díla zjištěné v průběhu provádění díla je zhotovitel povinen odstranit na svoje náklady neprodleně. Pokud vzhledem k charakteru vad nemohou být odstraněny neprodleně, tak je zhotovitel povinen vady odstranit bez zbytečného odkladu, tj. nejpozději do 10 pracovních dnů po jejich zjištění, pokud se s objednatelem písemně nedohodne na jiné lhůtě.
4. Zhotovitel po uvedené záruční dobu také odpovídá za bezvadnost předmětu díla, tj. odpovídá za všechny vlastnosti, které má mít předmět díla zejména dle smlouvy, dle jednotlivých požadavků a pokynů objednatele, případně ostatních pověřených osob, dle dokumentace, norem a ostatních předpisů, pokud se na prováděný předmět díla, jeho části a příslušenství vztahují.
5. Jakákoliv vada na díle, která se vyskytne v průběhu záruční doby, bude 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 dnů od jejich uzavření.
2. Zhotovitel je povinen při provádění díla postupovat s odbornou péčí. Dodávky, práce a služby zhotovitel dodá nebo provede v takovém rozsahu a jakosti, aby výsledkem bylo kompletní dílo odpovídající podmínkám a účelu stanovenému smlouvou.
3. Zhotovitel je povinen dílo provést ve sjednané době a v souladu s platnými právními předpisy a dalšími podmínkami stanovenými smlouvou. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat zejména veškeré ČSN a bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, platné v době provádění stavebních prací, pokud se vztahují k prováděnému dílu a týkají se činnosti zhotovitele, bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany životního prostředí.
4. Zhotovitel odpovídá za jakékoliv ztráty nebo škody na díle či majetku 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 jakýmkoli nebezpečnými nebo rizikovými odpady nebo materiály bude zhotovitel zacházet dle platných předpisů a zabezpečí jejich uskladnění a následnou likvidaci na vlastní náklady. Zhotovitel je povinen zajišťovat též úklid příjezdových komunikací během svých prací a po jejich ukončení a tyto komunikace udržovat v čistém stavu.
8. V případě nedodržení povinnosti úklidu komunikací podle bodu 7. tohoto Ustanovení je objednatel oprávněn zajistit úklid sám, případně pověřit úklidem komunikací jinou osobu/společnost. Veškeré takto vzniklé náklady je zhotovitel objednateli povinen uhradit. Kromě uhrazení veškerých nákladů je zhotovitel povinen navíc uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 30% z částky nákladů na úklid.
9. Pokud zhotovitel nepředá objednateli řádně vyklizené a uklizené staveniště do 14 dní od předání a převzetí díla, zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% ze smluvní ceny díla za každý i započatý kalendářní den prodlení. Pro případ, že zhotovitel nezajistí vyklizení a uklizení staveniště je objednatel oprávněn postupovat přiměřeně dle bodu 8. tohoto ustanovení.
10. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% ze smluvní ceny díla za každý i započatý týden prodlení zhotovitele vůči harmonogramu prací, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak.
11. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1% ze smluvní ceny díla za každý i započatý týden prodlení s předáním řádně dokončeného díla.
12. V případě, kdy zhotovitel financuje realizaci díla z dotačních programů a zhotovitel nedodrží termín předání předmětu díla dle čl. III smlouvy, přičemž objednatel v důsledku porušení této povinnosti zhotovitelem bude sankcionován formou krácení nebo úplného odejmutí poskytnuté dotace na realizaci díla, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši této sankce. Nárok objednatele na náhradu škody tím není dotčen.
13. V případě jakéhokoliv jiného porušení povinností vyplývajících ze smlouvy nebo z právních předpisů se zhotovitel zavazuje zaplatit smluvní pokutu ve

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

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

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

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

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

## Ustanovení IX. Různé

1. Vlastnické právo k věcem (včetně dokumentace) potřebným k provedení díla, které ještě nejsou ve vlastnictví objednatele, přechází na objednatele okamžikem dodání na staveniště, u služeb a prací jejich provedením nebo zaplacením, podle toho, která z výše uvedených skutečností nastala dříve. Zhotovitel je povinen zabezpečit přechod vlastnického práva na objednatele ve svých případných subdodavatelských smlouvách.
2. Nebezpečí škody na zhotovovaném předmětu díla nese bez ohledu na přechod vlastnického práva zhotovitel. Nebezpečí škody na předmětu díla, odpovědnost za ně a jejich ochranu, společně s rizikem jejich ztráty nebo poškození či jakékoliv jiné újmy, přechází ze zhotovitele na objednatele podpisem protokolu o předání a převzetí díla oběma smluvními stranami. Tímto ustanovením nejsou dotčeny záruční povinnosti zhotovitele.
3. Vznikne-li na díle nebo jakékoliv části díla škoda, ztráta nebo jakákoliv jiná újma v době do přechodu nebezpečí škody na díle na objednatele, zhotovitel na své náklady odstraní vzniklou škodu, ztrátu nebo jinou újmu a uvede dílo do bezvadného stavu a do souladu s podmínkami smlouvy. Zhotovitel je povinen zabezpečit stavbu tak, aby nedocházelo ke škodám vůči třetím osobám. V případě nedodržení této povinnosti hradí vzniklou škodu.
4. V průběhu provádění díla může objednatel písemným oznámením zhotoviteli vyžádat změny projektů, plánů, specifikací, výkresů, díla nebo jeho části. Pokud se strany nedohodnou na jiné lhůtě, zhotovitel do 10 dnů po obdržení požadavku objednatele na změnu navrhne a předloží objednateli k odsouhlasení dokument změny díla, který bude obsahovat návrhy zhotovitele na provedení změn a pokud si to změny budou vyžadovat, i návrh na úpravu smluvní ceny díla (s podrobnější specifikací jako zejména jednotkové ceny za služby a práce, ceny za kus a podobně) a návrh na úpravu termínu plnění.
5. Schválení dokumentu změny díla objednatelem a vyslovení souhlasu s provedením změn bude provedeno takto:
  - a. V případě, že bude objednatel po uzavření smlouvy, v důsledku nových skutečností, požadovat práce nad rámec plnění předmětu díla dle smlouvy, bude požadavek na provedení těchto prací uplatněn zápisem ve stavebním deníku a takto výslovně označen. Rozsah, cena a termín plnění těchto prací bude před jejich realizací dohodnut mezi stranami v písemném dodatku smlouvy. Práce nad rámec plnění předmětu díla dle smlouvy, jejichž provedení bude mít vliv na cenu díla nebo termíny plnění, mohou být provedeny až po uzavření písemného dodatku ke smlouvě;
  - b. Práce nad rámec plnění předmětu díla dle smlouvy, jejichž provedení nebude mít vliv na cenu díla a termíny plnění, mohou být sjednány před jejich realizací ve stavebním deníku osobami oprávněnými k zapisování do stavebního deníku. Zhotovitel provede změnu díla v rozsahu a za podmínek dohodnutých smluvními stranami.

6. Zhotovitel připraví a bude udržovat záznam zachycující povahu, náklady a stav všech změn, jak navrhovaných tak i schválených (změny ve výkresové dokumentaci, zprávy, zápisy do deníků a podobně).
7. Zhotovitel není oprávněn přenést bez písemného souhlasu objednatele na třetí osobu úplně ani částečně práva nebo povinnosti, které pro zhotovitele vyplývají ze smlouvy, pokud z některého ustanovení smlouvy nevyplývá jinak. Při nedodržení této povinnosti zhotovitelem má objednatel právo odstoupit od smlouvy.
8. Pokud činnostmi zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným osobám z důvodu opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek smlouvy, zákona, ČSN či jiných norem a předpisů, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu škodu odstranit, není-li to možné, pak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
9. V případě, že stavbu nebude provádět zhotovitel pouze sám svými zaměstnanci, ale i prostřednictvím subdodavatelů a jejich zaměstnanců, je objednatel povinen určit potřebný počet koordinátorů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi s přihlédnutím k rozsahu a složitosti díla a jeho náročnosti na koordinaci ve fázi přípravy a ve fázi jeho realizace. Je-li koordinátorem fyzická osoba, určí jej objednatel jmenovitě z osob navržených zhotovitelem. Náklady na činnost koordinátora jsou součástí ceny díla uvedené v článku II. smlouvy.
10. Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi veškerou nezbytnou součinnost a spolupráci vyžadovanou právními předpisy a touto smlouvou.

## **Ustanovení X.**

### **Vztah obchodních podmínek a smlouvy**

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

**PŘÍLOHA č. 2**

ke smlouvě o dílo č. **OR/14/20550**

na zhotovení díla

**Modernizace silnice II/312 Dlouhoňovice - Žamberk**

**Oceněné soupisy stavebních prací s výkazem výměr**

# REKAPITULACE NÁKLADŮ STAVBY PO OBJEKTECH

## STAVBA : MODERNIZACE SILNICE II/312 DLOUHOŇOVICE-ŽAMBERK

VÝMĚRY BYLY ODMĚŘENY Z VÝKRESOVÉ ČÁSTI TĚTO DOKUMENTACE B - STAVEBNÍ ČÁST

1. SO 000	VŠEOBECNÉ POLOŽKY	312 596	65 645	378 242
2. SO 100	KOMUNIKACE	14 910 914	3 131 292	18 042 206
3. SO 100	PODÉLNÉ PROPUSTKY	1 103 178	231 667	1 334 846
4. SO 110	TRUBNÍ PROPUSTKY	987 493	207 374	1 194 867
5. SO 120	ÚPRAVA OBJÍZDNÝCH TRAS	1 419 794	298 157	1 717 951
6. SO 130	DIO	155 289	32 611	187 900
	<b>C E L K E M</b>	<b>18 889 265</b>	<b>3 966 746</b>	<b>22 856 011</b>

CPV45.23.31.40-2

CZ-CPV.42.11.20

CZ-CC211 112

CÚ 1/2013

STŘAČAČ

STŘAČAČ s.r.o.

PROJEKČNÍ A STAVEBNÍ FIRMY

PROJEKČNÍ A STAVEBNÍ FIRMY

PROJEKČNÍ A STAVEBNÍ FIRMY

PROJEKČNÍ A STAVEBNÍ FIRMY

PROJEKČNÍ A STAVEBNÍ FIRMY

PROJEKČNÍ A STAVEBNÍ FIRMY

PROJEKČNÍ A STAVEBNÍ FIRMY

PROJEKČNÍ A STAVEBNÍ FIRMY

PROJEKČNÍ A STAVEBNÍ FIRMY

PROJEKČNÍ A STAVEBNÍ FIRMY

PROJEKČNÍ A STAVEBNÍ FIRMY

PROJEKČNÍ A STAVEBNÍ FIRMY

PROJEKČNÍ A STAVEBNÍ FIRMY

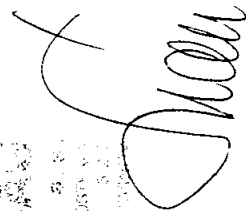
PROJEKČNÍ A STAVEBNÍ FIRMY

PROJEKČNÍ A STAVEBNÍ FIRMY

PROJEKČNÍ A STAVEBNÍ FIRMY

PROJEKČNÍ A STAVEBNÍ FIRMY

PROJEKČNÍ A STAVEBNÍ FIRMY





# SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Stavba: **Modernizace silnice II/312 Dlouhoňovice - Žamberk**

Místo:	Žamberk	Datum:	29.7.2013
Objednavatel:	Pardubický kraj, Komenského nám.125, 532 11 Pardubice	IČ:	70892822
		DIČ:	CZ70892822
Zhotovitel:	Bude určen výběrovým řízením	IČ:	
		DIČ:	
Projektant:	PRODIN a.s.	IČ:	25292161
		DIČ:	CZ25292161
Zpracovatel:	Jana Förstlová	IČ:	
		DIČ:	

Náklady z rozpočtů	18 889 265,32
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

Cena bez DPH	18 889 265,32
--------------	---------------

DPH základní	21,00%	ze	18 889 265,32	3 966 745,72
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	22 856 011,04
------------	---	-----	---------------

CPV45.23.31.40-2  
CZ-CPV 42.11.20  
CZ-CC211 112  
CÚ 1/2013

Projektant	
Datum a podpis:	Razítko

Zpracovatel	
Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	
Datum a podpis:	Razítko

Zhotovitel	
<b>STRABAG</b> STRABAG a.s. ODŠTĚPNÝ ZÁVOD OSTRAVA POLANECKÁ 877 721 08 OSTRAVA - SVINOV (19)	
18. 12. 2013	Razítko
Datum a podpis:	

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

**Stavba:** Modernizace silnice II/312 Dlouhoňovice - Žamberk

**Místo:** Žamberk

**Datum:** 29.07.2013

**Objednavatel:** Pardubický kraj, Komenského nám.125, 532 11 Pardubice

**Projektant:** PRODIN a.s.

**Zhotovitel:** Bude určen výběrovým řízením

**Zpracovatel:** Jana Försťlová

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>1)</b>	<b>Náklady z rozpočtů</b>	<b>18 889 265,32</b>	<b>22 856 011,04</b>
1	SO 000 Všeobecné položky	312 596,45	378 241,70
2	SO 100 Komunikace	14 910 914,23	18 042 206,22
3	SO 100 Podélné propustky	1 103 178,49	1 334 845,97
4	SO 110 Trubní propustky	987 493,04	1 194 866,58
5	SO 120 Úprava objízdných tras	1 419 794,05	1 717 950,80
6	SO 130 DIO	155 289,06	187 899,76
<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>18 889 265,32</b>	<b>22 856 011,04</b>

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Modernizace silnice II/312 Dlouhoňovice - Žamberk

Objekt: SO 000 Všeobecné položky

Místo: Žamberk

Objednavatel: Pardubický kraj, Komenského nám.125, 532 11 Pardubice

Datum: 29.07.2013

IČ: 70892822

DIČ: CZ70892822

Zhotovitel:

Bude určen výběrovým řízením

IČ:

DIČ:

Projektant: PRODIN a.s.

IČ: 25292161

DIČ: CZ25292161

Zpracovatel:

Jana Förstlová

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	312 596,45
Ostatní náklady*	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>312 596,45</b>
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	312 596,45	65 645,25
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>378 241,71</b>
-------------------	--------------	-------------------

CPV45.23.31.40-2  
CZ-CPV 42.11.20  
CZ-CC211 112  
CÚ 1/2013

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

## REKAPITULACE ROZPOČTU

**Stavba:** Modernizace silnice II/312 Dlouhoňovice - Žamberk  
**Objekt:** SO 000 Všeobecné položky  
**Místo:** Žamberk **Datum:** 29.07.2013  
**Objednavatel:** Pardubický kraj, Komenského nám.125, 532 11 Pardub **Projektant:** PRODIN a.s.  
**Zhotovitel:** Bude určen výběrovým řízením **Zpracovatel:** Jana Förstlová

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>312 596,45</b>
000 - Všeobecné položky	312 596,45
0 - Vedlejší a ostatní náklady	312 596,45
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>312 596,45</b>

# ROZPOČET

Stavba: Modernizace silnice II/312 Dlouhoňovice - Žamberk  
**Objekt: SO 000 Všeobecné položky**

Místo: Žamberk

Datum: 29.07.2013

Objednavatel: Pardubický kraj, Komenského nám.125, 532 11 Pardubice  
 Zhotovitel: Bude určen výběrovým řízením

Projektant: PRODIN a.s.  
 Zpracovatel: Jana Förstlová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>312 596,45</b>
000 - Všeobecné položky							312 596,45
0 - Vedlejší a ostatní náklady							312 596,45
1	K	R001	Geodetická činnost - vytyčení stavby odborně způsobilou osobou+grafické zpracování (3x tištěná forma a 3x digitální forma na CD)	kus	1,000	49 913,98	49 913,98
2	K	R002	Vytyčení inženýrských sítí	kus	1,000	11 241,89	11 241,89
3	K	R003	Dokumentace skutečného provedení stavby v 6-ti vyhotoveních v tištěné podobě a 6x v digitální podobě ve formátu *Pdf na CD	kus	1,000	13 490,27	13 490,27
4	K	R004	Vypracování geometrického plánu včetně ověření příslušných katastrálním úřadem v 15ti originálech	kus	1,000	16 862,83	16 862,83
5	K	R005	Činnost koordinátora BOZP při realizaci stavby, v.č.vypracování zprávy ( v 5ti vyhotovení) pro účely inspektorátu BOZP a podání ohlášení na inspektorát BOZP	kus	1,000	14 052,36	14 052,36
6	K	R006	Zařízení staveniště	kus	1,000	11 241,89	11 241,89
7	K	R007	Publicita projektu - výroba, dodání, osazení velkoplošného billboardu (rozměr účinné plochy, kde nezasahují šrouby, nýty atd. 2,4 x 5,1m) 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	kus	2,000	20 797,49	41 594,98
8	K	R008	Publicita projektu -demontáž velkoplošného billboardu (rozměr účinné plochy, kde nezasahují šrouby, nýty atd. 2,4 x 5,1m) ,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	kus	2,000	3 934,66	7 869,32
9	K	R009	Publicita projektu - výroba, dodání a osazení pamětní desky (rozměr účinné plochy 0,3 x 0,4 m) černobíle provedení (světlý podklad, černé písmo)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	kus	1,000	14 052,36	14 052,36
10	K	R010	Kontrolní zkoušky - statická zatěžovací zkouška	kus	8,000	3 934,66	31 477,28
11	K	R011	Kontrolní zkoušky - měření reflexivity vodorovného dopravního značení	kus	4,000	1 349,03	5 396,12
12	K	R012	Kontrolní zkoušky - měření rovinnatosti (planograf)	kus	1,000	7 307,23	7 307,23
13	K	R013	Kontrolní zkoušky - měření protismykových vlastností	kus	2,000	7 307,23	14 614,46
14	K	R014	Kontrolní zkoušky potrubí(vizuální kontrola, kontrola zhutnění zeminy, kontrola těsnosti potrubí)	kus	3,000	3 934,66	11 803,98
15	K	R015	Zaměření skutečného provedení stavby ( ve třech vyhotoveních)	kus	1,000	27 951,83	27 951,83

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	K	R016	Pasportizace okolních nemovitostí a cizího majetku v blízkosti stavby formou fotodokumentace před stavbou a po dokončení (v třech vyhotoveních)	kus	3,000	11 241,89	33 725,67

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Modernizace silnice II/312 Dlouhoňovice - Žamberk

Objekt: SO 100 Komunikace

Místo: Žamberk

Objednavatel: Pardubický kraj, Komenského nám.125, 532 11 Pardubice

Datum: 29.07.2013

IČ: 70892822

DIČ: CZ70892822

Zhotovitel:

Bude určen výběrovým řízením

IČ:

DIČ:

Projektant: PRODIN a.s.

IČ: 25292161

DIČ: CZ25292161

Zpracovatel:

Jana Förstlová

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

14 910 914,23

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

14 910 914,23

DPH základní 21,00% ze 14 910 914,23

3 131 291,99

snížená 15,00% ze 0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

18 042 206,22

CPV45.23.31.40-2

CZ-CPV 42.11.20

CZ-CC211 112

CÚ 1/2013

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Modernizace silnice II/312 Dlouhoňovice - Žamberk  
Objekt: SO 100 Komunikace  
Místo: Žamberk Datum: 29.07.2013  
Objednavatel: Pardubický kraj, Komenského nám.125, 532 11 P Projektant: PRODIN a.s.  
Zhotovitel: Bude určen výběrovým řízením Zpracovatel: Jana Förstlová

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>14 910 914,23</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	15 990 164,64
1 - Zemní práce	1 384 375,54
2 - Zakládání	420 964,72
3 - Svislé a kompletní konstrukce	7 931,20
4 - Vodorovné konstrukce	9 645,27
5 - Komunikace	10 321 030,43
8 - Trubní vedení	138 184,89
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	2 628 782,18
99 - Přesun hmot	1 079 250,41
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>14 910 914,23</b>



# ROZPOČET

**Stavba:** Modernizace silnice II/312 Dlouhoňovice - Žamberk  
**Objekt:** SO 100 Komunikace  
**Místo:** Žamberk **Datum:** 29.07.2013  
**Objednavatel:** Pardubický kraj, Komenského nám.125, 532 11 P Projektant: PRODIN a.s.  
**Zhotovitel:** Bude určen výběrovým řízením **Zpracovatel:** Jana Förstlová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>14 910 914,23</b>
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>							<b>14 910 914,23</b>
<b>1 - Zemní práce</b>							<b>1 384 375,54</b>
1	K	111201105	Odstranění živého plotu z keru vč. likvidace odpadů "výška plotu 1,5 m*(12,8+9+14+16)*1	m2	51,800	39,89	2 066,30
2	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm "zbytky po vykácených stromech - rozdrčené pařezy"13	kus	13,000	309,01	4 017,13
3	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic "u prodejny dlažba 50/50"1	m2	1,000	62,76	62,76
4	K	113107132	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 300 mm "vodící pásek - dvoulinka"(15+13+3+4,3+7,8+16+8,7+9,4)*0,5 "odvodňovací betonový žlab"12*0,6 Součet	m2	45,800	260,30	11 921,74
5	K	113107172	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z betonu prostého tl 300 mm "chodník"360*0,5	m2	180,000	195,22	35 139,60
6	K	113107181	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 50 mm "chodník"360*0,5	m2	180,000	81,34	14 641,20
7	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm "sanace podkladních vrstev krajnice" 800*2,4	m2	1 920,000	11,16	21 427,20
8	K	113107224	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drčeného tl 400 mm 215+2077+1280+2445	m2	6 017,000	19,53	117 512,01
9	K	113154112	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase "schodovité napojení"190,9*0,5+109,45+55,6 "napojení stávající manipul. plochy u podníků"148*0,5 Součet	m2	334,500	72,29	24 181,01
10	K	113154113	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase "schodovité napojení"111,2*0,5	m2	55,600	78,73	4 377,39
11	K	113154114	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase "schodovité napojení"218,9*0,5 napojení manipulacní plochy u podníků"148*0,25 Součet	m2	146,450	109,92	16 097,78
12	K	113154235	Frézování živičného krytu tl 200 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase 366+2077+1280+2445	m2	6 168,000	66,46	409 925,28
13	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých "u areálů + chodníků"2+348,25+7+25+3	m	385,250	25,69	9 897,07
14	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	96,450	128,75	12 417,94

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			*odvodnění - protažení štěrkového žebra*680*0,7*0,15+110*0,7*0,15		82,950		
			*panely na ochranu plynovodu *18*3*0,25		13,500		
			Součet		96,450		
15	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	71,400	12,88	919,63
16	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	9,600	274,30	2 633,28
			2,4+7,2		9,600		
17	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	7,600	154,50	1 174,20
			"horská vpust" 2,5*1,9*1,6		7,600		
18	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	7,600	15,45	117,42
19	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	104,100	154,50	16 083,45
			*trativod*350*0,35*0,45+250*0,35*0,45		94,500		
			*chránička elektro - dodatečně*8*0,6*0,5		2,400		
			*chránička sdělovacího kabelu - dodatečně" (10+7+7)*0,6*0,5		7,200		
			Součet		104,100		
20	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	64,725	15,45	1 000,00
21	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	59,400	154,50	9 177,30
			33*1,2*1,5		59,400		
22	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	59,400	15,45	917,73
23	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	23,328	193,13	4 505,34
			*UV*9*1,2*1,2*1,8		23,328		
24	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	78,000	93,94	7 327,32
			2*26*1,5		78,000		
25	K	151101111	Odstanění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	78,000	25,75	2 008,50
26	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	296,078	101,18	29 957,17
			448*0,1		44,800		
			*odvodnění - protažení štěrkového žebra*680*0,7*0,15+110*0,7*0,15		82,950		
			*panely na ochranu plynovodu *18*3*0,25		13,500		
			*horská vpust" 2,5*1,9*1,6		7,600		
			*trativod*350*0,35*0,45+250*0,35*0,45		94,500		
			*chránička elektro - dodatečně*8*0,6*0,5		2,400		
			*chránička sdělovacího kabelu - dodatečně" (10+7+7)*0,6*0,5		7,200		
			33*1,2*1,5		59,400		
			*UV*9*1,2*1,2*1,8		23,328		
			-(33*1,2*1)		-39,600		
			Součet		296,078		
27	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 438,156	10,12	14 554,14
			448*0,1*20		896,000		
			*odvodnění - protažení štěrkového žebra*(680*0,7*0,15)*2+(110*0,7*0,15)*2		165,900		
			*panely na ochranu plynovodu *(18*3*0,25)*2		27,000		
			*horská vpust" (2,5*1,9*1,6)*2		15,200		
			*trativod*(350*0,35*0,45)*2+(250*0,35*0,45)*2		189,000		
			*chránička elektro - dodatečně"(8*0,6*0,5)*2		4,800		
			*chránička sdělovacího kabelu - dodatečně" ((10+7+7)*0,6*0,5)*2		14,400		
			(33*1,2*1,5)*2		118,800		
			*UV*(9*1,2*1,2*1,8)*2		46,656		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			-(33*1,2*1)		-39,600		
			Součet		1 438,156		
28	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 448*0,1	m3	44,800	39,86	1 785,73
					44,800		
29	K	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS	m3	247,580	26,10	6 461,84
30	M	171101106	materiál vhodný do násypů - využije se z bouraných konstrukčních vrstev	m3	247,580	70,24	17 390,02
31	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	200,353	20,21	4 049,13
			"odvodnění - protažení štěrkového žebra"680*0,7*0,15		71,400		
			"panely na ochranu plynovodu "18*3*0,25		13,500		
			"horská vpust" 2,5*1,9*1,6		7,600		
			"trativod"350*0,35*0,45		55,125		
			"chránička elektro - dodatečně"8*0,6*0,5		2,400		
			"chránička sdělovacího kabelu - dodatečně" (10+7+7)*0,6*0,5		7,200		
			33*1,2*1,5		59,400		
			"UV"9*1,2*1,2*1,8		23,328		
			-(33*1,2*1)		-39,600		
			Součet		200,353		
32	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	200,353	112,42	22 523,68
33	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním 33*1,2*1	m3	39,600	93,70	3 710,52
					39,600		
34	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	23,520	135,01	3 175,44
			"chránička elektro - dodatečně"8*0,6*0,4		1,920		
			"chránička sdělovacího kabelu - dodatečně" (10+7+7)*0,6*0,4		5,760		
			"napojení vpustí"33*1,2*0,4		15,840		
			Součet		23,520		
35	M	583441970	štěrkodrt' frakce 0-63	t	47,040	226,41	10 650,33
36	K	175101201	Obsypání objektů bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 30 m od kraje objektu	m3	5,425	193,13	1 047,73
			"UV"9*0,5*0,5*1,7		3,825		
			"horská vpust"1*1*1,6		1,600		
			Součet		5,425		
37	M	583336740	kamenivo těžené hrubé frakce 16-32	t	10,850	282,62	3 066,43
38	K	181151332	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 200 mm ve svahu do 1:2 1860*2,4 (22,5+12+40+109+63+142+142+56+38+130+30+32)*1,5 Součet	m2	5 688,750	5,81	33 051,64
					4 464,000		
					1 224,750		
					5 688,750		
39	K	181301111	Rozprostření omíčky tl vrstvy do 100 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 448	m2	448,000	9,71	4 350,08
					448,000		
40	M	181001	nákup zeminy vhodné k ohumusování 448*0,1	m3	44,800	103,43	4 633,66
					44,800		
41	K	181451122	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2 448 1860*2,4 (22,5+12+40+109+63+142+142+56+38+130+30+32)*1,5 Součet	m2	6 136,750	9,14	56 089,90
					448,000		
					4 464,000		
					1 224,750		
					6 136,750		
42	M	005724700	osivo směs travní krajinná - technická	kg	92,051	130,41	12 004,37
43	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění 448 1860*2,4	m2	6 136,750	5,81	35 654,52
					448,000		
					4 464,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(22,5+12+40+109+63+142+142+56+38+130+30+32) )*1,5 Součet		1 224,750 6 136,750		
44	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním "komunikace v úseku 0,026 50 - 0,590 00*3504,5+215 komunikace v úseku 1,370 00 - 1,111 63*2566 65 "sanace podkladních vrstev krajnice" 800*2,4*2 "chodník"142 "dlažba pro nevidomé"1,5+21 Součet	m2	10 290,650	12,85	132 234,85
45	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	6 136,750	25,14	154 277,90
46	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5 448 1860*2,4 (22,5+12+40+109+63+142+142+56+38+130+30+32) )*1,5 Součet	m2	6 136,750 448,000 4 464,000 1 224,750 6 136,750	8,99	55 169,38
47	K	184201113	Výsadba keřů (vč. dodání) do připravených jamek s vhodnou zemínou 53/0,8+2	kus	68,250	449,68	30 690,66
48	K	184807111	Zřízení ochrany stromu bedněním 4*2*11	m2	88,000	177,45	15 615,60
49	K	184807112	Odstranění ochrany stromu bedněním	m2	88,000	30,48	2 682,24
<b>2 - Zakládání</b>							<b>420 964,72</b>
50	K	211531111	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 "trativod"350*0,35*0,35+250*0,35*0,35	m3	73,500 73,500	635,66	46 721,01
51	K	211971121	Zřízení opláštění žebor nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š "trativod"350*1,5+250*1,5	m2	900,000 900,000	21,94	19 746,00
52	M	693111420	textilie 200 g/m2 do š 8,8 m	m2	900,000	39,12	35 208,00
53	K	212752213	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop 350+250	m	600,000 600,000	96,91	58 146,00
54	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m "komunikace v úseku 0,049 50 - 0,590 00*540,5*8,9+215	m2	5 025,450 5 025,450	12,66	63 622,20
55	M	693110620	geotextilie netkaná 300 g/m2, šíře 300 cm	m	5 779,268	23,61	136 448,52
56	K	273311611	Základové desky prokládané kamenem z betonu tř. C 16/20 "horská vpust" 1,5*0,9*0,1	m3	0,135 0,135	5 896,49	796,03
57	K	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva "ochrana plynovodu"18*3	m2	54,000 54,000	145,69	7 867,26
58	M	593811340	panel silniční železobetonový 300x100x15 cm	kus	18,000	2 911,65	52 409,70
<b>3 - Svislé a kompletní konstrukce</b>							<b>7 931,20</b>
59	K	388995212	Chráníčka kabelů z trub DN 110 - dodatečně vč. trubky "chráníčka elektro"8 "chráníčka sdělovací kabely"10+7+7 Součet	m	32,000 8,000 24,000 32,000	247,85	7 931,20
<b>4 - Vodorovné konstrukce</b>							<b>9 645,27</b>
60	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě "UV"8*1,2*1,2*0,1 33*1,2*0,1 Součet	m3	5,112 1,152 3,960 5,112	562,12	2 873,56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
61	K	451571311	Lože pod dlažby z kameniva těžného drobného vrstva tl do 100 mm 1,5+21	m2	22,500	145,07	3 264,08
62	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku "chránička elektro - dodatečně" 8*0,6*01 "chránička sdělovacího kabelu - dodatečně" (10+7+7)*0,6*0,1 Součet	m3	6,240 4,800 1,440 6,240	562,12	3 507,63
5 - Komunikace							10 321 030,43
63	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm "protažení štěrkového žebra ke svahu - úsek 0,026 50 - 0,590 00"680*0,7 "protažení štěrkového žebra ke svahu - úsek 1,390 00 - 1,777 63"110*0,7 "napojení u prodejny"34 Součet	m2	587,000 476,000 77,000 34,000 587,000	98,32	57 713,84
64	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm "komunikace v úseku 0,026 50 - 0,590 00"3504,5+215 "komunikace v úseku 1,390 00 - 1,777 63"2566,65 "sanace podkladních vrstev krajnice" 800*2,4*2 "chodník"142 "dlažba pro nevidomé"1,5+21 Součet	m2	10 290,650 3 719,500 2 566,650 3 840,000 142,000 22,500 10 290,650	131,10	1 349 104,22
65	K	564952113	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 170 mm "komunikace v úseku 0,026 50 - 0,590 00"3390+215 "komunikace v úseku 1,390 00 - 1,777 63"2489,1 Součet	m2	6 094,100 3 605,000 2 489,100 6 094,100	177,52	1 081 824,63
66	K	565125111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 40 mm š do 3 m "komunikace v úseku 0,007 21 - 0,026 50 - vyrovnávací vrstva"165+33	m2	198,000 198,000	156,60	31 006,80
67	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m "schodovité napojení"111,2*0,5 "komunikace v úseku 0,007 21 - 0,049 50"380+33 "komunikace v úseku 0,049 50 - 0,590 00"2500,8+788 "komunikace v úseku 0,590 00 - 1,390"4751 "komunikace v úseku 1,390 00 - 1,777 63"2411,6 Součet	m2	10 920,000 55,600 413,000 3 288,800 4 751,000 2 411,600 10 920,000	195,76	2 137 699,20
68	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m "chodník"142 "napojení"218,9*0,5 Součet	m2	251,450 142,000 109,450 251,450	234,91	59 068,12
69	K	567522134	Recyklace podkladu za studena na místě SROSM promísení s pojivem, kamenivem tl 200 mm do 6000 m2 "komunikace v úseku 0,590 00 - 1,390"4911	m2	4 911,000 4 911,000	92,56	454 562,16
70	M	583441210	Štěrkodrt' frakce 0-8 "doplnění drtě/kostry do směsi recyklace"0,5*0,2*800*2*2	t	320,000 320,000	209,55	67 056,00
71	M	585221490	cement struskoportlandský CEM II/B-S 32.5 R VL	t	88,400	2 153,02	190 326,97
72	K	569951133	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 150 mm "komunikace v úseku 0,007 21 - 0,590 00"605,8 "komunikace v úseku 0,590 00 - 1,390"455,1+278,6+67,5+31,4+200,6+201,1+67,3	m2	2 111,700 605,800 1 301,600	51,45	108 646,97

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"komunikace v úseku 1,390 00 - 1,777 63*30,5+82+36,8+21,7+33,3 Součet		204,300 2 111,700		
73	K	573111112	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	5 004,600	12,58	62 957,87
			"schodovité napojení"111,2*0,5 "komunikace v úseku 0,007 21 - 0,026 50*165+33 "komunikace v úseku 0,590 00 - 1,390*4751 Součet		55,600 198,000 4 751,000 5 004,600		
74	K	573211111	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	21 887,660	8,65	189 328,26
			"schodovité napojení"190,9*0,5+109,45+55,6 "schodovité napojení"218,9*0,5 "napojení" 111,2*0,5 "napojení stávající manipul. plochy u podniků"148*0,5 "napojení manipulační plochy u podniků"148*0,5 "komunikace v úseku 0,007 21 - 0,049 50*413+406,11 "komunikace v úseku 0,049 50 - 0,590 00*3209+3130,7 "komunikace v úseku 0,590 00 - 1 390*4751+4439 "komunikace v úseku 1,390 00 - 1,777 63*2357,3+2303 " chodníku" 142 Součet		260,500 109,450 55,600 74,000 37,000 819,110 6 339,700 9 390,000 4 660,300 142,000 21 887,660		
75	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11+ (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného	m2	10 830,100	172,61	1 869 383,56
			"schodovité napojení"190,9*0,5+109,45+55,6 "napojení stávající manipul. plochy u podniků"148*0,5 "komunikace v úseku 0,007 21 - 0,049 50*398,8 "komunikace v úseku 0,049 50 - 0,590 00*166,1+748,4+877,5+395,9+942,9 "komunikace v úseku 0,590 00 - 1,390*1145+2098+1278 "komunikace v úseku 1,390 00 - 1,777 63*2303 " chodníku" 142 Součet		260,500 74,000 398,800 3 130,800 4 521,000 2 303,000 142,000 10 830,100		
76	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16+ (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	10 757,860	245,40	2 639 978,84
			"schodovité napojení"218,9*0,5 "napojení manipulační plochy u podniků"148*0,5 "komunikace v úseku 0,007 21 - 0,049 50*406,11 "komunikace v úseku 0,049 50 - 0,590 00*2441+768 "komunikace v úseku 0,590 00 - 1,390*4639 "komunikace v úseku 1,390 00 - 1,777 63*2357,3 Součet		109,450 37,000 406,110 3 209,000 4 639,000 2 357,300 10 757,860		
77	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	1,500	282,23	423,35
78	M	592452670	dlažba bet.skladebná pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm bílá	m2	1,545	628,57	971,14
79	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	21,000	282,23	5 926,83
80	M	592452661	dlažba zámková 20x10x8x pro nevidomé - bílá		21,630	695,87	15 051,67
<b>8 - Trubní vedení</b>							<b>138 184,89</b>
81	K	817265112	Napojení UV do kanalizace	kus	10,000	2 206,33	22 063,30
82	K	817265113	Napojení trativodu do dešťové kanalizace	kus	6,000	1 109,12	6 654,72
			5+1		6,000		
83	K	817265114	Pročištění stávající uliční vpusti	kus	1,000	548,60	548,60
84	K	871275221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN125	m	27,000	365,07	9 856,89

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			8+2+2+2+3+3+7		27,000		
85	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	6,000	281,24	1 687,44
			3*2		6,000		
86	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	7,000	182,87	1 280,09
87	M	286115060	redukce kanalizace plastová KGR 150/125	kus	7,000	535,11	3 745,77
88	K	895931111	Vpusti kanalizačních horské z betonu prostého C12/15 1500x900x1500 mm	kus	1,000	2 930,15	2 930,15
89	M	59224xxxx	prefabrikovaní horská vpust' 1500x900x1500 mm vč. rámu s dvojitou mříží	kus	1,000	22 562,47	22 562,47
90	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	9,000	1 624,40	14 619,60
91	M	592238520	dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní TBV-Q 2a 45x30x5 cm	kus	7,000	256,32	1 794,24
92	M	592238500	dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem TBV-Q 450/330/1a 45x33x5 cm	kus	2,000	349,62	699,24
93	M	592238620	skruž betonová pro uliční vpust' středová TBV-Q 450/295/6a 45x30x5 cm	kus	2,000	192,37	384,74
94	M	592238540	skruž betonová pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC TBV-Q 450/350/3a, 45x35x5 cm	kus	7,000	486,77	3 407,39
95	M	592238570	skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/295/5b, 45x30x5 cm	kus	9,000	194,46	1 750,14
96	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm	kus	9,000	121,41	1 092,69
97	K	899202111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	9,000	591,43	5 322,87
98	M	592238780	mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm - s tlumicí vložkou	kus	9,000	2 191,36	19 722,24
99	M	592238760	rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm	kus	9,000	547,84	4 930,56
100	M	592238740	koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300	kus	9,000	501,84	4 516,56
101	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	3,000	1 467,63	4 402,89
102	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hmce, šoupěte nebo hydrantu + plyn. šoupat	kus	6,000	702,05	4 212,30
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>							<b>2 628 782,18</b>
103	K	912221111	Montáž směrového sloupku silničního ocelového pružného zinkovaného ručním beraněním	kus	121,000	78,69	9 521,49
104	M	404451650	sloupek směrový silniční ocelový	kus	121,000	303,53	36 727,13
105	K	912321112	D+M odrazek připevněných na stromy v dopravním prostoru	kus	22,000	11,24	247,28
			11*2		22,000		
106	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	35,000	444,05	15 541,75
107	M	404440040	značka dopravní svislá reflexní výstražná AL 3M A1 - A30, P1, P4 700 mm	kus	7,000	1 289,44	9 026,08
108	M	404440440	značka dopravní svislá reflexní AL 3M A31a, A31b, A31c 400 x 1200 mm	kus	6,000	1 752,61	10 515,66
109	M	404442570	značka svislá reflexní AL- NK 500 x 700 mm	kus	5,000	1 342,28	6 711,40
110	M	404443170	značka svislá reflexní AL- NK 500 X 300 mm	kus	3,000	741,96	2 225,88
111	M	404441030	značka svislá reflexní zákazová B AL- NK 500 mm	kus	4,000	1 706,52	6 826,08
112	M	404442310	značka svislá reflexní AL- NK 500 x 500 mm	kus	7,000	1 043,25	7 302,75
113	M	404440540	značka dopravní svislá reflexní STOP AL NK P6 700 mm	kus	3,000	1 729,00	5 187,00
114	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	27,000	466,54	12 596,58
115	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	27,000	432,81	11 685,87
116	M	404452400	patka hliníková HP 60	kus	27,000	449,68	12 141,36
117	M	404452530	víčko plastové na sloupek 60	kus	27,000	11,24	303,48
118	M	404452560	upínací svorka na sloupek US 60	kus	54,000	50,59	2 731,86
			27*2		54,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
119	K	915211112	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem dělicí čáry souvislé šířky 125 mm "plná středová"14,8+68,9+30+30+38,5+130+12,5+60+30+30+11+30+32+50+25+30+31+70+35+50+21+50 "V4"26+15+13+361+55+180+712+42+19+161+33+14+58+1091+76+192 Součet	m	3 927,700 879,700 3 048,000 3 927,700	47,22	185 465,99
120	K	915211122	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem dělicí čáry přerušované šířky 125 36+24+30+33,8+40+3+30+38,5+30+32+30+20,5+30+30+10,5+30+17,6+40+11+40+3+40+11,5+40+14+30+30+68+40+16+40	m	889,400 889,400	47,22	41 997,47
121	K	915221112	Vodorovné dopravní značení bílým plastem vodící čáry šířky 250 mm retroreflexní "V 18 - optická brzda"6*2,25 "V2b1,5/1,5" 25+19,5+8,5+14,2+17+20 Součet	m	117,700 13,500 104,200 117,700	94,43	11 114,41
122	K	915231112	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem přechody pro chodce, šipky nebo symboly "V 18 - optická brzda"5*2,25*0,5 "V 9b"6*1 Součet	m2	11,625 5,625 6,000 11,625	292,29	3 397,87
123	K	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 "úsek 1,390 00 - 1,777 63"355+23+12,5	m	390,500 390,500	131,10	51 194,55
124	M	592452111	přídlažba 50x25x10 cm bílá 391*2*1,02	kus	797,640 797,640	83,19	66 355,67
125	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení "plná středová"14,8+68,9+30+30+38,5+130+12,5+60+30+30+11+30+32+50+25+30+31+70+35+50+21+50 36+24+30+33,8+40+3+30+38,5+30+32+30+20,5+30+30+10,5+30+17,6+40+11+40+3+40+11,5+40+14+30+30+68+40+16+40 "V 18 - optická brzda"6*2,25 "V4"26+15+13+361+55+180+712+42+19+161+33+14+58+1091+76+192 "V2b1,5/1,5" 25+19,5+8,5+14,2+17+20 Součet	m	4 934,800 879,700 889,400 13,500 3 048,000 104,200 4 934,800	2,25	11 103,30
126	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení "V 18 - optická brzda"5*2,25*0,5 "V 9b"6*1 Součet	m2	11,625 5,625 6,000 11,625	8,99	104,51
127	K	916111122	Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého "pětilinka - odvodňovací pásek"150*3	m	450,000 450,000	294,40	132 480,00
128	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého "pětilinka - odvodňovací pásek"150*2	m	300,000 300,000	312,20	93 660,00
129	M	583801200	kostka dlažební drobná, žula velikost 11cm (150*0,5)*0,222*1,02	t	16,983 16,983	3 050,00	51 798,15
130	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého 3,2+120+6+73,5+5+8,7+5,5+12+7,5+7,5+4,5+15+4,5+29+5+29+4,5+14,1+12+22,6+2,5+4+4+4+44	m	447,600 447,600	222,50	99 591,00
131	M	592175040	obrubník betonový silniční, barva přírodní 100x15/12x25 cm	kus	447,600	111,29	49 813,40
132	K	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živичném krytu "napojení na stáv. komunikace"13+35+7+17,5+16+9+5,8+5+6+10,7+14,2+10+21+6+8+6,7 "chodník"360	m	1 135,700 190,900 360,000	63,65	72 287,31



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"napojení na stáv. komunikaci - při schod. napojení na 2*0,5m*6+8+23+10,7+6,2+5+9+5,8+16+18 "napojení stáv.manipulační plochy u podniků*98+50 "napojení na stáv. komunikace - všechny*16,3+44,7+7+10,7+18+16+9+5,8+5+6,2+ 10,7+21+11,5+23+6+7 "napojení na stáv. komunikaci - schod. napojení 3*0,5*16,3+44,7+7+10,7+21+11,5 Součet		107,700  148,000  217,900  111,200  1 135,700		
133	K	919121112	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	1 135,700	80,99	91 980,34
			"napojení na stáv. komunikace*13+35+7+17,5+16+9+5,8+5+6+10,7+ 14,2+10+21+6+8+6,7 "chodník*360 "napojení na stáv. komunikaci - při schod. napojení na 2*0,5m*6+8+23+10,7+6,2+5+9+5,8+16+18 "napojení stáv.manipulační plochy u podniků*98+50 "napojení na stáv. komunikace - všechny*16,3+44,7+7+10,7+18+16+9+5,8+5+6,2+ 10,7+21+11,5+23+6+7 "napojení na stáv. komunikaci - schod. napojení 3*0,5*16,3+44,7+7+10,7+21+11,5 Součet		190,900  360,000  107,700  148,000  217,900  111,200  1 135,700		
134	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	550,900	70,72	38 959,65
			"napojení na stáv. komunikace*13+35+7+17,5+16+9+5,8+5+6+10,7+ 14,2+10+21+6+8+6,7 "chodník*360 Součet		190,900  360,000  550,900		
135	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	255,700	79,56	20 343,49
			"napojení na stáv. komunikaci - při schod. napojení na 2*0,5m*6+8+23+10,7+6,2+5+9+5,8+16+18 "napojení stáv.manipulační plochy u podniků*(98+50) Součet		107,700  148,000  255,700		
136	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	329,100	90,92	29 921,77
			"napojení na stáv. komunikace - všechny*16,3+44,7+7+10,7+18+16+9+5,8+5+6,2+ 10,7+21+11,5+23+6+7 "napojení na stáv. komunikaci - schod. napojení 3*0,5*16,3+44,7+7+10,7+21+11,5 Součet		217,900  111,200  329,100		
137	K	919735122	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 100 mm 25+8+15	m	48,000 48,000	106,08	5 091,84
138	K	919735124	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 200 mm "chodník*360	m	360,000 360,000	127,29	45 824,40
139	K	599142111	Úprava zálivky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu hl do 40 mm š do 40 mm	m	48,000	115,70	5 553,60
140	K	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárníc š 800 mm	m	28,000	200,00	5 600,00
141	M	592227861	žlabovka betonová 60x50x10 cm 28*2	kus	56,000 56,000	83,19	4 658,64
142	K	938902203	Čištění příkopů zpevněných ručně š dna do 400 mm objem nánosů do 0,5 m <sup>3</sup> /m 33+252,5+333+42+343+103+76+62+392+77+138	m	1 851,500 1 851,500	77,25	143 028,38
143	K	938908411	Očištění povrchu krytu nebo podkladu živičného vodou "komunikace v úseku 0,007 21 - 0,049 50*165+33	m <sup>2</sup>	198,000 198,000	7,32	1 449,36
144	K	938909612	Odstranění nánosů na krajnicích tl do 200 mm	m <sup>2</sup>	2 268,000	47,46	-107 639,28

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
145	K	960111221	Bourání konstrukcí z dílců prefabrikovaných betonových a železobetonových "uliční vpusti"5*0,5*0,5*1	m3	1,250	4 590,11	5 737,64
146	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého "u prodejny"2*(2*0,5*0,8)	m3	1,600	2 295,05	3 672,08
147	K	962042321	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého "u prodejny"2*(2*0,5*0,8)	m3	1,600	1 785,04	2 856,06
148	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami 16+25+3	kus	44,000	399,09	17 559,96
							1 079 250,41
<b>99 - Přesun hmot</b>							
149	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km 451,2+3369,52+571,536 34,454+7,17+34,491+3158,016-418,117 Součet	t	7 208,270	31,23	225 114,27
150	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů 4392,256*11 (34,454+7,17+34,491+3158,016-418,117)*11 Součet	t	79 290,970	5,62	445 615,25
151	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km 0,255+22,9+90+17,64+3,059+3,2+3,52+3,608	t	144,182	93,68	13 506,97
152	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů 144,182*11	t	1 586,002	5,62	8 913,33
153	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km 78,976	t	78,976	93,68	7 398,47
154	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot 78,976*11	t	868,736	5,62	4 882,30
155	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu 4392,256+144,182	t	4 536,438	24,91	113 002,67
156	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	78,976	49,82	3 934,58
157	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné) 0,255+22,9+90+78,976+3,059+3,2+3,52+3,608	t	205,518	150,00	30 827,70
158	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné) "uložení bez poplatku" 2816,014	t	2 816,014	8,76	24 668,28
159	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné) 451,2+3369,52+571,536 "materiál ze sanace komunikace- do násypů pod krajnice"-(247,58*2) "obsyp propustků" -839,36 Součet	t	3 057,736	60,00	183 464,16
160	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živícným	t	1 493,536	12,00	17 922,43

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Modernizace silnice II/312 Dlouhoňovice - Žamberk

Objekt: SO 100 Podélné propustky

Místo: Žamberk

Datum: 29.07.2013

Objednavatel: Pardubický kraj, Komenského nám.125, 532 11 Pardubice

IČ: 70892822

DIČ: CZ70892822

Zhotovitel:

Bude určen výběrovým řízením

IČ:

DIČ:

Projektant: PRODIN a.s.

IČ: 25292161

DIČ: CZ25292161

Zpracovatel:

Jana Förstlová

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	1 103 178,49
Ostatní náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>1 103 178,49</b>
---------------------	---------------------

DPH základní	21,00%	ze	1 103 178,49	231 667,48
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>1 334 845,98</b>
-------------------	--------------	---------------------

CPV45.23.31.40-2  
CZ-CPV 42.11.20  
CZ-CC211 112  
CÚ 1/2013

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Modernizace silnice II/312 Dlouhoňovice - Žamberk  
Objekt: SO 100 Podélné propustky  
Místo: Žamberk Datum: 29.07.2013  
Objednavatel: Pardubický kraj, Komenského nám.125, 532 11 P Projektant: PRODIN a.s.  
Zhotovitel: Bude určen výběrovým řízením Zpracovatel: Jana Förstlová

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>1 103 178,49</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	1 103 178,49
1 - Zemní práce	263 153,31
4 - Vodorovné konstrukce	32 090,09
5 - Komunikace	761,75
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	807 173,34
99 - Přesun hmot	50 240,82
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>1 103 178,49</b>

# ROZPOČET

**Stavba:** Modernizace silnice II/312 Dlouhoňovice - Žamberk  
**Objekt:** SO 100 Podélné propustky  
**Místo:** Žamberk **Datum:** 29.07.2013  
**Objednavatel:** Pardubický kraj, Komenského nám.125, 532 11 P **Projektant:** PRODIN a.s.  
**Zhotovitel:** Bude určen výběrovým řízením **Zpracovatel:** Jana Förstlová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>1 103 178,49</b>
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>							<b>1 103 178,49</b>
<b>1 - Zemní práce</b>							<b>263 153,31</b>
1	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	112,360	128,75	14 466,35
			112,36		112,360		
35	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	112,360	101,18	11 368,58
36	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	224,720	10,12	2 274,17
			112,36*2		224,720		
2	K	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS	m3	16,929	26,10	441,85
			"nová niveleta - využití materiálu ze sanace komunikace"1,1*0,3*51,30		16,929		
37	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	112,360	20,21	2 270,80
38	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovně)	t	202,248	112,42	22 736,72
			112,36*1,8		202,248		
3	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	90,850	135,01	12 265,66
			68,77		68,770		
			4*1,2*1,15*4		22,080		
			Součet		90,850		
4	K	175101201	Obsypání objektů bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 30 m od kraje objektu	m3	111,020	193,13	21 441,29
5	M	583312000	kamenivo těžené zásypový materiál	t	839,360	209,55	175 887,89
			"použije se materiál ze sanace komunikace"(16,9239+90,85+102,066)*2		419,680		
<b>4 - Vodorovné konstrukce</b>							<b>32 090,09</b>
6	K	465513229	Dlažba z lomového kamene vč. betonového lože tl 100 mm z betonu C20/25 XF1	m2	35,219	791,38	27 871,61
			((1,2*2,5)-0,071)*11		32,219		
			1,5*1*2		3,000		
			Součet		35,219		
7	M	583806500	kámen lomový neupravený třída I netříděný žuta,rula	t	14,086	299,48	4 218,48
<b>5 - Komunikace</b>							<b>761,75</b>
8	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopisku ŠP tl 150 mm	m2	7,035	108,28	761,75
			(1,4*2,5*0,15)*11		5,775		
			(0,7*3*0,15)*4		1,260		
			Součet		7,035		
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>							<b>807 173,34</b>
9	K	230120118	D+M porořostu	m2	2,000	5 058,85	10 117,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
10	K	230120119	D+M zábradí mostní oceloví v. 1,1 m, d. 2,5m vč. nátěru	kus	4,000	6 464,09	25 856,36
13	K	919411145	Čela podélného propustku - římsa ze ŽB C 30/37 XC4, XF4 vč. výztuže KARI sítí ((0,4*2,5)-(0,071*1,35))*11	m3	9,946	4 682,91	46 576,22
					9,946		
14	K	919411146	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého XC 30/37 XC4, XF4 - základ pod čela podélných propustků (1,4*2,5*0,9)*11 (0,15+0,4+0,15*3*0,9)*4	m3	38,470	3 514,02	135 184,35
					34,650		
					3,820		
			Součet		38,470		
15	K	919411147	Čela podélného propustku - římsa ze ŽB C 30/37 XC4, XF polypropylenovými vlákny crackstop 0,9 kg/m3 s výztuží KARI sítí 0,4*1,1*3*4 3*1*2*4	m3	29,280	4 682,91	137 115,60
					5,280		
					24,000		
			Součet		29,280		
16	K	919411148	Nátěry čela podélného propustku "hydrofobní nátěr"(3*1,1+0,4*3)*4 "penetrační nátěr"3*1,1*4	m2	31,200	69,58	2 170,90
					18,000		
					13,200		
			Součet		31,200		
17	K	919441211	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 300 až vč. betonového základu	kus	10,000	11 351,81	113 518,10
18	K	919441221	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 600 až 800 vč. betonového základu	kus	2,000	23 964,92	47 929,84
19	K	919521110	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 300 2+1,35	m	3,350	840,12	2 814,40
					3,350		
20	M	592216140	trouba betonová přímá, na pero a polodrážku TBP 4-30 D30x100x4 cm	kus	4,000	809,42	3 237,68
21	K	919521120	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 400 5,2+10+2*(1,35+1,35)	m	20,600	974,47	20 074,08
					20,600		
22	M	592211380	trouba železobetonová kulatá, zesílená TZP-Q D40x100x8 cm	kus	21,000	981,64	20 614,44
23	K	919521130	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 500 10,7+4+2*(1,35+1,35)	m	20,100	1 209,58	24 312,56
					20,100		
24	M	592211385	trouba železobetonová kulatá, zesílená TZP-Q D 50x100x8 cm	kus	21,000	1 442,11	30 284,31
25	K	919521140	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 600 20+2*1,35	m	22,700	1 377,51	31 269,48
					22,700		
26	M	592211420	trouba železobetonová kulatá, zesílená TZP-Q D60x100x8 cm	kus	23,000	1 689,88	38 867,24
27	K	966008111	Bourání trubního propustku do DN 300	m	2,000	626,95	1 253,90
28	K	966008112	Bourání trubního propustku do DN 500 5,2+10+10,7+4	m	29,900	940,42	28 118,56
					29,900		
29	K	966008113	Bourání trubního propustku do DN 800	m	20,000	1 880,84	37 616,80
<b>99 - Přesun hmot</b>							<b>50 240,82</b>
30	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	71,908	93,68	6 736,34
31	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot 71,908*11	t	790,988	5,62	4 445,35
					790,988		
32	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	71,908	49,82	3 582,46
33	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	71,908	168,63	12 125,85
34	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živícným	t	1 049,947	22,24	23 350,82

# SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Stavba: Modernizace silnice II/312 Dlouhoňovice - Žamberk

Objekt: SO 110 - TRUBNÍ PROPUSTKY

Místo: Žamberk

Datum:

Objednavatel: Pardubický kraj, Komenského nám.125, 532 11 Pardubice

IČ: 70892822

DIČ: CZ70892822

Zhotovitel: Bude určen výběrovým řízením

IČ:

DIČ:

Projektant: PRODIN a.s.

IČ: 25292161

DIČ: CZ25292161

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtů	987 493,04
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>987 493,04</b>
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	987 493,04	207 373,54
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>1 194 866,58</b>
-------------------	----------	------------	---------------------

CPV45.23.31.40-2  
CZ-CPV 42.11.20  
CZ-CC211 112  
CÚ 1/2013

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

**Stavba:** Modernizace silnice II/312 Dlouhoňovice - Žamberk  
**Objekt:** SO 110 - TRUBNÍ PROPUSTKY  
**Místo:** Žamberk **Datum:**  
**Objednavatel:** Pardubický kraj, Komenského nám.125, 532 11 Pardubice **Projektant:** PRODIN a.s.  
**Zhotovitel:** Bude určen výběrovým řízením **Zpracovatel:**

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>1)</b>	<b>Náklady z rozpočtů</b>	<b>987 493,04</b>	<b>1 194 866,58</b>
SO 110.1	Propustek km 0,414 70	161 344,02	195 226,26
SO 110.2	Propustek km 0,660 60	204 566,96	247 526,02
SO 110.3	Propustek km řešení v křižovatce	621 582,06	752 114,29
<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>987 493,04</b>	<b>1 194 866,58</b>



# KRYCÍ LIST VÝKAZU VÝMĚR

Stavba: Modernizace silnice II/312 Dlouhoňovice - Žamberk  
Objekt: SO 110 - 1 - Propustek č.4 - km 0,414 70

Místo: Žamberk

Objednavatel: Pardubický kraj, Komenského nám.125, 532 11 Pardubice

Zhotovitel: Bude určen výběrovým řízením

Projektant: PRODIN a.s.

Zpracovatel:

Datum: 00.01.1900

IČ: 70892822

DIČ: CZ70892822

IČ:

DIČ:

IČ: 25292161

DIČ: CZ25292161

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	161 344,02
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	161 344,02
--------------	------------

DPH základní	21,00%	ze	161 344,02	33 882,24
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	195 226,26
------------	-------	------------

CPV45.23.31.40-2  
CZ-CPV 42.11.20  
CZ-CC211 112  
CÚ 1/2013

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE VM

Stavba: Modernizace silnice II/312 Dlouhoňovice - Žamberk  
Objekt: SO 110 - 1 - Propustek č.4 - km 0,414 70  
Místo: Žamberk Datum: 00.01.1900  
Objednavatel: Pardubický kraj, Komenského nám.125, 532 11 P Projektant: PRODIN a.s.  
Zhotovitel: Bude určen výběrovým řízením Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>161 344,02</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	160 403,13
1 - Zemní práce	46 745,58
2 - Zakládání	21 969,43
3 - Svislé a kompletní konstrukce	21 474,06
4 - Vodorovné konstrukce	13 826,96
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 135,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	55 252,10
99 - Přesun hmot	3 502,46
PSV - Práce a dodávky PSV	940,89
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	940,89
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>161 344,02</b>

# VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Modernizace silnice II/312 Dlouhoňovice - Žamberk  
**Objekt: SO 110 - 1 - Propustek č.4 - km 0,414 70**  
Místo: Žamberk Datum: 00.01.1900  
Objednavatel: Pardubický kraj, Komenského nám.125, 532 11 P Projektant: PRODIN a.s.  
Zhotovitel: Bude určen výběrovým řízením Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>161 344,02</b>
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>							<b>160 403,13</b>
<b>1 - Zemní práce</b>							<b>46 745,58</b>
1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m (2,40*3,5+1,5*3)*0,3	m3	3,870	27,03	104,61
					3,870		
5	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 "rýha pro uložení propustku" 2,3*2*1,15+8,7*2*0,95 "čela propustku a základy" 2*2,6*1,6*3 "betonové prahy" 0,3*0,2*1,5*4 "svahy a dno příkopů" 1,5*0,3*3+1,5*0,3*3 Součet	m3	49,840	154,50	7 700,28
					21,820		
					24,960		
					0,360		
					2,700		
					49,840		
27	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Katalog 800-1 / cenová soustava ÚRS "výkopový materiál na skládku do 12 km" 49,8	m3	49,800	101,18	5 038,76
					49,800		
28	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m Katalog 800-1 / cenová soustava ÚRS 49,8*2	m3	99,600	10,12	1 007,95
					99,600		
43	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	49,840	39,86	1 986,62
44	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	49,840	20,21	1 007,27
29	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) Katalog 800-1 / cenová soustava ÚRS 49,8*1,8	t	89,640	112,42	10 077,33
					89,640		
3	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním "rýha po uložení propustku" 21,83-0,9*11 "rubová strana čel propustku" (2,6*3*0,8-0,4*0,85*3)*2 "základy" 0,55*4*3 "zásyp po odstranění trubního propustku" 4,5*0,22 Součet	m3	29,960	93,70	2 807,25
					11,930		
					10,440		
					6,600		
					0,990		
					29,960		
4	M	583373450	štěrkopísek frakce 0-32 (D) 29,96*2,2	t	65,912	209,55	13 811,86
					65,912		
45	K	181102301	Úprava pláně v zářezích bez zhuštění	m2	36,000	21,18	762,48
24	K	181411133	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1 9*2*2	m2	36,000	18,29	658,44
					36,000		
25	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,900	130,41	117,37
46	K	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	36,000	25,14	905,04
26	K	182301121	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	36,000	21,12	760,32

2 - Zakládání

21 969,43

29

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K	274311127	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 25/30 <i>Beton C 25/30 XF3</i> 0,9*0,85*3,30*2	m3	5,049	3 096,77	15 635,59
10	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení (0,9*0,85*2+3*0,85*2)*2	m2	13,260	379,62	5 033,76
11	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	13,260	55,10	730,63
12	K	274361116	Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505 "kotvení dřiku do základu" 0,000617*0,4*38*2	t	0,019	29 970,87	569,45
<b>3 - Svislé a kompletní konstrukce</b>							<b>21 474,06</b>
19	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37 <i>Beton C 30/37 XF4</i> 0,15*0,5*3*2	m3	0,450	4 054,92	1 824,71
20	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení (0,15*2*3+0,15*0,5*2)*2	m2	2,100	436,80	917,28
21	K	31735321	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	2,100	137,15	288,02
48	K	317361411	Výztuž mostních říms ze svařovaných sítí do 6 kg/m2 0,0079*0,5*3*2	t	0,024	27 475,17	659,40
13	K	334323117	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 25/30 <i>Beton C25/30 XF3 s polypropylenovými vlákny v množství 0,9 kg/m3</i> 0,8*0,4*3,0*2	m3	1,920	3 366,68	6 464,03
14	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení (0,8*3*2+0,4*0,8*2)*2	m2	10,880	416,65	4 533,15
15	K	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	10,880	166,77	1 814,46
49	K	334361412	Výztuž opěr, prahů, křídel, pílířů, sloupů ze svařovaných sítí do 6 kg/m2 "výztuž obetonování trubního propustku" 0,0079*12*1 "čela propustku" 0,0079*(0,8*3*2+0,4*0,8*2)*2 Součet	t	0,181	27 475,17	4 973,01
<b>4 - Vodorovné konstrukce</b>							<b>13 826,96</b>
7	K	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm "pod troubu propustku" 10,25*1,1 "pod čela propustku" 1,4*3,0*2 Součet	m2	19,675	192,51	3 787,63
23	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého <i>Beton C20/25 XF1</i> 0,3*1,5*0,5*3	m3	0,675	2 583,08	1 743,58
22	K	465513157.R	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene LK 20 do lože C 20/25 <i>do betonu C 20/25 XF1</i> 1,5*3*2	m2	9,000	921,75	8 295,75
<b>6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>							<b>1 135,00</b>
18	K	628611101	Nátěr betonu mostu epoxidový 1x impregnační OS-A "čelo propustku" 0,8*3*2 "římsa" (0,15+0,5)*3*2 Součet	m2	8,700	130,46	1 135,00
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>							<b>55 252,10</b>
41	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	3,000	602,36	1 807,08
42	M	154112750.R	Ocelové mostní zábradlí včetně PKO <i>Hmotnost: 2,708 kg/m</i>	m	3,000	2 585,63	7 756,89

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
38	K	919521120	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 400	m	12,000	974,47	11 693,64
40	M	592225460	trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním TZH-Q 400/2500 integro 40 x 250 x 7,5 cm	kus	5,000	2 150,57	10 752,85
8	K	919535555	Obetonování trubního propustku betonem prostým	m3	3,600	2 082,26	7 496,14
			Beton C25/30 XF3				
			11,25*0,32		3,600		
2	K	966008112	Bourání trubního propustku do DN 500	m	12,000	940,42	11 285,04
50	K	977211111	Řezání ŽB kci hl do 200 mm stěnovou pilou do průměru výztuže 16 mm	m	1,256	762,74	958,00
			"seřiznutí betonové trouby propustku" 0,4*3,14		1,256		

#### 99 - Přesun hmot

3 502,46

30	K	997211521	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	t	4,200	93,68	393,46
			Katalog 821-1 / cenová soustava ÚRS				
			"betonové trouby na skládku do 12 km" 0,350*12		4,200		
31	K	997211529	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	46,200	5,62	259,64
			Katalog 821-1 / cenová soustava ÚRS				
			4,2*11		46,200		
32	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládku (skládkovné)	t	4,200	168,63	708,25
			Katalog 822-1 / cenová soustava ÚRS				
47	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	96,273	22,24	2 141,11

#### PSV - Práce a dodávky PSV

940,89

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

940,89

16	K	711412001	Provedení izolace proti tlakové vodě svíslé za studena nátěrem penetračním	m2	17,780	27,43	487,71
			"základ" 0,85*3*4+0,5*3		11,700		
			"rub čela propustku" 0,8*3*2+0,4*2*0,8*2		6,080		
			Součet		17,780		
17	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0,006	49 509,27	297,06
			Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín				
37	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	5,556	28,10	156,12
			Katalog 800-711 / cenová soustava ÚRS				

# KRYCÍ LIST VÝKAZU VÝMĚR

Stavba: Modernizace silnice II/312 Dlouhoňovice - Žamberk  
Objekt: SO 110 - 2 - Propustek č.7 - km 0,660 60

Místo: Žamberk  
Objednavatel: Pardubický kraj, Komenského nám.125, 532 11 Pardubice

Zhotovitel: Bude určen výběrovým řízením

Projektant: PRODIN a.s.

Zpracovatel:

Datum: 00.01.1900

IČ: 70892822

DIČ: CZ70892822

IČ:

DIČ:

IČ: 25292161

DIČ: CZ25292161

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	204 566,96
Ostatní náklady	0,00

**Cena bez DPH 204 566,96**

DPH základní	21,00%	ze	204 566,96	42 959,06
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
zákl. přenesená	21,00%	ze	0,00	0,00
sníž. přenesená	15,00%	ze	0,00	0,00
nulová	0,00%	ze	0,00	0,00

**Cena s DPH v CZK 247 526,02**

CPV45.23.31.40-2  
CZ-CPV 42.11.20  
CZ-CC211 112  
CÚ 1/2013

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE VÝKAZU VÝMĚR

Stavba: Modernizace silnice II/312 Dlouhoňovice - Žamberk  
Objekt: SO 110 - 2 - Propustek č.7 - km 0,660 60  
Místo: Žamberk Datum: 00.01.1900  
Objednavatel: Pardubický kraj, Komenského nám.125, 532 11 P Projektant: PRODIN a.s.  
Zhotovitel: Bude určen výběrovým řízením Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>204 566,96</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	201 696,74
1 - Zemní práce	73 880,03
2 - Zakládání	22 099,10
3 - Svislé a kompletní konstrukce	28 622,02
4 - Vodorovné konstrukce	6 727,06
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	2 895,32
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	62 162,61
99 - Přesun hmot	5 310,60
PSV - Práce a dodávky PSV	2 870,22
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	2 870,22
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>204 566,96</b>

# VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Modernizace silnice II/312 Dlouhoňovice - Žamberk  
 Objekt: SO 110 - 2 - Propustek č.7 - km 0,660 60  
 Místo: Žamberk Datum: 00.01.1900  
 Objednavatel: Pardubický kraj, Komenského nám.125, 532 11 P Projektant: PRODIN a.s.  
 Zhotovitel: Bude určen výběrovým řízením Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>204 278,94</b>
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>							<b>201 408,72</b>
<b>1 - Zemní práce</b>							<b>73 880,03</b>
46	K	114203104	Rozebrání záhozů a rovnání na sucho "kamenný zához dna" 1,7*0,5	m3	0,850	337,52	286,89
					0,850		
1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m (2*3)*0,3	m3	1,800	27,03	48,65
					1,800		
2	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 "rýha pro uložení propustku" 3,5*12,5*1,25 "čela propustku a základy" 1,8*2,6*3+4*1*2 "betonové prahy" 0,3*0,2*1,5*4 "svahy a dno příkopů" 1,5*0,3*3 Součet	m3	78,438	154,50	12 118,67
					54,688		
					22,040		
					0,360		
					1,350		
					78,438		
43	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozebrání stěn rýh hl do 2 m 12,5*2*2+2*3+2,6+2,6*2+4*2+4	m2	75,800	93,94	7 120,65
					75,800		
44	K	151101111	Odstanění příložného pažení a rozebrání stěn rýh hl do 2 m	m2	75,800	25,75	1 951,85
3	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Katalog 800-1 / cenová soustava ÚRS "výkopový materiál na skládku do 12 km" 78,438	m3	78,438	101,18	7 936,36
					78,438		
4	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m Katalog 800-1 / cenová soustava ÚRS 78,438*2	m3	156,876	10,12	1 587,59
					156,876		
5	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	78,438	39,86	3 126,54
6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	78,438	20,21	1 585,23
7	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládky (skládkovné) Katalog 800-1 / cenová soustava ÚRS 78,438*1,8	t	141,188	112,42	15 872,35
					141,188		
8	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním "rýha po uložení propustku" 1*11,6+0,4*11,6 "rubová strana čel propustku" 4+4+4*1*1+2,6*3,3*0,5-0,4*3,3*0,55 "základy" (0,43+0,4)*3,8+(0,43+0,44)*3,3 "zásyp po odstranění trubního propustku" 4,5*0,22 Součet	m3	38,819	93,70	3 637,34
					16,240		
					15,564		
					6,025		
					0,990		
					38,819		
9	M	583373450	štěrkopísek frakce 0-32 (D) 38,819*2,2	t	85,402	209,55	17 895,99
					85,402		
10	K	181102301	Úprava pláňe v zářezech bez zhutnění	m2	8,000	21,18	169,44
11	K	181411133	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	8,000	18,29	146,32
12	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,200	130,41	26,08
13	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	8,000	25,14	201,12



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
14	K	182301121	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	8,000	21,12	168,96
			4*2		8,000		
<b>2 - Zakládání</b>							<b>22 099,10</b>
15	K	274311127	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 25/30	m3	4,901	3 096,77	15 177,27
			Beton C 25/30 XF3				
			0,9*0,9*3,3+0,9*0,9*2,75		4,901		
16	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	14,130	379,62	5 364,03
			0,9*(3,3+0,9)*2+0,9*(2,75+0,9)*2		14,130		
17	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	14,130	55,10	778,56
18	K	274361116	Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505	t	0,026	29 970,87	779,24
			"kotvení dříku do základu" 0,000617*0,4*38*2		0,019		
			"přikotvení šachty" 0,000617*0,6*20		0,007		
			Součet		0,026		
<b>3 - Svislé a kompletní konstrukce</b>							<b>28 622,02</b>
19	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	0,203	4 054,92	823,15
			Beton C 30/37 XF4				
			0,15*0,5*2,7		0,203		
20	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	2,100	436,80	917,28
			(0,15*2*3+0,15*0,5*2)*2		2,100		
21	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	2,100	137,2	288,02
48	K	317361411	Výztuž mostních říms ze svařovaných sítí do 6 kg/m2	t	0,024	27 475,17	659,40
			0,0079*0,5*3*2		0,024		
22	K	334323117	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 25/30	m3	2,585	3 366,68	8 702,87
			Beton C25/30 XF3 s polypropylenovými vláknky v množství 0,9 kg/m3				
			2,75*0,4*0,85+3,3*1*0,5		2,585		
23	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	13,900	416,65	5 791,44
			1*(3,3+0,5)*2+(2,75+0,4)*2		13,900		
24	K	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	13,900	166,77	2 318,10
49	K	334361412	Výztuž opěr, prahů, křídel, piliřů, sloupů ze svařovaných sítí do 6 kg/m2	t	0,332	27 475,17	9 121,76
			"výztuž obetonování trubního propustku" 0,0079*2,9*11,4		0,261		
			"čela propustku" 0,0079*(2,65*0,7+3,3*0,8)*2		0,071		
			Součet		0,332		
<b>4 - Vodorovné konstrukce</b>							<b>6 727,06</b>
25	K	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	9,421	192,51	1 813,64
			"pod troubu propustku" 11,2*0,1*1,15		1,288		
			"přechodový klin" 2*0,308*11,6		7,146		
			"pod čela propustku" 1,4*0,1*3,25+1,4*0,1*3,8		0,987		
			Součet		9,421		
26	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého	m3	0,225	2 583,08	581,19
			Beton C20/25 XF1				
			0,3*1,5*0,5*1		0,225		
27	K	465513157.R	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene LK 20 do lože C 20/25	m2	4,700	921,75	4 332,23
			do betonu C 20/25 XF1				
			"ve spojné šachtě" 1,7		1,700		
			"u vtoku" 1,5*2		3,000		
			Součet		4,700		

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

2 895,32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
28	K	628611101	Nátěr betonu mostu epoxidový 1x impregnační OS-A	m2	5,638	130,46	735,53
			"čelo propustku" 3,3*1		3,300		
			"řimsa" 0,85*2,75		2,338		
			Součet		5,638		
51	K	628635211	Spárování starého zdiva z lomového kamene zdi a valů cementovou maltou hl do 80 mm	m2	3,000	719,93	2 159,79
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>							<b>62 162,61</b>
29	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	3,000	602,36	1 807,08
30	M	154112750.R	Ocelové mostní zábradlí včetně PKO <i>Hmotnost: 2,708 kg/m</i>	m	3,000	2 585,63	7 756,89
53	K	919521130	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 500	m	12,000	1 209,58	14 514,96
54	M	592225480	trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním TZH-Q 500/2500 integro 50 x 250 x 8,5 cm	kus	5,000	3 076,90	15 384,50
34	K	919535555	Obetonování trubního propustku betonem prostým <i>Beton C25/30 XF3</i>	m3	3,600	2 082,26	7 496,14
			11,25*0,32		3,600		
45	K	962022491	Bourání zdiva nadzákladového kamenného na MC 0,4*1*3	m3	1,200	1 785,04	2 142,05
					1,200		
35	K	966008112	Bourání trubního propustku do DN 400	m	13,500	752,34	10 156,59
50	K	977141114	Vrty pro kotvy do betonu průměru 14 mm hloubky 110 mm s vyplněním epoxidovým	kus	20,000	97,32	1 946,40
52	K	977211111	Řezání ŽB kcí hl do 200 mm stěnovou pilou do průměru výztuže 16 mm "seřiznutí betonové trouby propustku" 0,4*3,14	m	1,256	762,74	958,00
					1,256		
<b>99 - Přesun hmot</b>							<b>5 310,60</b>
36	K	997211521	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km <i>Katalog 821-1 / cenová soustava ÚRS</i> na skládku 12 km "zdivo nadzákladové" 1,2*2,2 "kamenný zához dna" 0,85*2,2 "betonové trouby" 0,350*13,5 Součet	t	9,235	93,68	865,13
					2,640		
					1,870		
					4,725		
					9,235		
37	K	997211529	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot <i>Katalog 821-1 / cenová soustava ÚRS</i>	t	101,585	5,62	570,91
			9,235*11		101,585		
38	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné) <i>Katalog 822-1 / cenová soustava ÚRS</i>	t	4,725	168,63	796,78
47	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné) <i>Katalog 822-1 / cenová soustava ÚRS</i>	t	4,510	112,42	507,01
			1,87+2,64		4,510		
39	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	115,592	22,24	2 570,77
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>							<b>2 870,22</b>
<b>711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>							<b>2 870,22</b>
40	K	711412001	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé za studena nátěrem penetračním "přechodový klín" 33,06 "základ" 0,9*3,3*2+0,9*0,5*2+0,9*2,75*2+0,9*0,4*2	m2	52,888	27,43	1 450,72
					33,060		
					12,510		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"rub čela propustku" 4,3*1+3,55*0,85		7,318		
			Součet		52,888		
41	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0,019	49 509,27	940,68
			Spotřeba 0,3-0,4kg/m <sup>2</sup> dle povrchu, ředidlo technický benzín				
42	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	17,040	28,10	478,82
			Katalog 800-711 / cenová soustava ÚRS				

# KRYCÍ LIST VÝKAZU VÝMĚR

Stavba: Modernizace silnice II/312 Dlouhoňovice - Žamberk  
Objekt: SO 110 - 3 - Propustek č.1,2 -řešení v křižovatce  
Místo: Žamberk Datum: 00.01.1900  
Objednavatel: Pardubický kraj, Komenského nám.125, 532 11 Pardubice IČ: 70892822  
DIČ: CZ70892822  
Zhotovitel: Bude určen výběrovým řízením IČ:  
DIČ:  
Projektant: PRODIN a.s. IČ: 25292161  
DIČ: CZ25292161  
Zpracovatel: IČ:  
DIČ:

Náklady z rozpočtu 621 582,06  
Ostatní náklady 0,00

**Cena bez DPH 621 582,06**

DPH základní	21,00%	ze	621 582,06	130 532,23
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

**Cena s DPH v CZK 752 114,29**

CPV45.23.31.40-2  
CZ-CPV 42.11.20  
CZ-CC211 112  
CÚ 1/2013

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE VÝKAZU VÝMĚR

Stavba: Modernizace silnice II/312 Dlouhoňovice - Žamberk  
Objekt: SO 110 - 3 - Propustek č.1,2 -řešení v křižovatce  
Místo: Žamberk Datum: 00.01.1900  
Objednavatel: Pardubický kraj, Komenského nám.125, 532 11 P Projektant: PRODIN a.s.  
Zhotovitel: Bude určen výběrovým řízením Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>621 582,06</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	621 582,06
1 - Zemní práce	143 602,69
2 - Zakládání	12 536,38
3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 700,46
4 - Vodorovné konstrukce	46 785,82
5 - Komunikace	41 732,24
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
8 - Trubní vedení	31 802,15
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	310 065,22
99 - Přesun hmot	32 357,10
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>621 582,06</b>

# VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Modernizace silnice II/312 Dlouhoňovice - Žamberk  
 Objekt: SO 110 - 3 - Propustek č.1,2 -řešení v křižovatce  
 Místo: Žamberk Datum: 00.01.1900  
 Objednavatel: Pardubický kraj, Komenského nám.125, 532 11 P Projektant: PRODIN a.s.  
 Zhotovitel: Bude určen výběrovým řízením Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>621 582,06</b>
HSV - Práce a dodávky HSV							621 582,06
1 - Zemní práce							143 602,69
2	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m (3*9+1.5*3+1,5*3)*0,3	m3	10,800	27,03	291,92
					10,800		
3	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v homině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	122,395	154,50	18 910,03
					117,400		
					0,660		
					4,335		
					122,395		
4	K	151101101	Žřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m (12+12+2+2+22+22+2+2+24+24+2,4+2,4)*2	m2	257,600	93,94	24 198,94
					257,600		
5	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	257,600	25,75	6 633,20
6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Katalog 800-1 / cenová soustava ÚRS выкпыву шпатель на складику до 12 мш 122,395	m3	122,395	101,18	12 383,93
7	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m Katalog 800-1 / cenová soustava ÚRS 122,395*2	m3	244,790	10,12	2 477,27
					244,790		
8	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	122,395	39,86	4 878,66
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	122,395	20,21	2 473,60
10	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) Katalog 800-1 / cenová soustava ÚRS 122,395*1,8	t	220,311	112,42	24 767,36
					220,311		
11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním "obsyp trubního propustku" 1,7*23,6+28,80-9,8+52,8-(2,42+3,5+6,6+4,83+0,2*22) "nové příkopy" 11*1,5/2 "zásyp odstraněného výtokového objektu" (4,4+4,4+2,5+5,4)*0,9*1+1,5*0,8*4,4 "zásyp odstraněné kamenné zidky" 0,35*4,4*1*2+0,35*2,5*1 "zásyp odstraněné opěrné zidky" 5,4*0,6*1 "zásyp po odstranění trubního propustku DN 300" 20,5*0,8*0,8 "zásyp po odstranění trubního propustku DN 400" 18,5*0,6*0,6 Součet	m3	145,705	93,70	13 652,56
					90,170		
					8,250		
					20,310		
					3,955		
					3,240		
					13,120		
					6,660		
					145,705		
12	M	583373450	štěrkopísek frakce 0-32 (D)	t	145,705	209,55	30 532,48

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
13	K	181102301	Úprava pláně v zářezích bez zhutnění	m2	27,000	21,18	571,86
14	K	181411133	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	27,000	18,29	493,83
15	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,675	130,41	88,03
16	K	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	27,000	25,14	678,78
17	K	182301121	Rozprostření omíčky pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	27,000	21,12	570,24
					3+12*2	27,000	
<b>2 - Zakládání</b>							<b>12 536,38</b>
63	K	212752213	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	m	60,000	174,46	10 467,60
					22+12+26	60,000	
66	K	274311128	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 30/37	m3	0,563	3 674,57	2 068,78
					Beton C 30/37 XF4		
					*úprava vtoku DN 400* 0,5*0,9*1,25	0,563	
<b>3 - Svislé a kompletní konstrukce</b>							<b>2 700,46</b>
65	K	334121111	Osazení prefabrikovaných opěr nebo piliřů z ŽB hmotností do 5 t	kus	1,000	2 700,46	2 700,46
<b>4 - Vodorovné konstrukce</b>							<b>46 785,82</b>
30	K	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	68,187	192,51	13 126,68
					"pod trouby propustku" 22*1,1+12*1,1+23,6*1,1	63,360	
					"pod šachtu" 1,85*1,85	3,423	
					"pod čelo propustku" 1,56*0,9	1,404	
					Součet	68,187	
61	K	452111111	Osazení betonových prážců otevřený výkop pl do 25000 mm2	kus	49,000	27,43	1 344,07
					18+9+22	49,000	
62	M	592116200	pražec z předpjatého betonu tvaru TB-92 APP 8-19 242x22x18,4 cm	kus	49,000	229,33	11 237,17
					dohodou		
31	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého	m3	1,380	2 583,08	3 564,65
					Beton C20/25 XF1		
					0,3*2,8*0,5*1+1,6*0,6	1,380	
32	K	465513157.R	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene LK 20 do lože C 20/25	m2	19,000	921,75	17 513,25
					do betonu C 20/25 XF1		
<b>5 - Komunikace</b>							<b>41 732,24</b>
71	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	44,000	131,10	5 768,40
79	K	564952113	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 170 mm	m2	44,000	177,52	7 810,88
76	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	44,000	195,76	8 613,44
80	K	569951133	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 150 mm	m2	7,500	51,45	385,88
					10*0,75	7,500	
73	K	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	88,000	8,65	761,20
77	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 +(ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného	m2	44,000	172,61	7 594,84
78	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16+ (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	44,000	245,40	10 797,60
<b>6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>							<b>0,00</b>
<b>8 - Trubní vedení</b>							<b>31 802,15</b>
67	K	894411151	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN 600 dno beton tř. C 25/30	kus	1,000	11 989,08	11 989,08

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
68	M	592243390	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q,1 100/100 V max. 60 100/100x60 cm	kus	1,000	8 375,21	8 375,21
69	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	1,000	331,64	331,64
70	M	592243640	deska betonová šachetní zákrytová čtvercová TZK-Q 150-63/18 ZDC 150 x 180 x 62,5 cm	kus	1,000	7 380,30	7 380,30
83	M	552410150	poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 785, vstup 600 mm, REXESS s ventilací	kus	1,000	3 725,92	3 725,92

### 9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

310 065,22

59	K	919521110	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 300	m	22,000	806,09	17 733,98
37	K	919521120	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 400	m	12,000	940,43	11 285,16
38	M	592225460	trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním TZH-Q 400/2500 integro 40 x 250 x 7,5 cm	kus	5,000	2 150,57	10 752,85
56	M	592225440	trouba hrdlová přímá betonová pro těsnění pryžovým kroužkem TBH-Q 300/2500 D30x250x6,5 cm	kus	9,000	1 517,65	13 658,85
57	M	592224100	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním TZH-Q 600/2500 60 x 250 x 10 cm	kus	10,000	3 786,27	37 862,70
64	M	592232320.1	Výtokové čelo prefabrikované Q 900/1000/600	kus	1,000	4 324,65	4 324,65
60	K	919521140	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 600	m	25,150	1 377,51	34 644,38
40	K	919535555	Obetonování trubního propustku betonem prostým Beton C25/30 XF3 22*0,15*1,1- 0,13+22*0,3+12*0,15*1,1+12*0,32+23,06*0,15*1,	m3	32,120	2 082,26	66 882,19
81	K	919726203	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu do 80 kN/m	m2	44,000	47,34	2 082,96
53	K	960111221	Bourání konstrukcí z dílců prefabrikovaných betonových a železobetonových "strop výtokového objektu" 4,4*2,5*0,15	m3	1,650	4 590,11	7 573,68
54	K	960321271	Bourání konstrukcí ze železobetonu "betonová opěrná zídka" 5,4*0,6*1 "římsa" 5*0,4*0,15 "základy" (4,4+4,4+2,5+5,4)*0,9*1 "šachta" 0,15*2*1 Součet	m3	18,870	2 677,56	50 525,56
41	K	962022491	Bourání zdiva nadzákladového kamenného na MC "odstranění výtokového objektu" 0,35*(4,4*1*2+2,5*1)	m3	3,955	1 785,04	7 059,83
52	K	966008111	Bourání trubního propustku do DN 300 18,5+22,5	m	41,000	626,95	25 704,95
42	K	966008112	Bourání trubního propustku do DN 400	m	20,500	752,34	15 422,97
55	K	977211111	Řezání ŽB kci hl do 200 mm stěnovou pilou do průměru výztuže 16 mm "seřiznutí betonových trub propustku" 0,6*3,14*2+0,3*3,14+0,4*3,14	m	5,966	762,74	4 550,51

### 99 - Přesun hmot

32 357,10

44	K	997211521	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km Katalog 821-1 / cenová soustava URS na skládku 12 km "zdivo nadzákladové" 3,955*2,2 "ŽB" (1,65+18,87)*2,5 "betonové trouby" 0,350*20,5+0,250*(18,5+22,5) Součet	t	77,426	93,68	7 253,27
45	K	997211529	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot Katalog 821-1 / cenová soustava URS	t	851,686	5,62	4 786,48



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			77,426*11			851,686	
46	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné) <i>Katalog 822-1 / cenová soustava ÚRS</i>	t	17,425	168,63	2 938,38
82	K	997221825	Poplatek za uložení železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	51,300	168,63	8 650,72
47	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné) <i>Katalog 822-1 / cenová soustava ÚRS</i>	t	8,701	112,42	978,17
48	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živíčným	t	348,475	22,24	7 750,08

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Modernizace silnice II/312 Dlouhoňovice - Žamberk

Objekt: SO 120 Úprava objízdných tras

Místo: Žamberk

Objednavatel: Pardubický kraj, Komenského nám.125, 532 11 Pardubice

Datum: 29.07.2013

IČ: 70892822

DIČ: CZ70892822

Zhotovitel:

Bude určen výběrovým řízením

IČ:

DIČ:

Projektant: PRODIN a.s.

IČ: 25292161

DIČ: CZ25292161

Zpracovatel:

Jana Förstlová

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	1 419 794,05
Ostatní náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>1 419 794,05</b>
---------------------	---------------------

DPH základní	21,00%	ze	1 419 794,05	298 156,75
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>1 717 950,80</b>
-------------------	--------------	---------------------

CPV45.23.31.40-2

CZ-CPV 42.11.20

CZ-CC211 112

CÚ 1/2013

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Modernizace silnice II/312 Dlouhoňovice - Žamberk  
Objekt: SO 120 Úprava objízdných tras  
Místo: Žamberk Datum: 29.07.2013  
Objednavatel: Pardubický kraj, Komenského nám. 125, 532 11 P Projektant: PRODIN a.s.  
Zhotovitel: Bude určen výběrovým řízením Zpracovatel: Jana Förstlová

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>1 419 794,05</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	1 419 794,05
1 - Zemní práce	74 283,00
5 - Komunikace	1 096 524,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	248 987,05
99 - Přesun hmot	36 745,45
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
Zařízení staveniště	
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>1 419 794,05</b>

# ROZPOČET

Stavba: Modernizace silnice II/312 Dlouhoňovice - Žamberk  
**Objekt: SO 120 Úprava objízdných tras**

Místo: Žamberk Datum: 29.07.2013

Objednavatel: Pardubický kraj, Komenského nám. 125, 532 11 P Projektant: PRODIN a.s.  
 Zhotovitel: Bude určen výběrovým řízením Zpracovatel: Jana Förstlová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>1 419 794,05</b>
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>							<b>1 419 794,05</b>
<b>1 - Zemní práce</b>							<b>74 283,00</b>
1	K	113154332	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase - objízdná trasa OS+N. Lokální frézování dle poruch objízdné trasy	m2	1 100,000	24,61	27 071,00
2	K	113154334	Frézování živичného krytu tl 110 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase - objízdná trasa OS+N. Lokální frézování dle poruch objízdné trasy	m2	1 100,000	42,92	47 212,00
<b>5 - Komunikace</b>							<b>1 096 524,00</b>
3	K	572141111	Vyrovnaní povrchu dosavadních krytů asfaltovým betonem ACO (AB) tl do 40 mm - lokální výspravy na objízdné ploše	m2	2 200,000	172,61	379 742,00
4	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2 - lokální výspravy na objízdné trase	m2	3 080,000	8,65	26 642,00
					880+2200	3 080,000	
5	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11+ (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu - lokální úpravy v objízdné trase	m2	2 200,000	172,61	379 742,00
6	K	577166111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22+ (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu - lokální výspravy na objízdné trase	m2	1 100,000	282,18	310 398,00
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>							<b>248 987,05</b>
7	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící závlivku v živичném krytu	m	1 440,000	60,62	87 292,80
					"plocha jednoho okna je 2x10"(2+2+10+10)*60	1 440,000	
8	K	919121132	Těsnění spár závlivkou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnicím profilem	m	1 440,000	86,77	124 948,80
<b>99 - Přesun hmot</b>							<b>36 745,45</b>
9	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	394,900	31,23	12 332,73
10	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	4 343,900	5,62	24 412,72
					"na skládku bez poplatku" 394,90*11	4 343,900	

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Modernizace silnice II/312 Dlouhoňovice - Žamberk

**Objekt:** SO 130 DIO

Místo: Žamberk

Objednavatel: Pardubický kraj, Komenského nám.125, 532 11 Pardubice

Datum: 29.07.2013

IČ: 70892822

DIČ: CZ70892822

Zhotovitel:

Bude určen výběrovým řízením

IČ:

DIČ:

Projektant: PRODIN a.s.

IČ: 25292161

DIČ: CZ25292161

Zpracovatel:

Jana Försťlová

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	155 289,06
Ostatní náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>155 289,06</b>
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	155 289,06	32 610,70
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>187 899,76</b>
-------------------	--------------	-------------------

CPV45.23.31.40-2

CZ-CPV 42.11.20

CZ-CC211 112

CÚ 1/2013

**Projektant**

Datum a podpis:

Razítko

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

**Stavba:** Modernizace silnice II/312 Dlouhoňovice - Žamberk  
**Objekt:** SO 130 DIO  
**Místo:** Žamberk **Datum:** 29.07.2013  
**Objednavatel:** Pardubický kraj, Komenského nám.125, 532 11 P **Projektant:** PRODIN a.s.  
**Zhotovitel:** Bude určen výběrovým řízením **Zpracovatel:** Jana Förstlová

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>155 289,06</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	155 289,06
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	155 289,06
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
Zařízení staveniště	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>155 289,06</b>

# ROZPOČET

Stavba: Modernizace silnice II/312 Dlouhoňovice - Žamberk  
 Objekt: SO 130 DIO

Místo: Žamberk

Datum: 29.07.2013

Objednavatel: Pardubický kraj, Komenského nám.125, 532 11 P Projektant:

PRODIN a.s.

Zhotovitel: Bude určen výběrovým řízením

Zpracovatel:

Jana Förstlová

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

## Náklady z rozpočtu

**155 289,06**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**155 289,06**

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

**155 289,06**

1	K	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	89,000	11,24	1 000,36
			"plná uzavírka" 4+22+2+6+2+1+2+4		43,000		
			"částečná uzavírka" 2+2+4+4+2+4+8+2+8+2+4+4		46,000		
			Součet		89,000		
2	K	913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	3 444,000	8,99	30 961,56
			43*70		3 010,000		
			"částečná uzavírka"		434,000		
			2+2+4+4+2+4+8+2+8+2+4+4*98				
			Součet		3 444,000		
3	K	913211113	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany Z2 reflexní šířky 3 m	kus	14,000	11,24	157,36
4	K	913211116	Montáž a demontáž stavební oplocení u stávajícího chodníku po celou dobu	m	360,000	75,21	27 075,60
5	K	913211213	Montáž a demontáž dočasné dopravní směrové desky základní Z4	kus	980,000	11,24	11 015,20
			14*70		980,000		
6	K	913211114	Montáž a demontáž dočasného řízení provozu semaforem vč. příslušenství - sada	kus	2,000	168,63	337,26
7	K	913211115	Příplatek k řízení provozu semaforem		196,000	404,71	79 323,16
			2,0*98		196,000		
8	K	913921131	Dočasné omezení platnosti zakrytí základní dopravní značky	kus	4,000	78,69	314,76
9	K	913921132	Dočasné omezení platnosti odkrytí základní dopravní značky	kus	4,000	11,24	44,96
10	K	913921133	Úprava na VLKP (kruhový objezd) - úprava ve směru na Choceň	kus	3,000	1 686,28	5 058,84

## **PŘÍLOHA č. 3**

ke smlouvě o dílo č. **OR/14/20550**

na zhotovení díla

**Modernizace silnice II/312 Dlouhoňovice - Žamberk**

**Harmonogram realizace díla**



# HARMONOGRAM stavby

"Modernizace silnice II/312 Dlouhoňovice - Žamberk"

STRABAG

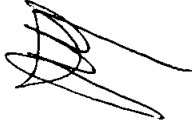

měsíc	březen		duben		květen		červen		červenec		srpen		září		říjen		listopad																					
	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
03.04. - 28.11.2014																																						
Předání stavěniště																																						
SO 000	VEDELEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY																																					
SO 100	KOMUNIKACE																																					
	Zemní práce																																					
	Komunikace																																					
	Ostatní konstrukce a práce																																					
SO 100	PODÉLNÉ PROPUSTKY																																					
	Zemní práce																																					
	Komunikace																																					
	Ostatní konstrukce a práce																																					
SO 110	TRUBNÍ PROPUSTKY																																					
	Zemní práce																																					
	Svislé konstrukce																																					
	Ostatní konstrukce a práce																																					
SO 120	ÚPRAVA OBJEZDNÝCH TRAS																																					
	Zemní práce																																					
	Komunikace																																					
	Ostatní konstrukce a práce																																					
SO 130	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.  
 INVESTIČNÍ A STAVEBNÍ  
 PRŮMYSL  
 741 08 OSIEŤAVA - SVINŤAVA  
 (IČ)

Ukončení stavby  
28.11.2014

**PŘÍLOHA č. 4**

ke smlouvě o dílo č. **OR/14/20550**

na zhotovení díla

**Modernizace silnice II/312 Dlouhoňovice - Žamberk**

**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/14/20550 na zhotovení projektu „Modernizace silnice II/312 Dlouhoňovice - Žamberk“

**Povinnosti zhotovitele vyplývající z finanční spoluúčasti  
evropských fondů na realizaci projektu:  
„Modernizace silnice II/312 Dlouhoňovice - Žamberk“  
v rámci Regionálního operačního programu NUTS II Severovýchod**

1. Na každé faktuře bude jednoznačně uvedeno, že se jedná o projekt související s **Regionálním operačním programem NUTS II Severovýchod** (dále jen ROP SV) s názvem: „**Modernizace silnice II/312 Dlouhoňovice - Žamberk**“ a registračním číslem projektu: **CZ.1.13/1.1.00/35.01294**. 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, poskytne.
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 rekonstruovaných silnic II. a III. třídy	km	0,00	1,78
Počet odstraněných bodových závad	počet	0,00	10,00

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



Regionální  
operační program  
NUTS II Severovýchod



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

**Investor**  
Pardubický kraj  
Komenského nám. 125  
532 11 Pardubice



**Zhotovitel**  
Název firmy  
Ulice  
Město  
Tel. :

**Hlavní stavbyvedoucí**  
Jméno Příjmení  
Telefon

**Generální projektant**  
Název firmy  
Ulice  
Město  
Tel. :

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

**Zahájení prací:**  
**Dokončení prací:**

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