



Číslo smlouvy objednatele: 134783
Číslo smlouvy zhotovitele: 2020/1012/0228

3638/20

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl., zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů,
(dále jen „občanský zákoník“)

pro akci: „**II/354 Radostín nad Oslavou – opěrná zeď**“

Článek 1 – Smluvní strany

1.1. Objednatel: **Kraj Vysočina**
se sídlem: Žižkova 1882/57, 587 33 Jihlava
zastoupený: MUDr. Jiřím Běhounkem, hejtmanem
k podpisu smlouvy pověřen: Ing. Jan Hylíš – člen rady kraje pro oblast dopravy a silničního hospodářství
zástupce pro věci technické: Tomáš Pípal, Ing. Hana Matulová
bankovní spojení: Sberbank CZ, a.s., pobočka Jihlava
číslo účtu: 40 5000 5000 / 6800
IČO: 70890749
(dále jen „objednatel“)

1.2. Zhotovitel: **Chládek a Tintěra, Pardubice a.s**
adresa: K Vápence 2677, Zelené Předměstí, 530 02 Pardubice
zástupce pro věci smluvní: Ing. Martin Kvirenc, předseda představenstva
zástupce pro věci technické: Ing. Pavel Hrdina, ředitel Divize mostních staveb
bankovní spojení: ČSOB Pardubice
číslo účtu: 8010-0308211883/0300
IČO: 25253361
DIČ: CZ25253361
zápis v obchodním rejstříku: vedeném KS v Hradci Králové, oddíl B, vložka 1441
(dále jen „zhotovitel“)

1.3. V případě změny údajů uvedených v odst. 1.1. a 1.2. článku 1 této smlouvy je povinná smluvní strana, u které změna nastala, informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem a bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodu nedodržení nebo porušení této povinnosti dojde ke škodě, zavazuje se strana, která škodu způsobila, tuto škodu nahradit.

Článek 2 – Předmět smlouvy

2.1. Předmětem smlouvy je zhotovení stavby „**II/354 Radostín nad Oslavou – opěrná zeď**“ (dále též „dílo“ nebo „stavba“) zhotovitelem. Jedná se o novostavbu opěrné zdi. Stávající rozpadlá zeď bude odstraněna. Dále bude provedena úprava komunikace II/354 a III/35425 ve stávající trase. Na komunikaci II/354 bude obnoven kryt s podkladní vrstvou, na komunikaci III/35425 bude obnoven kryt.

Stavba bude realizována dle projektové dokumentace „II/354 Radostín nad Oslavou – opěrná zeď v km 52,230-52,380“, ve stupni projektové dokumentace pro stavební povolení + dokumentace pro provádění stavby vč. soupisu prací v 09/2018 (dále též „DPS + PDPS“) a dle projektové dokumentace „II/354 Radostín nad Oslavou, opěrná zeď v km 52,230 – 52,380 – ZMĚNY PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE“ ve stupni DSP + PDPS v 12/2019 obě vypracované společností Rušar mosty s. r.o., Majdalenky 853/19, 638 00 Brno, IČO 29362393.

Součástí stavby jsou i dopravně inženýrská opatření, zajištění povolení uzavírky na silnici II/354 a definitivní dopravní značení nové komunikace.

Zhotovitel musí dodržet veškeré požadavky a podmínky uvedené ve vyjádřeních obsažených v dokladové části projektové dokumentace.

Členění stavebních objektů (dle soupisu prací) je následující:

SO 000	Vedlejší rozpočtové náklady
SO 101.1	Silnice II/354
SO 101.2	Silnice II/354
SO 102	Silnice III/35425
SO 181	Dopravní inženýrské opatření
SO 201	Opěrná zeď

Součástí projektové dokumentace je rovněž stavební objekt SO 401 Přeložka sdělovacího vedení. Stavební objekt SO 401 není předmětem smlouvy. Stavební objekt SO 401 bude realizován vlastníkem a správcem vedení tj. společností CETIN, a.s

2.2. Zhotovitel se zavazuje, že provede dílo v rozsahu, způsobem, jakostí a za podmínek dohodnutých v této smlouvě svým jménem a na vlastní odpovědnost a objednatel se zavazuje k zaplacení dohodnuté ceny.

2.3. Předmětem díla jsou rovněž všechny následující práce a činnosti:

- zajištění vydání všech potřebných rozhodnutí a stanovení pro přechodnou úpravu provozu na pozemních komunikacích dle zpracované projektové dokumentace a dle vyjádření dotčených orgánů včetně zajištění aktualizace dopravně inženýrských opatření dle aktuálních podmínek,
- zajištění objízdných tras předpokládá rovněž soustavnou péči zhotovitele o kvalitní značení objízdných tras po celou dobu výstavby,
- zabezpečení změny dopravního značení a provizorních objížďek,
- geodetické vytyčení prostoru staveniště v terénu před zahájením stavebních prací (vytyčení hranic trvalého i dočasného záboru, po dohodě s uživateli dotčených pozemků, seznámení uživatelů pozemků s rozsahem záborů),
- zřetelné vytyčení označení obvodu staveniště vč. jeho udržování,
- veškerá geodetická měření vyžadovaná v průběhu realizace stavby,
- pasportizace okolních staveb a pozemků před zahájením prací a po dokončení prací,
- pasportizace objízdných tras před a po dokončení stavby,
- vypracování a průběžná aktualizace podrobného časového a finančního harmonogramu prací pro jednotlivé stavební objekty (dále jen „SO“), základní harmonogram prací bude zpracován po týdnech do 10 dnů od předání staveniště a bude průběžně dle potřeby nebo požadavku objednatele aktualizován. Na žádost objednatele, v případě zpoždění zhotovitele, vypracuje zhotovitel aktualizaci harmonogramu a předloží ji nejpozději do 7 dnů od vyzvání objednatelem. Předložený harmonogram bude opatřen datem, k němuž je zpracován, a bude podepsán odpovědným zástupcem zhotovitele (stavbyvedoucím),
- požadovaná realizační dokumentace stavby (dále též „RDS“) – v rozsahu dle soupisu prací a potřeb zhotovitele, bude po jejím odsouhlasení zástupcem objednatele předána zhotovitelem 3x v písemné podobě a 1x na CD. Pro odsouhlasení objednatelem, technickým dozorem (dále též „TD“) a autorským dozorem (dále též „AD“) bude předložen koncept RDS 1x v písemné a 1x v digitální podobě. RDS bude vypracována autorizovanou osobou.

- dokumentace skutečného provedení stavby (dále též „DSPS“) bude předána 4x v písemné podobě a 4x v digitální podobě na CD nosiči ve formátu PDF a otevřeném formátu DWG k zahájení přejímacího řízení při dokončení díla (viz odst. 7.16 smlouvy).
- po dokončení realizace stavby budou vypracovány geometrické plány (dále též „GP“) v rozsahu trvalého záboru stavby a věcných břemen. Zhotovitel předá objednateli jednotlivé GP – každý v 10 vyhotoveních písemně a 1x digitálně (na CD). Všechny GP budou mít náležitosti stanovené zvláštními předpisy, zejména Vyhláškou č. 357/2013 Sb., o katastru nemovitostí (katastrální vyhláška), ve znění pozdějších předpisů, budou ověřeny oprávněným zeměměřičským inženýrem a budou potvrzeny příslušným katastrálním úřadem. GP budou způsobilé k majetkoprávnímu vypořádání a ke zřízení věcných břemen. GP musí být před konečným vyhotovením předány objednateli v dostatečném předstihu k odsouhlasení.
- zajištění vytýčení veškerých stávajících inženýrských sítí (včetně úhrady za vytýčení), odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné předání jejich správcům (bude doloženo protokolem potvrzeným zástupcem správce jednotlivých inženýrských sítí nebo zápisem ve stavebním deníku),
- přípravu staveniště včetně zajištění přístupu pro provádění prací mimo trvalý i dočasný zábor stavby,
- dodání materiálů a výrobků v požadované kvalitě včetně jejich certifikátů a atestů,
- vypracování a odsouhlasení Havarijního plánu (před zahájením stavebních prací), předání objednateli v počtu 1 paré tištěné a 1 v digitální formě,
- zhotovení všech prací podle technologického předpisu,
- zpracování a předložení technologických postupů prováděných prací před zahájením jednotlivých prací,
- veškeré nutné ochrany práce,
- předložení dokladu o zajištění požadovaných asfaltových směsí pro stavbu dle technických kvalitativních podmínek (dále též „TKP“) před zahájením pokládky asfaltových vrstev
- veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
- veškeré požadované úpravy a práce,
- průkazní a kontrolní zkoušky dle příslušných kapitol TKP vypracované akreditovanou nezávislou zkušebnou odsouhlasenou objednatelem. Návrh akreditované zkušebny vč. vypracovaného kontrolního a zkušebního plánu stavby (dále též „KZP“) bude předložen objednateli k odsouhlasení nejpozději do 7 dnů po předání a převzetí staveniště;
- odsouhlasená akreditovaná zkušebna bude bezodkladně předkládat zástupci objednatele výsledky jednotlivých zkoušek,
- veškerá doprava (zahrnuje svislou, vodorovnou dopravu a přepravu, manipulace a přesuny hmot a materiálů nutných pro realizaci díla, příplatky na lepivost, ztížení),
- veškeré lešení a podpěrné konstrukce,
- montážní prostředky a pomůcky,
- úpravu, očištění a ošetření styčných ploch a konstrukcí,
- potřebné dočasné úpravy,
- úpravy, očištění a ošetření pracoviště,
- zajištění pracoviště proti všem vlivům znemožňujícím nebo znesnadňujícím práci (čerpání vody, zajištění svahu, zimní opatření, přístřešky, apod.),
- zajištění osvětlení staveniště v případě práce v noci dle potřeb zhotovitele;
- zabezpečení skládky přebytečné zeminy, kontaminované zeminy, asfaltu (v souladu s Vyhláškou č. 130/2019 Sb. o kritériích, při jejichž splnění je asfaltová směs vedlejším produktem nebo přestává být odpadem, ve znění pozdějších předpisů);
- odvoz a úhrada poplatku za uložení vybouraných hmot, zeminy, ornice, nevhodných zemin, asfaltu (vč. zajištění potřebných zkoušek asfaltu před uložení na skládku dle příslušných předpisů),

- zajištění veškerých dokladů požadovaných stavebním úřadem, jejichž zajištění vyplývá z podmínek stavebního povolení včetně dokladů požadovaných k vydání kolaudačního souhlasu nebo k vydání povolení předčasného užívání stavby – např. souhlasná stanoviska dotčených orgánů,
- ostatní náklady nutné k dokončení stavby, uvedení do předčasného užívání (zkušební provozu), k vydání kolaudačního souhlasu a uvedení stavby do provozu,
- poskytnutí potřebné součinnosti koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví (dále též „koordinátor BOZP“), náklady na požadavky stanovené koordinátorem BOZP,
- zajištění geologa, geotechnika, náklady na jeho činnost (odborné posudky apod.),
- zajištění podmínek vyplývajících ze stavebního povolení a podkladových dokladů, které jsou uvedeny jako závazek nebo povinnost objednatele (stavebníka) během realizace stavby,
- zhotovitel je povinen dodržet všechny podmínky stanovisek správců sítí,
- uzavření Dohody o předčasném užívání stavby,
- průběžná fotodokumentace provádění díla s uvedením data pořízení jednotlivých snímků – datové razítko (forma digitální),
- veškeré koncepty dokumentů a dokladů (např. RDS, DSPS, geometrický plán apod.) budou předávány objednateli minimálně 14 dní před odevzdáním k odsouhlasení,
- zhotovitel je povinen zajistit průjezdnost prostoru staveniště v zimních měsících (listopad-březen). Pokud bude stavba uvedena do režimu předčasného užívání, zajistí zimní údržbu objednatel prostřednictvím svého správce komunikace – Krajské správy a údržby silnic Vysočina, p.o. (dále též „KSÚSV“), pokud nebude stavba v režimu předčasného užívání, zajistí zimní údržbu na své náklady zhotovitel;
- povinnost vzájemně koordinovat svoji činnost v průběhu výstavby s ostatními zhotoviteli souvisejících staveb.

Náklady na veškeré výše uvedené požadavky na činnosti a práce jsou zahrnuty do rozpočtu a oceněné v nabídce veřejné zakázky, na základě které bylo rozhodnuto o výběru nejhodnější nabídky.

2.4. Pro veškeré vícepráce, méněpráce a změny díla včetně případných změn stavby oproti projektové dokumentaci musí být jejich rozsah a způsob provedení předem odsouhlasen TD objednatele a zástupcem objednatele. V případě, že z těchto změn bude vyplývat zvýšení ceny díla, musí být před jejich fakturací, po dosažení cenové shody, uzavřen dodatek k této smlouvě v souladu s odstavcem 4.8. a 14.11. této smlouvy.

2.5. Podmínky vyplývající z dostupných podkladových dokladů, které jsou uvedeny jako závazek nebo povinnost objednatele během realizace stavby, splní zhotovitel.

2.6. Zhotovitel je povinen zabezpečit provádění prací tak, aby při realizaci díla nedošlo ke zbytečnému omezení provozu sousedních objektů nad rámec prováděných prací. Majitelé přilehlých nemovitostí musí být řádně a včas informováni o průběhu stavebních prací.

Musí být zachován nebo jinak zabezpečen přístup ke všem objektům pro jejich vlastníky.

Musí být zachován nebo jinak zabezpečen přístup a příjezd ke všem objektům pro integrovaný záchranný systém.

2.7. Zhotovitel se zavazuje, že dílo jím vybudované v rozsahu čl. 2 této smlouvy bude mít kvalitativní technické ukazatele dle obecných technických požadavků na výstavbu a platných norem. Zhotovitel se zavazuje provést dílo z materiálů I. jakosti s požadovanou certifikací a tomuto závazku bude též odpovídat kvalita všech prováděných prací.

Článek 3 – Termín plnění

3.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v těchto sjednaných dílčích termínech plnění:

Zahájení realizace stavby – předání staveniště	předpoklad 05/2020
Uvedení stavby do předčasného užívání	do 30. 09. 2020
Dokončení díla vč. předání kompletní dokladové části	do 30. 11. 2020

Pozn.: V zimním období (tj. od 1. listopadu do 31. března) nebudou prováděny jakékoli stavební práce, které by znamenaly omezení (byť jen částečné) provozu na pozemních komunikacích a zimní údržbě.

Dřívější dokončení předmětu plnění je možné.

3.2. Objednatel připouští přiměřené prodloužení lhůty plnění zejména v těchto případech:

- Dojde-li během výstavby k výrazné změně rozsahu a druhu prací na žádost objednatele.
- Nebude-li moci zhotovitel plynule pokračovat v pracích z jakéhokoliv důvodu na straně objednatele.

V případě prodloužení termínu dokončení stavby musí být uzavřen dodatek k této smlouvě.

Zhotovitel neodpovídá za prodlení s provedením díla způsobené vyšší mocí, zásahem třetích osob, rozhodnutím státní správy a samosprávy apod., pokud takový zásah či rozhodnutí nezavinil.

3.3. Dojde-li ke zpoždění dokončení díla z důvodu vyšší moci, je zhotovitel oprávněn prodloužit termín plnění o technicky zdůvodněnou a oboustranně odsouhlasenou lhůtu. Prodloužení termínu dokončení díla bude pro tento případ řešeno dodatkem k této smlouvě. Za vyšší moc se pokládají ty okolnosti, které vznikly po uzavření této smlouvy v důsledku stranami nepředvídatelných a neodvratitelných událostí mimořádné povahy mající bezprostřední vliv na plnění díla. Za tyto okolnosti smluvní strany považují také případy klimatických podmínek (silné dlouhotrvající mrazy nebo silné dlouhotrvající dešťové srážky) znemožňující pokračování prací v období delším než 10 dnů v době realizace stavby, potvrzené ve stavebním deníku TD. Pozastavení stavebních prací z důvodu nepříznivých klimatických podmínek se bude řídit dle minimálních teplot vzduchu uvedených v českých technických normách a v příslušných technických podmínkách pro konkrétní činnost.

3.4. Smluvní strana, na jejíž straně nastal případ vyšší moci, je povinna o vzniku takovéto okolnosti bezodkladně písemně vyrozumět druhou smluvní stranu. Nastoupení okolností vyšší moci nezbavuje objednatele povinnosti uznat zhotoviteli hodnotu prací a dodávek provedených do té doby.

Článek 4 – Cenové ujednání

4.1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli dohodnutou smluvní cenu za provedení díla stanovenou v souladu s cenovou nabídkou zhotovitele (dále jen Oceněný soupis prací), která je jako její nedílná součást přílohou č. 1 této smlouvy, a v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů. Jednotkové ceny uvedené ve výkazu výměr jsou pevné a platné po celou dobu realizace díla.

4.2. Cena za provedení díla, která je specifikována v odst. 4.3. této smlouvy, je mezi smluvními stranami sjednána jako cena nejvýše přípustná. Tato cena vyplývá z nabídky zhotovitele vybraného v souvislosti s ukončením zadávacího řízení pro zadání veřejné zakázky a obsahuje veškeré náklady zhotovitele potřebné ke splnění veřejné zakázky. Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu neúměrného zvýšení nákladů plnění dle ust. § 1765 občanského zákoníku.

4.3. Cena za provedení díla, kterou je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli, činí:

Cena za dílo:

cena celkem bez DPH:**22 461 191,14 Kč**
DPH 21%:.....**4 716 850,14 Kč**
cena celkem včetně DPH:.....**27 178 041,28 Kč**

(slovy: dvacetdvamilionůčtyřistašedesátjednatisícstodevadesátjedna korun českých a čtrnáct haléřů bez DPH)

4.4. Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena vč. DPH.

4.5. Výši DPH bude zhotovitel účtovat dle platného zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen zákon o dani z přidané hodnoty) ke dni zdanitelného plnění uvedeného na faktuře – daňovém dokladu.

4.6. Objednatel jako plátce daně z přidané hodnoty, který z titulu plnění této smlouvy bude od zhotovitele přijímat zdanitelná plnění spočívající v poskytnutí stavebních prací odpovídajících číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43, prohlašuje, že výše uvedená přijatá zdanitelná plnění použije výlučně při výkonu působnosti v oblasti veřejné správy. V souladu s ustanovením § 5 odst. (3) zákona o dani z přidané hodnoty, není objednatel při přijímání výše uvedených zdanitelných plnění považován za osobu povinnou k dani, a proto tato zdanitelná plnění nebudou uskutečněna v režimu přenesení daňové povinnosti dle § 92a zákona o dani z přidané hodnoty. Daň z přidané hodnoty je tudíž povinen přiznat a zaplatit správci daně zhotovitel jako plátce, který uskutečňuje zdanitelné plnění poskytnutí služby s místem plnění v tuzemsku.

4.7. Sjednaná cena zahrnuje použití materiálů ve standardním provedení od dodavatelů vybraných zhotovitelem. Tyto materiály odpovídají českým technickým normám platných v době realizace díla a technické specifikaci předmětu díla.

4.8. Cena za dílo může být upravena (zvýšena či snížena) dodatky k této smlouvě za těchto podmínek:

- v případě dodatečných stavebních prací, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách, jejich potřeba vznikla v důsledku objektivně nepředvídaných okolností a tyto dodatečné stavební práce jsou nezbytné pro provedení původních stavebních prací. Tyto případné dodatečné stavební práce musí být projednány a odsouhlaseny objednatelem.
- v případě změny daňových předpisů (změny zákonných sazeb DPH).

Všechny úpravy cen musí být v souladu s obecně platnými cenovými předpisy a musí být odsouhlaseny oběma smluvními stranami.

4.9. Cena díla bude snížena o práce, které oproti projektu nebudou objednatelem vyžadovány (méněpráce).

4.10. Smluvní strany si dohodly následující postup pro ocenění případných víceprací, méněprací či změn díla:

- Zhotovitel ocení veškeré činnosti dle jednotkových cen použitých v Oceněném soupise prací, který je přílohou č. 1 této smlouvy
- Tam, kde nelze použít výše popsaný způsob ocenění, bude ocenění provedeno následovně:
 - o u záměny položek cenou za obdobné položky cenové soustavy ASPE platné v době podání nabídky úměrně upravené s ohledem na vyměňovanou položku, přičemž pro ocenění změněné položky bude použit poměr ceny původní položky dle nabídky zhotovitele k ceně položky v cenové soustavě ASPE

- u nově zařazených položek cenou za položku cenové soustavy ASPE platné v době podání nabídky poníženo o 15 %.
- Nebude-li možno užít položky cenové soustavy ASPE, budou pro ocenění nových položek použity ceny z katalogu URS, a.s. Praha v cenové úrovni platné v době podání nabídky poníženo o 15 %.
- Položky, které nebudou obsaženy v nabídce zhotovitele, v cenové soustavě ASPE ani v ÚRS, a.s. Praha, budou oceněny na základě dohody smluvních stran - obvyklá cena. Specifikace materiálů neuvedených v nabídce zhotovitele budou oceněny dle skutečných cen jednotlivých dodavatelů doložených nabídkami min. 2 dodavatelů (příp. jiným dokladem dodavatele, který objednatel uzná). Tato cena bude navýšena o pořizovací přírůžku ve výši do 5 %. Při dodatečném zajišťování poddodavatelských prací (případně i nestavebních) ze strany zhotovitele, bude cena doložena nabídkami min. 2 dodavatelů, respektive nabídkou předloženou objednatelem. Tato cena bude navýšena o koordinační přírůžku ve výši do 5 % z ceny těchto prací.
- Cenovou soustavou ASPE se rozumí OTSKP Expertní ceny (v době podání nabídky).
- Cena bude odsouhlasena s objednatelem.
- Zhotovitel na základě odsouhlaseného ocenění činností vyhotoví písemný návrh dodatku k této smlouvě.
- Objednatel návrh dodatku odsouhlasí nebo vznese připomínky do 15 pracovních dnů ode dne doručení návrhu.
- Pokud zhotovitel nedodrží tento postup, má se za to, že práce a dodávky jím realizované, byly předmětem díla a v jeho ceně zahrnuty.

Článek 5 – Platební podmínky

5.1. Objednatel nebude poskytovat zálohy.

5.2. Mezi smluvními stranami se touto smlouvou ujednává, že celkové plnění, na které je uzavřena tato smlouva, je souhrnem dílčích plnění, jimiž se rozumí plnění, která se podle této smlouvy uskutečňují v níže sjednaných lhůtách. Za dílčí plnění jsou dohodou smluvních stran považována plnění provedená zhotovitelem vždy v průběhu kalendářního měsíce. Každé dílčí plnění uskutečněné podle této smlouvy je ve vztahu k dani z přidané hodnoty považováno za zdanitelné plnění uskutečněné vždy posledního dne daného kalendářního měsíce, pokud ustanovení zákona o dani z přidané hodnoty nestanoví jinak.

5.3. Cena díla je ze strany objednatele splatná na základě faktur, které budou zároveň obsahovat náležitosti daňových dokladů. Platby budou probíhat výhradně v CZK a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně. Pro účely vystavení daňového dokladu se použije označení objednatele dle odst. 1.1. této smlouvy.

Kromě povinných náležitostí je zhotovitel povinen uvádět v jednotlivých fakturách přesný název akce „**II/354 Radošín nad Oslavou – opěrná zed'**“.

5.4. Zhotovitel vyhotoví vždy do patnácti dnů od posledního dne daného kalendářního měsíce pro objednatele fakturu – daňový doklad, která bude deklarovat cenu dílčího plnění, tedy bude představovat cenu plnění provedeného zhotovitelem dle této smlouvy vždy v průběhu daného kalendářního měsíce.

5.5. Faktury vystavené zhotovitelem budou vyhotoveny ve dvou vyhotoveních a doručeny na adresu objednatele. Doloženy budou zjišťovacím protokolem a soupisem provedených prací potvrzeným TD a odsouhlaseným zástupcem objednatele ve věcech technických.

5.6. Zhotovitel zároveň s fakturou předloží soupis provedených prací v elektronické formě ve formátu *.xls, (resp. *.xlsx) a ve formátu *XC4. Soupis bude obsahovat položkový rozpočet dodaného materiálu a provedených prací za konkrétní období. Položkový rozpočet musí obsahovat všechny řádky, které obsahuje celkový rozpočet. U položek, které v daném období nebudou dodány, bude uvedena nula.

5.7. Pokud budou fakturovány poplatky za skládku, zhotovitel doloží objednateli doklady o uložení odpadu ke každé relevantní fakturaci (čestné prohlášení není relevantní). Zhotovitel zajistí, aby na dokladu o uložení odpadu byla uvedena měrná jednotka v souladu se soupisem prací.

5.8. V případě, že nějaký materiál bude uložen na KSÚSV, předávací doklad bude přiložen ke každé relevantní fakturaci.

5.9. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě, je objednatel oprávněn fakturu vrátit zhotoviteli k doplnění. V takovém případě nová lhůta splatnosti začne plynout od data doručení opravené faktury objednateli.

5.10. Objednatel z titulu úhrady ceny díla nebo její části vyplývající z této smlouvy není v prodlení, pokud nejpozději v den splatnosti bude daná peněžní částka připsána na účet zhotovitele. Po objednateli, který je v prodlení se splácením peněžitého dluhu, může zhotovitel požadovat zaplacení úroku z prodlení ve výši, kterou stanoví vláda nařízením. Úrok z prodlení je splatný způsobem uvedeným zhotovitelem v jeho vyúčtování, a to do třiceti dnů ode dne jeho nárokování ze strany zhotovitele.

5.11. Doba splatnosti části ceny díla deklarované danou fakturou jako cena plnění provedeného zhotovitelem pro objednatele v průběhu daného kalendářního měsíce se mezi smluvními stranami ujednává vždy na třicet dnů ode dne doručení dané faktury. Ujednání tohoto odstavce platí pro části ceny díla, jejichž součet postupně kumulativně dosáhne částky 90 % ceny za provedení díla dle odst. 4.3. a 4.4. této smlouvy.

5.12. Doba splatnosti zbývající části ceny díla ve výši 10 % ceny za provedení díla dle odst. 4.3. a 4.4. této smlouvy se mezi smluvními stranami ujednává na třicet dnů ode dne provedení díla bez jakýchkoli vad. Provedením díla bez jakýchkoli vad se pro účely tohoto odstavce rozumí dokončení díla zhotovitelem a jeho převzetí objednatelem bez výhrad nebo odstranění zhotovitelem všech vad poté, co bylo dílo zhotovitelem dokončeno a objednatelem převzato s výhradami.

5.13. Bude-li dílo předáno a převzato s případnými vadami a nedodělkami, počne běžet lhůta splatnosti konečné faktury dnem podepsání zápisu o odstranění vad a nedodělků.

5.14. Cena díla je splatná formou bezhotovostních převodů na účet zhotovitele dle odst. 1.2. této smlouvy, který je účtem vedeným poskytovatelem platebních služeb na území České republiky a který je podle ustanovení § 98 zákona o dani z přidané hodnoty správcem daně zveřejněn jako údaj z registru plátců, a to způsobem umožňujícím dálkový přístup. Zhotovitel je zavázán ke zveřejnění výše uvedeného účtu výše uvedeným způsobem nejméně do okamžiku úhrady poslední části peněžitého dluhu objednatele vůči zhotoviteli vyplývajícího z této smlouvy.

5.15. Pro případ, že v průběhu účinnosti této smlouvy bude zhotovitel nespolehlivým plátcem dle ustanovení § 106a zákona o dani z přidané hodnoty, ujednává se mezi smluvními stranami, že pro úhradu ceny díla nebo její části bude využit institut zvláštního způsobu zajištění daně dle ustanovení § 109a zákona o dani z přidané hodnoty. V takovém případě je objednatel zavázán formou bezhotovostního převodu na výše uvedený účet zhotovitele zaplatit v době splatnosti částku ve výši základu daně, jak je tato uvedena na příslušném daňovém dokladu. Částku odpovídající výši daně z přidané hodnoty, jak je tato uvedena na příslušném daňovém dokladu, zaokrouhlenou na celé koruny nahoru, uhradí objednatel za zhotovitele správci daně zhotovitele v pětadvacetidenní lhůtě po skončení kalendářního měsíce, v němž bylo uskutečněno zdanitelné plnění. Tato platba bude směřována na depozitní účet správce daně, přičemž předčíslení účtu je 80039, matriková část účtu je 77620021 a kód banky je 0710. Platba bude provedena s uvedením variabilního symbolu 25253361 (IČO zhotovitele), specifického symbolu 70890749 (IČO objednatele), konstantního symbolu 1148; ve zprávě pro příjemce platby bude uvedena informace o dni uskutečnění zdanitelného plnění ve tvaru DD/MM/RRRR-P, kde DD je proměnná číselně označující den, MM proměnná číselně označující měsíc a RRRR proměnná číselně označující rok.

5.16. Dojde-li ke změně místní příslušnosti správce daně zhotovitele, předloží zhotovitel bez jakéhokoliv odkladu objednateli návrh na uzavření dodatku této smlouvy, kterým bude aktualizována matriková část účtu správce daně uvedená v předchozím odstavci. Objednatel se zavazuje takový dodatek se zhotovitelem bez zbytečného odkladu uzavřít.

5.17. Objednatel sdělí zhotoviteli informaci o provedení úhrady daně z přidané hodnoty za zhotovitele. Sdělení objednatel učiní v desetidenní lhůtě ode dne realizace platby, a to formou prokazatelně doručeného listinného dokumentu, nebo formou datové zprávy odeslané prostřednictvím datové schránky. Ve sdělení zhotoviteli objednatel uvede následující údaje: číslo příslušného daňového dokladu, výši zaplacené daně, datum platby, údaje o účtu správce daně (předčíslení, matriková část, kód banky), variabilní symbol, specifický symbol, konstantní symbol a údaj uvedený ve zprávě pro příjemce platby.

5.18. Zhotovitel tímto jako plátce daně z přidané hodnoty, který z titulu plnění dle této smlouvy bude pro objednatele uskutečňovat zdanitelná plnění, prohlašuje:

- že není dlužníkem ve smyslu ustanovení zákona č. 280/2009 Sb., daňový řád, ve znění pozdějších předpisů, tedy, že není daňovým subjektem s neuhrazeným nedoplatkem;
- že daň z přidané hodnoty na výstupu z titulu plnění dle této smlouvy bude přiznávat ke dni uskutečnění zdanitelných plnění nebo ke dni přijetí úplat, a to vždy k tomu dni, který nastane dříve, pokud zákon o dani z přidané hodnoty nestanoví jinak;
- že daň z přidané hodnoty z titulu plnění dle této smlouvy bude uvádět v daňových přiznáních za zdaňovací období, ve kterých mu vznikla povinnost daň přiznat;
- že vlastní daňovou povinnost týkající se daně z přidané hodnoty bude správcem daně platit ve lhůtě pro podání daňového přiznání;
- že bude vždy postupovat a jednat takovým způsobem, aby objednateli nevznikla povinnost ručení za daň z přidané hodnoty nezaplacenou zhotovitelem.

5.19. Mezi smluvními stranami se výslovně ujednává, že nelze postoupit jiné osobě žádnou pohledávku vzniklou na základě této smlouvy; postoupit nelze ani část takové pohledávky.

Článek 6 – Staveniště

6.1. Obvod staveniště je vymezen projektovou dokumentací stavby. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, obstará si jej na vlastní náklady vč. uzavření nutných smluvních vztahů, souhlasů a rozhodnutí.

6.2. Objednatel předá zhotoviteli a zhotovitel převezme staveniště nejpozději do 10 pracovních dnů od vyzvání ze strany objednatele, a to formou oboustranně podepsaného protokolu.

6.3. Nejpozději při předání staveniště budou objednatelem předána zhotoviteli pravomocná rozhodnutí dotčených orgánů. Bez výše uvedených dokladů není zhotovitel povinen staveniště převzít.

6.4. Zhotovitel bude řádně udržovat veřejné komunikace v prostoru staveniště a jeho okolí a neprodleně odstraní veškerá jejich znečištění a poškození.

6.5. Nejpozději při předání staveniště předá objednatel zhotoviteli odsouhlasenou projektovou dokumentaci stavby ve stupni PDPS ve 2 vyhotoveních a DSP v 1 vyhotovení.

6.6. Zhotovitel zabezpečí na vlastní náklad staveniště a zabezpečí vjezd na staveniště, jeho provoz, údržbu, pořádek a čistotu po celou dobu výstavby, v souladu s platnými právními předpisy. Zdroje energií

pro realizaci díla si projedná samostatně s jejich správci. Totéž učiní i v případě určení skládek materiálů, povolení vybudování objektů zařízení staveniště apod.

6.7. Zhotovitel je odpovědný za veškeré škody způsobené na staveništi do doby předání a převzetí díla a vyklizení staveniště podle obecných ustanovení o náhradě škody.

6.8. Zhotovitel je povinen před započatím prací zabezpečit na svůj náklad vytyčení veškerých stávajících sítí a zařízení a splnit všechny podmínky stanovené ve vyjádření jednotlivých správců těchto zařízení. Za veškeré způsobené škody na stávajícím potrubí, vedení a kabelech nese výhradně a v plném rozsahu odpovědnost zhotovitel.

6.9. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech pracovníků v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické předpisy a podmínky ochrany životního prostředí.

6.10. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné technické a právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení, požární ochrany apod.

6.11. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště do 14 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí díla, případně jednotlivé části staveniště. Při nedodržení tohoto termínu se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.

Článek 7 – Provádění díla

7.1. Zhotovitel je povinen vést po celou dobu provádění díla stavební deník s denními záznamy o provedených pracích dle ust. § 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) ve znění pozdějších předpisů, v souladu s přílohou č. 16 Vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů. Do stavebního deníku budou zapisovány veškeré skutečnosti rozhodující pro provedení díla, časový postup prací a jejich jakosti, podmínky bezpečnosti práce a technických zařízení a údaje důležité pro posouzení rozsahu a hospodárnosti stavby. V pracovní době bude stavební deník trvale přístupný zástupcům objednatele na pracovišti zhotovitele (tj. na místě provádění díla). Vedení deníku končí dnem odstranění poslední vady oznámené (reklamované) v zápise o předání a převzetí stavby. Ve stavebním deníku je zakázáno přepisovat, škrtat a vytrhávat z něj stránky. Do stavebního deníku jsou mimo stavbyvedoucího zhotovitele oprávněni nahlížet, či zapisovat do něho pověřeni zástupci objednatele, osoby vykonávající funkce TD, koordinátora BOZP na staveništi a AD projektanta, popř. osoby jimi pověřené.

7.2. Po celou dobu provádění díla zajišťuje objednatel výkon funkce AD projektanta, TD a koordinátora BOZP na staveništi prostřednictvím těchto osob:

TD: IMDS s.r.o., Jiráskova 370, 533 72 Moravany, IČO 03402606

AD projektanta: Rušar mosty s. r.o., Majdalenky 853/19, 638 00 Brno, IČO: 29362393

Koordinátor BOZP: DMC Havlíčkův Brod, s.r.o., Průmyslová 941, 580 01 Havlíčkův Brod, IČO 25284525

TD zejména:

- Průběžně sleduje, zda jsou práce prováděny podle schválené projektové dokumentace, podle smlouvy o dílo, platných technických norem, rozhodnutí státní správy a jiných předpisů.

- Je povinen zhotovitele neprodleně písemně upozornit (např. zápisem do stavebního deníku) na nedostatky zjištěné v průběhu provádění prací a stanovit zhotoviteli lhůtu pro odstranění vzniklých závad. Zhotovitel je povinen činit neprodleně veškerá potřebná opatření k odstranění vytknutých závad. V případě, že zhotovitel vytknuté vady ve stanovené lhůtě neodstraní, je objednatel oprávněn nárokovat smluvní pokutu dle odst. 11.1.4.
- Přebírá dodávky stavebních prací a celé dílo podle této smlouvy a potvrzuje soupisy provedených prací a zjišťovací protokoly. Účastní se prováděných zkoušek zhotovitelem, provádí kontrolu zakryvaných prací.
- Je zmocněn projednávat drobné změny projektové dokumentace a materiálu, které nemají vliv na cenu díla a musí následně písemně předložit k odsouhlasení objednateli.
- Je oprávněn dát zhotoviteli příkaz přerušit práci, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný a je-li ohroženo zdraví pracovníků nebo hrozí vznik hmotné škody. Není však oprávněn zasahovat do hospodářské činnosti zhotovitele.
- Pravidelně kontroluje a svým podpisem potvrzuje stavební deník.

7.3. Zápis zapsaný ve stavebním deníku, podepsaný stavbyvedoucím a TD, je důkazem o zapsané skutečnosti a je podkladem pro případně smluvní úpravy.

7.4. Zhotovitel je povinen předat k termínu předání a převzetí díla, příp. po odstranění vad a nedodělků zjištěných při přijímacím řízení stavby objednateli originál stavebního deníku k archivaci.

7.5. Případné změny stavby oproti schválené projektové dokumentaci musí být písemně odsouhlaseny jak TD, tak zástupcem objednatele ve věcech technických, a nesmí mít vliv na výši ceny díla.

7.6. Kontrolní dny zajišťuje a organizuje TD a budou svolávány dle potřeby stavby. Předpokládá se 1x týdně. Zápisy z kontrolních dnů jsou nedílnou součástí dokumentace stavby a mají stejnou právní platnost jako zápisy ve stavebním deníku.

7.7. Zhotovitel zabezpečí vhodné prostory pro jednání a účast svých zmocněných odpovědných zástupců na pravidelných kontrolních dnech, jejichž termíny budou oznámeny TD.

7.8. Zhotovitel vyzve TD prokazatelně nejméně 3 pracovní dny předem k prověření kvality prací, které budou dalším postupem prací zakryty. V případě, že se na tuto výzvu TD bez závažných důvodů nedostaví, může zhotovitel pokračovat v provádění díla, po předchozím písemném upozornění TD a dostatečném a průkazném zdokumentování kvality předmětných prací. V případě, že zhotovitel k takovému prověření kvality TD nepozve, má tento právo žádat odkrytí zakrytých částí stavby na náklady zhotovitele, který je povinen tyto práce provést. Zhotovitel je v takovém případě dále povinen hradit náklady objednatele spojené s dodatečným prověřením kvality prací.

7.9. Zhotovitel vyzve kromě technického dozoru i správce podzemních vedení a inženýrských sítí dotčených stavbou k jejich kontrole a převzetí, zjištěnou skutečnost nechá potvrdit zápisem ve stavebním deníku, případně samostatným protokolem. Zhotovitel před jejich zakrytím opatří geodetická zaměření, která nejpozději při protokolárním předání dokončeného díla předá objednateli.

7.10. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky týkající se místa, kde má být dílo provedeno, znemožňující provést dílo dohodnutým způsobem, je povinen to bez zbytečného odkladu oznámit objednateli a navrhnout změnu díla. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla jiné překážky bránící řádnému provádění díla je povinen tuto skutečnost bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout další postup.

7.11. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit písemně objednatele na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací, v případě, že tak neučiní, nese jako odborná firma veškeré náklady spojené s následným odstraněním vady díla.

7.12. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám v důsledku opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek vyplývajících z platných právních předpisů, technických či jiných norem případně této smlouvy, je zhotovitel povinen neprodleně, nejpozději do 14 dnů od zjištění rozsahu a charakteru škod tuto škodu odstranit a není-li to možné, škodu finančně nahradit.

7.13. Zhotovitel není oprávněn při stavbě využívat jiné poddodavatele, než byli uvedeni v nabídce zhotovitele vybraného v souvislosti s ukončením zadávacího řízení pro zadání veřejné zakázky. Změna poddodavatelů uvedených v nabídce musí být předem písemně odsouhlasena objednatelem. Veškeré náklady spojené se změnami poddodavatelů nese zhotovitel. V případě změny poddodavatele provedené zhotovitelem bez souhlasu objednatele je objednatel oprávněn uplatnit smluvní pokutu dle odst. 11.1.5., případně odstoupit od smlouvy.

7.14. Zhotovitel je povinen v průběhu provádění díla respektovat zvláštní podmínky týkající se produkci a nakládání s odpady, provést veškerá opatření proti úniku látek závadných vodám (zejména ropných látek). Dojde-li přesto k úniku těchto látek, je zhotovitel povinen provést na vlastní náklady taková opatření, která zabrání znečištění povrchových nebo podzemních vod těmito závadnými látkami. Dále je zhotovitel povinen respektovat podzemní i nadzemní zařízení a učinit taková opatření, aby nedošlo k jejich poškození.

7.15. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné technické a právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení, požární ochrany apod.

7.16. Podkladem pro vypracování DSPS bude PDPS a RDS, geodetické zaměření provedených prací, případně další požadavky objednatele. DSPS bude zpracována v souladu se Směrnicí pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (schváleno MD – OPK, č. j. 158/2017-120-TN/1 ze dne 9. srpna 2017 s účinností od 14. srpna 2017 ve znění pozdějších předpisů).

Součástí dokladů při předání dokončeného díla budou rovněž veškeré atesty, prohlášení o shodě, certifikáty na použité materiály a výrobky a protokoly o výsledcích provedených zkoušek. Součástí budou rovněž veškeré doklady o nakládání s odpady s uvedením místa uložení, přesného množství, názvu stavby a s potvrzením o převzetí. Zhotovitel je povinen veškerý materiál ze stavby zlikvidovat v souladu se zákonem o odpadech.

7.17. Pokud bude pro řádné zhotovení díla nezbytné realizovat dopravní opatření, zajistí zhotovitel před předložením žádosti o povolení uzavírky na příslušný silniční správní úřad, projednání objízdných tras vyvolaných dotčenou stavbou z hlediska zajištění dopravní obslužnosti Kraje Vysočina s Oddělením dopravní obslužnosti Krajského úřadu Kraje Vysočina. V případě, že v rámci projednání uzavírky u příslušného silničního správního úřadu dojde ke změně oproti stavu projednanému s Oddělením dopravní obslužnosti Krajského úřadu Kraje Vysočina, je zhotovitel povinen s Oddělením dopravní obslužnosti Krajského úřadu Kraje Vysočina změny projednat. Projednáním se rozumí písemné anebo emailové vyjádření oddělení dopravní obslužnosti k návrhu objízdných tras, které předloží zhotovitel.

7.18. V případě realizace víceprací ve smyslu odst. 4.8. a 4.10. této smlouvy je zhotovitel povinen vyhotovit o každé položce víceprací Evidenční list změny stavby. Dokument musí obsahovat povinné položky označující název stavby, smluvní strany, pořadové číslo a datum, zdůvodnění a popis změny, rozsah a způsob ocenění, rozsah a popis příloh vztahujících se k provedené změně, souhlas autorského dozoru, technického dozoru a zástupce objednatele s provedením změny. Dokument bude dále obsahovat případné další doklady nezbytné pro popis, řádné zdůvodnění či dokladování a ocenění změn.

Článek 8 – Předání a převzetí díla

8.1. Dokončení díla je zhotovitel povinen písemně oznámit objednateli.

8.2. Zhotovitel písemně vyzve objednatele k předání a převzetí ukončeného díla nejméně 10 pracovních dnů předem. Objednatel je povinen na základě tohoto oznámení písemně svolat přijímací řízení.

8.3. K zahájení přejímacího řízení je zhotovitel povinen předložit:

- originál stavebního deníku
- DSPS ve 4 tištěných vyhotoveních a 4 x CD (viz odst. 7.16.)
- závěrečnou zprávu zhotovitele o jakosti provedeného díla ve 4 tištěných vyhotoveních a 1 x na CD, obsahující především tyto doklady:
 - kopie stavebního deníku,
 - atesty a certifikáty použitých materiálů v českém jazyce. V případě cizojazyčných dokumentů předloží zhotovitel tyto dokumenty v původním jazyce s připojením jejich překladu do českého jazyka. Zhotovitel se zavazuje připojit k cizojazyčným dokumentům, které objednatel označí jako významné, jejich úředně ověřený překlad do českého jazyka.
 - doklady o provedených zkouškách,
 - vyžadovaná geodetická zaměření, geodetické zaměření skutečného provedení stavby bude provedeno na podkladu katastrální mapy (včetně digitální podoby na CD),
 - prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků,
 - součástí budou rovněž veškeré doklady o nakládání s odpady, o uložení demontovaných a vybouraných materiálů a hmot s uvedením místa uložení, přesného množství, názvu stavby a s potvrzením o převzetí. Zhotovitel je povinen veškerý materiál ze stavby zlikvidovat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
 - ostatní doklady požadované stavebními úřady (včetně dokladů požadovaných k vydání kolaudačního souhlasu/rozhodnutí nebo k vydání povolení předčasného užívání stavby – např. souhlasná stanoviska dotčených orgánů),
 - doklady o předání dotčených pozemků vlastníkům, s vyjádřením vlastníků pozemků, že souhlasí se stavem, v jakém jsou pozemky předávány,
 - doklady a zápisy o převzetí částí díla jiným vlastníkem, případně správcem,
 - doklady a zápisy o převzetí dotčených inženýrských sítí jejich vlastníky, případně správcí,
 - pasportizace okolních objektů a objízdných tras před zahájením a po dokončení prací,
 - strany závěrečné zprávy budou očíslovány a součástí bude seznam příloh,
- geometrické plány – viz odst. 2.3. této smlouvy.

Veškerou dokumentaci, která vznikne ve fyzické podobě v souvislosti s realizací stavby (např. stavební deník, závěrečnou zprávu včetně všech protokolů a dokladů, provedené posudky apod.), předá zhotovitel objednateli na vyžádání nejpozději k termínu předání a převzetí díla i v elektronické podobě na CD. Za elektronickou podobu je možno považovat i naskenování dokumentu do formátu PDF.

8.4. O průběhu přejímacího řízení bude pořízen „protokol o předání a převzetí“ podepsaný zástupci obou smluvních stran, který bude obsahovat vedle základních technických údajů zejména zhodnocení kvality provedených prací, soupis případných vad a nedodělků (bude-li s nimi dílo převzato), dohodu o termínech odstranění vad a nedodělků, datum vyklizení staveniště apod.

8.5. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla pro nedodělky. Odmítne-li objednatel dílo převzít, je povinen do zápisu uvést důvody tohoto odmítnutí. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.

8.6. Smluvní strany sjednávají, že drobnými vadami ve smyslu odst. 8.5. této smlouvy nejsou odchylky v kvalitě a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, českými technickými normami (ČSN), TKP a příslušnými technickými podmínkami (TP), které se vztahují ke zpracovávanému dílu. Drobnými vadami dále nejsou odchylky v kvalitě a parametrech díla stanovených touto smlouvou a dalšími obecně závaznými předpisy, které se vztahují ke zpracovávanému dílu a jejichž odstraňování si nevyžádá omezení provozu na pozemní komunikaci.

8.7. Smluvní strany sjednávají, že za ojedinělé drobné vady ve smyslu odst. 8.5. této smlouvy nebudou považovány vady vyskytující se v rozsahu převyšujícím 5 vad zpracovávaného díla.

8.8. V případě, že budou zjištěny vady díla v rámci přijímacího řízení, je zhotovitel povinen je odstranit v termínu společně dohodnutém. Pozdější termín odstranění vad je možný pouze na základě písemné dohody obou smluvních stran.

8.9. Zhotovitel je povinen účastnit se závěrečné kontrolní prohlídky stavby. Objednatel jej vyrozumí o termínu jejího konání nejméně 5 dnů předem.

8.10. Zhotovitel je povinen odstranit všechny jím zaviněné závady zjištěné při závěrečné kontrolní prohlídce ve lhůtě určené v zápise z kontrolní prohlídky stavby a splnit podmínky stanovené pro povolení k užívání předmětu smlouvy. O odstranění zjištěných závad bude sepsán mezi smluvními stranami zápis.

8.11. Dílo bude předáváno v souladu s termíny ukončení dle odst. 3.1. této smlouvy, pokud nebude smluvními stranami dohodnuto jinak. Předmět díla bude dokončen včetně konečného úklidu a řádného vyčištění stavby a staveniště.

Článek 9 – Odpovědnost za vady, záruční podmínky

9.1. Zhotovitel zodpovídá za to, že dílo je zhotoveno podle podmínek smlouvy, a že po dobu záruční doby bude dílo mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě a vlastnosti stanovené právními předpisy, příslušnými technickými normami, případně vlastnosti obvyklé. Bylo-li plněno vadně, je se zhotovitelem společně a nerozdílně za podmínek § 2630 občanského zákoníku zavázán poddodavatel zhotovitele, dodavatel stavební dokumentace a dozor nad stavbou.

9.2. Zhotovitel poskytuje na kompletní stavební část díla záruku v délce 60 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí díla ve smyslu čl. 8 této smlouvy po odstranění poslední vady a nedodělků.

9.3. Zhotovitel neodpovídá za vady vzniklé po převzetí stavby v důsledku neodborného zásahu, neodborného užívání ze strany objednatele (uživatele) a zásahem třetích osob.

9.4. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá zhotovitel v případě, že jejich příčinou bylo porušení povinností zhotovitele.

9.5. Objednatel je v záruční době oprávněn nárokovat písemně u zhotovitele bezplatné odstranění vad s uvedením, jak se tyto vady projevují. Uplatnit právo z vad díla může objednatel nejpozději v poslední den záruční doby, přičemž rozhodující je datum doručení písemného oznámení vad zhotoviteli.

9.6. Zhotovitel je povinen oprávněně nárokované vady bezplatně odstranit, a to bez zbytečného odkladu, nejpozději však ve lhůtě do 30 dnů od uplatnění reklamace, nebo v přiměřené lhůtě, která bude pro ten účel sjednána.

9.7. V případě havárie započne zhotovitel s odstraněním vady bezodkladně, tj. do 48 hodin od jejího oznámení, pokud se strany nedohodnou jinak.

9.8. Za sjednanou úhradu odstraní zhotovitel i poškození a vady, za které neručí.

9.9. Pokud zhotovitel ve sjednané nebo stanovené lhůtě oprávněně reklamovanou vadu díla neodstraní ani se k ní nevyjádří, je objednatel oprávněn dát vadu odstranit na náklady zhotovitele, nebo mu vyúčtovat škodu s tím spojenou.

9.10. Za škodu vzniklou porušením povinností dle odst. 9.1. tohoto článku zhotovitel neodpovídá jen v případě, že prokáže, že škoda byla způsobena okolnostmi vylučujícími jeho odpovědnost.

9.11. V případě, že zhotovitel z jakéhokoliv důvodu nedokončí dílo, pak záruka za jakost platí na dodávky a práce provedené do doby ukončení prací.

9.12. Provedené odstranění vady předá zhotovitel objednateli písemně. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel novou záruku ve stejné délce jako v odst. 9.2. této smlouvy, která počíná běžet dnem předání a převzetí opravy.

Článek 10 – Odpovědnost za škodu

10.1. Nebezpečí škody na realizovaném díle nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí díla, ledaže by ke škodě došlo i jinak.

10.2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů a zavazuje se nezpůsobit únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.

10.3. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli nebo třetím osobám v plné výši škodu, která vznikla při realizaci díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.

10.4. Zhotovitel se zavazuje na vlastní náklady opravit případné poškození komunikací, způsobené jeho provozem nebo činnostmi.

10.5. Všechny plochy dotčené výstavbou a eventuální škody způsobené v souvislosti s realizací díla budou po skončení prací zhotovitelem na vlastní náklady odstraněny a dotčené plochy uvedeny do původního nebo projektovaného stavu.

10.6. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu plnění svého závazku z této smlouvy bude mít na vlastní náklady sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám s minimální pojistnou částkou ve výši 20 mil. Kč.

10.7. Zhotovitel je povinen předat objednateli úředně ověřenou kopii pojistné smlouvy na požadované pojištění při podpisu této smlouvy.

Článek 11 – Smluvní pokuty a náhrada škody

11.1. Pro případy neplnění věcných a termínovaných závazků vyplývajících z této smlouvy smluvní strany sjednávají tyto smluvní pokuty:

11.1.1. Při prodlení zhotovitele s předáním řádně dokončeného díla či plněním dílčích termínů dle odst. 3.1. zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za každý i započatý den tohoto prodlení, maximálně však po dobu 14 dnů.

11.1.2. Při prodlení zhotovitele s předáním řádně dokončeného díla či plněním dílčích termínů dle odst. 3.1. přesahujícím lhůtu 14 dnů dle odst. 11.1.1. zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za 15. a každý další i započatý den tohoto prodlení.

- 11.1.3. Při prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště zaplatí zhotovitel objednateli za každý i započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla nejvýše však 50.000,- Kč za den sjednané touto smlouvou, a to až do úplného vyklizení a protokolárního předání staveniště.
- 11.1.4. Při prodlení zhotovitele s odstraněním nedostatků zjištěných koordinátorem BOZP či TD v průběhu provádění prací, zapsaných ve stavebním deníku s uvedením lhůty pro jejich odstranění, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za každý jednotlivý nedostatek a den prodlení.
- 11.1.5. Při neoprávněném využití jiného poddodavatele ve smyslu odst. 7.13. zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každou neoprávněnou změnu poddodavatele.
- 11.1.6. Za prodlení s odstraněním případných vad a nedodělků, bude-li s nimi dílo předáno a převzato, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla sjednané touto smlouvou za každý i započatý den prodlení oproti dohodnutému termínu, a to za každou vadu nebo nedodělek.
- 11.1.7. Neodstraní-li zhotovitel reklamovanou vadu dle odst. 9.6. této smlouvy, tj. do 30 dnů od doručení písemné reklamace nebo v jiném dohodnutém termínu, je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla sjednané touto smlouvou za každou jednotlivou vadu a den prodlení.
- 11.1.8. V případě, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu a tuto reklamovanou vadu zhotovitel neodstraní dle odst. 9.7. této smlouvy, tj. do 48 hodin od jejího oznámení, pokud se strany nedohodnou jinak, je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu do výše 10. 000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení a za každý den prodlení.
- 11.1.9. V případě, že objednatel neuhradí fakturu v termínu splatnosti, zavazuje se uhradit úrok z prodlení ve výši stanovené příslušným právním předpisem, nejméně 0,015 % z dlužné částky za každý den prodlení.

11.2. Jestliže budou objednatelem v průběhu plnění smlouvy zjištěny další nedostatky v činnosti zhotovitele je objednatel povinen na tyto skutečnosti neprodleně zhotovitele upozornit, a to písemnou výzvou zápisem do stavebního deníku. Pokud zhotovitel nezjedná nápravu do pěti kalendářních dnů od zápisu této výzvy, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla sjednané touto smlouvou za každý jednotlivý zjištěný a oznámený nedostatek, a za každý i započatý den prodlení.

11.3. Smluvní strany se dohodly, že v případech uplatnění oprávněné smluvní pokuty, úhrady způsobených škod, nákladů a služeb či případně vzniklé náhrady škody, na které v důsledku porušení závazku vznikl právní nárok dle příslušných ustanovení této smlouvy, může každá z nich učinit projev vůle směřující k započtení pohledávek.

11.4. Smluvní pokuty sjednané dle článku 11 této smlouvy jsou splatné do 30 kalendářních dnů po obdržení daňového dokladu (faktury) s vyčíslením smluvní pokuty každého jednotlivého porušení ustanovení specifikovaného v tomto článku.

11.5. Mezi smluvními stranami se ujednává, že výpočet smluvních pokut dle této smlouvy bude realizován z ceny díla bez DPH platné, ve smyslu odst. 4.3. této smlouvy, k termínu rozhodnému pro vznik příslušné smluvní pokuty.

11.6. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody.

11.7. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezanikají nároky na smluvní pokuty, pokud vznikly dřívějším porušením povinností. Zánik závazku jeho pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu z prodlení s plněním či plnění ze záruky za odstranění vad.

11.8. Pro případ neuhrazené pohledávky spočívající v plnění úroků z prodlení, dle ustanovení této smlouvy, se ujednává, že dlužník zaplatí spolu s úroky také úroky z úroků. Výše úroků bude stanovena v souladu s příslušným právním předpisem.

Článek 12 – Zajištění závazků zhotovitele

Zajištění závazku nebude požadováno.

Článek 13 – Odstoupení od smlouvy

13.1. Práce zhotovitele, které vykazují již v průběhu provádění nedostatky nebo jsou prováděny v rozporu s touto smlouvou, je zhotovitel povinen nahradit bezvadným plněním. Pokud zhotovitel ve lhůtě, dohodnuté s objednatel, takto zjištěné nedostatky neodstraní, může objednatel od smlouvy odstoupit. Vznikne-li z těchto důvodů objednateli škoda, je zhotovitel průkazně vyčíslenou škodu povinen uhradit.

13.2. Jestliže objednatel v průběhu plnění předmětu smlouvy zjistí, že dochází k prodlení se zahájením nebo prováděním prací oproti harmonogramu z důvodů na straně zhotovitele, nebo že na stavbě nejsou potřebné kapacity strojů, materiálů či pracovníků, stanoví zhotoviteli lhůtu, do kdy musí nedostatky odstranit. V případě, že zhotovitel neodstraní nedostatky ve stanovené lhůtě, může objednatel od smlouvy odstoupit. Škodu, která objednateli z těchto důvodů vznikne, je zhotovitel povinen uhradit.

13.3. Každá ze smluvních stran je oprávněna písemně odstoupit od smlouvy, pokud:

- 13.3.1. vůči majetku zhotovitele probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku,
- 13.3.2. insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení,
- 13.3.3. byl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů,
- 13.3.4. zhotovitel vstoupí do likvidace,
- 13.3.5. nastane vyšší moc uvedená v odst. 3.3. této smlouvy, kdy dojde k okolnostem, které nemohou smluvní strany ovlivnit a které zcela nebo na dobu delší než 90 dnů znemožní některé ze smluvních stran plnit své závazky ze smlouvy.

13.4. Vznik některé ze skutečností uvedených v odst. 13.3. tohoto článku je každá smluvní strana povinna oznámit druhé smluvní straně. Pro uplatnění práva na odstoupení od smlouvy však není rozhodující, jakým způsobem se oprávněná smluvní strana dozvěděla o vzniku skutečností opravňujících k odstoupení od smlouvy.

13.5. Objednatel má právo vypovědět tuto smlouvu v případě, že v souvislosti s plněním účelu této smlouvy dojde ze strany zhotovitele ke spáchání trestného činu. Výpovědní doba činí 3 dny a začíná běžet dnem následujícím po dni, kdy bylo písemné vyhotovení výpovědi doručeno zhotoviteli.

13.6. V případech odstoupení zaviněných zhotovitelem uvedených v odst. 13.1, 13.2., 13.3. a 13.5., této smlouvy je objednatel oprávněn uplatnit smluvní pokutu ve výši 10 % z ceny díla. Mimo to je objednatel oprávněn přenést na zhotovitele všechny následky plynoucí z odstoupení od smlouvy, zejména pak náklady vzniklé uzavřením nové smlouvy s jiným zhotovitelem, za opravy vady či nedodělků, za penále nebo škody, které mohou být hrazeny objednatel.

13.7. Bude-li zhotovitel nucen z důvodů na straně objednatele přerušit práce na dobu delší jak šest měsíců, může od smlouvy odstoupit, nebude-li dohodnuto jinak.

13.8. Pokud dojde k odstoupení od této smlouvy z důvodů uvedených v článku 13, smluvní strany sepiší protokol o stavu provedení díla ke dni odstoupení od smlouvy. Protokol musí obsahovat zejména soupis veškerých uskutečněných prací a dodávek ke dni odstoupení od smlouvy a vzájemné nároky smluvních stran. Závěrem protokolu smluvní strany uvedou finanční hodnotu dosud provedeného díla. V případě, že se smluvní strany na finanční hodnotě díla neshodnou, nechají vypracovat příslušný znalecký posudek soudním znalcem. Smluvní strany se zavazují přijmout tento posudek jako konečný ke stanovení finanční hodnoty díla. K určení znalce, jakož i k úhradě ceny za zpracování posudku je příslušný objednatel.

13.9. V případě odstoupení od smlouvy jednou ze smluvních stran, bude k datu účinnosti odstoupení vyhotoven protokol o předání a převzetí nedokončeného díla, který popíše stav nedokončeného díla a vzájemné nároky smluvních stran. Pro účely vyhotovení protokolu a vzájemného vypořádání nároků smluvních stran se přiměřeně použije ustanovení odst. 13.8. této smlouvy.

13.10. Vzájemné pohledávky smluvních stran vzniklé ke dni odstoupení od smlouvy podle odstavců 13.1., 13.2., 13.3., 13.5. a 13.7. se vypořádají vzájemným zápočtem, přičemž tento zápočet provede objednatel.

13.11. Odstoupení od smlouvy bude oznámeno písemně formou doporučeného dopisu s doručenkou. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

13.12. V případě odstoupení od smlouvy se zhotovitel zavazuje na žádost objednatele poskytnout nebo dát k dispozici provizorní stavby, materiál a hmoty, zásoby na staveništi nebo ve výrobně či skladu, které jsou nutné k pokračování prací a všechny doklady spjaté se stavbou.

13.13. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva smluvních stran na úhradu splatné smluvní pokuty a na náhradu škody.

13.14. Do doby vyčíslení oprávněných nároků smluvních stran a do doby dohody o vzájemném vyrovnání těchto nároků, je objednatel oprávněn zadržet veškeré fakturované a splatné platby zhotoviteli.

13.15. V dalším se v případě odstoupení od smlouvy postupuje dle příslušných ustanovení občanského zákoníku.

Článek 14 – Ostatní ujednání, závěrečná ustanovení

14.1. Zhotovitel se náležitě seznámil s projektovou dokumentací stavby a se všemi podmínkami realizace a je mu znám aktuální stav předmětné stavební akce, souhlasí se všemi podmínkami stanovenými v zadávací dokumentaci veřejné zakázky a při realizaci prací bude postupovat striktně podle zpracované projektové dokumentace, kdy jakékoliv odchylky musí být předem konzultovány s objednatelem.

14.2. Zhotovitel prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonům nebo dobrým mravům nebo by zákony obcházelo, zejména že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním objednatel uzavřel smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním účastníkům zadávacího řízení nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.

14.3. Zhotovitel prohlašuje, že se nebude podílet na výkonu technického dozoru stavby, která je předmětem této Smlouvy. Zhotovitel dále prohlašuje, že výše uvedená osoba pověřená výkonem TD není ani osobou s ním propojenou.

14.4. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva neobsahuje žádné údaje, které by byly smluvními stranami považovány za obchodní tajemství, stejně tak jako údaje, jejichž zveřejnění by bránilo jiné právní předpisy.

14.5. Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy včetně podpisů v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.

14.6. Tuto smlouvu je možno ukončit písemnou dohodou smluvních stran.

14.7. Vztahy smluvních stran touto smlouvou blíže neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. Smluvní strany se dohodly na tom, že při plnění této smlouvy nebudou mít obchodní zvyklosti přednost před dispozitivními ustanoveními občanského zákoníku.

14.8. Dojde-li v průběhu smluvního vztahu k zániku některé ze smluvních stran, popřípadě k přeměně této strany v jiný právní subjekt, přecházejí práva a povinnosti z této smlouvy plynoucí na nástupnický právní subjekt.

14.9. Pro případ zániku závazku před řádným ukončením díla je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu věcí, které opatřil a které se staly součástí díla. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.

14.10. Zhotovitel je dle § 2, písmena e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

14.11. Tuto smlouvu lze měnit pouze formou písemných, číselovaných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

14.12. Smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech, z nichž tři výtisky obdrží objednatel a dva zhotovitel.

14.13. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.

Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, zajistí objednatel.

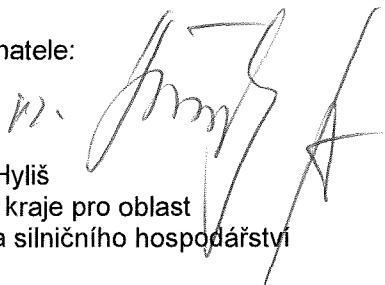
14.14. Smluvní strany prohlašují, že je jim znám obsah této smlouvy včetně jejích příloh, že s jejím obsahem souhlasí, a že smlouvu uzavírají svobodně, nikoliv v tísní, či za nevýhodných podmínek. Na důkaz připojují oprávnění zástupci obou smluvních stran své podpisy.

14.15. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 Oceněný soupis prací.

V Jihlavě dne 20. 04. 2020

V Pardubicích dne 09. 04. 2020

Za objednatele:



Ing. Jan Hyliš
člen rady kraje pro oblast
dopravy a silničního hospodářství

Za zhotovitele:

Ing. Martin Kvirenc
předseda představenstva
Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.



Soupis objektů

Stavba: II/354 - Radostín nad Oslavou, opěrná zeď v km 52,230-52,380

Varianta: ZŘ -

Objekt	Název	Odbytová cena [Kč]	22 461 191,14	OC
SO 000	Vedlejší rozpočtové náklady		534 000,00	
SO 101.1	Silnice II/354		3 175 113,00	
SO 101.2	Silnice II/354		2 957 774,28	
SO 102	Silnice II/35425		1 095 835,56	
SO 181	Dopravní inženýrské opatření, vč. zajištění rozhodnutí uzavírky		2 512 706,68	
SO 201	Opěrná zeď		12 185 761,62	
SO 401	Přeložka sdělovacího vedení		0,00	

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: II/354 Radostín nad Oslavou, opěrná zeď v km 52,230-52,380

Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Objednavatel: Kraj Vysočina
Zhotovitel dokumentace: Rušar mosty, s.r.o.
Zhotovitel: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

Základní cena: 534 000,00 Kč

Cena celková: 534 000,00 Kč

DPH: 112 140,00 Kč

Cena s daní: 646 140,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 534 000,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/354 Radostín nad Oslavou, opěrná zeď v km 52,230-52,380
 Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
 Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ochrana potrubí a přípojky plynovodu pojižděnými betonovými panely celkem použito 10 m3 panelů	KPL	1,000	40 000,00	40 000,00
2	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU geotechnický dozor zhotovitele účast geotechnika na stavbě 1x týdně, po dobu stavby, případně podle potřeby lhůta výstavby cca 4 měsíce + dle potřeby	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
3	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geodetické měření 1/v průběhu stavby - založení stěny, průbeh stavby stěny, pokládka jednotlivých vrstev vozovky 2/po dokončení stavby	KPL	1,000	150 000,00	150 000,00
4	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ náhradní výsadba stromů, předpoklad 10-12ks kompletní dodávka a výsadba	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KUS	1,000	150 000,00	150 000,00
6	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ dokumentace skutečného provedení stavby v digitální a tištěné podobě, dle SOD	KUS	1,000	40 000,00	40 000,00
7	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN geometrický plán po stavbě	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
8	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Pasportizace objízdne trasy před stavbou	KPL	1,000	9 000,00	9 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/354 Radošín nad Oslavou, opěrná zeď v km 52,230-52,380
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	02947		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Pasportizace objízdné trasy po stavbě	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
10	02948		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Pasportizace přilehlých nemovitostí, vč fotodokumentace	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
11	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
12	029511		ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNOSTI BOZP NA STAVENIŠTI koordinátor BOZP na staveništi	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
13	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE 2x informační tabule k označení staveb Kraje Vysočina	KUS	2,000	10 000,00	20 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				534 000,00

Celkem:

534 000,00

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: II/354 Radostín nad Oslavou, opěrná zeď v km 52,230-52,380

Objekt: SO 101.1 Silnice II/354

Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/354

Objednavatel: Kraj Vysočina
Zhotovitel dokumentace: Rušar mosty, s.r.o.
Zhotovitel: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

Základní cena: 3 175 113,00 Kč

Cena celková: 3 175 113,00 Kč

DPH: 666 773,73 Kč

Cena s daní: 3 841 886,73 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 3 175 113,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/354 Radostín nad Oslavou, opěrná zeď v km 52,230-52,380
 Objekt: SO 101.1 Silnice II/354
 Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamení z hloubení rýh trativodu 24,3*1,8=43,740 [A] z hloubení rýh přípojek UV 19,8*1,1=21,780 [B] Celkem: A+B=65,520 [C]	T	65,520	133,75	8 763,30
0			Všeobecné konstrukce a práce				8 763,30
1			Zemní práce				
2	11360		ROZRYTÍ VOZOVKY rozrytí podkladních vrstev vozovky (penetrační makadam) pro recyklaci na místě tl. 20cm viz příloha č. 4 vzorový řez komunikace odměřeno v ACAD I. Část: =170,00*(6,5-10,30) III. Část: =70,00*(7,78-8,60)	M2	1 920,000	31,69	60 844,80
3	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM odfrézování stáv. živičného krytu v tl. 15cm a 10cm ve vjezdu, naložení a odvoz na skládku KSUV, uložení bez poplatku cestmistrovství Velké Meziříčí dměřeno v ACAD I. Část: =170,00*(6,5-10,30) III. Část: =70,00*(7,78-8,60) IV. vjezd k nemovitosti p. Řezníčka 25m2 1920*0,15+25*0,1=290,500 [A]	M3	290,500	374,50	108 792,25
4	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM hloubení rýh pro přojky uličních vpustí a pro vpustí s naložením a odvozem na skládku 12*1,1*1,5=19,800 [A]	M3	19,800	551,45	10 918,71



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/354 Radostín nad Oslavou, opěrná zeď v km 52,230-52,380
 Objekt: SO 101.1 Silnice II/354
 Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp vpustí a přípojek do výše upraveného terénu 10*1,1*0,9+2*1,1=12,100 [A]	M3	12,100	833,44	10 084,62
6	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp přípojek vpustí do výšky 30cm nad potrubí 10*1,1*0,5=5,500 [A]	M3	5,500	1 232,77	6 780,24
1		Zemní práce					197 420,62
2		Základy					
7	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM trativod DN 150 z trub plastických, s napojením do dešťové kanalizace, vč. armatur položka vč. zemních prací a odvozu materiálu na skládku zahrnuje lože a obsyp drenáže kamenivem fr. 8/16, zásyp štěrskem fr. 22-63 odměřeno v ACAD	M	90,000	1 560,57	140 451,30
2		Základy					140 451,30
4		Vodorovné konstrukce					
8	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pískové lože pod vpustí a jejich přípojky v tl. 10cm 10,0*1,1*0,1+2*1,0*1,0*0,1=1,300 [A]	M3	1,300	1 226,38	1 594,29
4		Vodorovné konstrukce					1 594,29
5		Komunikace					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/354 Radostín nad Oslavou, opěrná zeď v km 52,230-52,380
 Objekt: SO 101.1 Silnice II/354
 Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	567502		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYKL ZA STUDENA ASF EMULZÍ úprava podkladní vrstvy - recyklace za studena na místě cementem a asf. emulzi, tl. RC CA min. 20cm viz příloha č. 4 vzorový řez komunikace odměřeno v ACAD I. Část: =170,00*(6,5-10,30) III. Část: =70,00*(7,78-8,60) 1920*0,2=384,000 [A]	M3	384,000	743,48	285 496,32
10	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 infiltrační postřik z modifikované asfaltové emulze PI-E v množství 1,00 kg/m2 viz příloha č. 4 vzorový řez komunikace odměřeno v ACAD I. Část: =170,00*(6,5-10,30) III. Část: =70,00*(7,78-8,60)	M2	1 920,000	16,97	32 582,40
11	572224		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 spojovací postřik z modif. emulze asfaltové PS-EP v množství 0,4 kg/m2 a 0,5 kg/m2 viz příloha č. 4 vzorový řez komunikace odměřeno v ACAD I. Část: =170,00*(6,5-10,30) III. Část: =70,00*(7,78-8,60) IV. vjezd k nemovitosti p. Řezníčka 25m2 množství 0,4 kg/m2 1920+25=1 945,000 [A] množství 0,5 kg/m2 1920=1 920,000 [B] Celkem: A+B=3 865,000 [C]	M2	3 865,000	11,35	43 867,75
12	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY skelná geomříž s polymerním povlakem, oka 25x25mm, všesměrná pevnost 100 kN, doplnění v místě stávajících poruch vozovky a v napojení na opěrnou zeď viz příloha č. 4 vzorový řez komunikace odměřeno v ACAD	M2	768,000	108,05	82 982,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/354 Radostín nad Oslavou, opěrná zeď v km 52,230-52,380
 Objekt: SO 101.1 Silnice II/354
 Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čerpáno se souhlasem objednatele (1350+570)*0,4=768,000 [A]				
13	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM obrusná vrstva vozovky ACO 11S PMB, tl. 40mm viz příloha č. 4 vzorový řez komunikace odměřeno v ACAD I. Část: =170,00*(6,5-10,30) III. Část: =70,00*(7,78-8,60) IV. Vjezd k nemovitosti p. Řeznička 25m2 1920+25=1 945,000 [A]	M2	1 945,000	326,20	634 459,00
14	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ložná vrstva vozovky ACL 16S PMB, tl. 60mm viz příloha č. 4 vzorový řez komunikace odměřeno v ACAD I. Část: =170,00*(6,5-10,30) III. Část: =70,00*(7,78-8,60) IV. Vjezd k nemovitosti p. Řeznička 25m2 1920+25=1 945,000 [A]	M2	1 945,000	463,38	901 274,10
15	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM podkladní vrstva ACP 16S tl. 50mm viz příloha č. 4 vzorový řez komunikace odměřeno v ACAD I. Část: =170,00*(6,5-10,30) III. Část: =70,00*(7,78-8,60)	M2	1 920,000	367,60	705 792,00
5		Komunikace					2 686 453,97



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/354 Radostín nad Oslavou, opěrná zeď v km 52,230-52,380
 Objekt: SO 101.1 Silnice II/354
 Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubi					
16	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM kanalizační přípojky uličních vpustí z trub plnostěnných hladkých PP SN10 DN200 s napojením do dešťové kanalizace, vč. tvarovek 2*5,0=10,000 [A]	M	10,000	1 027,17	10 271,70
17	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ kompletní uliční vpusti s kalovým koše, mříže, dno s kalištěm vysokým	KUS	2,000	12 894,05	25 788,10
8		Potrubi					36 059,80
9		Ostatní konstrukce a práce					
18	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNĚ - DOD A POKLÁDKA V1a, V2b 400*0,15=60,000 [A] V4 2*400*0,25=200,000 [B] Celkem: A+B=260,000 [C]	M2	260,000	288,90	75 114,00
19	919114		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM naříznutí živičného krytu v místech napojení, sjezdech a křižení odměřeno v ACAD napojení 11,5=11,500 [A] P sjezdy a křižení 55,5+33,5=89,000 [B] L sjezdy a křižení 20,0+6,50=26,500 [C] Celkem: A+B+C=127,000 [D]	M	127,000	127,65	16 211,55
20	931326		TĚSNĚNÍ DILTAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 modifikovaná asf. zálivka 20x40mm v řezaných spárách odměřeno v ACAD	M	127,000	102,71	13 044,17



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/354 Radostín nad Oslavou, opěrná zeď v km 52,230-52,380
Objekt: SO 101.1 Silnice II/354
Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			napojení 11,5=11,500 [A] P sjezdy a křižení 55,5+33,5=89,000 [B] L sjezdy a křižení 20,0+6,50=26,500 [C] Celkem: A+B+C=127,000 [D]				104 369,72
Celkem:							3 175 113,00

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: II/354 Radostín nad Oslavou, opěrná zeď v km 52,230-52,380

Objekt: SO 101.2 Silnice II/354

Rozpočet: SO 101.2 Silnice II/354

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: Rušar mosty, s.r.o.

Zhotovitel: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

Základní cena: 2 957 774,28 Kč

Cena celková: 2 957 774,28 Kč

DPH: 621 132,60 Kč

Cena s daní: 3 578 906,88 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 957 774,28 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/354 Radostín nad Oslavou, opěrná zeď v km 52,230-52,380
 Objekt: SO 101.2 Silnice II/354
 Rozpočet: SO 101.2 Silnice II/354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamení z hloubení rýh 15*1,8=27,000 [A]	T	27,000	133,75	3 611,25
0			Všeobecné konstrukce a práce				3 611,25
1			Zemní práce				
2	113331		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 1KM odstranění podkladních vrstev komunikace (PM a nátěr z dehtu) a krajnic v tl. 350mm us přesunem a uložením v místě stavby pro opětovné upotřebení pro recyklaci za studena odměřeno v ACAD 714,6*0,35=250,110 [A]	M3	250,110	508,81	127 258,47
3	11360		ROZRYTÍ VOZOVKY rozrytí podkladních vrstev vozovky (penetrační makadam) pro recyklaci na místě v tl. 20cm viz příloha č. 4 vzorový řez komunikace odměřeno v ACAD 158,8*(3,50-4,50)	M2	674,900	31,69	21 387,58
4	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM odfrézování stáv. živičného krytu v tl. 15cm, naložení a odvoz na skládku KSUV, uložení bez poplatku cestmistrovství Velké Meziříčí odměřeno v ACAD 1050*0,15=157,500 [A]	M3	157,500	374,50	58 983,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/354 Radostín nad Oslavou, opěrná zeď v km 52,230-52,380
 Objekt: SO 101.2 Silnice II/354
 Rozpočet: SO 101.2 Silnice II/354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	125831		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. II, ODVOZ DO 1KM naložení a dovoz živ. podkladních vrstev na deponii pro zapracování při recyklaci za studena	M3	250,110	130,51	32 641,86
6	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM hloubení rýh pro kanalizační přípojky, s naložením a odvozem na skládku vč. pažení rýhy a jeho odstranění 10,0*1,0*1,5=15,000 [A]	M3	15,000	551,45	8 271,75
7	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp kanalizačních přípojek štěrkokodří do úrovně upraveného terénu 10,0*1,0*0,9=9,000 [A]	M3	9,000	833,44	7 500,96
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp kanalizačních přípojek do výšky 30cm nad vrch potrubí 10,0*1,0*0,50=5,000 [A]	M3	5,000	1 232,77	6 163,85
9	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I odměřeno v ACAD	M2	1 349,800	19,70	26 591,06
10	18210		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ rozprostření původních živých podkladních vrstev pro recyklaci za studena	M3	250,110	104,04	26 021,44
1		Zemní práce					314 820,72
2		Základy					
11	283611		KOMPENZAČNÍ INJEKTÁŽ Z CEMENTOVÝCH POJIV NA POVRCHU injektáž otvoru propustku betonem s plastifikátory pro objemovou stálost, injektáž	M3	1,472	2 140,00	3 150,08



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/354 Radostín nad Oslavou, opěrná zeď v km 52,230-52,380
 Objekt: SO 101.2 Silnice II/354
 Rozpočet: SO 101.2 Silnice II/354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy	2-3x 7,5*3,14*0,5*0,5/4=1,472 [A]				3 150,08
4		Vodorovné konstrukce					
12	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 zavíhlá bet. směs pro zpevnění před opěrou, beton C25/30 obruba 25*0,3*0,2=1,500 [A] dvouřádek 110*0,75*0,25=20,625 [B] Celkem: A+B=22,125 [C]	M3	22,125	4 824,39	106 739,63
13	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pískové lože pod přípojky vpustí v tl. 10cm 10,0*1,0*0,1=1,000 [A]	M3	1,000	1 226,60	1 226,60
4		Vodorovné konstrukce					107 966,23
5		Komunikace					
14	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM podkladní vrstva z ŠDa 0/63 tl. 150mm viz příloha č. 4 vzorový řez komunikace odměřeno v ACAD	M2	1 349,800	137,67	185 826,97
15	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM podkladní vrstva z ŠDa 0/63 tl. 180mm viz příloha č. 4 vzorový řez komunikace odměřeno v ACAD	M2	674,900	183,56	123 884,64



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/354 Radošín nad Oslavou, opěrná zeď v km 52,230-52,380
 Objekt: SO 101.2 Silnice II/354
 Rozpočet: SO 101.2 Silnice II/354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	567502		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYKL ZA STUDENA ASF EMULZÍ úprava podkladní vrstvy - recyklace za studena na místě cementem a asf. emulzí, tl. RC CA min. 20cm viz příloha č. 4 vzorový řez komunikace odměřeno v ACAD I. Část: =170,00*(6,5-10,30) III. Část: =70,00*(7,78-8,60) 1349,8*0,2=269,960 [A]	M3	269,960	743,48	200 709,86
17	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI krajnice ze štěrkodrti tl. cca 30cm 238,2*0,3=71,460 [A]	M3	71,460	1 091,53	78 000,73
18	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 infiltrační postřík z modifikované asfaltové emulze PI-E v množství 1,00 kg/m2 viz příloha č. 4 vzorový řez komunikace odměřeno v ACAD	M2	1 295,800	16,97	21 989,73
19	572224		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 spojovací postřík z modif. emulze asfaltové PS-EP v množství 0,5 kg/m2 a 0,4 kg/m2 viz příloha č. 4 vzorový řez komunikace odměřeno v ACAD 1241,8+1214,8=2 456,600 [A]	M2	2 456,600	11,35	27 882,41
20	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY skelná geomříž s polymerním povlakem, oka 25x25mm, všesměrná pevnost 100 kN, doplnění v místě stávajících poruch vozovky a v napojení na opěrnou zeď viz příloha č. 4 vzorový řez komunikace odměřeno v ACAD	M2	937,500	108,05	101 296,88



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/354 Radostín nad Oslavou, opěrná zeď v km 52,230-52,380
 Objekt: SO 101.2 Silnice II/354
 Rozpočet: SO 101.2 Silnice II/354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			poruchy 1350*0,25=337,500 [A] napojení zdi 120*5,0=600,000 [B] Celkem: A+B=937,500 [C]				
21	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM obrusná vrstva vozovky ACO 11S PMB, tl. 40mm viz příloha č. 4 vzorový řez komunikace odměřeno v ACAD	M2	1 174,300	326,20	383 056,66
22	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ložná vrstva vozovky ACL 16S PMB, tl. 60mm viz příloha č. 4 vzorový řez komunikace odměřeno v ACAD	M2	1 214,800	463,37	562 901,88
23	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM podkladní vrstva ACP 16S tl. 50mm viz příloha č. 4 vzorový řez komunikace odměřeno v ACAD	M2	1 241,800	367,60	456 485,68
24	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC dlažba ze žul. kostek do bet. lože, pro dvouřádek zpevněné krajnice u stáv. opěrné zídky odměřeno v ACAD 110*0,5=55,000 [A]	M2	55,000	1 683,05	92 567,75
5		Komunikace					2 234 603,19



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/354 Radostín nad Oslavou, opěrná zeď v km 52,230-52,380
 Objekt: SO 101.2 Silnice II/354
 Rozpočet: SO 101.2 Silnice II/354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ silniční svodidlo vč. protikorozní ochrany viz příloha č. 10 silniční svodidlo	M	169,200	1 284,00	217 252,80
26	9113B3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstranění stávajícího silničního svodidla, naložení a odvoz na skládku KSUV, uložení bez poplatku cestmistrovství Velké Meziříčí likvidace v režii zhotovitele	M	147,000	214,00	31 458,00
27	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA odrazky na svodidlo vzd 5-10m 156/7=22,286 [A]	KUS	22,286	267,50	5 961,51
28	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM zpětná montáž původních značek IS3b 1=1,000 [A] IS3d 1=1,000 [B] IS21a 1=1,000 [C] Celkem: A+B+C=3,000 [D]	KUS	3,000	3 156,50	9 469,50
29	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ demontáž stávajícího svislého DZ, uložení do skladu pro zpětnou montáž IS3b 1=1,000 [A] IS3d 1=1,000 [B] IS21a 1=1,000 [C] Celkem: A+B+C=3,000 [D]	KUS	3,000	213,97	641,91



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/354 Radostín nad Oslavou, opěrná zeď v km 52,230-52,380
 Objekt: SO 101.2 Silnice II/354
 Rozpočet: SO 101.2 Silnice II/354

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM obruba silniční 15/25/100 do bet. lože s opěrou odměřeno v ACAD	M	25,000	682,61	17 065,25
31	919114		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM naříznutí živičného krytu v místech napojení, sjezdech a křížení odměřeno v ACAD	M	7,750	127,65	989,29
32	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 modifikovaná asf. zálivka 20x40mm ve styku se zárubní zidkou odměřeno v ACAD	M	105,000	102,71	10 784,55
9			Ostatní konstrukce a práce				293 622,81

Celkem:

2 957 774,28

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: II/354 Radostín nad Oslavou, opěrná zeď v km 52,230-52,380

Objekt: SO 102 Silnice II/35425

Rozpočet: SO 102 Silnice II/35425

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: Rušar mosty, s.r.o.

Zhotovitel: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

Základní cena: 1 095 835,56 Kč

Cena celková: 1 095 835,56 Kč

DPH: 230 125,47 Kč

Cena s daní: 1 325 961,03 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 095 835,56 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/354 Radostín nad Oslavou, opěrná zeď v km 52,230-52,380
 Objekt: SO 102 Silnice II/35425
 Rozpočet: SO 102 Silnice II/35425

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamení 2,653*1,8=4,775 [A]	T	4,775	133,71	638,47
0			Všeobecné konstrukce a práce				638,47
1			Zemní práce				
2	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Frézování krytu vozovky do tl.100 mm, odvoz na skládku KSUV, uložení bez poplatku cestmistrovství Velké Meziříčí 1. část-revitalizovaná /uvažován do výkazu 1 jízdní pruh šířky 3.50 m/: =50,00*3,50 2.část-úprava: =75,00*(5,00-7,15) odměřeno v ACAD 1. část - revitalizovaná část 50*6,5*0,1=32,500 [A] 2. část - úprava 75*6,6*0,1=49,500 [B] Celkem: A+B=82,000 [C]	M3	82,000	374,50	30 709,00
3	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odkopávky pro vsakovací jímku pro ukončení odvodňovacího žlabu, naložení a odvoz na skládku odměřeno v ACAD 2*3,14*1,3*1,3/4=2,653 [A]	M3	2,653	794,96	2 109,03
4	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ úprava nezpevněné plochy, navrácení do původního stavu	M2	250,000	8,66	2 165,00
1			Zemní práce				34 983,03

2

Základy



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/354 Radoštin nad Oslavou, opěrná zeď v km 52,230-52,380
 Objekt: SO 102 Silnice II/35425
 Rozpočet: SO 102 Silnice II/35425

Poř.č.	Položka	Typ	Název	M.J	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	935222		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TL 100MM příkopové žlaby š. 75cm do bet. lože viz příloha č. B2 koordinační situace odměřeno v ACAD	M	96,000	900,20	86 419,20
2		Základy					86 419,20
4		Vodorovné konstrukce					
5	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podkladní beton odvodňovacích prefabrikátů, beton C25/30 96*1,00*0,25=24,000 [A]	M3	24,000	4 824,42	115 786,08
4		Vodorovné konstrukce					115 786,08
5		Komunikace					
6	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI krajnice ze štěrkodrti tl. cca 30cm (55*1,5+200*1,5)*0,3=114,750 [A]	M3	114,750	1 091,53	125 253,07
7	572224		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 spojovací postřík z modfi. emulze asfaltové PS-EP a PS-E v množství 0,4 kg/m2 a 0,5 kg/m2 viz příloha č. 4 vzorový řez komunikace odměřeno v ACAD	M2	1 804,000	11,35	20 475,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/354 Radostin nad Oslavou, opěrná zeď v km 52,230-52,380
 Objekt: SO 102 Silnice II/35425
 Rozpočet: SO 102 Silnice II/35425

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			množství 0,4 kg/m2 1. část - revitalizovaná část 50*6,5=325,000 [A] 2. část - úprava 75*6,6=495,000 [B]				
			množství 0,5 kg/m2 1. část - revitalizovaná část 50*6,5=325,000 [C] 2. část - úprava 75*6,6=495,000 [D]				
			množství 0,5 kg/m2 PS-E (20% plochy) 1. část - revitalizovaná část 50*6,5*0,2=65,000 [E] 2. část - úprava 75*6,6*0,2=99,000 [F]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F=1 804,000 [G]				
8	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY skelná geomříž s polymerním povlakem, oka 25x25mm, všesměrná pevnost 100 kN, doplnění v místě stávajících poruch vozovky a v napojení na opěrnou zeď viz příloha č. 4 vzorový řez komunikace odměřeno v ACAD 1. část - revitalizovaná část 50*6,5=325,000 [A] 2. část - úprava 75*6,6=495,000 [B] Celkem: A+B=820,000 [C]	M2	820,000	108,05	88 601,00
9	574B44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 50MM obrusná vrstva vozovky ACO 11S PMB, tl. 50mm viz příloha č. 4 vzorový řez komunikace odměřeno v ACAD 1. část - revitalizovaná část 50*6,5=325,000 [A] 2. část - úprava 75*6,6=495,000 [B] Celkem: A+B=820,000 [C]	M2	820,000	313,66	257 201,20
10	574D46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	820,000	297,03	243 564,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/354 Radostín nad Oslavou, opěrná zeď v km 52,230-52,380
 Objekt: SO 102 Silnice II/35425
 Rozpočet: SO 102 Silnice II/35425

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ložná vrstva vozovky ACL 16S PMB, tl. 50mm viz příloha č. 4 vzorový řez komunikace odměřeno v ACAD 1. část - revitalizovaná část 50*6,5=325,000 [A] 2. část - úprava 75*6,6=495,000 [B] Celkem: A+B=820,000 [C]				
11	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM podkladní vrstva ACP 16S tl. 50mm viz příloha č. 4 vzorový řez komunikace odměřeno v ACAD pro vyrovnání lokálních nerovností 820*0,2=164,000 [A]	M2	164,000	367,60	60 286,40
5		Komunikace					795 381,67
8		Potrubi					
12	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ bet. skruž DN 1200, výšky 1,00m pro vsakovací jímku	KUS	2,000	2 354,00	4 708,00
8		Potrubi					4 708,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
13	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM zpětná montáž původních značek	KUS	11,000	3 156,50	34 721,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/354 Radostín nad Oslavou, opěrná zeď v km 52,230-52,380
Objekt:	SO 102 Silnice II/35425
Rozpočet:	SO 102 Silnice II/35425

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			P3 1=1,000 [A] IS3c 2=2,000 [B] IS21b 2=2,000 [C] B24a 1=1,000 [D] P4 1=1,000 [E] E2b 1=1,000 [F] B19 1=1,000 [G] CSb 1=1,000 [H] E13 1=1,000 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=11,000 [J]				
14	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ demontáž stávajícího svislého DZ, uložení do skladu pro zpětnou montáž	KUS	11,000	214,00	2 354,00
			P3 1=1,000 [A] IS3c 2=2,000 [B] IS21b 2=2,000 [C] B24a 1=1,000 [D] P4 1=1,000 [E] E2b 1=1,000 [F] B19 1=1,000 [G] CSb 1=1,000 [H] E13 1=1,000 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=11,000 [J]				
15	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA V4 2*125*0,25=62,500 [A]	M2	62,500	288,90	18 056,25
16	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM nařiznutí živичného krytu v místech napojení odměřeno v ACAD	M	12,100	127,65	1 544,57



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/354 Radošín nad Oslavou, opěrná zeď v km 52,230-52,380
Objekt: SO 102 Silnice II/35425
Rozpočet: SO 102 Silnice II/35425

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 modifikovaná asf. zálivka 20x40mm v řezaných spárách odměřeno v ACAD	M	12,100	102,71	1 242,79
9			Ostatní konstrukce a práce				57 919,11

Celkem:

1 095 835,56

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: II/354 Radostín nad Oslavou, opěrná zeď v km 52,230-52,380

Objekt: SO 181 Dopravní inženýrské opatření, vč. zajištění rozhodnutí uzavírky

Rozpočet: SO 181 Dopravní inženýrské opatření, vč. zajištění rozhodnutí uzavírky

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: Rušar mosty, s.r.o.

Zhotovitel: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

Základní cena: 2 512 706,68 Kč

Cena celková: 2 512 706,68 Kč

DPH: 527 668,40 Kč

Cena s daní: 3 040 375,08 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 512 706,68 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/354 Radostín nad Oslavou, opěrná zeď v km 52,230-52,380
Objekt:	SO 181 Dopravní inženýrské opatření, vč. zajištění rozhodnutí uzavírky
Rozpočet:	SO 181 Dopravní inženýrské opatření, vč. zajištění rozhodnutí uzavírky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY projednání provizorního dopravního značení, vč. vyřízení ZUK (zvláštního užívání komunikace), zajištění rozhodnutí uzavírky	KPL	1,000	8 025,00	8 025,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				8 025,00
1			Zemní práce				
2	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II provedení výhyben na komunikaci mezi Krásněvsí a II/354 čerpání provedených prací bude dle skutečného stavu a bude odsouhlaseno TDS a zástupcem objednatele 5*10,00*3,00=150,000 [A]	M2	150,000	7,91	1 186,50
1			Zemní práce				1 186,50
5			Komunikace				
3	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM provedení výhyben na komunikaci mezi Krásněvsí a II/354 čerpání provedených prací bude dle skutečného stavu a bude odsouhlaseno TDS a zástupcem objednatele 5*10,00*3,00=150,000 [A]	M2	150,000	137,67	20 650,50
4	56365		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 250MM zpevnění plochy pro zastávku a otáčení autobusů, zhutněný živičný recyklát tl. 20-25cm čerpání provedených prací bude dle skutečného stavu a bude odsouhlaseno TDS a zástupcem objednatele	M2	300,000	64,53	19 359,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/354 Radostín nad Oslavou, opěrná zeď v km 52,230-52,380
 Objekt: SO 181 Dopravní inženýrské opatření, vč. zajištění rozhodnutí uzavírky
 Rozpočet: SO 181 Dopravní inženýrské opatření, vč. zajištění rozhodnutí uzavírky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM oprava krajnic před stavbou a po výstavbě živичným recyklátem čerpání provedených prací bude dle skutečného stavu a bude odsouhlaseno TDS a zástupcem objednatele Před stavbou komunikace mezi Radostínem a Kněževsí 2*1500*0,5*0,3=450,000 [A] komunikace mezi Krásněvsi a sil. II/354 2*2200*0,5*0,3=660,000 [B] Po výstavbě komunikace mezi Radostínem a Kněževsí 2*1500*0,5*0,05=75,000 [C] komunikace mezi Krásněvsi a sil. II/354 2*2200*0,5*0,1=220,000 [D] Celkem: A+B+C+D=1 405,000 [E]	M2	1 405,000	53,16	74 689,80
6	572211		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 oprava objízdné trasy - komunikace mezi Krásněvsi a sil. II/354, cca 30% plochy čerpání provedených prací bude dle skutečného stavu a bude odsouhlaseno TDS a zástupcem objednatele	M2	2 130,000	10,77	22 940,10
7	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM oprava objízdné trasy - komunikace mezi Krásněvsi a sil. II/354, cca 30% plochy + provedení výhyben 5ks dl. 10m, š. 3m čerpání provedených prací bude dle skutečného stavu a bude odsouhlaseno TDS a zástupcem objednatele 2200*3,0*0,3=1 980,000 [A] 5*10,00*3,00=150,000 [B] Celkem: A+B=2 130,000 [C]	M2	2 130,000	372,59	793 616,70
8	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM provedení výhyben na komunikaci mezi Krásněvsi a II/354 čerpání provedených prací bude dle skutečného stavu a bude odsouhlaseno TDS	M2	150,000	367,60	55 140,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/354 Radostín nad Oslavou, opěrná zeď v km 52,230-52,380
 Objekt: SO 181 Dopravní inženýrské opatření, vč. zajištění rozhodnutí uzavírky
 Rozpočet: SO 181 Dopravní inženýrské opatření, vč. zajištění rozhodnutí uzavírky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			a zástupcem objednatele 5*10,00*3,00=150,000 [A]				
9	57792A		VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSÍ ACO TL. DO 50MM oprava objízdnych ploch před stavbou a po výstavbě - vyspravení výtluků - ACO tl. 50mm čerpání provedených prací bude dle skutečného stavu a bude odsouhlaseno TDS a zástupcem objednatele Před stavbou komunikace mezi Radostínem a Kněževsí 100=100,000 [A] komunikace mezi Krásněvsi a II/354 100=100,000 [B] Po výstavbě komunikace mezi Radostínem a Kněževsí 100=100,000 [C] komunikace mezi Krásněvsi a II/354 150=150,000 [D] Celkem: A+B+C+D=450,000 [E]	M2	450,000	286,63	128 983,50
10	58300		KRYT ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) ochrana přípojek a potrubí plynovodu dle podmínek správce sítě silničními panely, vč. podkladních vrstev čerpání provedených prací bude dle skutečného stavu a bude odsouhlaseno TDS a zástupcem objednatele	M3	10,000	10 585,97	105 859,70
5		Komunikace					1 221 239,30
9		Ostatní konstrukce a práce					
11	9111A2		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) zábrana pro oddělení stavby od pěšáku koridoru na komunikaci III/35425 do výšky 1,00m	M	120,000	1 155,65	138 678,00
12	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	120,000	267,50	32 100,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/354 Radostín nad Oslavou, opěrná zeď v km 52,230-52,380
Objekt:	SO 181 Dopravní inženýrské opatření, vč. zajištění rozhodnutí uzavírky
Rozpočet:	SO 181 Dopravní inženýrské opatření, vč. zajištění rozhodnutí uzavírky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			demontáž a odvoz provizorní zábrany				
13	9111A9		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - NÁJEM pronájem svislého dopravního značení 4 měsíce rozložené na 2 stavební období tj. 2 kalendářní roky 2*4*30*120=28 800,000 [A]	MDEN	28 800,000	6,85	197 280,00
14	911DD1		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H3 VÝŠ 1,0M - DODÁVKA A MONTÁŽ zábrana pro oddělení stavby - oddělení pěšího koridoru na komunikaci III/35425 kompletní dodávka a montáž, bet. svodidla v=1m, úroveň zádrže H3	M	120,000	1 917,44	230 092,80
15	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ Osazení provizorního dopravního značení, kompletní dodávka a údržba po dobu realizace stavby viz příloha č. 2 situace dopravního značení	KUS	70,000	144,45	10 111,50
16	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ demontáž a odvoz po dokončení stavby viz příloha č. 2 situace dopravního značení	KUS	70,000	192,60	13 482,00
17	914129		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNĚ pronájem svislého dopravního značení 4 měsíce rozložené na 2 stavební období tj. 2 kalendářní roky 70*2*4*30=16 800,000 [A]	KSDEN	16 800,000	9,63	161 784,00
18	914211		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	50,000	288,90	14 445,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/354 Radošín nad Oslavou, opěrná zeď v km 52,230-52,380
Objekt:	SO 181 Dopravní inženýrské opatření, vč. zajištění rozhodnutí uzavírky
Rozpočet:	SO 181 Dopravní inženýrské opatření, vč. zajištění rozhodnutí uzavírky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Osazení provizorního dopravního značení - značky velkého rozměru, kompletní dodávka a údržba po dobu realizace stavby viz příloha č. 2 situace dopravního značení				
19	914213		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ - DEMONTÁŽ demontáž a odvoz po dokončení stavby viz příloha č. 2 situace dopravního značení	KUS	50,000	107,00	5 350,00
20	914219		DOPRAV ZNAČKY ZVĚTŠ VEL OCEL - NÁJEMNĚ pronájem svíslého dopravního značení 4 měsíce rozložené na 2 stavební období tj. 2 kalendářní roky 50*2*4*30=12 000,000 [A]	KSDEN	12 000,000	19,26	231 120,00
21	916121		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD A MONTÁŽ dočasné výstražné světlo souprava 3 světel vč. napájení sada á 1 kus Osazení provizorního dopravního značení kompletní dodávka a údržba po dobu realizace stavby viz příloha č. 2 situace dopravního značení	KUS	2,000	321,00	642,00
22	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ dočasné výstražné světlo souprava 3 světel vč. napájení sada á 1 kus demontáž a odvoz po dokončení stavby kompletní dodávka a údržba po dobu realizace stavby viz příloha č. 2 situace dopravního značení	KUS	2,000	107,29	214,58
23	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNĚ pronájem svíslého dopravního značení 3 měsíce rozložené na 2 stavební období tj. 2 kalendářní roky 2*2*3*30=360,000 [A]	KSDEN	360,000	96,30	34 668,00
24	916151		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DOD A MONTÁŽ	KUS	2,000	1 605,00	3 210,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/354 Radoštin nad Oslavou, opěrná zeď v km 52,230-52,380
Objekt: SO 181 Dopravní inženýrské opatření, vč. zajištění rozhodnutí uzavírky
Rozpočet: SO 181 Dopravní inženýrské opatření, vč. zajištění rozhodnutí uzavírky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			světelné signalizační zařízení vč. podstavců a sloupků (jedna souprava) vč. napájení Osazení provizorního dopravního značení, demontáž a odvoz po dokončení stavby kompletní dodávka a údržba po dobu realizace stavby viz příloha č. 2 situace dopravního značení				
25	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ demontáž a odvoz SSZ po dokončení stavby	KUS	2,000	535,00	1 070,00
26	916159		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ pronájem svíslého dopravního značení 4 měsíce rozložené na 2 stavební období tj. 2 kalendářní roky 2*2*4*30=480,000 [A]	KSDEN	480,000	433,35	208 008,00
9			Ostatní konstrukce a práce				1 282 255,88
Celkem:							2 512 706,68

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: II/354 Radostín nad Oslavou, opěrná zed' v km 52,230-52,380

Objekt: SO 201 Opěrná zed'

Rozpočet: SO 201 Opěrná zed'

Objednavatel: Kraj Vysočina
Zhotovitel dokumentace: Rušar mosty, s.r.o.
Zhotovitel: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

Základní cena: 12 185 761,62 Kč

Cena celková: 12 185 761,62 Kč

DPH: 2 559 009,94 Kč

Cena s daní: 14 744 771,56 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 12 185 761,62 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/354 Radostín nad Oslavou, opěrná zeď v km 52,230-52,380
 Objekt: SO 201 Opěrná zeď
 Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamení kamenná zídka 147*2,0=294,000 [A] odkopávky 1024,5*1,8=1 844,100 [B] Celkem: A+B=2 138,100 [C]	T	2 138,100	135,09	288 835,93
0			Všeobecné konstrukce a práce				288 835,93
1			Zemní práce				
2	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM smýcení náletových křovin, s naložením a odvozem na skládku likvidace v režii zhotovitele odměřeno v ACAD	M2	750,000	70,77	53 077,50
3	112014		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM kácení stromů vč. odstranění pařezů, naložení na dopravní prostředek odvoz likvidace v režii zhotovitele odměřeno v ACAD předat obci Radostín stromy do 20cm, výška do 6m 15=15,000 [A] stromy do 30cm, výška do 10m 5=5,000 [B] Celkem: A+B=20,000 [C]	KUS	20,000	1 631,13	32 622,60
4	112224		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M, ODVOZ DO 5KM odstranění pařezů v krajnici vozovky, vč naložení na dopravní prostředek, odvoz na skládku likvidace v režii zhotovitele odměřeno v ACAD	KUS	5,000	1 069,32	5 346,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/354 Radostín nad Oslavou, opěrná zeď v km 52,230-52,380
 Objekt: SO 201 Opěrná zeď
 Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	122736		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM odkop zeminy silničního násypového tělesa, vč. rýhy pro založení gabionové stěny, naložení a odvoz na skládku objem. hmotnost suti 1,8 t/m3 odměřeno v ACAD $(2,7+6,5+5,5)*5,0+(4,3+8,5+13,5+17,0+11,7+10,7+7,9+8,5+13)*10=1\ 024,500$ [A]	M3	1 024,500	542,96	556 262,52
6	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp štěrkopískem nebo štěrkopískovou zeminou fr. 0/63, tř. G3, vč. úpravy svahu svahováním viz příloha č. 4 vzorový řez komunikace odměřeno v ACAD $(1,0+1,6+1,9)*5,0+(2,2+5,5+11,0+14,0+15,0+22,0+31,0+40,0+36,0+30,0+20,0)*10,0=2\ 289,500$ [A]	M3	2 289,500	1 178,47	2 698 107,07
7	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ohumusování zemního tělesa v tl. 15cm viz příloha č. 4 vzorový řez komunikace odměřeno v ACAD $125*15*2/3=1\ 250,000$ [A]	M2	1 250,000	26,00	32 500,00
8	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI osetí ohumusovaných svahů, vč. zalévání vodou po dobu výstavby viz příloha č. 4 vzorový řez komunikace odměřeno v ACAD	M2	1 250,000	26,51	33 137,50
1		Zemní práce					3 411 053,79
2		Základy					
9	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE opláštění drenážní trubky geotextilií min. 250 g/m2 viz příloha č. 4 vzorový řez komunikace	M2	151,500	76,73	11 624,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/354 Radostín nad Oslavou, opěrná zeď v km 52,230-52,380
Objekt:	SO 201 Opěrná zeď
Rozpočet:	SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odměřeno v ACAD 101*1,5=151,500 [A]				
10	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM trubka drenážní perforovaná DN 150, uložení na rubu opěrné zidky vč. kamenného obsypu kameny prům. 200mm viz příloha č. 4 vzorový řez komunikace odměřeno v ACAD	M	101,000	928,06	93 734,06
11	261113		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ NA POVRCHU TŘ I D DO 25MM vrty prům. 20mm pro kotvení zábradlí viz příloha č. 4 vzorový řez komunikace odměřeno v ACAD 46*4*0,15=27,600 [A]	M	27,600	1 210,37	33 406,21
12	261513		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 25MM vrty pro zemní hřebíky, zemina tř. 4.-5. 190*6,00=1 140,000 [A]	M	1 140,000	840,00	957 600,00
13	261814		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ III A IV NA POVRCHU D DO 35MM vývrt pro kotvy pro injecktážní tyče R25N délka vývrtu 8m 68*8,0=544,000 [A]	M	544,000	900,00	489 600,00
14	26183		VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TŘ III A IV D DO 150MM vývrt pro kotvy dl. 8m viz příloha č. 4 vzorový příčný řez odměřeno v ACAD 68*8,0=544,000 [A]	M	544,000	1 152,00	626 688,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/354 Radošín nad Oslavou, opěrná zeď v km 52,230-52,380
 Objekt: SO 201 Opěrná zeď
 Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	285366		KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE DL. DO 8M kotva z injektážní tyče R25N (25/14) dl. 8m délka kořene 3,00m, hlavakotvy P16x200x200, kotva 1x injektovaná	KUS	68,000	2 280,00	155 040,00
16	286564		KOTVY OCEL INJEKTOVANÉ V PODZEMÍ DÉLKY DO 8M ÚNOS DO 200KN Kotva z injektážní tyče R25N (25/14mm), délka 8.00 m, délka kořene 3.00 m, kotva 1x injektovaná, hlava kotvy P16x200x200 mm viz příloha č. 4 vzorový řez komunikace odměřeno v ACAD	KUS	68,000	2 280,00	155 040,00
17	286645		ZEMNÍ HŘEBÍKY OCELOVÉ TYČOVÉ SN V PODZEMÍ DL DO 6M ÚNOS PŘES 200KN Zemní hřebíky, vrtání, injektážn, závitová tyč SN o25mm, kořen 1x injektvaný se zálivkou cementové malty, délka kotvy 6m, kotevní podložka 150/150/8, roznášecí deska P20x250x500, průměr vrtu ve skále 43mm, únosnost nad 200 kN $5*(2+2+3+4+4+4+5+7+7)=190,000 [A]$	KUS	190,000	1 500,00	285 000,00
18	289325		STŘÍKANÝ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37) stříkaný beton, tl. 15cm odměřeno v ACAD $0,15*10,00*(3,5+4,8+6,5+7,8+7,8+8,0+11,5+13,7+13,7)=115,950 [A]$	M3	115,950	1 000,00	115 950,00
19	289366		VÝZTUŽ STŘÍKANÉHO BETONU Z KARI SITÍ výztuž stříkaného betonu Kari síť B500B, spotřeba 5,4 kg/m2 $10,00*(3,5+4,8+6,5+7,8+7,8+8,0+11,5+13,7+13,7)*0,0054=4,174 [A]$	T	4,174	16 000,00	66 784,00
20	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE geotextilie na rubu opěrné zidky, mi. 600g/m2 viz příloha č. 4 vzorové příčné řezy	M2	470,000	57,19	26 879,30



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/354 Radostín nad Oslavou, opěrná zeď v km 52,230-52,380
 Objekt: SO 201 Opěrná zeď
 Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odměřeno v ACAD				
21	289972		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN plošná geomříž na ohumusovaném svahu viz příloha č. 4 vzorový řez komunikace odměřeno v ACAD	M2	1 250,000	70,88	88 600,00
2		Základy					3 105 946,17
3		Svislé konstrukce					
22	327214		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z GABIONŮ VČETNĚ KOVOVÉ KONSTRUKCE gabiony - koše drát 100/100 tl. 3,7, žárově zinkovaný 85um koše plněné lomovým kamenem ručně skládaným viz příloha č. 4 vzorový řez komunikace odměřeno v ACAD	M3	680,000	5 219,64	3 549 355,20
3		Svislé konstrukce					3 549 355,20
4		Vodorovné konstrukce					
23	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C12/15 podkladní beton pod gabionovou konstrukci a drenáž tl. 10cm a výplň rýhy před zídtkou viz příloha č. 4 vzorový řez komunikace odměřeno v ACAD podkladní beton 215*0,1=21,500 [A] výplň rýhy (0,5+1,4+1,0)*5,0+(0,6+0,8+1,0+1,4+0,7+0,7+0,7+1,0+1,0)*10=93,500 [B] podklad po drenáž 101*0,5*0,1=5,050 [C] Celkem: A+B+C=120,050 [D]	M3	120,050	3 143,31	377 354,37
24	45747		VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALTY ZVLÁŠTNÍ (PLASTMALTA)	M3	0,017	86 341,45	1 467,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/354 Radostín nad Oslavou, opěrná zeď v km 52,230-52,380
Objekt: SO 201 Opěrná zeď
Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plastmalta pod kotevní desky zábradlí v tl. 5-10mm 42*(0,2*0,2*0,01)=0,017 [A]				
25	45868		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z JÍLU jíl nebo silně zajiňovaná zemina na rubu opěrné zídky, hutněno na ld=0,85 viz příloha č. 4 vzorový řez komunikace odměřeno v ACAD 3*1,0*5,0+(0,5+0,6+1,8+2,4+1,0+0,8+0,8+1,0+1,1)*10=115,000 [A]	M3	115,000	2 493,70	286 775,50
26	461384		PATKY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) VČET VÝZTUŽE betonové patky pro osazení zábradlí z C25/30 XC2, vč. výztuže v množství 50 kg/m3 odměřeno v ACAD 40*0,4*0,4*0,6=3,840 [A] 3*(1,3*0,4*0,6)+3*2,2*0,4*0,6=2,520 [B] Celkem: A+B=6,360 [C]	M3	6,360	4 545,08	28 906,71
4			Vodorovné konstrukce				694 504,38
5			Komunikace				
27	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY skelná geomříž s polymerním povlakem, oka 25x25mm, všesměrná pevnost 100 kN, doplnění v místě stávajících poruch vozovky a v napojení na opěrnou zeď viz příloha č. 4 vzorový řez komunikace odměřeno v ACAD 1350*0,4=540,000 [A]	M2	540,000	162,10	87 534,00
5			Komunikace				87 534,00
8			Potrubí				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/354 Radoštin nad Oslavou, opěrná zeď v km 52,230-52,380
 Objekt: SO 201 Opěrná zeď
 Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM odvodňovací potrubí skrz opěrnou zeď s přesahem zídky, vzdálenost á 3m viz příloha č. 4 vzorový řez komunikace odměřeno v ACAD 101/3*2,2=74,067 [A]	M	74,067	228,02	16 888,76
8		Potrubí					16 888,76
9		Ostatní konstrukce a práce					
29	9111C1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ LANKOVĚ - DODÁVKA A MONTÁŽ silniční zábradlí - sloupky ocel, výplň nerez lano, včetně protikorozní ochrany kompletní dodávka a montáž viz příloha č. 4 vzorový řez komunikace odměřeno v ACAD	M	90,000	8 105,11	729 459,90
30	966126		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO S ODVOZEM DO 12KM odstranění stávajícího torza opěrné zídky, naložení a odvoz na skládku objem. hmot. suti 2,0 t/m3 odměřeno v ACAD 35*((1,0+1,8)/2)*((1,0+5,0)/2)=147,000 [A]	M3	147,000	2 055,67	302 183,49
9		Ostatní konstrukce a práce					1 031 643,39
Celkem:							12 185 761,62

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: II/354 Radostín nad Oslavou, opěrná zeď v km 52,230-52,380

Objekt: SO 401 Přeložka sdělovacího vedení

Rozpočet: SO 401 Přeložka sdělovacího vedení

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: Rušar mosty, s.r.o.

Zhotovitel: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

Základní cena: 0,00 Kč

Cena celková: 0,00 Kč

DPH: 0,00 Kč

Cena s daní: 0,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/354 Radostín nad Oslavou, opěrná zeď v km 52,230-52,380
Objekt: SO 401 Přeložka sdělovacího vedení
Rozpočet: SO 401 Přeložka sdělovacího vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ přeložka sdělovacího kabelu CETIN	KPL	1,000	0,00	0,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
Celkem:							0,00