

Smlouva o dílo č. OR/13/20318

na zhotovení díla

„Modernizace silnic II/314 a II/311 Horní a Dolní Čermná“

uzavřená podle § 536 a následujících zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „obchodní zákoník“)

Smluvní strany

1. Objednatel: **Pardubický kraj**
Komenského náměstí 125
532 11 Pardubice
Jednající: JUDr. Martinem Netolickým, Ph.D., hejtmanem
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:
Ing. Jiří Kunt, Ph.D., Michal Konečný, Ing. Tomáš Ostruszka
Osoby oprávněné k provádění zápisů a podepisování stavebního deníku:
Ing. Jiří Kunt, Ph.D., Michal Konečný, Jaroslav Tomšů
Osoby oprávněné k předání staveniště:
Ing. Jiří Kunt, Ph.D., Michal Konečný, Jaroslav Tomšů
Osoby oprávněné k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:
Ing. Jiří Kunt, Ph.D., Michal Konečný, Jaroslav Tomšů
Bankovní spojení: ČSOB Pardubice
č.ú. 220430336/0300
IČ: 70892822
DIČ CZ70892822
2. Zhotovitel: **EUROVIA CS, a.s.**
Národní 10, 113 19 Praha
Kontaktní adresa:
EUROVIA CS, a.s.
odštěpný závod oblast Čechy východ
závod Pardubice
Brožíkova 564, 530 09 Pardubice
Zastoupený: Ing. Miroslavem Trnkou, ředitelem závodu
Pardubice, na základě plné moci
Zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,
oddíl B, vložka číslo 1561
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:
Bc. Martin Beránek, hlavní stavbyvedoucí
Osoby oprávněné k vedení a podepisování stavebního deníku:
Bc. Martin Beránek, hlavní stavbyvedoucí
Osoby oprávněné k převzetí staveniště:
Bc. Martin Beránek, hlavní stavbyvedoucí

Osoby oprávněné k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:
Bc. Martin Beránek, hlavní stavbyvedoucí
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Praha
č. ú. 2030297/0100

IČ: 45274924
DIČ: CZ45274924

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 silnic II/314 a II/311 Horní a Dolní Čermná“.

2. Stavba bude dále provedena v rozsahu dle zadávací dokumentace stavby a podle podmínek stavebního povolení a zahrnuje zejména:
 - sběr a vyhodnocení potřebných dat,
 - vypracování a dodání kompletní prováděcí projektové dokumentace,
 - vytýčení prostorové polohy stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami a ověření výsledku vytýčení úředně oprávněnými zeměměřičskými inženýry,
 - řízení stavebních a technologických prací,
 - obstarání a přeprava dodávek a montážního zařízení,
 - vedení deníku stavby,
 - stavební práce,
 - montážní práce,
 - provádění průběžných testů a komplexních zkoušek,
 - zabezpečení požadovaných znaků jakosti a metodiky jejich prokázání včetně příslušných zkoušek,
 - získání potřebných protokolů, povolení, potvrzení, schválení a podobně,
 - činnost odpovědného geodeta,
 - provedení zkoušek,
 - servis a 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

Článek II. **Cena díla**

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

30 925 630,06 Kč

(Slovy: **třicetmilionůdevětsetdvacetpěttisícšestsetřicet** korun českých 6/100) bez DPH (dále jen „smluvní cena“).

DPH činí **6 185 126,01 Kč**

(Slovy: **šestmilionůstoosmdesátpěttisícstodvacetšest** korun českých 1/100).

Cena včetně DPH činí **37 110 756,07 Kč**

(Slovy: **třicet sedm milionů stodeset tisíc sedm set padesát šest** korun českých 7/100).

Uvedená smluvní cena je cenou nejvýše přípustnou a zahrnuje veškeré náklady (včetně plateb v cizí měně, cla, nákladů spojených s balením, dopravou, konzervací a ochrannými nátěry apod.) 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 k datu vystavení daňového dokladu/faktury.

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 90 kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení daňového dokladu/faktury objednateli

Článek III.

Podmínky, termín a místo plnění

Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel podal žádost o přidělení dotace na akci uvedenou v článku I. odst. 1) této smlouvy.

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.

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.

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.

Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu realizace díla (tedy od předání staveniště po převzetí řádně dokončeného díla objednatelem) bude mít uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu zahrnující pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám s pojistným plněním ve výši nejméně 10 mil. Kč. Zhotovitel je povinen tuto pojistnou smlouvu předložit objednateli na jeho žádost, a to nejpozději do 3 dnů od požádání.

Staveniště bude předáno zhotoviteli nejpozději do 60 dnů od odeslání informace dle bodu 3. tohoto článku.

Zhotovitel se zavazuje předmět díla dle čl. I. smlouvy předat objednateli nejpozději do 382 dnů od předání staveniště.

Místem plnění je silnice II/314 a II/311 v obcích Horní a Dolní Čermná.

Článek IV.
Součástí Smlouvy

Následující přílohy tvoří součást této smlouvy:

Příloha č. 1 - Obchodní podmínky

Příloha č. 2 - Oceněné výkazy výměr, které zhotovitel uvedl ve své nabídce

Příloha č. 3 - Harmonogram realizace díla

Příloha č. 4 - Zadávací dokumentace

Příloha č.5 - Povinnosti zhotovitele vyplývající z finanční spoluúčasti evropských fondů na realizaci projektu v rámci Regionálního operačního programu NUTS II Severovýchod

Článek V. **Závěrečná ustanovení**

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
2. 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.
3. 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.

4. Ve věcech výslovně neupravených touto smlouvou se práva a povinnosti smluvních stran řídí zákonem č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
5. Veškeré spory vzniklé z této smlouvy budou rozhodovány ve shodě s českým právním řádem obecnými soudy.
6. 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.
7. 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.
8. Jakékoliv změny této smlouvy lze činit pouze písemně, a to formou vzestupně číslovaných dodatků, odsouhlasených a podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
9. Tato smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech, každého s platností originálu, z nichž objednatel obdrží tři vyhotovení a zhotovitel vyhotovení dvě.
10. Právní úkon byl projednán na jednání Rady Pardubického kraje dne 20. 12. 2012 a schválen usnesením číslo R/75/12.

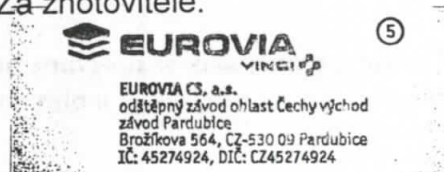
Za objednatele:

V Pardubicích dne : 14. 02. 2013

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



Za zhotovitele:



EUROVIA CS, a.s.
Ing. Miroslav Trnka, ředitel závodu Pardubice
na základě plné moci

OPIS



PLNÁ MOC

EUROVIA CS, a.s.

se sídlem Národní 10, 113 19 Praha 1, IČO 45274924,
zapsané do Obchodního rejstříku vedeným Městským soudem v Praze 4, oddíl B, vložka 1561

udělují plnou moc pro svého zaměstnance, ředitele závodu Pardubice

Ing. Miroslava Trnku
(rodné číslo 7206083709)

k zastupování ve věci zakázky

„Modernizace silnic II/314 a II/311 Horní a Dolní Čermná“

Jmenovaný je oprávněn ke všem úkonům, které souvisejí se získáním a realizací výše uvedené zakázky včetně uzavření smlouvy o dílo a jejich případných dodatků.

V Praze dne

Ing. Martin Borovka
předseda představenstva



Ing. Zdeněk Synáček
člen představenstva

EUROVIA CS, a.s.

**Příloha č. 1
ke Smlouvě o dílo č. OR/13/20318**

Obchodní podmínky

**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. 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. Zbývající část ceny díla uhradí objednatel zhotoviteli na základě konečného daňového dokladu/faktury.
2. Právo zhotovitele na vystavení konečného daňového dokladu/faktury vzniká až po podpisu protokolu o předání a převzetí díla oběma smluvními stranami.
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. **Způsob provádění díla**

1. Nejméně 14 dnů před zahájením prací předloží zhotovitel objednateli k odsouhlasení prováděcí projektovou dokumentaci.
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 stanoveným smlouvou.
3. Zhotovitel musí písemně oznámit objednateli uzavření subdodavatelských smluv v rámci provádění díla, a to do 14 dní od jejich uzavření, případně do 14 dní od uzavření této smlouvy – podle toho, co nastane později..
4. 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 ON, ČN a bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky platné v době provádění prací na stavbě, pokud se vztahují k prováděnému dílu a týkají se činnosti zhotovitele, bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany životního prostředí. Zhotovitel se zavazuje zajistit v rámci provádění díla především veškeré práce dle požadavků objednatele a úplné a včasné provedení všech prací nutných pro řádné dokončení díla bez vad.

Ustanovení III. **Průběžná kontrola**

1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla prostřednictvím pověřených osob. Zhotovitel je povinen pověřeným osobám nebo jejich zástupcům umožnit v průběhu realizace smlouvy kontrolu a vyzkoušení díla a jakékoliv jeho části, včetně dodávek, prací, služeb, výkresů a dokumentace, aby se mohli ujistit, že jsou v souladu se smlouvou.
2. Do 30 dnů po uzavření smlouvy předá zhotovitel ke schválení objednateli Návrh plánu řízení a kontroly jakosti, který se po schválení objednatelem stává Plánem řízení a kontroly jakosti. Objednatelem schválený Plán řízení a kontroly jakosti může zhotovitel měnit jen s písemným souhlasem objednatele. Kontrola a zkoušky díla se budou provádět v souladu s plánem jakosti.
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.
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.
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.

Ustanovení IV. **Povinnosti zhotovitele**

1. 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.

2. Zhotovitel odpovídá za požadovanou jakost a kompletnost díla, za použitý materiál, konstrukci zařízení, za kvalitu a úplnost montáže, stavebních prací a funkcí díla. Dále také odpovídá za to, že předmět plnění má vlastnosti stanovené projektovou dokumentací, platnými právními předpisy, všeobecně závaznými technickými předpisy, veškerými platnými technickými normami, které se vztahují k činnosti zhotovitele v rámci plnění smlouvy, dále vlastnosti dohodnuté smlouvou, eventuálně vlastnosti obvyklé.
3. Zhotovitel je povinen zajistit činnost odpovědného geodeta díla pro celé dílo.
4. Zhotovitel předá objednateli řádně vyklizené a uklizené staveniště v den předání a převzetí díla. Do termínu předání a převzetí dokončeného díla objednatelem odstraní zhotovitel ze staveniště všechny zbytky, nečistoty a odpad jakéhokoliv druhu, materiály a zařízení používané pro dočasné účely a opustí staveniště a dílo jako celek v čistém a bezpečném stavu.
5. 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. Zhotovitel je povinen zajišťovat též úklid příjezdových komunikací během svých prací a po jejich ukončení a tyto komunikace udržovat v čistém stavu.
6. 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 5 dnů po jejich zjištění, pokud se s objednatelem písemně nedohodne na jiné lhůtě.
7. Zhotovitel odpovídá za to, že zaměstnanci zhotovitele a jeho subdodavatelů budou seznámeni a budou dodržovat, při pobytu a práci na staveništi, obecně platné předpisy, pokyny orgánů státního dozoru České republiky pro dané oblasti, jakož i předpisy a pokyny objednatele týkající se výše uvedených oblastí. Zaměstnanci zhotovitele a jeho subdodavatelů v souvislosti s plněním smlouvy jsou povinni dodržovat zákony a předpisy, včetně zákonů a předpisů týkajících se bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví a podobně.
8. Plochy, které bude zhotovitel používat, viditelně označí firemním znakem, nebo názvem své firmy a jménem odpovědného pracovníka s možností telefonického kontaktu.
9. Zhotovitel odpovídá za závadné látky a veškeré odpady vzniklé v souvislosti s plněním díla. Zhotovitel je povinen v souladu s právními předpisy s nimi nakládat a zabezpečit jejich uskladnění a následnou likvidaci na vlastní náklady. Způsob

likvidace či naložení s odpady bude předem vždy odsouhlasen objednatelem. Objednatel si vyhrazuje právo rozhodnout o jiném způsobu naložení s odpady.

10. 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.
11. 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.
12. 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 2x týdně. Objednatel může k zápisům připojovat svá stanoviska.
13. Zhotovitel před zahájením prací na staveništi vypracuje a předá objednateli Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "plán"). Tento plán musí plně vyhovovat potřebám zajištění bezpečné a zdravé neohrožující práce. V plánu musí být uvedena potřebná opatření z hlediska časové potřeby i způsobu provedení; musí být rovněž přizpůsoben skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace stavby. Během prací na stavbě musí být plán aktualizován.

Ustanovení V.

Záruky, odpovědnost za vady

1. Záruční doba činí 60 měsíců ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí díla oběma smluvními stranami. Za jakékoliv vady způsobené činnostmi zhotovitele zjištěné v této době odpovídá zhotovitel.
2. Zhotovitel především odpovídá za správnost a úplnost provedení předmětu díla, za správnost a úplnost provedení prací uvedených ve smlouvě, a to podle smlouvy, podle projektové dokumentace, technologických předpisů a postupů, veškerých platných norem a souvisejících platných předpisů.
3. Zhotovitel dále odpovídá za to, že 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 výsledku určenému ve smlouvě, účelu

jeho využití, případně nemá vlastnosti výslovně stanovené smlouvou, dokumentací, objednatelem, platnými předpisy nebo nemá vlastnosti obvyklé.

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 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 reklamáce 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.
9. Zhotovitel je rovněž odpovědný 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.

Ustanovení VI.

Zajištění plnění povinností

1. 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.
2. V případě zadržení zaměstnance zhotovitele, včetně zaměstnance jeho subdodavatelů, který donáší na staveniště alkoholické nápoje, nebo je pod vlivem alkoholu či jiných návykových látek, bude tento zaměstnanec vykázán ze staveniště a zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši

- 5.000,- Kč za každý takto zjištěný případ. Za tímto účelem je objednatel oprávněn provádět za přítomnosti zástupce zhotovitele namátkové dechové kontroly (DETALKOL či jiný obdobný prostředek) požívání alkoholu u zaměstnanců zhotovitele ,včetně zaměstnanců jeho subdodavatelů. Zhotovitel se zavazuje tyto kontroly umožnit. V případě, kdy nebude umožněno kontrolu provést, může objednatel za každý takovýto jednotlivý případ uložit smluvní pokutu.
3. Pokud zhotovitel nepředá objednateli řádně vyklizené a uklizené staveniště v den předání a převzetí díla, zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.
 4. Zhotovitel zaplatí smluvní pokutu podle této smlouvy na účet objednatele do 17 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.
 5. 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 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.
 6. Celková výše smluvních pokut, které mohou být zaplacený zhotovitelem je omezena částkou 30 % z celkové smluvní ceny díla.
 7. Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony ze strany objednatele.
 8. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným osobám z důvodu opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek smlouvy, porušení zákona, ČN či jiných norem a předpisů, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu škodu odstranit, není-li to možné, pak finančně nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
 9. Pokud si to dokončení nebo uvedení díla nebo jeho části do souladu se smlouvou bude vyžadovat, zhotovitel na své náklady a v rozsahu požadovaném objednatel odstraní dílo nebo jeho část. Jestliže tak zhotovitel ve lhůtě stanovené objednatel neučiní, budou součástí nákladů, které zhotovitel uhradí objednateli i náklady na částečné či úplné odstranění zhotovitelem provedeného díla nebo jeho části.
 10. V případě nedodržení povinnosti úklidu komunikací podle bodu 5. Ustanovení IV. 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.

11. 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 17 dnů od obdržení oznámení o výši sankce a výzvě k úhradě.
12. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000.000,-- Kč v případě porušení smluvní povinnosti mít po celou dobu realizace předmětu díla uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu dle čl. III bodě 5. smlouvy.
13. V případě jakéhokoliv jiného porušení povinností vyplývajících ze smlouvy nebo z právních předpisů se zhotovitel zavazuje zaplatit smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý jednotlivý případ, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

Ustanovení VII. **Odstoupení od Smlouvy**

1. 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.
2. Podstatným porušením smlouvy se rozumí když:
 - (a) Zhotovitel přeneše bez písemného souhlasu objednatele na třetí osobu úplně nebo částečně práva nebo povinnosti, která pro něj vyplývají z ustanovení smlouvy;
 - (b) I přes opakovaná písemná upozornění objednatele zhotovitel brání nebo jinak znemožňuje provádění kontrol a zkušek 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 45 dnů s plněním jakékoliv ze svých povinností stanovených smlouvou;
 - (e) Celková výše smluvních pokut, které musí být zaplacený zhotovitelem podle smlouvy, přesáhla částku uvedenou v bodu 6 Ustanovení VI;
 - (f) Zhotovitel opakovaně nerealizuje dílo podle smlouvy nebo opakovaně zanedbává realizaci svých povinností daných smlouvou;
 - (g) Zhotovitel nedodržel jakost, garantované parametry či závažně porušil technologickou kázeň;
 - (h) Zhotovitel neobstarává, zanedbává obstarávání, odmítá nebo není schopen obstarat potřebné věci, služby nebo pracovní síly na realizaci a dokončení díla v souladu se smlouvou;

- (i) Zhotovitel je v insolvenčním řízení a bylo rozhodnuto o jeho úpadku, nebo je v likvidaci;
- (j) 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.

3. 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 platebního dokladu objednatele.
4. 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.
5. 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.
6. 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.
7. 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.
8. 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.

Ustanovení VIII.

Staveniště, předání a převzetí díla

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 uvedený v článku III bodě 2 smlouvy.
2. Zhotovitel je povinen včas, nejméně 7 dní předem, objednatele vyzvat k převzetí předmětu díla. Důkazní břemeno prokazující vyzvání objednatele k převzetí předmětu díla a prokazující včasnost takové výzvy nese zhotovitel.
 3. 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.
 4. O předání a převzetí předmětu díla se sepíše protokol o předání a převzetí díla, který podepíší obě smluvní strany. V okamžiku podpisu protokolu o předání a převzetí díla oběma smluvními stranami se dílo považuje za dokončené. Součástí protokolu o předání a převzetí díla bude i dokumentace skutečného provedení díla včetně zaměření stavby v JTSK, výškovém systému Balt po vyrovnání a návrhu oddělovacího geometrického plánu ověřeného katastrálním úřadem.
 5. Jestliže objednatel odmítl předmět díla převzít, neboť při převzetí zjistil, že předmět díla nebyl proveden řádně, protokol o předání a převzetí díla nepodepíše, ale pouze zaznamená důvody odmítnutí převzetí do protokolu.
 6. Splnění požadavků obecně závazných předpisů a požadovaných norem u dodaného díla a jeho části prokáže zhotovitel předáním dokladů potřebných k řádnému provozování díla nejpozději v rámci předání a převzetí díla.

Ustanovení IX.

Různé

1. 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).
2. Na žádost objednatele je zhotovitel povinen neprodleně a na své náklady odvolat ze staveniště své zaměstnance nebo zaměstnance svých subdodavatelů, kteří nepostupují v souladu s smlouvou nebo se ukáží jako nekompetentní nebo nevhodní k provádění díla podle smlouvy. V takovém případě je zhotovitel povinen bez odkladu a na své náklady a riziko nahradit tyto pracovníky novými.
3. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni uzavření smlouvy nedošlo k žádným změnám oproti předloženému výpisu z obchodního rejstříku a ani nebyly k tomuto datu podány žádné návrhy na zápis změn, o nichž by zhotovitel objednatele písemně

neinformoval. Zhotovitel se zavazuje na výzvu objednatele neprodleně předložit aktuální výpis z obchodního rejstříku.

4. Vlastnické právo k věcem (včetně dokumentace) tvořícím součást 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.
5. 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.
6. 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.
7. 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.
8. 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.

9. 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).
10. Normální vývoj realizace díla a úpravy prováděné zhotovitelem nebo subdodavateli, které směřují k dosažení souladu díla s podmínkami smlouvy nebo které musí být zhotovitelem provedeny na základě požadavků směřujících k dosažení provozuschopnosti a bezpečnosti díla, nemohou být chápány a vykládány jako změny smlouvy, nevztahuje se na ně toto ustanovení a nemohou být důvodem ke zvýšení smluvní ceny díla ani ke změně termínu plnění.
11. 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.
12. Ustanovení o smluvních pokutách se nedotýká nároku na náhradu způsobené škody, tj. smluvní strany jsou oprávněny požadovat náhradu případné škody způsobené porušením povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, v plné výši.
13. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným osobám z důvodu opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek smlouvy, zákona, ČN 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.
14. 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.
15. 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/13/20318

na realizaci stavby

Modernizace silnic II/314 a II/311 Horní a Dolní Čermná

**Oceněné výkazy výměr,
které zhotovitel uvedl ve své nabídce**

Rekapitulace objektů stavby

Stavba: Modernizace silnic II/314 a II/311 Horní a Dolní Čermná
 Objednatel: PARDUBICKÝ KRAJ
 Zhotovitel: VK CAD s.r.o., Vraclavská 285, 566 01 Vysoké Mýto

Datum:
 Projektant:
 Zpracoval:

Kód	Zakázka	Cena bez DPH	DPH snížené	DPH základní	Cena s DPH
90400117	Modernizace silnic II/314 a II/311 Horní a Dolní Čermná	30 925 630,06		6 185 126,01	37 110 756,07
SO-101a	SO 101a - Rekonstrukce povrchu	24 631 361,85		4 926 272,37	29 557 634,22
SO-101b	SO 101b - Obnova objízdných tras	2 192 487,28		438 497,46	2 630 984,74
SO-201	SO 201 - Rekonstrukce propustků	3 823 777,52		764 755,50	4 588 533,02
P5	Propustek č.5	279 473,64		55 894,73	335 368,37
P6	Propustek č.6	36 091,46		7 218,29	43 309,75
P7	Propustek č.7	364 457,57		72 891,51	437 349,08
P9	Propustek č.9	710 758,54		142 151,71	852 910,25
P10	Propustek č.10	269 678,90		53 935,78	323 614,68
P11	Propustek č.11	396 910,94		79 382,19	476 293,13
P16	Propustek č.16	52 243,60		10 448,72	62 692,32
P19	Propustek č.19	58 103,86		11 620,77	69 724,63
P21	Opěrná zeď, propustek č.21	1 349 666,63		269 933,33	1 619 599,96
VP	Uliční vpusti	306 392,38		61 278,48	367 670,86
OS	Ostatní	278 003,41		55 600,68	333 604,09
R.01	Vytyčení polohopisu a výškopisu stavby (3ks tištěná forma a 3ks CD)	9 003,41		1 800,68	10 804,09
	Vytyčení stavby oprávněným geodetem	25 600,50		5 120,10	30 720,60
R.02	zaměření skutečného provedení stavby (3 ks tištěná forma a 3 ks CD)	34 399,50		6 879,90	41 279,40
R.03	Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů ověřený příslušným katastrálním úřadem (celkem 15 vyhotovení)	20 000,00		4 000,00	24 000,00
R.04	Zhotovení, umístění a odstranění 2 ks billboardů velikosti aktivní plochy 5,1x 2,4 m s informačním textem dle pokynů objednatele	14 000,00		2 800,00	16 800,00
R.05	Po dokončení stavby zhotovení a osazení pamětní desky z odolných materiálů velikosti aktivní plochy min. 300 x 400 mm s informačním textem dle pokynů objednatele	5 000,00		1 000,00	6 000,00
R.06	Vypracování realizační dokumentace stavby (6 ks tištěná forma)	100 000,00		20 000,00	120 000,00
R.07	Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby (6 ks tištěná forma)	30 000,00		6 000,00	36 000,00
R.08	Vypracování havarijního a protipovodňového plánu (5 ks tištěná forma) včetně projednání a odsouhlasení příslušnými organizacemi)	10 000,00		2 000,00	12 000,00
R.09	Zařízení staveniště	5 000,00		1 000,00	6 000,00
R.10	Činnost koordinátora BOZP	25 000,00		5 000,00	30 000,00

ZADÁNÍ

Stavba: Modernizace silnic II/314 a II/311 Horní a Dolní Černá
 Objekt: SO 101a - Rekonstrukce povrchu

Datum:
JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV

Práce a dodávky HSV

24 631 361,85

1

Zemní práce

1 388 327,10

1	221	113106121	Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	228,000	19,70	4 491,60
2	221	113107181	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 50 mm	m2	262,000	21,00	5 502,00
3	221	113107212	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva těžného tl 200 mm	m2	12262,950	9,00	110 366,55
4	221	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm	m2	12262,950	13,00	159 418,35
5	221	113107241	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 50 mm	m2	12262,950	11,00	134 892,45
6	221	113154464	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl přes 10000 m2 s překážkami v trase	m2	40876,500	21,00	858 406,50
7	221	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	500,000	45,00	22 500,00
8	001	181101102	Úprava pláňe v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	13249,950	7,00	92 749,65
5 Komunikace							20 293 712,08
9	221	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm	m2	12262,950	45,00	551 832,75
10	221	564851114	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 180 mm	m2	12262,950	53,00	649 936,35
11	221	567132112	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC I tl 170 mm	m2	12262,950	151,00	1 851 705,45
12	221	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	81753,000	8,90	727 601,70
13	221	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	40876,500	183,75	7 511 056,88
14	221	577144211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	262,000	260,00	68 120,00
15	221	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	40876,500	215,00	8 788 447,50
16	221	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	228,000	150,00	34 200,00
17	592	592450380	dlažba zámková 20x16,5x6 cm přírodní	m2	234,840	175,00	41 097,00
18	221	599141111	Zalítí spáry modifikovanou živičnou zálivkou	m	1366,950	51,00	69 714,45
8 Trubní vedení							100 420,00
19	271	892381119	Odstranění sedimentů z dešťové kanalizace tlakovou vodou	m	260,000	17,00	4 420,00
20	221	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	soubor	1,000	80000,00	80 000,00
21	221	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	soubor	1,000	16000,00	16 000,00
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							2 848 611,62
22	221	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	60,000	17,00	1 020,00
23	221	913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	3600,000	8,00	28 800,00
24	221	913411111	Montáž a demontáž mobilní semaforové soupravy se 2 semaforů	kus	1,000	85,00	85,00
25	221	913411211	Příplatek k dočasné mobilní semaforové soupravě se 2 semaforů za první a ZKD den použití	kus	60,000	240,00	14 400,00

ZADÁNÍ

Stavba: Modernizace silnic II/314 a II/311 Horní a Dolní Čermná
 Objekt: SO 101a - Rekonstrukce povrchu

Datum:
JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	
26	221	913911112	Montáž a demontáž akumulátoru dočasného dopravního značení olověného 12 V/55 Ah	kus	1,000	15,00	15,00	
27	221	913911121	Montáž a demontáž dočasného zásobníku plastového na akumulátor a řídící jednotku	kus	1,000	13,00	13,00	
28	221	913911212	Příplatek k dočasnému akumulátor 12V/55 Ah za první a ZKD den použití	kus	60,000	11,00	660,00	
29	221	913911221	Příplatek k dočasnému plastovému zásobníku na akumulátor za první a ZKD den použití	kus	60,000	22,00	1 320,00	
30	221	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	122,000	91,00	11 102,00	
31	404	404442560	značka svislá FeZn NK (nahrazení stávajících nevyhovujících dopravních značek)	kus	122,000	680,00	82 960,00	
32	404	404452315	sloupek k DZ do AL patky + víčko	kus	98,000	420,00	41 160,00	
33	221	915131112	Vodorovné dopravní značení retroreflexní bílou barvou	m2	2165,700	72,00	155 930,40	
34	221	915231112	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem	m2	2165,700	292,00	632 384,40	
35	221	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	2165,700	9,50	20 574,15	
36	221	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	500,000	110,00	55 000,00	
37	592	592174910	obrubník betonový silniční ABO 2-15 100x15x25 cm	kus	505,000	71,00	35 855,00	
38	221	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	1366,950	32,00	43 742,40	
39	211	938533115	Odstranění naplavenin a nečistot tlakovou vodou ve stávajících propustcích	kus	23,000	1800,00	41 400,00	
40	221	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	98,000	158,00	15 484,00	
41	013	979081111	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	17727,906	50,00	886 395,30	
42	013	979081121	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	159551,154	2,00	319 102,31	
43	006	979093111	Uložení sutí na skládku s hrubým urovnáním bez zhutnění	t	17727,906	5,50	97 503,48	
44	221	979099141	Poplatek za skládku - asfalt nehradí se, uloženo na skládce SUS cestmistrovství Lanškroun	t	11666,153	0,00	0,00	
45	006	979999999	Poplatek za skládku jiné materiály	t	6061,753	60,00	363 705,18	
99		Přesun hmot						291,05
46	221	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	242,543	1,20	291,05	

Celkem

24 631 361,85

ZADÁNÍ

Stavba: Modernizace silnic II/314 a II/311 Horní a Dolní Čermná

Objekt: SO 101b - Úprava objízdných tras

Datum:

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemní práce

2 192 487,28

158 356,00

1	221	113107212	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva těženého tl 200 mm	m2	2596,000	9,00	23 364,00
2	221	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm	m2	2596,000	13,00	33 748,00
3	221	113107241	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 50 mm	m2	2596,000	11,00	28 556,00
4	221	113154364	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	2596,000	21,00	54 516,00
5	001	181101102	Úprava pláňe v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	2596,000	7,00	18 172,00

5

Komunikace

1 733 815,80

6	221	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm	m2	2596,000	45,00	116 820,00
7	221	564851114	Podklad ze štěrkdortě ŠD tl 180 mm	m2	2596,000	53,00	137 588,00
8	221	567132112	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC I tl 170 mm	m2	2596,000	151,00	391 996,00
9	221	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	5192,000	8,90	46 208,80
10	221	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2596,000	183,75	477 015,00
11	221	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2596,000	215,00	558 140,00
12	221	599141111	Zalítí spáry modifikovanou živičnou záplivkou	m	112,000	54,00	6 048,00

9

Ostatní konstrukce a práce-bourání

300 310,69

13	221	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	112,000	32,00	3 584,00
14	013	979081111	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	2152,084	50,00	107 604,20
15	013	979081121	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	51650,016	2,00	103 300,03
16	006	979093111	Uložení suti na skládku s hrubým urovnáním bez zhutnění	t	2152,084	5,50	11 836,46
17	221	979099141	Poplatek za skládku - asfalt nehradí se, uloženo na skládce SUS cestmistrovství Lanškroun	t	918,984	0,00	0,00
18	006	979999999	Poplatek za skládku jiné materiály	t	1233,100	60,00	73 986,00

99

Přesun hmot

4,78

19	221	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	3,986	1,20	4,78
----	-----	-----------	--	---	-------	------	------

Celkem

2 192 487,28

ZADÁNÍ

Stavba: Modernizace silnic II/314 a II/311 Horní a Dolní Čermná
 Objekt: SO 201 - Rekonstrukce propustků
 Část: Propustek č.5

Datum:
 JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV Práce a dodávky HSV

279 473,64

1 Zemní práce

43 730,76

1	221	113107112	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těžného tl 200 mm	m2	32,400	102,50	3 321,00
2	221	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm	m2	32,400	205,00	6 642,00
3	221	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	32,400	113,80	3 687,12
4	001	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	34,942	176,40	6 163,77
5	001	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	17,471	15,00	262,07
6	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	34,942	238,40	8 330,17
7	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	34,942	12,00	419,30
8	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	61,149	132,90	8 126,70
9	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	20,851	64,00	1 334,46
10	583	583EX3120	vhodný hutnitelný zásypový materiál dle ČSN 731002	t	36,489	149,20	5 444,16

2 Zakládání

41 008,94

11	015	273356021	Bednění základových desek z betonu vodostavebného ploch rovinných zřízení	m2	4,860	222,00	1 078,92
12	015	273356022	Bednění základových desek z betonu vodostavebného ploch rovinných odstranění	m2	4,860	54,60	265,36
13	015	273EX3262	Základové desky ze ŽB pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37 XF4 včetně výztuže	m3	7,873	4876,00	38 388,75
14	015	274326231	Základové pásy ŽB pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3	m3	0,198	2756,00	545,69
15	015	274356021	Bednění základových pásů z betonu vodostavebného ploch rovinných zřízení	m2	2,640	222,00	586,08
16	015	274356022	Bednění základových pásů z betonu vodostavebného ploch rovinných odstranění	m2	2,640	54,60	144,14

4 Vodorovné konstrukce

7 955,58

17	311	451313511	Podkladní vrstva z betonu prostého vodostavebného pod dlažbu tl do 100 mm	m2	5,940	239,50	1 422,63
18	271	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	3,554	627,80	2 231,20
19	321	465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm	m2	5,940	724,20	4 301,75

5 Komunikace

34 947,05

20	221	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm	m2	32,400	75,00	2 430,00
21	221	564851114	Podklad ze štěrkorotě ŠD tl 180 mm	m2	32,400	99,00	3 207,60
22	221	567132112	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC I tl 170 mm	m2	32,400	240,00	7 776,00
23	221	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	64,800	8,90	576,72
24	221	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	32,400	183,75	5 953,50
25	221	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	43,740	183,75	8 037,23

ZADÁNÍ

Stavba: Modernizace silnic II/314 a II/311 Horní a Dolní Čermná
 Objekt: SO 201 - Rekonstrukce propustků
 Část: Propustek č.5

Datum:
 JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
26	221	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	32,400	215,00	6 966,00
6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							5 070,52
27	011	631311112	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. C 8/10	m3	2,786	1820,00	5 070,52
8 Trubní vedení							3 798,00
28	254	899211112	Osazení mříží s rámem hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	1,000	298,00	298,00
29	552	552421455	mříž ochranná natokové vpusti	kus	1,000	3500,00	3 500,00
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							109 296,82
30	221	919411121	Čelo propustku z betonu prostého pro propustek z trub DN 600 až 800	kus	1,000	1500,00	1 500,00
31	221	919413111	Vtoková jímka z betonu prostého propustku z trub do DN 800	kus	1,000	11200,00	11 200,00
32	221	919521140	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 600	m	10,300	1150,00	11 845,00
33	592	592232320	trouba hrdlová přímá betonová TBH-Q 600/2500 D60x250x10,5 cm	kus	4,161	4870,00	20 264,07
34	221	919535555	Obetonování trubního propustku betonem prostým	m3	7,626	2690,00	20 513,94
35	221	919724111	Ztužující geosyntetikum	m2	24,000	84,00	2 016,00
36	221	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	12,000	53,60	643,20
37	221	966008113	Bourání trubního propustku do DN 800	m	10,300	1905,00	19 621,50
38	013	979081111	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	42,421	318,00	13 489,88
39	013	979081121	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	381,789	11,00	4 199,68
40	006	979093111	Uložení sutí na skládku s hrubým urovnáním bez zhutnění	t	42,421	8,20	347,85
41	221	979099141	Poplatek za skládku - asfalt nehradí se, uloženo na skládce SUS cestmistrovství Lanškroun	t	5,864	0,00	0,00
42	006	979999999	Poplatek za skládku jiné materialy	t	36,557	100,00	3 655,70
99 Přesun hmot							156,37
43	221	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	130,310	1,20	156,37

PSV

Práce a dodávky PSV

33 509,62

711

Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

10 721,08

44	711	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	43,740	5,20	227,45
45	111	111631500	lak asfaltový penetrační	t	0,013	38000,00	494,00
46	711	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	43,740	61,20	2 676,89
47	628	628522541	pás asfaltovaný modifikovaný SBS	m2	50,301	142,00	7 142,74
48	711	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	15,000	12,00	180,00
783 Dokončovací práce - nátěry							22 788,54
49	783	783851123	Nátěry základní epoxidovou pryskyřicí	m2	43,740	270,00	11 809,80
50	783	783851140	Uzavírací nátěr (pečeticí vrstva)	m2	43,740	251,00	10 978,74

Celkem

279 473,64

ZADÁNÍ

Stavba: Modernizace silnic II/314 a II/311 Horní a Dolní Čermná
 Objekt: SO 201 - Rekonstrukce propustků
 Část: Propustek č.6

Datum:
JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV Práce a dodávky HSV

1

Zemní práce

36 091,46

17 411,75

1 001	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m ³	m ³	4,844	85,00	411,74
2 001	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m ³	2,422	18,40	44,56
3 001	130901121	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách ze zdíva z betonu prostého	m ³	2,790	5240,00	14 619,60
4 001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m ³	4,844	231,00	1 118,96
5 001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m ³	4,844	12,00	58,13
6 001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	8,719	132,90	1 158,76

2

Zakládání

1 701,22

7 015	274326231	Základové pásy ŽB pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3	m ³	0,264	2756,00	727,58
8 015	274356021	Bednění základových pásů z betonu vodostavebného ploch rovinných zřízení	m ²	3,520	222,00	781,44
9 015	274356022	Bednění základových pásů z betonu vodostavebného ploch rovinných odstranění	m ²	3,520	54,60	192,19

4

Vodorovné konstrukce

5 011,24

10 311	451313511	Podkladní vrstva z betonu prostého vodostavebného pod dlažbu tl do 100 mm	m ²	5,200	239,50	1 245,40
11 321	465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm	m ²	5,200	724,20	3 765,84

9

Ostatní konstrukce a práce-bourání

6 680,00

12 221	919411111	Čelo propustku z betonu prostého pro propustek z trub DN 300 až 500	kus	1,000	6680,00	6 680,00
--------	-----------	---	-----	-------	---------	----------

99

Přesun hmot

5 287,25

13 015	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	10,357	510,50	5 287,25
--------	-----------	--	---	--------	--------	----------

Celkem

36 091,46

ZADÁNÍ

Stavba: Modernizace silnic II/314 a II/311 Horní a Dolní Čermná
 Objekt: SO 201 - Rekonstrukce propustků
 Část: Propustek č.7

Datum: 15.6.2011
 JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV

Práce a dodávky HSV

364 457,57

1

Zemní práce

54 627,22

1	221	113107112	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těženého tl 200 mm	m2	38,400	102,50	3 936,00
2	221	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	38,400	205,00	7 872,00
3	221	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	38,400	113,80	4 369,92
4	001	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	45,169	176,40	7 967,81
5	001	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	22,585	15,00	338,78
6	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	45,169	238,40	10 768,29
7	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	45,169	12,00	542,03
8	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	79,046	132,90	10 505,21
9	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	25,614	64,00	1 639,30
10	583	583EX3120	vhodný hutnitelný zásypový materiál dle ČSN 731002	t	44,825	149,20	6 687,89

2

Zakládání

45 911,30

11	015	273356021	Bednění základových desek z betonu vodostavebného ploch rovinných zřízení	m2	4,914	222,00	1 090,91
12	015	273356022	Bednění základových desek z betonu vodostavebného ploch rovinných odstranění	m2	4,914	54,60	268,30
13	015	273EX3262	Základové desky ze ŽB pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37 XF4 včetně výztuže	m3	8,352	4876,00	40 724,35
14	015	274326231	Základové pásy ŽB pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3	m3	0,594	2756,00	1 637,06
15	015	274356021	Bednění základových pásů z betonu vodostavebného ploch rovinných zřízení	m2	7,920	222,00	1 758,24
16	015	274356022	Bednění základových pásů z betonu vodostavebného ploch rovinných odstranění	m2	7,920	54,60	432,43

4

Vodorovné konstrukce

11 954,52

17	011	411121243	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních desek dl do 2700 mm	kus	4,000	156,00	624,00
18	593	593411240	deska stropní plná PZD 21-270 269x29x10 cm	kus	4,040	545,00	2 201,80
19	311	451313511	Podkladní vrstva z betonu prostého vodostavebného pod dlažbu tl do 100 mm	m2	7,200	239,50	1 724,40
20	271	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	3,638	602,00	2 190,08
21	321	465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm	m2	7,200	724,20	5 214,24

5

Komunikace

40 419,12

22	221	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm	m2	38,400	75,00	2 880,00
23	221	564851114	Podklad ze štěrkořtře ŠD tl 180 mm	m2	38,400	99,00	3 801,60
24	221	567132112	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC I tl 170 mm	m2	38,400	240,00	9 216,00
25	221	573211111	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	76,800	8,90	683,52

ZADÁNÍ

Stavba: Modernizace silnic II/314 a II/311 Horní a Dolní Čermná
 Objekt: SO 201 - Rekonstrukce propustků
 Část: Propustek č.7

Datum: 15.6.2011
 JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
26	221	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	38,400	183,75	7 056,00
27	221	577134131	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	46,400	183,75	8 526,00
28	221	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	38,400	215,00	8 256,00
6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							4 539,08
29	011	631311112	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. C 8/10	m3	2,494	1820,00	4 539,08
8 Trubní vedení							3 798,00
30	254	899211112	Osazení mříží s rámem hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	1,000	298,00	298,00
31	552	552421455	mříž ochranná natokové vpusti	kus	1,000	3500,00	3 500,00
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							167 478,65
32	221	919413111	Vtoková jímka z betonu prostého propustku z trub do DN 800	kus	2,000	11200,00	22 400,00
33	221	919521140	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 600	m	16,300	1150,00	18 745,00
34	592	592232320	trouba hrdlová přímá betonová TBH-Q 600/2500 D60x250x10,5 cm	kus	6,585	4870,00	32 068,95
35	221	919535555	Obetonování trubního propustku betonem prostým	m3	11,311	2690,00	30 426,59
36	221	919724111	Ztužující geosyntetikum	m2	24,000	84,00	2 016,00
37	221	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	12,000	53,60	643,20
38	221	966008113	Bourání trubního propustku do DN 800	m	16,300	1905,00	31 051,50
39	013	979081111	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	58,687	318,00	18 662,47
40	013	979081121	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	528,183	11,00	5 810,01
41	006	979093111	Uložení sutí na skládku s hrubým urovnáním bez zhuštění	t	58,687	8,20	481,23
42	221	979099141	Poplatek za skládku - asfalt nehradí se, uloženo na skládce SUS cestmistrovství Lanškroun	t	6,950	0,00	0,00
43	006	979999999	Poplatek za skládku jiné materialy	t	51,737	100,00	5 173,70
99 Přesun hmot							185,20
44	221	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	154,335	1,20	185,20
PSV Práce a dodávky PSV							35 544,48
711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							11 370,08
45	711	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	46,400	5,20	241,28
46	111	111631500	lak asfaltový penetrační	t	0,014	38000,00	532,00
47	711	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	46,400	61,20	2 839,68
48	628	628522541	pás asfaltovaný modifikovaný SBS	m2	53,360	142,00	7 577,12
49	711	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	15,000	12,00	180,00
783 Dokončovací práce - nátěry							24 174,40
50	783	783851123	Nátěry základní epoxidovou pryskyřicí	m2	46,400	270,00	12 528,00
51	783	783851140	Uzavírací nátěr (pečetící vrstva)	m2	46,400	251,00	11 646,40

Celkem

364 457,57

ZADÁNÍ

Stavba: Modernizace silnic II/314 a II/311 Horní a Dolní Čermná

Objekt: SO 201 - Rekonstrukce propustků

Část: Propustek č.9

Datum: 15.6.2011

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemní práce

710 758,54

84 688,40

1	221	113107112	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těženého tl 200 mm	m2	35,200	102,00	3 590,40
2	221	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm	m2	35,200	205,00	7 216,00
3	221	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	35,200	113,80	4 005,76
4	001	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	87,450	176,40	15 426,18
5	001	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	43,725	15,00	655,88
6	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	87,450	238,40	20 848,08
7	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	87,450	12,00	1 049,40
8	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	153,038	132,90	20 338,75
9	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	35,552	64,00	2 275,33
10	583	583EX3120	vhodný hutnitelný zásypaný materiál dle ČSN 731002	t	62,216	149,20	9 282,63

2

Zakládání

120 886,52

11	015	273356021	Bednění základových desek z betonu vodostavebného ploch rovinných zařízení	m2	9,612	222,00	2 133,86
12	015	273356022	Bednění základových desek z betonu vodostavebného ploch rovinných odstranění	m2	9,612	54,60	524,82
13	015	273EX3262	Základové desky ze ŽB pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37 XF4 včetně výztuže	m3	23,386	4876,00	114 030,14
14	015	274326231	Základové pásy ŽB pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3	m3	0,662	2756,00	1 824,47
15	015	274356021	Bednění základových pásů z betonu vodostavebného ploch rovinných zařízení	m2	8,580	222,00	1 904,76
16	015	274356022	Bednění základových pásů z betonu vodostavebného ploch rovinných odstranění	m2	8,580	54,60	468,47

4

Vodorovné konstrukce

14 317,01

17	311	451313511	Podkladní vrstva z betonu prostého vodostavebného pod dlažbu tl do 100 mm	m2	8,020	239,50	1 920,79
18	271	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	10,494	627,80	6 588,13
19	321	465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm	m2	8,020	724,20	5 808,08

5

Komunikace

53 108,16

20	221	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm	m2	35,200	75,00	2 640,00
21	221	564851114	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 180 mm	m2	35,200	99,00	3 484,80
22	221	567132112	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC I tl 170 mm	m2	35,200	240,00	8 448,00
23	221	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	70,400	8,90	626,56
24	221	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	35,200	183,75	6 468,00
25	221	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	129,920	183,75	23 872,80

ZADÁNÍ

Stavba: Modernizace silnic II/314 a II/311 Horní a Dolní Čermná

Objekt: SO 201 - Rekonstrukce propustků

Část: Propustek č.9

Datum: 15.6.2011

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
26	221	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	35,200	215,00	7 568,00
6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							12 709,06
27	011	631311112	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. C 8/10	m3	6,983	1820,00	12 709,06
8 Trubní vedení							3 798,00
28	254	899211112	Osazení mříží s rámem hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	1,000	298,00	298,00
29	552	552421455	mříž ochranná natokové jímky	kus	1,000	3500,00	3 500,00
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							331 551,96
30	221	919411121	Čelo propustku z betonu prostého pro propustek z trub DN 600 až 800	kus	1,000	1500,00	1 500,00
31	221	919413111	Vtoková jímka z betonu prostého propustku z trub do DN 800	kus	1,000	11200,00	11 200,00
32	221	919521140	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 600	m	42,300	1150,00	48 645,00
33	592	592232320	trouba hrdlová přímá betonová TBH-Q 600/2500 D60x250x10,5 cm	kus	17,088	4870,00	83 218,56
34	221	919535555	Obetonování trubního propustku betonem prostým	m3	29,421	1850,00	54 428,85
35	221	919724111	Ztužující geosyntetikum	m2	24,000	84,00	2 016,00
36	221	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	12,000	53,60	643,20
37	221	966008113	Bourání trubního propustku do DN 800	m	42,300	1720,00	72 756,00
38	013	979081111	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	110,018	318,00	34 985,72
39	013	979081121	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	990,162	11,00	10 891,78
40	006	979093111	Uložení sutí na skládku s hrubým urovnáním bez zhutnění	t	110,018	8,20	902,15
41	221	979099141	Poplatek za skládku - asfalt nehradí se, uloženo na skládce SUS cestmistrovství Lanškroun	t	6,371	0,00	0,00
42	006	979999999	Poplatek za skládku jiné materiály	t	103,647	100,00	10 364,70
99 Přesun hmot							380,41
43	221	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	317,011	1,20	380,41
PSV Práce a dodávky PSV							89 319,02
711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							31 504,62
44	711	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	129,920	5,20	675,58
45	111	111631500	lak asfaltový penetrační	t	0,039	38000,00	1 482,00
46	711	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	129,920	61,20	7 951,10
47	628	628522541	pás asfaltovaný modifikovaný SBS	m2	149,408	142,00	21 215,94
48	711	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	15,000	12,00	180,00
783 Dokončovací práce - nátěry							57 814,40
49	783	783851123	Nátěry základní epoxidovou pryskyřiči	m2	129,920	220,00	28 582,40
50	783	783851140	Uzavírací nátěr (pečetičí vrstva)	m2	129,920	225,00	29 232,00

Celkem

710 758,54

ZADÁNÍ

Stavba: Modernizace silnic II/314 a II/311 Horní a Dolní Čermná

Objekt: SO 201 - Rekonstrukce propustků

Část: Propustek č.10

Datum:

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemní práce

269 678,90

44 158,89

1	221	113107112	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těženého tl 200 mm	m2	34,560	102,50	3 542,40
2	221	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	34,560	205,00	7 084,80
3	221	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	34,560	113,80	3 932,93
4	001	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	34,046	176,40	6 005,71
5	001	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	17,023	15,00	255,35
6	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	34,046	238,40	8 116,57
7	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	34,046	12,00	408,55
8	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	59,581	132,90	7 918,31
9	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	22,658	64,00	1 450,11
10	583	583EX3120	<i>vhodný hutnitelný zásypový materiál dle ČSN 731002</i>	t	36,489	149,20	5 444,16

2

Zakládání

43 911,39

11	015	273356021	Bednění základových desek z betonu vodostavebného ploch rovinných zřízení	m2	5,076	222,00	1 126,87
12	015	273356022	Bednění základových desek z betonu vodostavebného ploch rovinných odstranění	m2	5,076	54,60	277,15
13	015	273EX3262	Základové desky ze ŽB pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37 XF4 včetně výztuže	m3	8,456	4876,00	41 231,46
14	015	274326231	Základové pásy ŽB pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3	m3	0,198	2756,00	545,69
15	015	274356021	Bednění základových pásů z betonu vodostavebného ploch rovinných zřízení	m2	2,640	222,00	586,08
16	015	274356022	Bednění základových pásů z betonu vodostavebného ploch rovinných odstranění	m2	2,640	54,60	144,14

4

Vodorovné konstrukce

7 609,03

17	311	451313511	Podkladní vrstva z betonu prostého vodostavebného pod dlažbu tl do 100 mm	m2	5,940	239,50	1 422,63
18	271	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	3,002	627,80	1 884,66
19	321	465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm	m2	5,940	724,20	4 301,75

5

Komunikace

37 336,38

20	221	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm	m2	34,560	75,00	2 592,00
21	221	564851114	Podklad ze štěrkdrtě ŠD tl 180 mm	m2	34,560	99,00	3 421,44
22	221	567132112	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC I tl 170 mm	m2	34,560	240,00	8 294,40
23	221	573211111	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	69,120	8,90	615,17
24	221	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	34,560	183,75	6 350,40
25	221	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	46,980	183,75	8 632,58

ZADÁNÍ

Stavba: Modernizace silnic II/314 a II/311 Horní a Dolní Čermná

Objekt: SO 201 - Rekonstrukce propustků

Datum:

Část: Propustek č.10

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
26	221	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	34,560	215,00	7 430,40
6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							5 537,05
27	011	631311112	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. C 8/10	m3	2,993	1850,00	5 537,05
8 Trubní vedení							3 798,00
28	254	899211112	Osazení mříží s rámem hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	1,000	298,00	298,00
29	552	552421455	mříž ochranná natokové vpusti	kus	1,000	3500,00	3 500,00
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							94 765,90
30	221	919411121	Čelo propustku z betonu prostého pro propustek z trub DN 600 až 800	kus	1,000	1500,00	1 500,00
31	221	919413111	Vtoková jámka z betonu prostého propustku z trub do DN 800	kus	1,000	11200,00	11 200,00
32	221	919521140	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 600	m	9,500	1150,00	10 925,00
33	592	592232320	trouba hrdlová přímá betonová TBH-Q 600/2500 D60x250x10,5 cm	kus	3,838	4870,00	18 691,06
34	221	919535555	Obetonování trubního propustku betonem prostým	m3	6,441	1850,00	11 915,85
35	221	919724111	Ztužující geosyntetikum	m2	24,000	84,00	2 016,00
36	221	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	12,000	53,60	643,20
37	221	966008113	Bourání trubního propustku do DN 800	m	9,500	1720,00	16 340,00
38	013	979081111	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	42,194	318,00	13 417,69
39	013	979081121	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	379,746	11,00	4 177,21
40	006	979093111	Uložení sutí na skládku s hrubým urovnáním bez zhutnění	t	42,194	8,20	345,99
41	221	979099141	Poplatek za skládku - asfalt nehradí se, uloženo na skládce SUS cestmistrovství Lanškroun	t	6,255	0,00	0,00
42	006	979999999	Poplatek za skládku jiné materiály	t	35,939	100,00	3 593,90
99 Přesun hmot							152,85
43	221	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	127,374	1,20	152,85
PSV Práce a dodávky PSV							32 409,41
711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							11 503,31
44	711	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	46,980	5,20	244,30
45	111	111631500	lak asfaltový penetrační	t	0,014	38000,00	532,00
46	711	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	46,980	61,20	2 875,18
47	628	628522541	pás asfaltovaný modifikovaný SBS	m2	54,027	142,00	7 671,83
48	711	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	15,000	12,00	180,00
783 Dokončovací práce - nátěry							20 906,10
49	783	783851123	Nátěry základní epoxidovou pryskyřicí	m2	46,980	220,00	10 335,60
50	783	783851140	Uzavírací nátěr (pečetící vrstva)	m2	46,980	225,00	10 570,50

Celkem

269 678,90

ZADÁNÍ

Stavba: Modernizace silnic II/314 a II/311 Horní a Dolní Čermná
 Objekt: SO 201 - Rekonstrukce propustků
 Část: Propustek č.11

Datum:
 JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemní práce

396 910,94

58 054,21

1	221	113107112	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těženého tl 200 mm	m2	34,020	102,50	3 487,05
2	221	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	34,020	205,00	6 974,10
3	221	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	34,020	113,80	3 871,48
4	001	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	50,621	176,40	8 929,54
5	001	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	25,311	15,00	379,67
6	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	50,621	238,40	12 068,05
7	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	50,621	12,00	607,45
8	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	88,587	132,90	11 773,21
9	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	30,648	64,00	1 961,47
10	583	583EX3120	vhodný hutnitelný zásypový materiál dle ČSN 731002	t	53,634	149,20	8 002,19

2

Zakládání

74 424,51

11	015	273356021	Bednění základových desek z betonu vodostavebného ploch rovinných zřízení	m2	7,254	222,00	1 610,39
12	015	273356022	Bednění základových desek z betonu vodostavebného ploch rovinných odstranění	m2	7,254	54,60	396,07
13	015	273EX3262	Základové desky ze ŽB pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37 XF4 včetně výztuže	m3	14,204	4876,00	69 258,70
14	015	274326231	Základové pásy ŽB pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3	m3	0,495	2756,00	1 364,22
15	015	274356021	Bednění základových pásů z betonu vodostavebného ploch rovinných zřízení	m2	6,490	222,00	1 440,78
16	015	274356022	Bednění základových pásů z betonu vodostavebného ploch rovinných odstranění	m2	6,490	54,60	354,35

4

Vodorovné konstrukce

19 294,57

17	311	451313511	Podkladní vrstva z betonu prostého vodostavebného pod dlažbu tl do 100 mm	m2	16,740	239,50	4 009,23
18	271	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	5,037	627,80	3 162,23
19	321	465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm	m2	16,740	724,20	12 123,11

5

Komunikace

42 755,02

20	221	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm	m2	34,020	75,00	2 551,50
21	221	564851114	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 180 mm	m2	34,020	99,00	3 367,98
22	221	567132112	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC I tl 170 mm	m2	34,020	240,00	8 164,80
23	221	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	68,040	8,90	605,56
24	221	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	34,020	183,75	6 251,18
25	221	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	78,910	183,75	14 499,71

ZADÁNÍ

Stavba: Modernizace silnic II/314 a II/311 Horní a Dolní Čermná
 Objekt: SO 201 - Rekonstrukce propustků
 Část: Propustek č.11

Datum:
 JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
26	221	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	34,020	215,00	7 314,30
6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							12 776,40
27	011	631311112	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. C 8/10	m3	5,070	2520,00	12 776,40
8 Trubní vedení							3 798,00
28	254	899211112	Osazení mříží s rámem hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	1,000	298,00	298,00
29	552	552421455	mříž ochranná natokové vpusti	kus	1,000	3500,00	3 500,00
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							131 475,58
30	221	919411111	Čelo propustku z betonu prostého pro propustek z trub DN 300 až 500	kus	1,000	1500,00	1 500,00
31	221	919413111	Vtoková jímka z betonu prostého propustku z trub do DN 800	kus	1,000	11200,00	11 200,00
32	221	919521130	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 500	m	15,400	1150,00	17 710,00
33	592	592232300	trouba hrdlová přímá betonová pro těsnění pryžovým kroužkem TBH-Q 500/2500 D50x250x9,5 cm	kus	6,222	4870,00	30 301,14
34	221	919535555	Obetonování trubního propustku betonem prostým	m3	12,071	1850,00	22 331,35
35	221	919724111	Ztužující geosyntetikum	m2	24,000	84,00	2 016,00
36	221	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	12,600	53,60	675,36
37	221	966008112	Bourání trubního propustku do DN 500	m	15,400	1720,00	26 488,00
38	013	979081111	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	37,409	318,00	11 896,06
39	013	979081121	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	336,681	11,00	3 703,49
40	006	979093111	Uložení sutí na skládku s hrubým urovnáním bez zhutnění	t	37,409	8,20	306,75
41	221	979099141	Poplatek za skládku - asfalt nehradí se, uloženo na skládce SUS cestmistrovství Lanškroun	t	6,158	0,00	0,00
42	006	979999999	Poplatek za skládku jiné materialy	t	31,251	100,00	3 125,10
99 Přesun hmot							
43	221	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	185,270	1,20	222,32
PSV Práce a dodávky PSV							54 332,65
711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							19 217,70
44	711	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	78,910	5,20	410,33
45	111	111631500	lak asfaltový penetrační	t	0,024	38000,00	912,00
46	711	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	78,910	61,20	4 829,29
47	628	628522541	pás asfaltovaný modifikovaný SBS	m2	90,747	142,00	12 886,07
48	711	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	15,000	12,00	180,00
783 Dokončovací práce - nátěry							35 114,95
49	783	783851123	Nátěry základní epoxidovou pryskyřicí	m2	78,910	220,00	17 360,20
50	783	783851140	Uzavírací nátěr (pečetiví vrstva)	m2	78,910	225,00	17 754,75

Celkem

396 910,94

ZADÁNÍ

Stavba: Modernizace silnic II/314 a II/311 Horní a Dolní Čermná
 Objekt: SO 201 - Rekonstrukce propustků
 Část: Propustek č.16

Datum:
 JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV		Práce a dodávky HSV					
1		Zemní práce					52 243,60
1 001		130901121	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého	m3	2,960	5240,00	15 510,40
2 001		131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	14,945	176,40	2 636,30
3 001		131201109	Příplatek za lepidlost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	7,473	15,00	112,10
4 001		162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	14,945	231,00	3 452,30
5 001		171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	14,945	12,00	179,34
6 001		171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	26,154	132,90	3 475,87
2		Zakládání					1 913,87
7 015		274326231	Základové pásy ŽB pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3	m3	0,297	2756,00	818,53
8 015		274356021	Bednění základových pásů z betonu vodostavebného ploch rovinných zřízení	m2	3,960	222,00	879,12
9 015		274356022	Bednění základových pásů z betonu vodostavebného ploch rovinných odstranění	m2	3,960	54,60	216,22
4		Vodorovné konstrukce					3 469,32
10 311		451313511	Podkladní vrstva z betonu prostého vodostavebného pod dlažbu tl do 100 mm	m2	3,600	239,50	862,20
11 321		465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm	m2	3,600	724,20	2 607,12
8		Trubní vedení					3 798,00
12 254		899211112	Osazení mříží s rámem hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	1,000	298,00	298,00
13 552		552421455	mříž ochranná natokové vpusti	kus	1,000	3500,00	3 500,00
9		Ostatní konstrukce a práce-bourání					11 200,00
14 221		919413111	Vtoková jímka z betonu prostého propustku z trub do DN 800	kus	1,000	11200,00	11 200,00
99		Přesun hmot					6 496,11
15 015		998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	12,725	510,50	6 496,11

Celkem

52 243,60

ZADÁNÍ

Stavba: Modernizace silnic II/314 a II/311 Horní a Dolní Čermná

Objekt: SO 201 - Rekonstrukce propustků

Část: Propustek č.19

Datum:

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemní práce

58 103,86

22 013,64

1	001	130901121	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého	m3	2,960	5240,00	15 510,40
2	001	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	7,749	176,40	1 366,92
3	001	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	3,875	15,00	58,13
4	001	132201401	Hloubená vykopávka pod základy v hornině tř. 3	m3	1,386	1005,00	1 392,93
5	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	7,749	231,00	1 790,02
6	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	7,749	12,00	92,99
7	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	13,561	132,90	1 802,26

2

Zakládání

9 529,94

8	015	274326231	Základové pásy ŽB pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3	m3	0,297	2756,00	818,53
9	015	274356021	Bednění základových pásů z betonu vodostavebného ploch rovinných zařízení	m2	3,960	222,00	879,12
10	015	274356022	Bednění základových pásů z betonu vodostavebného ploch rovinných odstranění	m2	3,960	54,60	216,22
11	014	279311114	Postupné podbetonování základového zdiva prostým betonem tř. C 16/20	m3	1,386	5495,00	7 616,07

4

Vodorovné konstrukce

3 469,32

12	311	451313511	Podkladní vrstva z betonu prostého vodostavebného pod dlažbu tl do 100 mm	m2	3,600	239,50	862,20
13	321	465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm	m2	3,600	724,20	2 607,12

8

Trubní vedení

3 798,00

14	254	899211112	Osazení mříží s rámem hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	1,000	298,00	298,00
15	552	552421455	mříž ochranná natokové vpusti	kus	1,000	3500,00	3 500,00

9

Ostatní konstrukce a práce-bourání

11 200,00

16	221	919413111	Vtoková jámka z betonu prostého propustku z trub do DN 800	kus	1,000	11200,00	11 200,00
----	-----	-----------	--	-----	-------	----------	-----------

99

Přesun hmot

8 092,96

17	015	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	15,853	510,50	8 092,96
----	-----	-----------	--	---	--------	--------	----------

Celkem

58 103,86

ZADÁNÍ

Stavba: Modernizace silnic II/314 a II/311 Horní a Dolní Čermná

Objekt: SO 201 - Rekonstrukce propustků

Datum:

Část: Opěrná zeď, propustek č.21

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV Práce a dodávky HSV

1

Zemní práce

1 349 666,63

160 949,40

1	221	113107182	Odstanění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	96,000	38,00	3 648,00
2	221	113107152	Odstanění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva těženého tl 200 mm	m2	96,000	18,50	1 776,00
3	221	113107162	Odstanění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	96,000	32,00	3 072,00
4	221	113154113	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	28,000	120,20	3 365,60
5	001	115001106	Převedení vody potrubím DN do 900	m	22,000	1090,00	23 980,00
6	001	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	100,800	61,30	6 179,04
7	001	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	50,400	19,10	962,64
8	001	122301102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 1000 m3	m3	67,200	112,00	7 526,40
9	001	122301109	Příplatek za lepivost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4	m3	33,600	22,10	742,56
10	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	168,000	238,40	40 051,20
11	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	168,000	12,00	2 016,00
12	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	302,400	132,90	40 188,96
13	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	75,000	64,00	4 800,00
14	583	583373450	šterkopisek frakce 0-32	t	82,500	181,00	14 932,50
15	583	583EX3120	vhodný hutnitelný zásyrový materiál	t	45,000	171,30	7 708,50

2

Zakládání

7 621,38

16	211	212972112	Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 100	m	20,000	13,80	276,00
17	011	271572211	Násyp pod základové konstrukce se zhuštěním z netříděného šterkopísku	m3	0,790	698,00	551,42
18	011	275313511	Základové patky z betonu tř. C 12/15	m3	3,226	2106,00	6 793,96

3

Svislé a kompletní konstrukce

629 797,04

19	015	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	m2	145,200	479,00	69 550,80
20	015	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	m2	145,200	219,60	31 885,92
21	015	327R32312	Opěrné zdi a valy ze ŽB tř. C 30/37 včetně výztuže (cca 180 kg/m3)	m3	62,960	8392,00	528 360,32

4

Vodorovné konstrukce

178 249,20

22	211	421351112	Bednění boků přechodové desky - zřízení	m2	9,680	406,00	3 930,08
23	211	421351212	Bednění boků přechodové desky - odstranění	m2	9,680	39,50	382,36
24	211	421R32110	Nosné konstrukce deskové přechodové ze ŽB C 30/37 včetně výztuže	m3	16,800	8960,00	150 528,00
25	321	451311511	Podklad pro dlažbu z betonu prostého vodostavebného V4 tř. B 20 vrstva tl do 100 mm	m2	19,600	258,90	5 074,44
26	311	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého	m3	1,500	2760,00	4 140,00
27	321	465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 150 mm	m2	19,600	724,20	14 194,32

5

Komunikace

76 333,80

ZADÁNÍ

Stavba: Modernizace silnic II/314 a II/311 Horní a Dolní Čermná

Objekt: SO 201 - Rekonstrukce propustků

Část: Opěrná zeď, propustek č.21

Datum:

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
28	221	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopisku ŠP tl 150 mm	m2	96,000	75,00	7 200,00
29	221	564851114	Podklad ze štěrkořtře ŠD tl 180 mm	m2	96,000	99,00	9 504,00
30	221	567132112	Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC I tl 170 mm	m2	96,000	151,00	14 496,00
31	221	573211111	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	192,000	8,90	1 708,80
32	221	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	124,000	183,75	22 785,00
33	221	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	96,000	215,00	20 640,00
6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							14 188,48
34	011	631311125	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 20/25	m3	4,500	2680,40	12 061,80
35	011	631311136	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého tř. C 25/30	m3	0,790	2692,00	2 126,68
8 Trubní vedení							14 842,82
36	311	871228111	Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru do 150 mm	m	40,000	6,10	244,00
37	286	286112230	trubka drenážní flexibilní D 100 mm	m	40,000	26,10	1 044,00
38	271	871313121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	3,000	11,00	33,00
39	286	286112620	trubka KGEM s hrdlem 150X4,7X1M SN8KOEEX,PVC	kus	3,090	298,00	920,82
40	271	895941315	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ	kus	2,000	900,50	1 801,00
41	592	592X23820	vpust' betonová uliční z prefabrikovaných dílců včetně mříže	kus	2,000	5400,00	10 800,00
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							176 804,31
42	211	911334111	Svodidlo ocelové zábradelní ZSNH4/H2 kotvené do římsy bez výplně	m	20,000	3990,00	79 800,00
43	221	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm	m	20,000	71,20	1 424,00
44	592	592185610	krajník silniční betonový 50x25x8 cm	kus	40,400	52,40	2 116,96
45	221	919521160	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 800	m	5,000	1596,00	7 980,00
46	592	592224120	trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním TZH-Q 800/2500 80 x 250 x 11,5 cm	kus	2,020	9022,00	18 224,44
47	221	919535556	Obetonování trubního propustku betonem prostým vodostavebným	m3	4,963	2950,00	14 640,85
48	221	919721223	Geomříž pro vyztužení asfaltového povrchu ze skelných vláken s geotextilií pevnost 100 kN/m	m2	50,000	194,00	9 700,00
49	015	931991212	Výplň dilatačních spár z lehčených plastů tl 30 mm	m2	5,700	386,00	2 200,20
50	011	953943121	Osazování výrobků do 1 kg/kus do betonu bez jejich dodání	kus	20,000	56,10	1 122,00
51	286	286111180	trubka kanalizační hladká hrdlovaná D 110 x 3,0 x 5000 mm	kus	3,296	508,00	1 674,37
52	211	963041211	Bourání nosné konstrukce z betonu prostého	m3	2,313	1915,00	4 429,40
53	221	966008113	Bourání trubního propustku do DN 800	m	5,000	1922,00	9 610,00
54	221	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	81,924	31,10	2 547,84
55	221	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	737,316	7,50	5 529,87

ZADÁNÍ

Stavba: Modernizace silnic II/314 a II/311 Horní a Dolní Čermná
 Objekt: SO 201 - Rekonstrukce propustků
 Část: Opěrná zeď, propustek č.21

Datum:
 JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
56	221	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	81,924	118,50	9 707,99
57	221	979099141	Poplatek za skládku - asphalt nehradí se, uloženo na skládce SUS cestmistrovství Lanškroun	t	20,960	0,00	0,00
58	006	979999999	Poplatek za skládku jiné materialy	t	60,964	100,00	6 096,40
99			Přesun hmot				71 680,20
59	015	998153131	Přesun hmot pro samostatné zdi a valy zděné z cihel, kamene, tvárníc nebo monolitické v do 20 m	t	358,401	200,00	71 680,20
M			Práce a dodávky M				
21-M			Elektromontáže				19 200,00
60	R	210-M	Přelozka vedení veřejného osvětlení	m	32,000	600,00	19 200,00
<u>Celkem</u>							1 349 666,63

ZADÁNÍ

Stavba: Modernizace silnic II/314 a II/311 Horní a Dolní Čermná

Objekt: SO 201 - Rekonstrukce propustků

Část: Uliční vpusti

Datum:

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemní práce

306 392,38

46 165,79

1	001	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	3,480	286,00	995,28
2	001	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v horně tř. 3 objemu do 100 m3	m3	20,880	265,50	5 543,64
3	001	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v horně tř. 3	m3	10,440	16,80	175,39
4	001	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v horně tř. 4 objemu do 100 m3	m3	13,920	539,80	7 514,02
5	001	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v horně tř. 4	m3	6,960	36,90	256,82
6	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	69,600	69,40	4 830,24
7	001	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	69,600	12,00	835,20
8	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	34,800	200,00	6 960,00
9	001	171201201	Uložení sypaniny na skládce	m3	34,800	6,00	208,80
10	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	60,900	60,00	3 654,00
11	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	18,850	64,00	1 206,40
12	583	583373020	šterkopísek frakce 0-16	t	31,103	206,50	6 422,77
13	001	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	13,050	251,20	3 278,16
14	583	583373020	šterkopísek frakce 0-16	t	21,533	199,00	4 285,07
4 Vodorovné konstrukce							1 745,80
15	271	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	2,900	602,00	1 745,80
8 Trubní vedení							210 572,57
16	271	871313121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	26,000	12,00	312,00
17	286	286112640	trubka KGEM s hrdlem 160X4,7X6M SN8KOEX,PVC	kus	4,463	1125,60	5 023,55
18	271	871353121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	3,000	13,50	40,50
19	286	286112670	trubka KGEM s hrdlem 200X5,9X5M SN8KOEX,PVC	kus	0,618	1462,00	903,52
20	271	877313122	Montáž přesuvek na potrubí z kanalizačních trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 150	kus	26,000	51,60	1 341,60
21	286	286113610	koleno kanalizace plastové KGB 150x45°	kus	26,000	121,00	3 146,00
22	271	877353121	Montáž tvarovek odbočných na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 200	kus	2,000	54,90	109,80
23	286	286113950	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-200/150/45°	kus	2,000	410,00	820,00
24	271	892351111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN 150 nebo 200	m	29,000	12,00	348,00
25	271	895941315	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců	kus	26,000	750,00	19 500,00
26	592	592X23820	vpust' betonová uliční z prefabrikovaných dílců včetně mříže	soub	26,000	5400,00	140 400,00

ZADÁNÍ

Stavba: Modernizace silnic II/314 a II/311 Horní a Dolní Čermná
Objekt: SO 201 - Rekonstrukce propustků
Část: Uliční vpusti

Datum:
JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
27	R	R.271.1	Napojení na stávající kanalizaci včetně tvarovek	kus	26,000	562,60	14 627,60
28	271	R.894	Rekonstrukce kanalizační šachty včetně poklopu	kus	6,000	4000,00	24 000,00
		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				
		99	Přesun hmot				47 908,22
29	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	76,776	624,00	47 908,22

Celkem

306 392,38

PŘÍLOHA č. 3

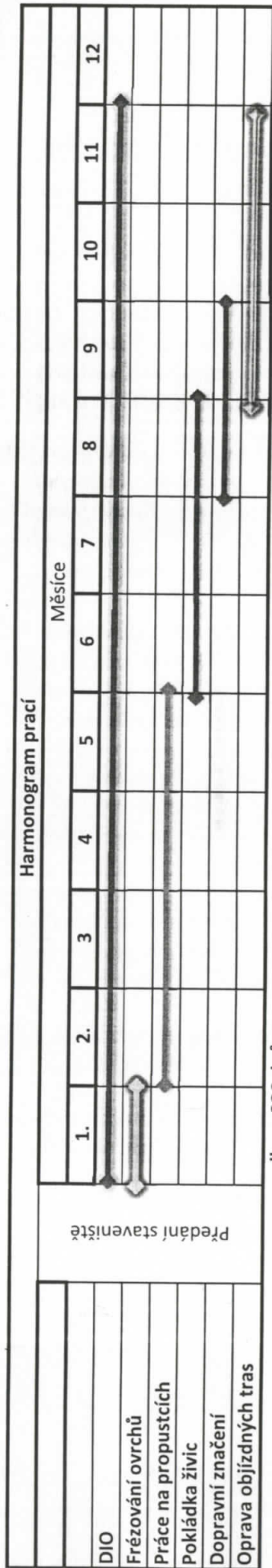
ke smlouvě o dílo č. OR/13/20318

na realizaci stavby

Modernizace silnic II/314 a II/311 Horní a Dolní Čermná

Harmonogram realizace díla

Modernizace silnic II/314 aII/311 Horní a Dolní Čermná



PŘÍLOHA č. 4

ke smlouvě o dílo č. OR/13/20318

na realizaci stavby

Modernizace silnic II/314 a II/311 Horní a Dolní Čermná

Zadávací dokumentace



Pardubický kraj

Komenského náměstí 125, Pardubice 532 11

Veřejná zakázka

„Modernizace silnic II/314 a II/311 Horní a Dolní Čermná“

Zadávací dokumentace

- 1. Obchodní podmínky, platební podmínky, objektivní podmínky, za nichž je možno překročit výši nabídkové ceny**
Obchodní a platební podmínky jsou uvedeny v příloženém návrhu smlouvy o dílo. Cena díla včetně DPH, uvedená uchazečem v návrhu smlouvy o dílo, je cenou nejvýše přípustnou a zahrnuje veškeré dodávky, služby, práce a náklady zhotovitele vzniklé v souvislosti s prováděním díla popsáno v této smlouvě. Překročení ceny vč. DPH je možné jen při změně sazeb DPH.
- 2. Technické podmínky**
Technické podmínky jsou součástí projektové dokumentace stavby
- 3. Požadavky na varianty nabídek**
Varianty nabídek nejsou přípustné.
- 4. Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny**
Uchazeči vyplní předložený výkaz výměr a přiloží jej k návrhu smlouvy o dílo.
- 5. Podmínky a požadavky na zpracování nabídky**
Součástí zadávací dokumentace je i návrh smluvních podmínek zadavatele ve formě návrhu smlouvy o dílo. Na splnění těchto podmínek zadavatel trvá. Zadavatel požaduje, aby nabídka byla předložena ve formě doplněného a uchazečem podepsaného návrhu smlouvy o dílo. Formulář smlouvy o dílo musí být použit bez výjimky. Uchazeč v tomto formuláři doplní data o zhotoviteli a údaje o ceně díla. Obálka bude obsahovat listinnou formu nabídky a datový nosič CD-Rom, na kterém bude uložen digitální obraz smlouvy o dílo včetně dále uvedených příloh: Přílohy č. 1 – Obchodní podmínky, Přílohy č. 2 - Oceněné výkazy výměr a Přílohy č. 3 - Harmonogram realizace díla. (Textová část ve formátu MS Word a rozpočtová část ve formátu MS Excel).
Obálka s nabídkou bude označena nápísem: „**VEŘEJNÁ ZAKÁZKA – Modernizace silnic II/314 a II/311 Horní a Dolní Čermná - NEOTVÍRAT**“
a bude zapečetěna proti neoprávněné manipulaci.

Součástí nabídky musí být rovněž:

- a) seznam statutárních orgánů nebo členů statutárních orgánů, kteří v posledních 3 letech od konce lhůty pro podání nabídek byli v pracovněprávním, funkčním či obdobném poměru u zadavatele,
- b) má-li dodavatel formu akciové společnosti, seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě pro podání nabídek,

c) prohlášení uchazeče o tom, že neuzavřel a neuzavře zakázanou dohodu podle zvláštního právního předpisu v souvislosti se zadávanou veřejnou zakázkou, vše dle § 68 odst. 3 zákona o veřejných zakázkách v platném znění.

6. Způsob hodnocení nabídek

Kritériem pro hodnocení nabídek je nejnižší nabídková cena bez DPH.

7. Zadávací lhůta

Zadávací lhůta je stanovena na 6 měsíců

8. Požadavky na kvalifikaci

Základní kvalifikační předpoklady:

základní kvalifikační předpoklady podle § 53 zák. č. 137/2006 Sb., předpoklady splňuje dodavatel,

- a) který nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin spáchaný ve prospěch organizované zločinecké skupiny, trestný čin účasti na organizované zločinecké skupině, legalizace výnosů z trestné činnosti, podílnictví, přijetí úplatku, podplacení, nepřímého úplatkářství, podvodu, úvěrového podvodu, včetně případů, kdy jde o přípravu nebo pokus nebo účastenství na takovém trestném činu, nebo došlo k zahlazení odsouzení za spáchání takového trestného činu; jde-li o právnickou osobu, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu, a je-li statutárním orgánem dodavatele či členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby; podává-li nabídku či žádost o účast zahraniční právnická osoba prostřednictvím své organizační složky, musí předpoklad podle tohoto písmene splňovat vedle uvedených osob rovněž vedoucí této organizační složky; tento základní kvalifikační předpoklad musí dodavatel splňovat jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště,
- b) který nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin, jehož skutková podstata souvisí s předmětem podnikání dodavatele podle zvláštních právních předpisů nebo došlo k zahlazení odsouzení za spáchání takového trestného činu; jde-li o právnickou osobu, musí tuto podmínku splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu, a je-li statutárním orgánem dodavatele či členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby; podává-li nabídku či žádost o účast zahraniční právnická osoba prostřednictvím své organizační složky, musí předpoklad podle tohoto písmene splňovat vedle uvedených osob rovněž vedoucí této organizační složky; tento základní kvalifikační předpoklad musí dodavatel splňovat jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště,
- c) který v posledních 3 letech nenaplnil skutkovou podstatu jednání nekalé soutěže formou podplacení podle zvláštního právního předpisu,
- d) vůči jehož majetku neprobíhá nebo v posledních 3 letech neproběhlo insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh nebyl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo nebyl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů,

- e) který není v likvidaci,
- f) který nemá v evidenci daní zachyceny daňové nedoplatky, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele,
- g) který nemá nedoplatek na pojistném a na penále na veřejné zdravotní pojištění, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele,
- h) který nemá nedoplatek na pojistném a na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele,
- i) který nebyl v posledních 3 letech pravomocně disciplinárně potrestán či mu nebylo pravomocně uloženo kárné opatření podle zvláštních právních předpisů, je-li podle § 54 písm. d) požadováno prokázání odborné způsobilosti podle zvláštních právních předpisů; pokud dodavatel vykonává tuto činnost prostřednictvím odpovědného zástupce nebo jiné osoby odpovídající za činnost dodavatele, vztahuje se tento předpoklad na tyto osoby,
- j) který není veden v rejstříku osob se zákazem plnění veřejných zakázek a
- k) kterému nebyla v posledních 3 letech pravomocně uložena pokuta za umožnění výkonu nelegální práce podle zvláštního právního předpisu.

Uchazeč prokáže splnění základních kvalifikačních předpokladů podle § 62 odst. 2 zák. č. 137/2006 Sb. v platném znění čestným prohlášením. Doklad prokazující splnění základních kvalifikačních předpokladů nesmí být ke dni podání nabídky starší 90 kalendářních dní.

Profesní kvalifikační předpoklady:

Zadavatel požaduje splnění profesních kvalifikačních předpokladů podle §54, písm. a), b) a d) zák. č. 137/2006 Sb, takto:

- K písm. a) předložením výpisu z obchodního rejstříku,
- k písm. b) uchazeč předloží: oprávnění k podnikání na předmět veřejné zakázky (na provádění staveb, jejich změn a odstraňování)
- K písm. d) - prokázání odborné způsobilosti uchazeč předloží doklad o autorizaci dle zák. č. 360/1992 Sb., § 5, odst. 3, písmeno b) v oboru dopravní stavby osob, jejímž prostřednictvím odbornou způsobilost zabezpečuje.

Všechny doklady mohou být předloženy v kopii. Výpis z obchodního rejstříku nesmí být ke dni podání nabídky starší 90 kalendářních dní.

Technické kvalifikační předpoklady

Zadavatel požaduje prokázání technické způsobilosti obdobně dle §56 odst. 3, písm. a), zák. č. 137/2006 Sb., předložením seznamu stavebních prací provedených dodavatelem za posledních 5 let a osvědčení objednatelů o řádném plnění nejvýznamnějších z těchto stavebních prací, tato osvědčení musí zahrnovat cenu, dobu a místo provádění stavebních prací a musí obsahovat údaj o tom, zda byly tyto stavební práce provedeny řádně a odborně. Zadavatel požaduje doložit minimálně tři stavby obdobného charakteru, každá v objemu min. 25 mil. Kč bez DPH.

Na dokladech bude potvrzena pravost údajů podpisem uchazeče.

Dodavatel ve své nabídce uvede seznam dokladů, kterými technické kvalifikační předpoklady prokazuje.

Dále dodavatel v rámci své nabídky předloží čestné prohlášení o své ekonomické a finanční způsobilosti splnit veřejnou zakázku.

9. Jiné požadavky zadavatele na plnění veřejné zakázky

V případě, že dodavatel prokáže splnění kvalifikace v oblasti:

- a) profesních kvalifikačních předpokladů dle § 54 zák. č. 137/2006 Sb., vyjma předložení výpisu z obchodního rejstříku, či výpisu z jiné obdobné evidence,
- b) technických kvalifikačních předpokladů dle § 56 zák. č. 137/2006 Sb.

prostřednictvím subdodavatele, zadavatel rovněž požaduje předložení:

- ❖ doklady prokazující splnění základního kvalifikačního předpokladu subdodavatele podle § 53 odst. 1 písm. j) zák. č. 137/2006 Sb.
- ❖ profesního kvalifikačního předpokladu podle § 54 písm. a) zák. č. 137/2006 Sb., subdodavatelem
- ❖ smlouvu uzavřenou se subdodavatelem, z níž vyplývá závazek subdodavatele k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky dodavatelem či k poskytnutí věcí či práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém subdodavatel prokázal splnění kvalifikace podle § 50 odst. 1 písm. b) a d) zák. č. 137/2006 Sb.

Na předložených dokladech bude provedeno potvrzení pravosti údajů podpisem subdodavatele nebo doložením ověřené kopie.

Pokud zadávací dokumentace obsahuje obchodní firmy, názvy nebo specifická označení zboží a služeb apod., pak jde o příklad kvality a dosažených parametrů, ale zadavatel připouští použití i jiných kvalitativně a technicky obdobných řešení.

10. Další podmínky

Nabídky budou podávány poštou nebo osobně na adresu zadavatele - PARDUBICKÉHO KRAJE, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice, č. dveří A114 (podatelna). Nabídky doručené po uplynutí stanovené lhůty nebudou v rámci činnosti komise otevřeny.

Zadavatel požaduje, aby v případě společné nabídky uchazeč uvedl ve své nabídce adresu, na kterou mají být zasílány písemnosti. Odesílání písemností na tuto adresu se považuje za odeslání každému účastníkovi společné nabídky.

Zadavatel podal žádost o přidělení dotace na realizaci stavby Modernizace silnic II/314 a II/311 Horní a Dolní Čermná. V souvislosti s touto skutečností si vymínil možnost odstoupení od Smlouvy o dílo v případě nepřidělení dotace – viz Návrh smlouvy o dílo.

Zadavatel požaduje, aby uchazeč předložil seznam dokladů, kterými prokazuje technické kvalifikační předpoklady, v elektronické podobě na CD nosiči formou doplněného seznamu dokladů.

Přílohy k zadávací dokumentaci:

Příloha č. 1: Návrh smlouvy o dílo včetně Obchodních podmínek

Příloha č. 2: Projektová dokumentace stavby vč. výkazů výměr v elektronické podobě.

PŘÍLOHA č. 5

ke smlouvě o dílo č. OR/13/20318

na realizaci stavby

Modernizace silnic II/314 a II/311 Horní a Dolní Čermná

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

Povinnosti zhotovitele vyplývající z finanční spoluúčasti evropských fondů 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 projektu: „**Modernizace silnic II/314 a II/311 Horní a Dolní Čermná**“ a registračním číslem **CZ.1.13/1.1.00/29.01178**. Faktury musí obsahovat účel fakturovaných částek a budou přesně specifikovat jednotlivé způsobilé výdaje.
2. Zhotovitel si je vědom, že ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly realizované při kontrole a tuto součinnost v případě, že k tomu bude objednatelem vyzván, poskytnout.
3. Zhotovitel se ve spolupráci s objednatelem zavazuje poskytnout kontrolním orgánům jakékoliv dokumenty vztahující se k realizaci projektu, podat informace a umožnit vstup do svého sídla a jakýchkoliv dalších prostor a na pozemky související s projektem nebo jeho realizací. Zhotovitel se zavazuje poskytnout na výzvu své daňové účetnictví nebo daňovou evidenci 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 objednatele.
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. stavební dozor, ÚOHS, a další).
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	Termín naplnění
Délka rekonstruovaných silnic II. a III. třídy	km	0	6,13	30.6.2014

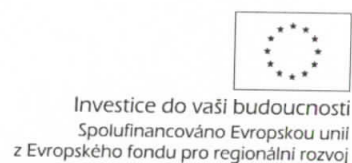
7. Zhotovitel je povinen spolupracovat s objednavatelem při zpracování Monitorovacích zpráv (průběžné, etapové nebo závěrečné) a Žádostí o platbu.
8. Zhotovitel se zavazuje archivovat dokumenty související s dílem po dobu 10 let od vydání pravomocného kolaudačního rozhodnutí.

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. 15.0 ze dne 23.1.2012 včetně příloh a dalších dokumentů ROP SV (např. relevantní metodické pokyny a metodické informace) dostupné na www.rada-severovychod.cz (29. kolo výzvy). 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: zápisech z kontrolních dnů stavby, zápisech z jednání, protokolu z předání a převzetí dokončené stavby, prezenčních listinách, pozvánkách apod.).

Text v záhlaví dokumentů:

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

Loga v zápatí dokumentů:



12. Zhotovitel umístí v místě stavebních prací billboardy velikosti 5,1 x 2,4 m aktivní plochy s informačním textem dle pokynů objednavatele. Budou umístěny na obou koncích modernizovaného úseku komunikace podle projektové dokumentace a po celou dobu realizace stavby. Instalace obou billboardů bude provedena nejpozději v den zahájení realizace stavby zápisem do stavebního deníku. Zhotovitel po instalaci billboardů zajistí jejich fotodokumentaci s datem. Po ukončení realizace stavby bude umístěna na místě dohodnutém s objednatelem pamětní deska a potom budou odstraněny oba billboardy v souladu s Přílohou č. 10 Pravidla publicity Příručky pro žadatele a příjemce.

Předloha aktivní plochy billboardu:

MODERNIZACE SILNIC II/314 a II/311 HORNÍ A DOLNÍ ČERMNÁ	
Registrační číslo projektu: CZ.1.13/1.1.00/29.01178	
<hr/>	
 <p>Regionální operační program NUTS II Severovýchod</p>	 <p>Investice do vaší budoucnosti Spolufinancováno Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj</p>
Investor Pardubický kraj Komenského nám. 125 532 11 Pardubice	
 PARDOBICKÝ KRAJ	
Zhotovitel Název firmy Ulice Město Tel. :	
Hlavní stavbyvedoucí Jméno Příjmení Telefon	
Generální projektant Název firmy Ulice Město Tel. :	
Technický dozor investora Název firmy / Jméno Příjmení Ulice Město Tel. :	
Zahájení prací: Dokončení prací:	

13. Zhotovitel umístí v místě projektu dle dohody s objednatelem pamětní desku velikosti minimálně 300 x 400 mm aktivní plochy vyrobenou z trvanlivého materiálu s informačním textem dle pokynů objednatele a v souladu s Přílohou č. 10 Pravidla publicity Příručky pro žadatele a příjemce. Pamětní deska bude umístěna nejpozději v den zahájení předání a převzetí dokončené stavby. Zhotovitel po instalaci pamětní desky zajistí její fotodokumentaci s datem.
14. Zhotovitel s každou fakturou předá objednateli čerpání položek rozpočtu za fakturované období v elektronické formě ve formátu MS Excel souborů. Tyto soubory zhotovitel obdrží od objednatele po uzavření realizační smlouvy.
15. Právní úkon byl projednán na jednání Rady Pardubického kraje dne 20. 12. 2012 a schválen usnesením č. R/75/12.