

Smlouva o dílo č. OR/13/20216

na zhotovení díla

„Modernizace silnic II/324 a II/322 v Pardubicích“

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, hejtmanem
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:
Ing. Jiří Kunt, Ph.D., Ing. Jiří Synek, Bohuslav Kučera
Osoby oprávněné k provádění zápisů a podepisování stavebního deníku:
Ing. Jiří Kunt, Ph.D., Ing. Jiří Synek, Jaroslav Tomšů
Osoby oprávněné k předání staveniště:
Ing. Jiří Kunt, Ph.D., Ing. Jiří Synek, Jaroslav Tomšů
Osoby oprávněné k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:
Ing. Jiří Kunt, Ph.D., Ing. Jiří Synek, Jaroslav Tomšů
Bankovní spojení: ČSOB Pardubice
č.ú. 220430336/0300
IČ: 70892822
DIČ CZ70892822
2. Zhotovitel: **M - SILNICE a.s.**
zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové
v oddíle B, vložce č. 430
se sídlem: Husova 1697, 530 03 Pardubice
adresa pro styk: Škroupova 719, 500 02 Hradec Králové
Zastoupený: Ing. Milošem Matějí, místopředsdou představenstva a.s.
Ing. Václavem Kučerou, členem představenstva a.s.
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:
p. Jarmila Fikejzlová, obchodní náměstek pro oblast Východ
Osoby oprávněné k vedení a podepisování stavebního deníku:
p. Josef Řezníček
Osoby oprávněné k převzetí staveniště:
p. Josef Řezníček
Osoby oprávněné k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:
p. Josef Řezníček
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s. pobočka Hradec Králové
č. ú. 1080015329/0800
IČ: 4219 6868
DIČ: CZ4219 6868

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

Článek I. **Předmět díla**

1. Předmětem díla je dodávka stavby „**Modernizace silnic II/324 a II/322 v Pardubicích**“.
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 zeměměřickými inženýry,
 - řízení stavebních a technologických prací,
 - obstarání a přeprava dodávek a montážního zařízení,
 - vedení deníku stavby,
 - stavební práce,
 - montážní práce,
 - provádění průběžných testů a komplexních zkoušek,
 - 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

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

44 329 877,- Kč

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

DPH činí 8 865 975, 40 Kč (Slovy:

osmmilionůosmsetsedesátpěttisícdevětsetsedmdesátpět/40 korun českých).

Cena včetně DPH činí **53 195 852,- Kč** (Slovy:

padesáttřimilionyjednostodevadesátpěttisícosmsetpadesátdva korun českých a čtyřicet haléřů).

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

1. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel podal žádost o přidělení dotace na akci uvedenou v článku I. odst. 1) této smlouvy.
2. Zhotovitel je povinen zdržet se jakéhokoli plnění z této smlouvy a rovněž veškerých činností souvisejících s plněním této smlouvy a zamezit tak vzniku nákladů na straně zhotovitele, a to až do okamžiku doručení písemné informace o přidělení dotace zhotoviteli od jedné z osob oprávněných k jednání ve věcech technických dle této smlouvy.
3. Objednatel je povinen odeslat zhotoviteli písemnou informaci o přidělení dotace prostřednictvím jedné z osob oprávněných k jednání ve věcech technických dle této smlouvy, a to nejpozději do 6 měsíců od podpisu smlouvy.

4. 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.
5. 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.
6. Staveniště bude předáno zhotoviteli nejpozději do 60 dnů od odeslání informace dle bodu 3. tohoto článku.
7. Zhotovitel se zavazuje předmět díla dle čl. I. smlouvy předat objednateli nejpozději do 610 dnů od předání staveniště.
8. Místem plnění je silnice II/324 a II/322 v Pardubicích.

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. IIII 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. Jakéhokoliv 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 : - 4 -02- 2013

Za zhotovitele:

v Hradci Králové dne: - 1 -02- 2013

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



M – SILNICE a. s.
Ing. Miloš Matějů,
místopředseda představenstva a. s.

M – SILNICE a. s.
Ing. Václav Kučera,
člen představenstva a. s.

M - SILNICE a.s.
Pardubice, Husova 1697
IČO 42196868
ŘEDITELSTVÍ
(11) 800 02 Hradec Králové, Štěrbovka 719

**Příloha č. 1
ke Smlouvě o dílo č. OR/13/20216**

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. Objednatel schválený Plán řízení a kontroly jakosti může zhotovitel měnit jen s písemným souhlasem objednatele. Kontrola a zkoušky díla se budou provádět v souladu s plánem jakosti.
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 jakéhokoli 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 zdraví neohrožující práce. V plánu musí být uvedena potřebná opatření z hlediska časové potřeby i způsobu provedení; musí být rovněž přizpůsoben skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace stavby. Během prací na stavbě musí být plán aktualizován.

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 činností zhotovitele zjištěné v této době odpovídá zhotovitel.
2. Zhotovitel především odpovídá za správnost a úplnost provedení předmětu díla, za správnost a úplnost provedení prací uvedených ve smlouvě, a to podle smlouvy, podle projektové dokumentace, technologických předpisů a postupů, veškerých platných norem a souvisejících platných předpisů.
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 odstraňuje 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 přenese 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 zkoušek díla nebo jeho částí;
 - (c) Zhotovitel nebo jeho subdodavatelé opakovaně nebo hrubým způsobem poruší na staveništi pravidla bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci či jiné bezpečnostní předpisy a pravidla;
 - (d) Zhotovitel se přes opakované písemné upozornění objednatelem zpozdil o více než 45 dnů s plněním jakékoliv ze svých povinností stanovených smlouvou;
 - (e) Celková výše smluvních pokut, které musí být zaplaceny 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 nedohodne 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 subdodavatelem, 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/13/20216

na realizaci stavby

Modernizace silnic II/324 a II/322 v Pardubicích

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

REKAPITULACE VÝKAZU VÝMĚR

Stavba: Modernizace silnic II/324 a II/322 v Pardubicích

Objekt: Rekapitulace výkazu výměr

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

Projektant: PRODIN, a.s., Jiráskova 169, 530 02 Pardubice

JKSO :

EČO :

Datum: 09/2012

P.Č.		Popis	Cena celkem
1	2	3	4

1.1		Modernizace silnic II/324 a II/322 v Pardubicích vč. DIO - způsobilé náklady	40 513 426,00
1.2		Modernizace silnic II/324 a II/322 v Pardubicích vč. DIO - nezpůsobilé náklady	84 030,00
2		Vytýčení inženýrských sítí	50 000,00
3		Projektová dokumentace	389 420,00
4		Uvedení objízdných tras do původního stavu	3 185 099,00
5		Publicita projektu	107 902,00

Celkem bez DPH

44 329 877,00

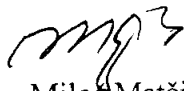
DPH 20 %

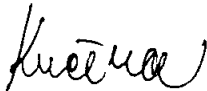
8 865 975,40

Celkem včetně DPH

53 195 852,40

M - SILNICE a.s.
Pardubice, Husova 1007
IČO 42196868
(17) ŘEDITELSTVÍ
500 02 Hradec Králové, Škroupova 719


Ing. Miloš Matějů


Ing. Václav Kučera

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Modernizace silnic II/324 a II/322 v Pardubicích	JKSO	úsek silnic II/324 a II/322 v Pardubicích
		EČO	
		Místo	
		IČ	DIČ
Objednatel	Pardubický kraj		
Projektant	PRODIN a.s. Pardubice		
Zhotovitel			
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	Položek

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby	
1 HSV	Dodávky	8	Práce přesčas	13	Zařízení staveniště
2	Montáž	9	Bez pevné podl.	14	Mimostav. doprava
3 PSV	Dodávky	10	Kulturní památka	15	Územní vlivy
4	Montáž	11		16	Provozní vlivy
5 "M"	Dodávky			17	Ostatní
6	Montáž			18	NUS z rozpočtu
7 ZRN (r. 1-6)	40 597 455,67	12	DN (ř. 8-11)	19	NUS (ř. 13-18)
20 HZS		21	Kompl. činnost	22	Ostatní náklady
Projektant				D Celkové náklady 40 597 455,67	
Datum a podpis		Razítko		23	Součet 7, 12, 19-22
Objednatel				24	DP H 14,00 % z
Datum a podpis		Razítko		25	DP H 20,00 % z 8 119 491,13
Zhotovitel				26	Cena s DPH (ř. 23-25) 48 716 946,81
Datum a podpis		Razítko		E Přípočty a odpočty	
Datum a podpis		Razítko		27	Dodávky objednatele
				28	Klouzavá doložka
				29	Zvýhodnění

Rekapitulace objektů stavby

Stavba: Modernizace silnic II/324 a II/322 v Pardubicích
Objednatel: Pardubický kraj
Zhotovitel:

Datum:
Projektant: PRODIN a.s. Pardubice
Zpracoval:

Kód	Zakázka	Cena bez DPH	DPH snížené	DPH základní	Cena s DPH	Ostatní	ZRN	HZS	NUS	KČ
0012012	Modernizace silnic II/324 a II/322 v Pardubicích									
1-1	Silnice II/324 - způsobilé náklady	24 292 195,85		4 858 439,17	29 150 635,02					
1-2	Silnice II/324 - nezpůsobilé náklady (pol. rozp. 12, 14, 24, 28, 29, 31, 34, 97, 99)	84 029,96		16 805,99	100 835,95					
2	Silnice II/322	15 919 169,86		3 183 833,97	19 103 003,84					
3-1	DIO značení objízdných tras Etapa 1	66 408,00		13 281,60	79 689,60					
3-2	DIO značení objízdných tras Etapa 2	81 138,00		16 227,60	97 365,60					
3-3	DIO značení objízdných tras Etapa 3	154 514,00		30 902,80	185 416,80					

Celkem

40 597 455,67

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby Modernizace silnic II/324 a II/322 v Pardubicích

Název objektu Silnice II/324

JKSO

EČO

Místo

úsek silnic II/324 a II/322 v
Pardubicích

IČ

DIČ

Objednatel Pardubický kraj

Projektant PRODIN a.s. Pardubice

Zhotovitel

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

Ing. František Haburaj Ph.D.

27.2.2012

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby	
1 HSV	Dodávky	8 Práce přesčas		13 Zařízení staveniště	0,20%
2	Montáž	9 Bez pevné podl.		14 Mímostav. doprava	0,00%
3 PSV	Dodávky	10 Kulturní památka		15 Územní vlivy	0,00%
4	Montáž	11		16 Provozní vlivy	0,00%
5 "M"	Dodávky			17 Ostatní	0,00%
6	Montáž			18 NUS z rozpočtu	
7 ZRN (ř. 1-6)	24 292 195,85	12 DN (ř. 8-11)		19 NUS (ř. 13-18)	
20 HZS		21 Kompl. činnost		22 Ostatní náklady	
Projektant		D Celkové náklady		24292195,85	
Datum a podpis		Razítko		23 Součet 7, 12, 19-22	
Objednatel				24 DPH 14,00 % z	
Datum a podpis		Razítko		25 DPH 20,00 % z	4 858 439,17
Zhotovitel				26 Cena s DPH (ř. 23-25)	29 150 635,02
Datum a podpis		Razítko		E Přípočty a odpočty	
				27 Dodávky zadavatele	
				28 Klouzavá doložka	
Datum a podpis		Razítko		29 Zvýhodnění + -	

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Modernizace silnic II/324 a II/322 v Pardubicích
 Objekt: Silnice II/324

Objednatel: Pardubický kraj
 Zhotovitel:
 Datum: 27.2.2012

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	10

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemní práce

1	221	113107222	Odstanění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva droceného tl 200 mm, bourání na přeložkách chodníků	m2	240,000	40,00	9 600,00
2	221	113107224	Odstanění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva droceného tl 400 mm - sanace intravilán s kostkami	m2	242,200	25,10	6 079,22
			4004,2-3762		242,200		
			Součet		242,200		
3	221	113107224.1	Odstanění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva droceného tl 400 mm - sanace intravilán bez kostek	m2	3 077,200	15,10	46 465,72
4	221	113107230	Odstanění podkladu pl nad 200 m2 z betonu prostého tl 100 mm - přídlažba vodící proužek š.25 cm, vč.bet.lože	m2	695,600	170,70	118 738,92
5	221	113107241.1	Odstanění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 40 mm - sanace intravilán bez kostek	m2	3 077,200	11,30	34 772,36
6	221	113107242	Odstanění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm - sanace intravilán bez kostek	m2	5 385,000	25,20	135 702,00
7	221	113107242.1	Odstanění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm, bourání na přeložkách chodníků	m2	1 325,250	34,00	45 058,50
			174+(2302,5*0,5)		1 325,250		
			Součet		1 325,250		
8	221	113154114.1	Frézování živičného krytu tl 120 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 s překážkami v trase - sanace intravilán s kostkami	m2	242,200	128,80	31 195,36
9	221	113154255.1	Frézování živičného krytu tl 210 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase - intravilán s kostkami 2.úsek	m2	691,900	97,00	67 114,30
10	221	113154354.1	Frézování živičného krytu tl 90 mm pruh š 1 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase - napojení na stávající kryt, rozjezdy	m2	1 000,900	97,60	97 687,84
11	221	113154463	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl přes 10000 m2 s překážkami v trase - intravilán bez kostek (celková tl.150 mm)	m2	15 262,700	11,10	169 415,97
			15385,7-123		15 262,700		

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Modernizace silnic II/324 a II/322 v Pardubických
Objekt: Silnice II/324

Objednatel: Pardubický kraj
Zhotovitel:
Datum: 27.2.2012

JKSO:

P.č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	10
			Součet		15 262,700		
12	221	113154463	Frézování živého krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl přes 10000 m2 s překážkami v trase - intravilán bez kostek (celková tl 150 mm)	m2	123,000	11,10	1 365,30
13	221	113154464	Frézování živého krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl přes 10000 m2 s překážkami v trase - intravilán bez kostek (celkem tl 150 mm)	m2	15 262,700	23,30	355 620,91
			15385,7-123		15 262,700		
			Součet		15 262,700		
14	221	113154464	Frézování živého krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl přes 10000 m2 s překážkami v trase - intravilán bez kostek (celkem tl 150 mm)	m2	123,000	23,30	2 865,90
15	001	132202501	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3. vodící proužky, odvodňovací žláby+bet.obruba přídlažba u žlabu	m3	848,260	138,40	117 399,18
			959,9*0,5*0,4		191,980		
			1823*0,6*0,6		656,280		
			Součet		848,260		
16	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné), nestmelené podkladní vrstvy - skládka Zdechovice	t	1 915,264	10,00	19 152,64
			56,4+135,632+1723,232		1 915,264		
			Součet		1 915,264		
17	001	181102302	Uprava pláň v zářezech se zhuťněním	m2	3 319,400	8,60	28 546,84
			3319,4		3 319,400		
			Součet		3 319,400		
5 Komunikace							
18	221	564851111	Podklad ze šterkodrté SD tl 150 mm, vodící proužek	m2	383,960	80,90	31 062,36
			959,9*0,4		383,960		
			Součet		383,960		
19	221	564851112	Podklad ze šterkodrté SD tl 160 mm, odvodňovací žláby+bet.obruba přídlažba u žlabu	m2	1 093,800	86,20	94 285,56
			1823*0,6		1 093,800		

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Modernizace silnic II/324 a II/322 v Pardubicích

Objekt: Silnice II/324

Objednatel: Pardubický kraj

Zhotovitel:

Datum: 27.2.2012

JKSO:

P.Č.	KCN	Kod položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	10
			Součet		1 093,800		
20	221	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm, přelozky chodníků	m2	240,000	107,80	25 872,00
21	221	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm - sanace	m2	3 319,400	56,60	187 878,04
22	221	564931412	Podklad z asfaltového recyklatu tl 100 mm - sanace	m2	3 319,400	12,90	42 820,26
23	221	565181111	Vyrovnání povrchu dosavadních podkladů obalovaným kamenivem ACP 22 + (OK) tl do 150 mm, extravilán a intravilán s kostkami, po sanaci, intravilán bez kostek	m2	21 824,000	172,70	3 769 004,80
			15385,7+691,9+242,2+5627,2-123		21 824,000		
			Součet		21 824,000		
24	221	565181111.1	Vyrovnání povrchu dosavadních podkladů obalovaným kamenivem ACP 22 + (OK) tl do 150 mm, extravilán a intravilán s kostkami	m2	123,000	173,70	21 365,10
			123		123,000		
			Součet		123,000		
25	221	573231111	Postřík živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2, ACP 22+	m2	21 824,000	9,00	196 416,00
			15385,7+691,9+242,2+5627,2-123		21 824,000		
			Součet		21 824,000		
26	221	573231111.1	Postřík živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,7 kg/m2, ACL 16 S, SMA 8 S	m2	33 911,000	9,00	305 199,00
			16077,6+16077,6+1000,9+1000,9-123-123		33 911,000		
			Součet		33 911,000		
27	221	573231111.2	Postřík živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,5 kg/m2, přelozky chodníků	m2	1 325,250	7,50	9 939,38
28	221	573231111.3	Postřík živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2, ACP 22+	m2	123,000	9,00	1 107,00
			123		123,000		
			Součet		123,000		
29	221	573231111.4	Postřík živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,7 kg/m2, ACL 16 S, SMA 8 S	m2	246,000	9,00	2 214,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Modernizace silnic II/324 a II/322 v Pardubických
Objekt: Silnice II/324

Objednatel: Pardubický kraj
Zhotovitel:
Datum: 27.2.2012

JKSO:

P.Č.	KON	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	10
			123+123		246,000		
			Součet		246,000		
30	221	576133121	Asfaltový koberec mastixový SMA 8 S (AKMJ) tl 40 mm š přes 3 m	m2	16 955,500	216,00	3 662 388,00
			16077,6+1000,9-123		16 955,500		
			Součet		16 955,500		
31	221	576133121,1	Asfaltový koberec mastixový SMA 8 S (AKMJ) tl 40 mm š přes 3 m	m2	123,000	216,00	26 568,00
			123		123,000		
			Součet		123,000		
32	221	577133111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu, přeložky chodníků	m2	1 325,250	233,30	309 180,83
			174+(2302,5*0,5)		1 325,250		
			Součet		1 325,250		
33	221	577145142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 S (ABH) tl 50 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	16 955,500	228,80	3 879 418,40
			16077,6+1000,9-123		16 955,500		
			Součet		16 955,500		
34	221	577145142,1	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 S (ABH) tl 50 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	123,000	228,80	28 142,40
			123		123,000		
			Součet		123,000		
35	221	577155111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu, přeložky chodníků	m2	1 325,250	251,10	332 770,28
			174+(2302,5*0,5)		1 325,250		
			Součet		1 325,250		
36	221	596211121	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl do 100 m2	m2	67,000	152,10	10 190,70
37	592	592451190	dlažba zámková slepecká 20x10x6 cm barevná	m2	69,010	318,50	21 979,69

8 Trubní vedení

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Modernizace silnic II/324 a II/322 v Pardubicích

Objekt: Silnice II/324

Objednatel: Pardubický kraj

Zhotovitel:

Datum: 27.2.2012

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	10
38	242	894416121.1	Napojení žlabových vpustí na stávající přípojky uličních vpustí DN 150	kus	66,000	1 771,00	116 886,00
39	221	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením mříže (mříž, rám, prstýnek, konus)	kus	29,000	1 196,00	34 684,00
40	221	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu - kanalizační řád	kus	37,000	1 006,00	37 222,00
41	221	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	93,000	505,50	47 011,50
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							
42	221	911381832.1	Odstranění ochranných ostrůvků z vodícího obrubníku - barva červenobílá (5ks ostrůvků)	kus	100,000	32,00	3 200,00
43	221	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	150,000	150,00	22 500,00
44	221	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	31,000	520,00	16 120,00
45	404	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	31,000	500,00	15 500,00
46	404	404452400	patka hliníková HP 60	kus	31,000	480,00	14 880,00
47	404	404452530	vičko plastové na sloupek 60	kus	31,000	5,00	155,00
48	404	404452560	upínací svorka na sloupek US 60	kus	150,000	78,00	11 700,00
49	404	404443230	značka svislá FeZn NK 300 x 200 mm	kus	2,000	263,00	526,00
50	404	404442850	značka svislá FeZn NK 1100 (1350) x 500 mm	kus	2,000	1 125,00	2 250,00
51	404	404442800	značka svislá FeZn NK 1100 (1350) x 330 mm	kus	7,000	950,00	6 650,00
52	404	404443160	značka svislá FeZn NK 500 x 300 mm	kus	35,000	450,00	15 750,00
53	404	404442700	značka svislá FeZn NK 1000 x 1500 mm	kus	5,000	2 450,00	12 250,00
54	404	404442560	značka svislá FeZn NK 500 x 700 mm IP	kus	23,000	675,00	15 525,00
55	404	404442300	značka svislá FeZn NK 500 x 500 mm	kus	26,000	570,00	14 820,00
56	404	1	značka svislá zákazová C FeZn JAC 700 mm	kus	4,000	825,00	3 300,00
57	404	404443120	značka svislá reflexní FeZn NK 700 x 330 mm	kus	1,000	850,00	850,00
58	404	404443320	značka svislá FeZn NK 500 x 150 mm	kus	11,000	285,00	3 135,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Modernizace silnic II/324 a II/322 v Pardubicích
 Objekt: Silnice II/324

Objednatel: Pardubický kraj
 Zhotovitel:
 Datum: 27.2.2012

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	10
59	404	1	značka svislá zákazová B FeZn JAC 700 mm	kus	26,000	825,00	21 450,00
60	404	404440100	značka dopravní svislá výstražná FeZn A1 - A30, P1, P4 900 mm	kus	8,000	675,00	5 400,00
61	221	915131115,1	Vodorovné dopravní značení červená barva - nabarvení cyklopruhu ul. 17. listopadu	m2	180,000	82,00	14 760,00
62	221	915211112	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem dělicí čáry souvislé šířky 125 mm	m	1 593,700	30,00	47 811,00
63	221	915211116	Vodorovné dopravní značení retroreflexním žlutým plastem dělicí čáry souvislé šířky 125 mm	m	385,400	48,00	18 499,20
64	221	915221112	Vodorovné dopravní značení bílým plastem vodící čáry šířky 250 mm retroreflexní	m	3 305,600	60,00	198 336,00
			2539,4+(383,1*2)		3 305,600		
			Součet		3 305,600		
65	221	915231112	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem přechody pro chodce, šipky nebo symboly	m2	394,450	280,00	110 446,00
			310,45+82+2		394,450		
			Součet		394,450		
66	221	915321115	Předformátované vodorovné dopravní značení vodící pás pro slabozraké	m	96,000	850,00	81 600,00
67	221	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm	m	959,900	194,40	186 604,56
68	592	592452110	přídlážba 50x25x10 cm bílá, vodící proužek	kus	2 111,927	50,40	106 441,12
			společba: 2 kus/m				
69	221	915499211	Příplatek ZKD 10 mm přes 100 mm tl lože u osazení vodícího proužku š 250 mm	m	959,900	1,90	1 823,81
70	221	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	4 901,600	1,00	4 901,60
			1593,7+2539,4+383,1+385,4		4 901,600		
			Součet		4 901,600		
71	221	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	392,450	16,00	6 279,20
			310,45+82		392,450		

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Modernizace silnic II/324 a II/322 v Pardubících

Objekt: Silnice II/324

Objednatel: Pardubický kraj

Zhotovitel:

Datum: 27.2.2012

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	10
			Součet		392,450		
72	221	916111113	Osazení obruby z velkých kostek OP3 s boční opěrou do lože z betonu prostého, výšková úprava obrub, osazení nových obrub	m	2 302,500	275,00	633 187,50
			2302,5		2 302,500		
73	583	583803330	obrubník kamenný přímý, žula, OP3 25x20	m	115,000	1 040,00	119 600,00
			Osazení obruby z velkých kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého, úprava napojení kolem zastávek BUS+MHD - dvojlínka z dl.kostky 10/10	m	199,000	182,70	36 357,30
74	221	916111113.1	199		199,000		
			Součet		199,000		
75	221	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého, přídlažba u odvoňovacího žlabu	m	1 823,000	204,40	372 621,20
76	592	592174110.1	obrubník betonový chodníkový ABO 16-2BA-15 100x8x25 cm, přídlažba u odvoňovacího žlabu	kus	2 005,013	54,70	109 674,21
			Rezaní spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící závluku v živiněm krytu, spáry mezi odvoňovacím žlabem a přídlažbou u žlabu, včetně zalití spár modifikovanou závlukou	m	3 913,000	35,00	136 955,00
77	221	919112233.1	267+1823+1823		3 913,000		
			Součet		3 913,000		
78	221	919721103	Geomatizace pro vyztužování asfaltových povrchů, biaxialní, min. pevnost v tahu 50 kN/m, ze skelného vlákna, max. průtažnost 4 % - 2 vrstvy	m2	38 586,300	38,40	1 481 713,92
79	221	919735112	Rezaní stávajícího živiněho krytu hl do 100 mm, na přeložkách chodníků	m	2 428,500	73,60	178 737,60
			2302,5+126		2 428,500		
			Součet		2 428,500		
80	221	919735113	Rezaní stávajícího živiněho krytu hl do 150 mm	m	558,300	94,60	52 815,18
81	221	935316111	Osazení odvoňovacích žlabů z polymerického betonu (prefabrikované tvarovky) s proměnlivým spádem dna do bet.lože - viz kladecké schéma	m	1 823,000	377,30	687 817,90

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Modernizace silnic II/324 a II/322 v Pardubících

Objekt: Silnice II/324

Objednatel: Pardubický kraj

Zhotovitel:

Datum: 27.2.2012

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	10
82	592	592270050	Zláb odvodňovací komplet včetně vpustí s košem z prefabrikované tvarovky z polymerbetonu, spodní odtok, s litinovým roštem D400 kV se zajištěním proti odcižení, dle přílohy výpisu prvků	m	1 823,000	2 192,00	3 996 016,00
83	211	93853311.1	Odstanění naplavenin a usazenin tlakovou vodou v přípojkách uličních vpustí (délka jedné přípojky do 5m)	kus	90,000	1 000,00	90 000,00
84	221	938908411	Očištění povrchu krytu nebo podkladu živичného saponátovým roztokem	m2	56 691,500	0,70	39 684,05
			16955,5+16955,5+1325,5+21824-123-123-123		56 691,500		
			Součet		56 691,500		
85	321	960111221	Bourání konstrukcí z dílcí prefabrikovaných betonových a železobetonových - stávající ul. vpustí celkem 61 ks, zachování přípojek	m3	61,000	520,00	31 720,00
86	221	966006132.1	Odstanění sloupků značek dopravních nebo orientačních s betonovými patkami	kus	31,000	112,60	3 490,60
87	221	966006211	Odstanění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	150,000	43,60	6 540,00
88	013	976024311	Vybourání kamenných obrub zdiva šachet průřezu přes 0,03 m2 - OP3	m	2 302,500	54,10	124 565,25
			2302,5		2 302,500		
			Součet		2 302,500		
89	R	999999001	Ochrana stávajících inženýrských sítí	m	184,000	344,40	63 369,60
90	R	999999002	Kopaná sonda - ověření uložení inženýrských sítí	kus	30,000	590,00	17 700,00
91	R	999999003	Statická zatěžovací zkouška - ověření únosnosti vozovky na stávající žulové dlažbě	kus	2,000	2 500,00	5 000,00
92	R	999999004	Zřízení indukční smyčky u SSZ	kus	9,000	17 980,00	161 820,00
93	R	999999005	Ochrana kmenů stromů obedněním (zřízení+odstranění)	kus	10,000	900,00	9 000,00
94	R	999999006	Zřízení ochranných ostrůvků (10ks) z prvků vodícího obrubníku červeno-bílá, 580*160*158 mm, osazení chemické hmoždinky, výplň beton na separační geotextilii v celkovém množství 0,7m3	kus	200,000	367,00	73 400,00
Přesun hmot				99			

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Modernizace silnic II/324 a II/322 v Pardubících

Objekt: Silnice II/324

Objednatel: Pardubický kraj

Zhotovitel:

Datum: 27.2.2012

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	10
95 002	997002611		Nakládání suti a vybouraných hmot - podkladní nestmelené vrstvy, ul.vpusti, vodící proužek, živичné kry, dlažební kostky, obruby OP3	t	4 032,364	4,90	19 758,58
			149,267+2,542+128,686+56,4+135,632+1723,232+301,566+974,685+239,87+62,604+257,88				
			Součet		4 032,364		
96 006	997006512		Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km - vyřezovaný materiál	t	5 768,195	7,40	42 684,64
			62,003+354,253+256,23+1953,626+3907,251+31,488-796,656		5 768,195		
			Součet		5 768,195		
97 006	997006512.1		Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km - vyřezovaný materiál	t	15,744	7,40	116,51
			15,744		15,744		
			Součet		15,744		
98 006	997006519		Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km - vyřezovaný materiál - cestmistrovství SÚS Pk v Doubravících - bez poplatku	t	31 725,073	3,30	104 692,74
			5768,195*5,5		31 725,073		
			Součet		31 725,073		
99 006	997006519.1		Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km - vyřezovaný materiál - cestmistrovství SÚS Pk v Doubravících - bez poplatku	t	86,592	3,30	285,75
			15,744*5,5		86,592		
			Součet		86,592		
100 013	997013801		Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkové), uliční vpusti, vodící proužky - skládka Zdechovice	t	280,495	15,00	4 207,43
			149,267+2,542+128,686		280,495		
			Součet		280,495		
101 211	997211511.1		Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km - podkladní nestmelené vrstvy, ul.vpusti, vodící proužek, živичné kry	t	3 711,880	5,00	18 559,40

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Modernizace silnic II/324 a II/322 v Pardubických

Objekt: Silnice II/324

Objednatel: Pardubický kraj

Zhotovitel:

Datum: 27.2.2012

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	10
			280,495+1516,121+1915,264		3 711,880		
			Součet		3 711,880		
102	211	997211519.1	Příplatek ZKO 1 km u vodorovné dopravy suti - podkladní nestmelené vrstvy, ul.vpusti, vodící proužek, živé kry - skládka Zdechovice	t	89 085,120	1,20	106 902,14
			3711,88*24		89 085,120		
			Součet		89 085,120		
103	211	997211521.2	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km - vybourané dlažební kostky : OP3 - odvoz do areálu SÚS PK - Doubravice	t	73,816	8,10	597,91
			242,2*0,222+20,048		73,816		
			Součet		73,816		
104	211	997211529	Příplatek ZKO 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot (dlažební kostky, obruby OP3), skládka v areálu SÚS PK - Doubravice - bez poplatku	t	405,988	3,70	1 502,16
			73,816*5,5		405,988		
105	221	997221571.1	Vodorovná doprava vybouraných hmot, odstranění svíslé dopravní značení, vodící obrubník "LEGO" areál SÚS PK v Doubravicích - bez poplatku	km	45,500	29,00	1 319,50
106	221	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkové), vybourané živé kry - skládka Zdechovice	t	1 516,121	20,00	30 322,42
			301,566+974,685+239,87		1 516,121		
			Součet		1 516,121		
107	321	997321611	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot - kamenná dlažba z kostek 10/10 a vyfrézovaný materiál k použití zpět do stavby	t	805,492	30,60	24 648,06
			8,836+796,656		805,492		
			Součet		805,492		
108	221	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažbovým v rámci stavby k očištění dl.kostek 10/10	t	8,836	8,30	73,34
			39,8*0,222		8,836		

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Modernizace silnic II/324 a II/322 v Pardubických

Objekt: Silnice II/324

Objednatel: Pardubický kraj

Zhotovitel:

Datum: 27.2.2012

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	10
			Součet		8,836		
109	221	998223092	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždeným za zvětšený přesun do 2000 m v rámci stavby k očištění dl.kostek 10/10	t	8,836	12,80	113,10
			8,836		8,836		
110	221	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, nebo živичným, odvoz vyřezovaného materiálu na deponii pro použití do stavby a zpět	t	796,656	26,20	20 872,39
			3319,4*0,1*2,4		796,656		
111	221	998225192	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živичným do 2000 m odvoz vyřezovaného materiálu na deponii pro použití do stavby a zpět	t	796,656	12,80	10 197,20

PSV Práce a dodávky PSV

113 737,50

721 Dešťová kanalizace

7 083,60

112	721	721173738	Potrubí kanalizační z PE dešťové DN 150, (nové přípojky žlabových vpustí 4ks) včetně napojení navrtáním	m	12,000	590,30	7 083,60
-----	-----	-----------	---	---	--------	--------	----------

M Práce a dodávky M

46-M Zemní práce

106 653,90

113	946	460030032	Rozebrání dlažeb ručně z kostek velkých 10/10 do písku spáry zalité - sanace+dvojlinka	m2	282,000	37,70	10 631,40
			242,2*39,8		282,000		
			Součet		282,000		
114	946	460650171	Očištění kostek kamenných velkých 10/10 z rozebranych dlažeb	m2	282,000	58,00	16 356,00
			242,2*39,8		282,000		
			Součet		282,000		
115	946	460650195	Očištění vybouraných obrubníků silničních OP3 od spojovacího materiálu s odklizením do 10 m, výšková úprava obrub	m	2 302,500	34,60	79 666,50

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Modernizace silnic II/324 a II/322 v Pardubicích

Objekt: Silnice II/324

JKSO:

Objednatel: Pardubický kraj

Zhotovitel:

Datum: 27.2.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	10
					2 302,5		
						2 302,500	

Celkem

Celkem

Celkem

24 292 195,85

84 029,96

24 376 225,81

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby Modernizace silnic II/324 a II/322 v Pardubicích

Název objektu Silnice II/322

JKSO

EČO

Místo

úsek silnic II/324 a II/322 v
Pardubicích

IČ

DIČ

Objednatel Pardubický kraj

Projektant PRODIN a.s. Pardubice

Zhotovitel

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

Ing. František Haburaj Ph.D.

3.8.2012

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby	
1 HSV	Dodávky	8 Práce přesčas		13 Zařízení staveniště	0,00%
2	Montáž	9 Bez pevné podl.		14 Mimostav. doprava	0,00%
3 PSV	Dodávky	10 Kulturní památka		15 Územní vlivy	0,00%
4	Montáž	11		16 Provozní vlivy	0,00%
5 "M"	Dodávky			17 Ostatní	0,00%
6	Montáž			18 NUS z rozpočtu	
7 ZRN (ř. 1-6)	15 919 169,86	12 DN (ř. 8-11)		19 NUS (ř. 13-18)	
20 HZS		21 Kompl. činnost		22 Ostatní náklady	
Projektant		D Celkové náklady		15919169,86	
Datum a podpis		Razítko		23 Součet 7, 12, 19-22	
Objednatel		Razítko		24 DPH 14,00 % z	
Datum a podpis		Razítko		25 DPH 20,00 % z	3 183 833,97
Zhotovitel		Razítko		26 Cena s DPH (ř. 23-25)	19 103 003,84
Datum a podpis		Razítko		E Přípočty a odpočty	
				27 Dodávky zadavatele	
				28 Klouzavá doložka	
				29 Zvýhodnění + -	

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Modernizace silnic II/324 a II/322 v Pardubících

Objekt: Silnice II/322

Objednatel: Pardubický kraj

Zhotovitel:

Datum: 3.8.2012

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	10

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemní práce

1	221	113107172	Odstanění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z betonu prostého tl 200 mm - přeložky chodníků	m2	96,000	136,00	13 056,00
2	221	113107182	Odstanění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živých tl 100 mm - přeložka chodníků	m2	2 298,000	34,00	78 132,00
			96+(4404*0,5)		2 298,000		
			Součet		2 298,000		
3	221	113107224	Odstanění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm - spod budoucích obrub a vodicích proužků	m2	1 234,000	79,90	98 596,60
4	221	113107224.1	Odstanění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm - sanace intravilán s kostkami	m2	3 626,000	19,40	70 344,40
5	221	113107230	Odstanění podkladu pl nad 200 m2 z betonu prostého tl 100 mm - vodicí proužky vč. bet. lože	m2	617,000	99,70	61 514,90
6	221	113154354	Frézování živého korytl tl 80 mm pruh š 1 m pl přes 10000 m2 s překážkami v trase	m2	3 626,000	17,50	63 455,00
7	221	113154463	Frézování živého korytl tl 50 mm pruh š 2 m pl přes 10000 m2 s překážkami v trase	m2	11 419,000	11,10	126 750,90
8	221	113154464	Frézování živého korytl tl 100 mm pruh š 2 m pl přes 10000 m2 s překážkami v trase	m2	11 419,000	23,30	266 062,70
9	001	151841112	Osazení a odstranění pažicového boxu velmi lehkého hl výkopy do 2,5 m š do 2 m - osazení uličních vpustí 62 ks	m2	116,000	68,70	7 969,20
			(2*1)*58		116,000		
10	001	181102302	Uprava pláně v zářezech se ztuhnutím - sanace	m2	3 626,000	11,10	40 248,60

4 Vodorovné konstrukce

11	211	451315124	Podkladní nebo vyplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 150 mm - přeložky chodníků	m2	96,000	209,40	20 102,40
----	-----	-----------	--	----	--------	--------	-----------

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Modernizace silnic II/324 a II/322 v Pardubících

Objekt: Silnice II/322

Objednatel: Pardubický kraj

Zhotovitel:

Datum: 3.8.2012

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	10

5 Komunikace

12	221	564831111	Podklad ze šterkodrtě SD tl 100 mm - přeložky chodníků	m2	96,000	53,90	5 174,40
13	221	564871111	Podklad ze šterkodrtě SD tl 250 mm - sanace+čtyřlínka z kostek 10/10	m2	3 732,600	73,40	273 972,84
			3626+106,6		3 732,600		
			Součet		3 732,600		
14	404	404440700	značka dopravní svislá výstražná FeZn A1 - A30, P1, P4 900 mm	kus	7,000	675,00	4 725,00
15	404	404441100	značka svislá zakazová B FeZn JAC 700 mm	kus	19,000	825,00	15 675,00
16	404	404442300	značka svislá FeZn NK 500 x 500 mm	kus	12,000	570,00	6 840,00
17	404	404442560	značka svislá FeZn NK 500 x 700 mm	kus	9,000	675,00	6 075,00
18	404	404442700	značka svislá FeZn NK 1000 x 1500 mm	kus	7,000	2 400,00	16 800,00
19	404	404442800	značka svislá FeZn NK 1100 (1350) x 330 mm	kus	4,000	900,00	3 600,00
20	404	1	značka svislá FeZn NK 500 x 500 mm - IP6	kus	13,000	570,00	7 410,00
21	404	404443120	značka svislá reflexní FeZn NK 700 x 330 mm	kus	2,000	850,00	1 700,00
22	404	404443160	značka svislá FeZn NK 500 X 300 mm	kus	3,000	450,00	1 350,00
23	404	404443230	značka svislá FeZn NK 300 x 200 mm	kus	2,000	400,00	800,00
24	404	404443320	značka svislá FeZn NK 500 x 150 mm	kus	2,000	285,00	570,00
25	221	564931412	Podklad z asfaltového recyklátu tl 100 mm - sanace	m2	3 626,000	16,50	59 829,00
26	221	565171111	Vyrovnání povrchu dosavadních podkladů obalovaným kamenivem ACP (OK) tl do 100 mm	m2	11 419,000	173,70	1 983 480,30
27	221	565176121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22+ (obalované kamenivo OKH) tl 100 mm š přes 3 m - sanace	m2	3 626,000	217,60	789 017,60
28	221	573231111	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2, ACP 22+, vyrovnávka ACP 22+	m2	15 045,000	9,00	135 405,00
			3626+11419		15 045,000		
			Součet		15 045,000		
29	221	573231111.2	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,7 kg/m2 ACL 16 S, SMA 8 S	m2	22 838,000	9,00	205 542,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Modernizace silnic II/324 a II/322 v Pardubících

Objekt: Silnice II/322

Objednatel: Pardubický kraj

Zhotovitel:

Datum: 3.8.2012

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	10
30	221	57323111.2	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,5 kg/m ² - přeložky chodníků	m ²	2 202,000	7,50	16 515,00
			2202*2*0,5		2 202,000		
			Součet		2 202,000		
31	221	576133121	Asfaltový koberec mastixový SMA 8 S (AKMJ) tl 40 mm š přes 3 m	m ²	11 419,000	216,00	2 466 504,00
32	221	577133111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu, přeložky chodníků	m ²	2 202,000	233,30	513 726,60
			2202*2*0,5		2 202,000		
			Součet		2 202,000		
33	221	577145142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 S (ABH) tl 50 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m ²	11 419,000	228,80	2 612 667,20
34	221	577155111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu, přeložky chodníků	m ²	2 202,000	251,10	552 922,20
			2202*2*0,5		2 202,000		
			Součet		2 202,000		
35	221	596211121	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl do 100 m ² - přeložky chodníků (kryt+slepecká)	m ²	96,000	152,10	14 601,60
36	592	592450380	dlažba zámková H-PROFIL HBB 20x16,5x6 cm přírodní - přeložky chodníků	m ²	58,000	106,20	6 159,60
37	592	592451190	dlažba zámková slepecká 20x10x6 cm barevná - přeložky chodníků	m ²	58,000	318,50	18 473,00
8 Trubní vedení							
38	271	895941311	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50 - osazení do beton lože	kus	58,000	752,40	43 639,20
39	592	592238220	vpustí betonová uliční TBV-Q 500/626 VD /dno/ 62,6 x 49,5 x 5 cm	kus	58,000	241,90	14 030,20
40	592	592238260	vpustí betonová uliční TBV-Q 500/590 /skruž/ 59x50x5 cm	kus	232,000	240,80	55 865,60
41	592	592238210	vpustí betonová uliční TBV-Q 660/180 /prstenec/ 18x66x10 cm	kus	58,000	133,50	7 743,00
42	592	592238740	koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300	kus	58,000	499,20	28 953,60
43	592	592238760	rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm	kus	58,000	306,00	17 748,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Modernizace silnic II/324 a II/322 v Pardubících

Objekt: Silnice II/322

Objednatel: Pardubický kraj

Zhotovitel:

Datum: 3.8.2012

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	10
44	592	592238780	mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	58,000	1 647,00	95 526,00
45	221	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	kus	14,000	1 006,00	14 084,00
46	221	899431111	Výšková úprava, přesazení uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu - šoupě vodovodu speciální dynamický typ	kus	34,000	505,50	17 187,00

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

47	221	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m ² objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	80,000	150,00	12 000,00
48	221	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	76,000	520,00	39 520,00
49	404	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	76,000	500,00	38 000,00
50	404	404452400	patka hliníková HP 60	kus	76,000	450,00	34 200,00
51	404	404452530	víčko plastové na sloupek 60	kus	76,000	2,00	152,00
52	404	404452560	upínací svorka na sloupek US 60	kus	80,000	76,00	6 080,00
53	221	915131115.1	Vodorovné dopravní značení červená barva - nabarvení cyklopruhu ul. Teplého	m ²	140,000	75,00	10 500,00
54	221	915211112	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem dělicí čáry souvislé šířky 125 mm	m	1 780,000	30,00	53 400,00
55	221	915221112	Vodorovné dopravní značení bílým plastem vodící čáry šířky 250 mm retroreflexní	m	1 032,000	60,00	61 920,00
			1018+14		1 032,000		
56	221	915231112	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem přechody pro chodce, šipky nebo symboly	m ²	476,000	260,00	123 760,00
57	221	915231112.1	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem symboly - piktogram cyklo 52 ks	m ²	83,200	260,00	21 632,00
58	221	915231112.2	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem symboly - cyklogram 162 ks	m ²	162,000	260,00	42 120,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Modernizace silnic II/324 a II/322 v Pardubicích
 Objekt: Silnice II/322

Objednatel: Pardubický kraj
 Zhotovitel:
 Datum: 3.8.2012

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	10
59	221	915231116	Vodorovné dopravní značení retroreflexním žlutým plastem přechody pro chodce, šipky nebo symboly - BUS symbol V11a	m2	252,000	330,00	83 160,00
			(3*12)*7		252,000		
60	221	915321115	Předformátované vodorovné dopravní značení vodící pás pro slabozraké	m	54,000	850,00	45 900,00
61	221	915341112	Předformátované vodorovné dopravní značení šípka délky 2 m	kus	39,000	510,00	19 890,00
62	221	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm	m	2 062,000	194,40	400 852,80
63	592	592452110	přídlažba 50x25x10 cm bílá, vodící proužek	kus	4 537,000	50,40	228 664,80
Společná: 2 kus/m							
64	221	915499211	Příplatek ZKD 10 mm přes 100 mm tl lože u osazení vodícího proužku š 250 mm	m	2 062,000	1,90	3 917,80
65	221	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	2 880,000	1,00	2 880,00
			1780+1032+14+54		2 880,000		
66	221	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	476,000	16,00	7 616,00
67	221	916111113	Osazení obruby z velkých kostek OP3 s boční opěrou do lože z betonu prostého, výšková úprava obrub, osazení nových obrub	m	2 062,000	275,00	567 050,00
			1802+400		2 202,000		
			Součet		2 202,000		
68	583	583803330	obrubník kamenný přímý, žula, OP3 25x20	m	400,000	1 040,00	416 000,00
			400		400,000		
			Součet		400,000		
69	221	916111113.1	Osazení obruby z velkých kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého - čtyřlanka z dl.kostek 10/10	m	266,000	259,40	69 000,40
			266		266,000		
			Součet		266,000		
70	221	919112233	Rezáni spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící závluku v živícím krytu včetně zalití spár modifikovanou závlukou	m	408,000	75,00	30 600,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Modernizace silnic II/324 a II/322 v Pardubících

Objekt: Silnice II/322

Objednatel: Pardubický kraj

Zhotovitel:

Datum: 3.8.2012

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	10
71	221	919721103	Geomříž pro vyztužování asfaltových povrchů, biaxiální, min. pevnost v tahu 50 kN/m, ze skelného vlákna, max. průtažnost 4 % - 2 vrstvy	m2	22 838,000	38,40	876 979,20
72	221	919735112	Rezáni stávajícího živичného krytu hl do 100 mm - přeložky chodníků	m	4 494,000	73,60	330 758,40
			90+2202+2202		4 494,000		
			Součet		4 494,000		
73	221	919735114	Rezáni stávajícího živичného krytu hl do 200 mm	m	408,000	118,30	48 266,40
74	221	919735124	Rezáni stávajícího betonového krytu hl do 200 mm - přeložky chodníků	m	90,000	140,70	12 663,00
75	211	938533111.1	Odstanění naplavenin a usazenin tlakovou vodou v přípojkách uličních vpustí (délka jedné přípojky do 5m)	kus	60,000	1 000,00	60 000,00
76	221	938908411	Očištění povrchu krytu nebo podkladu živичného saponátovým roztokem	m2	34 257,000	0,70	23 979,90
			11419+11419+11419		34 257,000		
			Součet		34 257,000		
77	321	960111221	Bourání konstrukcí z dílců prefabrikovaných betonových a železobetonových - stávající ul. vpusti celkem 62ks, zachování přípojek	m3	58,000	555,80	32 236,40
78	221	966006132.1	Odstanění sloupků značek dopravních nebo orientačních s betonovými patkami	kus	76,000	112,60	8 557,60
79	221	966006211	Odstanění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	80,000	43,60	3 488,00
80	013	976024211	Vybourání kamenných obrub zdíva šachet průřezu do 0,03 m2 - krajinky	m	53,000	34,60	1 833,80
81	013	976024311	Vybourání kamenných obrub zdíva šachet průřezu přes 0,03 m2 - OP3	m	2 009,000	54,10	108 686,90
82	R	999999001	Ochrana stávajících inženýrských sítí - chránička tvrzový plast 25x10	m	250,000	344,40	86 100,00
83	R	999999002	Kopaná sonda - ověření uložení inženýrských sítí (hl.do 90cm)	kus	30,000	590,00	17 700,00
84	R	999999003	Statická zátěžovací zkouška - ověření únosnosti vozovky na stávající žulové dlažbě	kus	20,000	2 500,00	50 000,00
85	R	999999004	Zřízení indukční smyčky u SSZ	kus	3,000	17 980,00	53 940,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Modernizace silnic II/324 a II/322 v Pardubících

Objekt: Silnice II/322

Objednatel: Pardubický kraj

Zhotovitel:

Datum: 3.8.2012

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	10
86	R	999999005	Ochrana plynovodní a vodovodního řádu při sanaci 10x10m (zřízení, odstranění)	m2	100,000	369,60	36 960,00
Přesun hmot							
87	002	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot - podkladní nestmelené vrstvy, ul.vpusti, vodící proužek, živé kry, dlažební kostky, kamenná obruba, krajinky	t	4 358,035	6,10	26 584,01
			48+691,040+2030,56+114,145+273,948+804,972+151,714+240,688+2,968		4 358,035		
			Součet		4 358,035		
88	006	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km - vyfrézovaný materiál	t	9 600,791	3,40	32 642,69
			3938,739+963,972+928,256+1547,008+3094,016-871,2		9 600,791		
			Součet		9 600,791		
89	006	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km - vyfrézovaný materiál - ctmistrovství SÚS Pk v Chrudimi - bez poplatku	t	107 528,859	0,80	86 023,09
			11,2*9600,791		107 528,859		
			Součet		107 528,859		
90	013	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkové), uliční vpusti, vodící proužky - skládka Zdechovice	t	265,859	15,00	3 987,89
			151,714+114,145		265,859		
			Součet		265,859		
91	211	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km - podkladní nestmelené vrstvy, ul.vpusti, vodící proužky, živé kry	t	3 451,397	6,60	22 779,22
			48+691,040+2030,56+151,714+114,145+415,938		3 451,397		
			Součet		3 451,397		
92	211	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti - podkladní nestmelené vrstvy, ul.vpusti, vodící proužek, živé kry - skládka Zdechovice	t	81 107,830	1,80	145 994,09
			23,5*3451,397		81 107,830		

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Modernizace silnic II/324 a II/322 v Pardubickém kraji

Objekt: Silnice II/322

Objednatel: Pardubický kraj

Zhotovitel:

Datum: 3.8.2012

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	10
			Součet		81 107,830		
93	211	997211521	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km, vnitrostaveništní doprava rozebrané dlažby z dlažebních kostek 10/10	t	23,621	8,30	196,05
94	211	997211521.1	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km - vybourané dlažební kostky, kamenné obruby, krajinky - odvoz do areálu SÚS Pk - Doubravice	t	1 061,365	8,10	8 597,06
			273,948+804,972+3,098+2,968-23,621		1 061,365		
			Součet		1 061,365		
95	211	997211529	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot - vybourané dlažební kostky, kamenné obruby, krajinky - skládka v areálu SÚS Pk - Doubravice - bez poplatku	t	6 494,775	3,70	24 030,67
			5,0*1298,955		6 494,775		
			Součet		6 494,775		
96	221	997221571.1	Vodorovná doprava vybouraných hmot, odstranění svislé dopravní značení odvoz areál SÚS Pk - Doubravice - bez poplatku	km	25,000	29,00	725,00
97	221	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné), vybourané živé kry - skládka Zdechovice	t	415,938	120,00	49 912,56
98	321	997321611	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot - kamenná dlažba z kostek 10/10 k použití zpět do stavby	t	23,621	31,30	739,34
			106,4*0,222		23,621		
			Součet		23,621		
99	321	997321611.1	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot - vyřezovány materiály k použití zpět do stavby	t	871,200	29,80	25 961,76
100	221	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene nebo živčným, odvoz vyřezovaného materiálu na deponii pro použití do stavby a zpět	t	871,200	26,20	22 825,44
101	221	998225192	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živčným do 2000 m odvoz vyřezovaného materiálu na deponii pro použití do stavby a zpět	t	871,200	12,80	11 151,36

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Modernizace silnic II/324 a II/322 v Pardubících
 Objekt: Silnice II/322

Objednatel: Pardubický kraj
 Zhotovitel:
 Datum: 3.8.2012

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	10

PSV Práce a dodávky PSV

721 Dešťová kanalizace

102	721	721173738	Potrubi kanalizační z PE dešťové DN 150 - připojení nových uličních vpustí (62 ks) na stávající přípojky	m	116,000	590,30	68 474,80
			58*2		116,000		

M Práce a dodávky M

46-M Zemní práce při extr.mont.pracích

103	946	460030032	Rozebrání dlažeb ručně z kostek velkých do písku spáry zalité - zpod budoucích obrub a vodicích proužků	m2	1 234,000	44,40	54 789,60
104	946	460030032.1	Rozebrání dlažeb ručně z kostek velkých do písku spáry zalité - sanace intravilán s kostkami	m2	3 626,000	29,20	105 879,20
105	946	460650171	Očištění kostek kamenných velkých z rozebranych dlažeb	m2	1 234,000	58,00	71 572,00
106	946	460650171.1	Očištění kostek kamenných velkých z rozebranych dlažeb - sanace intravilán s kostkami	m2	3 626,000	44,80	162 444,80
107	946	460650195	Očištění vybouraných obrubníků silničních OP3 od spojovacího materiálu s odklizením do 10 m, pro výškovou úpravu obrub	m	1 802,000	34,60	62 349,20

Celkem

15 919 169,86

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby **Modernizace silnic II/324 a II/322 v Pardubicích**

Název objektu **DIO značení objízdných tras Etapa 1**

JKSO

EČO

Místo

úsek silnic II/324 a II/322 v
Pardubicích

IČ

DIČ

Objednatel **Pardubický kraj**

Projektant **PRODIN a.s. Pardubice**

Zhotovitel

Rozpočet číslo Zpracoval

Ing. František Haburaj Ph.D.

Dne

27.2.2012

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady \ CZK

A Základní rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby	
1 HSV	Dodávky	8 Práce přesčas		13 Zařízení staveniště	0,00%
2	Montáž	9 Bez pevné podl.		14 Mimostav. doprava	0,00%
3 PSV	Dodávky	10 Kulturní památka		15 Územní vlivy	0,00%
4	Montáž	11		16 Provozní vlivy	0,00%
5 "M"	Dodávky			17 Ostatní	0,00%
6	Montáž			18 NUS z rozpočtu	
7 ZRN (ř. 1-6)	66 408,00	12 DN (ř. 8-11)		19 NUS (ř. 13-18)	
20 HZS		21 Kompl. činnost		22 Ostatní náklady	
Projektant				D Celkové náklady 66408,00	
Datum a podpis		Razítko		23 Součet 7, 12, 19-22	
Objednatel				24 DPH 14,00 % z	
Datum a podpis		Razítko		25 DPH 20,00 % z	13 281,60
Zhotovitel				26 Cena s DPH (ř. 23-25)	79 689,60
Datum a podpis		Razítko		E Přípočty a odpočty	
				27 Dodávky zadavatele	
				28 Klouzavá doložka	
				29 Zvýhodnění + -	

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Modernizace silnic II/324 a II/322 v Pardubicích

Objekt: DIO značení objízdných tras Etapa 1

Objednatel: Pardubický kraj

Zhotovitel:

Datum: 27.2.2012

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	10

HSV Práce a dodávky HSV

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

1	221	913111211	Příplatek k dočasnému podstavci plastovému za první a ZKD den použití	kus	966,000	8,00	7 728,00
			46*21		966,000		
2	221	913111211.1	Příplatek k dočasnému podstavci plastovému za první a ZKD den použití	kus	756,000	2,00	1 512,00
			18*42		756,000		
3	221	913111212	Příplatek k dočasnému sloupku délky do 2 m za první a ZKD den použití	kus	336,000	1,00	336,00
			16*21		336,000		
4	221	913111212.1	Příplatek k dočasnému sloupku délky do 2 m za první a ZKD den použití	kus	252,000	1,00	252,00
			12*21		252,000		
5	221	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	46,000	250,00	11 500,00
6	221	913121111.1	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	18,000	250,00	4 500,00
7	221	913121112	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní zvětšené	kus	16,000	250,00	4 000,00
8	221	913121112.1	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní zvětšené	kus	6,000	250,00	1 500,00
9	221	913211112	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany Z2 reflexní šířky 2,5 m	kus	12,000	250,00	3 000,00
10	221	913211212.1	Příplatek k dočasné dopravní zábraně Z2 reflexní 2,5 m za první a ZKD den použití	kus	252,000	5,00	1 260,00
			12*21		252,000		
11	404	404442700	značka svislá FeZn NK 1000 x 1500 mm IS 11	kus	34,000	500,00	17 000,00
12	221	913311215	Příplatek k dočasnému kuželu s blíkačem v 600 mm za první a ZKD den použití	kus	210,000	10,00	2 100,00
			10*21		210,000		
13	221	913311215.1	Příplatek k dočasnému kuželu s blíkačem v 600 mm za první a ZKD den použití	kus	378,000	10,00	3 780,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Modernizace silnic II/324 a II/322 v Pardubických

Objekt: DIO značení objízdných tras Etapa 1

Objednatel: Pardubický kraj

Zhotovitel:

Datum: 27.2.2012

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	10
			9*42		378,000		
14	221	913321115	Montáž a demontáž dočasné soupravy směrových desek Z4 s výstražným světlem 3 desky	kus	10,000	300,00	3 000,00
15	221	913321115.1	Montáž a demontáž dočasné soupravy směrových desek Z4 s výstražným světlem 3 desky	kus	9,000	300,00	2 700,00
16	221	913921131	Dočasné omezení platnosti zakrytí základní dopravní značky	kus	32,000	35,00	1 120,00
17	221	913921132	Dočasné omezení platnosti odkrytí základní dopravní značky	kus	32,000	35,00	1 120,00

Celkem

66 408,00

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby **Modernizace silnic II/324 a II/322 v Pardubicích**

JKSO

Název objektu **DIO značení objízdných tras Etapa 2**

EČO

Místo

úsek silnic II/324 a II/322 v
Pardubicích

IČ

DIČ

Objednatel **Pardubický kraj**

Projektant **PRODIN a.s. Pardubice**

Zhotovitel

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

Ing. František Haburaj Ph.D.

27.2.2012

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby	
1	HSV Dodávky	8	Práce přesčas	13	Zařízení staveniště 0,00%
2	Montáž	9	Bez pevné podl.	14	Mimostav. doprava 0,00%
3	PSV Dodávky	10	Kulturní památka	15	Územní vlivy 0,00%
4	Montáž	11		16	Provozní vlivy 0,00%
5	"M" Dodávky			17	Ostatní 0,00%
6	Montáž			18	NUS z rozpočtu
7	ZRN (ř. 1-6) 81 138,00	12	DN (ř. 8-11)	19	NUS (ř. 13-18)
20	HZS	21	Kompl. činnost	22	Ostatní náklady
Projektant		D Celkové náklady 81138,00			
Datum a podpis		Razítko		23 Součet 7, 12, 19-22	
Objednatel				24 DPH 14,00 % z	
Datum a podpis		Razítko		25 DPH 20,00 % z 16 227,60	
Zhotovitel				26 Cena s DPH (ř. 23-25) 97 365,60	
Datum a podpis		Razítko		E Přípočty a odpočty	
				27 Dodávky zadavatele	
				28 Klouzavá doložka	
Datum a podpis		Razítko		29 Zvýhodnění + -	

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Modernizace silnic II/324 a II/322 v Pardubících
 Objekt: DIO značení objízdných tras Etapa 2

Objednatel: Pardubický kraj
 Zhotovitel:
 Datum: 27.2.2012

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	10

HSV Práce a dodávky HSV

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

1	221	913111211	Příplatek k dočasnému podstavci plastovému za první a ZKD den použití	kus	1 792,000	8,00	14 336,00
			64*28		1 792,000		
2	221	913111211.1	Příplatek k dočasnému podstavci plastovému za první a ZKD den použití	kus	1 232,000	2,00	2 464,00
			22*56		1 232,000		
3	221	913111212	Příplatek k dočasnému sloupku délky do 2 m za první a ZKD den použití	kus	280,000	1,00	280,00
			10*28		280,000		
4	221	913111212.1	Příplatek k dočasnému sloupku délky do 2 m za první a ZKD den použití	kus	448,000	1,00	448,00
			8*56		448,000		
5	221	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	64,000	250,00	16 000,00
6	221	913121111.1	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	22,000	250,00	5 500,00
7	221	913121112	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní zvětšené	kus	10,000	250,00	2 500,00
8	221	913121112.1	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní zvětšené	kus	8,000	250,00	2 000,00
9	221	913211112	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany Z2 reflexní šířky 2,5 m	kus	8,000	250,00	2 000,00
10	221	913211212.1	Příplatek k dočasné dopravní zábraně Z2 reflexní 2,5 m za první a ZKD den použití	kus	224,000	5,00	1 120,00
			8*28		224,000		
11	221	913311215	Příplatek k dočasnému kuželu s blikacím v 600 mm za první a ZKD den použití	kus	532,000	10,00	5 320,00
			19*28		532,000		
12	221	913311215.1	Příplatek k dočasnému kuželu s blikacím v 600 mm za první a ZKD den použití	kus	672,000	10,00	6 720,00
			12*56		672,000		

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Modernizace silnic II/324 a II/322 v Pardubických

Objekt: DIO značení objízdných tras Etapa 2

Objednatel: Pardubický kraj

Zhotovitel:

Datum: 27.2.2012

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	10
13	221	913321115	Montáž a demontáž dočasné soupravy směrových desek Z4 s výstražným světlem 3 desky	kus	19,000	300,00	5 700,00
14	221	913321115.1	Montáž a demontáž dočasné soupravy směrových desek Z4 s výstražným světlem 3 desky	kus	12,000	300,00	3 600,00
15	404	404442700	znacka svislá FeZn NK 1000 x 1500 mm IS11	kus	20,000	500,00	10 000,00
16	221	913921131	Dočasné omezení platnosti zakrytí základní dopravní značky	kus	45,000	35,00	1 575,00
17	221	913921132	Dočasné omezení platnosti odkrytí základní dopravní značky	kus	45,000	35,00	1 575,00

Celkem

81 138,00

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby **Modernizace silnic II/324 a II/322 v Pardubicích**

JKSO

Název objektu **DIO značení objízdných tras Etapa 3**

EČO

Místo

úsek silnic II/324 a II/322 v
Pardubicích

IČ

DIČ

Objednatel **Pardubický kraj**

Projektant **PRODIN a.s. Pardubice**

Zhotovitel

Rozpočet číslo Zpracoval

Ing. František Haburaj Ph.D.

Dne

27.2.2012

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Náklady na umístění stavby		
1	HSV	Dodávky	8	Práce přesčas		13	Zařízení staveniště	0,00%
2		Montáž	9	Bez pevné podl.		14	Mimostav. doprava	0,00%
3	PSV	Dodávky	10	Kulturní památka		15	Územní vlivy	0,00%
4		Montáž	11			16	Provozní vlivy	0,00%
5	"M"	Dodávky				17	Ostatní	0,00%
6		Montáž				18	NUS z rozpočtu	
7	ZRN (ř. 1-6)	154 514,00	12	DN (ř. 8-11)		19	NUS (ř. 13-18)	
20	HZS		21	Kompl. činnost		22	Ostatní náklady	
Projektant						D Celkové náklady 154514,00		
Datum a podpis			Razítko			23	Součet 7, 12, 19-22	
Objednatel						24	DPH 14,00 % z	
Datum a podpis			Razítko			25	DPH 20,00 % z	30 902,80
Zhotovitel						26	Cena s DPH (ř. 23-25)	185 416,80
Datum a podpis			Razítko			E Přípočty a odpočty		
						27	Dodávky zadavatele	
						28	Klouzavá doložka	
						29	Zvýhodnění + -	

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Modernizace silnic II/324 a II/322 v Pardubících
 Objekt: DIO značení objízdných tras Etapa 3

Objednatel: Pardubický kraj
 Zhotovitel:
 Datum: 27.2.2012

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	10

HSV Práce a dodávky HSV

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

1	221	913111211	Příplatek k dočasnému podstavci plastovému za první a ZKD den použití	kus	6 720,000	8,00	53 760,00
			80*84		6 720,000		
2	221	913111211.1	Příplatek k dočasnému podstavci plastovému za první a ZKD den použití	kus	4 704,000	1,00	4 704,00
			28*168		4 704,000		
3	221	913111212	Příplatek k dočasnému sloupku délky do 2 m za první a ZKD den použití	kus	672,000	1,00	672,00
			8*84		672,000		
4	221	913111212.1	Příplatek k dočasnému sloupku délky do 2 m za první a ZKD den použití	kus	1 008,000	1,00	1 008,00
			6*168		1 008,000		
5	221	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	80,000	250,00	20 000,00
6	221	913121111.1	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	28,000	250,00	7 000,00
7	221	913121112	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní zvětšené	kus	8,000	250,00	2 000,00
8	221	913121112.1	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní zvětšené	kus	6,000	250,00	1 500,00
9	221	913211112	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany Z2 reflexní šířky 2,5 m	kus	8,000	250,00	2 000,00
10	221	913211212	Příplatek k dočasné dopravní zábraně Z2 reflexní 2,5 m za první a ZKD den použití	kus	672,000	5,00	3 360,00
			8*84		672,000		
11	221	913311215	Příplatek k dočasnému kuželu s blikacem v 600 mm za první a ZKD den použití	kus	840,000	10,00	8 400,00
			10*84		840,000		
12	221	913311215.1	Příplatek k dočasnému kuželu s blikacem v 600 mm za první a ZKD den použití	kus	2 352,000	10,00	23 520,00
			14*168		2 352,000		

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Modernizace silnic II/324 a II/322 v Pardubicích

Objekt: DIO značení objízdných tras Etapa 3

Objednatel: Pardubický kraj

Zhotovitel:

Datum: 27.2.2012

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	10
13	221	913321115	Montáž a demontáž dočasné soupravy směrových desek Z4 s výstražným světlem 3 desky	kus	10,000	300,00	3 000,00
14	221	913321115.1	Montáž a demontáž dočasné soupravy směrových desek Z4 s výstražným světlem 3 desky	kus	14,000	300,00	4 200,00
15	404	404442700	značka svislá Fezn NK 1000 x 1500 mm IS11	kus	28,000	500,00	14 000,00
16	221	913921131	Dočasné omezení platnosti zakrytí základní dopravní značky	kus	77,000	35,00	2 695,00
17	221	913921132	Dočasné omezení platnosti odkrytí základní dopravní značky	kus	77,000	35,00	2 695,00

Celkem

154 514,00

VÝKAZ VÝMĚR - UVEDENÍ OBJÍZDNÝCH TRAS DO PŮVODNÍHO STAVU

Stavba: Modernizace silnic II/324 a II/322 v Pardubicích

Objekt: Uvedení objízdných tras do původního stavu

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

Projektant: PRODIN, a.s, Jiráskova 169, 530 02 Pardubice

JKSO :

EČO :

Zpracoval: Ing. Leoš Jelínek

Datum: II/2012

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

1			Odfrézování asfaltu v tl. 40 mm + očištění povrchu + odvoz na skládku SÚS Pk (bez skládkového)	m ²	16 422,000	17,70	290 669,40
2			Spojovací postřik do 0,5 kg/m ²	m ²	16 422,000	7,50	123 165,00
3			Asfaltový beton ACO 11+ tl. 40 mm včetně ošetření pracovních spar (profíznutí a zalití asfaltovou modifikovanou zálivkou)	m ²	16 422,000	154,20	2 532 272,40
4			Vyznačení vodorovného dopravního značení na trase uvedené do původního stavu, plast	m ²	995,800	240,00	238 992,00

Celkem

3 185 098,80

VÝKAZ VÝMĚR - PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE

Stavba: Modernizace silnic II/324 a II/322 v Pardubicích

Objekt: Projektová dokumentace

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

Projektant: PRODIN, a.s. Jiráskova 169, 530 02 Pardubice

JKSO :

EČO :

Zpracoval: Ing. Leoš Jelinek

Datum: IV/2012

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

1			Realizační projektové dokumentace v 6 vyhotoveních v tištěné podobě a 6x na CD	ks	1,000	150 000,00	150 000,00
2			Geometrické plány včetně ověření - potvrzení příslušným katastrálním úřadem v 15 vyhotoveních v tištěné podobě + 15x na CD	ks	1,000	20 000,00	20 000,00
3			Dokumentace skutečného provedení stavby v 6 vyhotoveních v tištěné podobě a 6 x CD, včetně digitálního zaměření skutečného stavu	ks	1,000	40 000,00	40 000,00
4			Činnost koordinátora BOZP při realizaci stavby, včetně vypracování zprávy (v 5 vyhotoveních) pro účely Inspektorátu BOZP	ks	1,000	20 000,00	20 000,00
5			Vytýčení stavby oprávněným geodetem + geodetické práce v průběhu stavby	ks	1,000	159 420,00	159 420,00

Celkem

389 420,00

VÝKAZ VÝMĚR - VYTÝČENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

Stavba: Modernizace silnic II/324 a II/322 v Pardubicích

Objekt: Vytýčení inženýrských sítí

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

Projektant: PRODIN, a.s., Jiráskova 169, 530 02 Pardubice

JKSO :

EČO :

Zpracoval: Ing. Leoš Jelínek

Datum: II/2012

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

1			Vytýčení inženýrských sítisprávci IS	ks	10,000	5 000,00	50 000,00

Celkem

50 000,00

VÝKAZ VÝMĚR - PUBLICITA PROJEKTU

Stavba: Modernizace silnic II/324 a II/322 v Pardubicích

Objekt: Publicita projektu

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

Projektant: PRODIN, a.s, Jiráskova 169, 530 02 Pardubice

JKSO :

EČO :

Zpracoval: Ing. Leoš Jelínek

Datum: II/2012

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

1			Informační billboard 5,1 x 2,4 v místě stavby, vč. zhotovení, montáže a demontáže	ks	2,000	41 451,00	82 902,00
2			Pamětní deska 30 x 40 cm, vč. zhotovení a montáže	ks	1,000	25 000,00	25 000,00

Celkem

107 902,00

PŘÍLOHA č. 3

ke smlouvě o dílo č. OR/13/20216

na realizaci stavby

Modernizace silnic II/324 a II/322 v Pardubicích

Harmonogram realizace díla

Harmonogram

stavba : Modernizace silnic II/324 a II/322 v Pardubicích

Objekty	doba realizace v měsících								
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
Silnice II/324									
Silnice II/322									
DIO značení objízdných tras Etapa 1									
DIO značení objízdných tras Etapa 2									
DIO značení objízdných tras Etapa 3									
Uvedení objízdných tras do původního stavu									
Projektová dokumentace									
Publicita projektu									
Vytyčení inženýrských sítí									

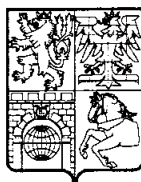
PŘÍLOHA č. 4

ke smlouvě o dílo č. OR/13/20216

na realizaci stavby

Modernizace silnic II/324 a II/322 v Pardubicích

Zadávací dokumentace



Pardubický kraj

Komenského náměstí 125, Pardubice 532 11

Veřejná zakázka

„Modernizace silnic II/324 a II/322 v Pardubicích“

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 popsaného 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 nápisem: „**VEŘEJNÁ ZAKÁZKA – Modernizace silnic II/324 a II/322 v Pardubicích - NEOTVÍRAT**“

a bude zapečetěna proti neoprávněné manipulaci.

Součástí nabídky musí být rovněž:

- 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,
- 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 podplácení 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. 45 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/324 a II/322 v Pardubicích. 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/13/20216

na realizaci stavby

Modernizace silnic II/324 a II/322 v Pardubicích

**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/322 a II/324 v Pardubicích**“ a registračním číslem **CZ.1.13/1.1.00/29.01179**. Faktury musí obsahovat účel fakturovaných částek a budou přesně specifikovat jednotlivé způsobilé výdaje.
2. Zhotovitel si je vědom, že ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly realizované při kontrole a tuto součinnost v případě, že k tomu bude objednatelem vyzván, poskytne.
3. Zhotovitel se ve spolupráci s objednatelem zavazuje poskytnout kontrolním orgánům jakékoliv dokumenty vztahující se k realizaci projektu, podat informace a umožnit vstup do svého sídla a jakýchkoliv dalších prostor a na pozemky související s projektem nebo jeho realizací. Zhotovitel se zavazuje poskytnout na výzvu své daňové účetnictví nebo daňovou evidenci 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	0,00	2,69	Do 25.12.2014

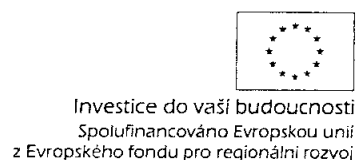
7. Zhotovitel je povinen spolupracovat s objednavatelem při zpracování Monitorovacích zpráv (průběžné, etapové nebo závěrečné) a Žádostí o platbu.
8. Zhotovitel se zavazuje archivovat dokumenty související s dílem po dobu 10 let od vydání pravomocného kolaudačního rozhodnutí.
9. Zhotovitel se zavazuje 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/322 a II/324 v Pardubicích	
Registrační číslo projektu: CZ.1.13/1.1.00/29.01179	
Investor Pardubický kraj Komenského nám. 125 532 11 Pardubice	
Zhotovitel Název firmy Ulice Město Tel. :	
Hlavní stavbyvedoucí Jméno Příjmení Telefon	
Generální projektant Název firmy Ulice Město Tel. :	
Technický dozor investora Název firmy / Jméno Příjmení Ulice Město Tel. :	
Zahájení prací: Dokončení prací:	

13. Zhotovitel umístí v místě projektu 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.