



KUJIP01HI7A1

950/21

Číslo smlouvy objednatele: 143578

Číslo smlouvy zhotovitele: 6/2021

## 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: „III/34512, III/34517 Uhelná Příbram, průtah“

### Článek 1 – Smluvní strany

**1.1. Objednatel:** **Kraj Vysočina**  
se sídlem: Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava  
zastoupený: Mgr. Vítězslavem Schrekem, MBA, hejtmanem  
k podpisu smlouvy pověřen: Ing. Miroslav Houška, náměstek hejtmána  
zástupce pro věci technické: Ing. Miroslav Dokulil, Ing. Hana Matulová  
bankovní spojení: Sberbank CZ, a.s., pobočka Jihlava  
číslo účtu: 4050005000/6800  
IČO: 70890749  
(dále jen „objednatel“)

**1.2. Zhotovitel:** **FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.**  
adresa: Mlýnská 388/68, 602 00 Brno  
zástupce pro věci smluvní: Ing. Pavel Borek, člen představenstva  
zástupce pro věci technické: Ing. Martin Plaček  
hlavní stavbyvedoucí: Ing. Martin Plaček  
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.  
číslo účtu: 250048-621/0100  
bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.  
číslo účtu: 2102043465/2700  
IČO: 253 17 628  
DIČ: CZ253 17 628  
zápis v obchodním rejstříku: u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 2144  
(dále jen „zhotovitel“)

**1.3.** V případě změny údajů uvedených v odst. 1.1. a 1.2. článku 1 této smlouvy je povinna 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 kompletní zhotovení stavby „III/34512, III/34517 Uhelná Příbram, průtah“ (dále též „dílo“ nebo „stavba“) zhotovitelem. Předmětem veřejné zakázky jsou stavební práce spočívající v provedení rekonstrukce silnice třetí třídy III/34517.

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

Stavba bude provedena v rozsahu dle projektové dokumentace: „III/34512, III/34517 Uhelná Příbram průtah“, ve stupni DSP / PDPS; zpracovaná v 06/2018; zpracovatel: **ADVISIA, s.r.o.**, Pernerova 659/31a, 186 00 Praha 8, IČO 24668613; v členění stavebních objektů, jejichž investorem je Kraj Vysočina.

Členění stavebních objektů (dle soupisu prací) je následující:

SO 000 Všeobecné a ostatní náklady  
SO 101 Komunikace a zpevněné plochy  
SO 185 Dopravně inženýrská opatření

2.2. Zhotovitel se zavazuje, že provede dílo v rozsahu, způsobem, jakosti 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 objízďek,
- geodetické vytýčení prostoru staveniště v terénu před zahájením stavebních prací (vytýčení hranic trvalého i dočasného záboru, po dohodě s uživateli dotčených pozemků, seznámení uživatelů pozemků s rozsahem záborů),
- zřetelné vytýčení 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 převímacího řízení při dokončení díla.
- 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,
- 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 uložením 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 (zkušebního 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,

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 nejvhodnější 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 03/2021 |
| Uvedení stavby do předčasného užívání                | do 31. 10. 2021    |
| Dokončení díla vč. předání kompletní dokladové části | do 30. 11. 2021    |

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 jakéhokoli 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 nezavazuje objednatel 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 .....   | 11 310 091,00 Kč |
| DPH 21%.....                | 2 375 119,11 Kč  |
| cena celkem včetně DPH..... | 13 685 210,11 Kč |

(slovy: jedenáct milionů tři sta deset tisíc devadesát jedna korun českých 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 plátcе 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 působností 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 popsany 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 vyměřovanou položku, přičemž pro ocenění změněné položky bude použit poměr ceny původní položky dle nabídky zhotovitele k ceně položky v cenové soustavě ASPE
  - o u nově zařazených položek cenou za položku cenové soustavy ASPE platné v době podání nabídky ponížené 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 ponížené 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 doložené nabídkami min. 2 dodavatelů (příp. jiným dokladem dodavatele, který objednatel uzná). Tato cena bude navýšena o pořizovací přírůstek 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 přírůstek 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 vznesе 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 faktur se použije označení objednatele dle odst. 1.1. této smlouvy. Kromě povinných náležitostí je zhotovitel povinen uvádět v jednotlivých fakturách přesný název akce **III/34512, III/34517 Uhebná Příbram, průtah.**

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 zbývajících částí ceny díla ve výši 10 % ceny za provedení díla dle odst. 4.3. a 4.4. této smlouvy se mezi smluvními stranami ujednáva 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 nespoléhlivým plátcem dle ustanovení § 106a zákona o dani z přidané hodnoty, ujednáva 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 skutečně zdanitelné plnění. Tato platba bude směřována na depozitní účet správce daně, přičemž předčíslení účtu je 80039, matriková část účtu je XXXXXXXXX a kód banky je 0710. Platba bude provedena s uvedením variabilního symbolu XXXXXXXXX (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 správci 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 započítím 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, škrtnat 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: SAFETY PRO s.r.o., Přerovská 434/60, 779 00 Olomouc, IČO 28571690

AD projektanta: ADVISIA, s.r.o., Pernerova 659/31a, 186 00 Praha 8

Koordinátor BOZP: PREPO - TEAM s.r.o., Liboměřice 30, 538 21 Liboměřice, IČO 25954580

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 zakrývaných 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 případné smluvní úpravy.

7.4. Zhotovitel je povinen předat k termínu předání a převzetí díla, příp. po odstranění vad a nedodělků zjištěných při přejímacím 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 objednatel. 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 č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

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 přejímací řízení.

8.3. K zahájení přejímacího řízení je zhotovitel povinen předložit:

- originál stavebního deníku
- DSPS ve 4 tištěných vyhotoveních a 4 x CD
- 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 správci,
  - 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 stavebních prací 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 převjímacího 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 neomezuji.

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 převjímacího 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 písně 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 (uživatelé) 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 činností.

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 objednatelem, 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 objednatelem.

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 zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon 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 bránily 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, číslovaných 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.

14.14. 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.

14.15. 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.

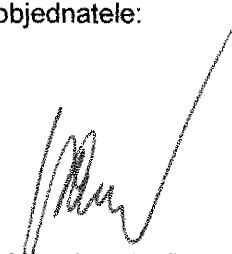
14.16. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 Oceněný soupis prací.

V Jihlavě dne 17. 03. 2021

V Brně dne 10-03-2021

Za objednatele:

Za zhotovitele:

  
Ing. Miroslav Houška  
náměstek hejtmána

  
  
FIRESTA-Fízer, rekonstrukce, výstavby a.s.  
MLÝNSKÁ 68 • 602 00 BRNO  
IČO: 253 17 628 • DIČ: CZ25317628

Ing. Pavel Borek  
člen představenstva

Aspe

Firma: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

**Soupis objektů s DPH**

**Stavba: 18\_011-A - III/34512, III/34517 Uhelná Příbram průtah\_R02**

Varianta: ZR -

**Odbytová cena: 11 310 091,00**

**OC+DPH: 13 685 210,11**

| Objekt | Popis                              | OC            | DPH          | OC+DPH        |
|--------|------------------------------------|---------------|--------------|---------------|
| SO 001 | Vedlejší a ostatní náklady         | 447 222,23    | 93 916,67    | 541 138,90    |
| SO 101 | Komunikace a zpevněné plochy       | 10 710 046,55 | 2 249 109,78 | 12 959 156,33 |
| SO 185 | Dopravně inženýrská opatření (DIO) | 152 822,22    | 32 092,67    | 184 914,89    |

Aspe

Firma: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 18\_011-A III/34512, III/34517 Uhelná Příbram průtah\_R02  
 číslo a název SO SO 001 Vedlejší a ostatní náklady  
 číslo a název rozpočtu: SO 001 Vedlejší a ostatní náklady

| Poř.<br>č.pól. | Kód<br>položky | Varianta<br>položky | Název položky                                                                                                                                                   | jednotka | Počet<br>jednotek | CENA       |                   |
|----------------|----------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|------------|-------------------|
|                |                |                     |                                                                                                                                                                 |          |                   | jednotková | celkem            |
| 1              | 2              | 3                   | 4                                                                                                                                                               | 5        | 6                 | 7          | 8                 |
|                |                | 0                   | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                                             |          |                   |            |                   |
| 1              | 02610          |                     | ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE<br>Rozsah dle TP<br>1=1,000 [A]                                                                               | KPL      | 1,000             | 55 555,56  | 55 555,56         |
| 2              | 02780          |                     | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT ZEMNÍKY A SKLÁDKY<br>Manipulace (mezideponie) se stávajícími konstrukčními vrstvami, které budou znovu použity do spodních vrstev. | KPL      | 1,000             | 66 666,67  | 66 666,67         |
| 3              | 02911          | 1                   | OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ<br>Zaměření skutečného provedení stavby ke kolaudaci, vč. digitální podoby<br>1=1,000 [A]                               | KPL      | 1,000             | 33 333,33  | 33 333,33         |
| 4              | 02911          | 2                   | OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ<br>Vytyčení hranic pozemků a obvodu stavby<br>1=1,000 [A]                                                               | KPL      | 1,000             | 22 222,22  | 22 222,22         |
| 5              | 02911          | 3                   | OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ<br>Vytyčení IS na stavbě.<br>1=1,000 [A]                                                                                | KPL      | 1,000             | 27 777,78  | 27 777,78         |
| 6              | 02944          |                     | OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘÍJEMŮ V DIGIT FORMĚ<br>DSPA - v digitální a tištěné formě (3 vyhotovení)<br>1=1,000 [A]                                  | KPL      | 1,000             | 15 000,00  | 15 000,00         |
| 7              | 02950          |                     | OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY<br>práce související s plánem BOZP<br>1=1,000 [A]                                                         | KPL      | 1,000             | 44 444,45  | 44 444,45         |
| 8              | 03100          |                     | ZÁŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ<br>1=1,000 [A]                                                                                                  | KPL      | 1,000             | 160 000,00 | 160 000,00        |
| 9              | 03730          |                     | POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ<br>1=1,000 [A]                                                                                           | KPL      | 1,000             | 22 222,22  | 22 222,22         |
|                |                | 0                   | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                                             |          |                   |            | <b>447 222,23</b> |
|                |                |                     | <b>Celkem</b>                                                                                                                                                   |          |                   |            | <b>447 222,23</b> |

Aspe

Firma: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **18\_011-A** **III/34512, III/34517 Uhelná Příbram průtah\_R02**  
 číslo a název SO **SO 101** **Komunikace a zpevněné plochy**  
 číslo a název rozpočtu: **SO 101** **Komunikace a zpevněné plochy**

| Poř.<br>č.pol. | Kód<br>položky | Varianta<br>položky | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | jednotka | Počet<br>jednotek | CENA       |              |
|----------------|----------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|------------|--------------|
|                |                |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |                   | jednotková | celkem       |
| 1              | 2              | 3                   | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 5        | 6                 | 7          | 8            |
|                |                | <b>0</b>            | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                   |            |              |
| 1              | 014102         |                     | POPLATKY ZA SKLÁDKU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | T        | 6 641,460         | 155,56     | 1 033 145,52 |
|                |                |                     | SONDA Č.1<br>tl. 0,3 - odkop zeminy v aktivní zóně se souhlasem TDI<br>2*468=936,000 [A] dle pol. 123738<br>tl. 0,09 - odkop na hloubku -0,9 m (aktivní zóny) se souhlasem TDI<br>2*140,4=280,800 [B] dle pol. 123738<br><br>SONDA Č.2<br>tl. 0,4 - odkop zeminy pro konstrukci vozovky<br>2*624=1 248,000 [C]<br>tl. 0,4 - odkop zeminy v aktivní zóně se souhlasem TDI<br>2*624=1 248,000 [D]<br><br>SONDA Č.3<br>tl. 0,15 - odkop zeminy v aktivní zóně se souhlasem TDI<br>2*128,625=257,250 [E]<br>odkop na hloubku -0,9 m (aktivní zóny) se souhlasem TDI<br>2*188,65=377,300 [F]<br><br>SONDA Č.4<br>tl. 0,3 - odkop zeminy pro konstrukci vozovky<br>2*257,25=514,500 [G]<br>tl. 0,35 - odkop na hloubku -0,9 m (aktivní zóny) se souhlasem TDI<br>2*300,125=600,250 [H]<br><br>Odkop zeminy pro trativody<br>L strana = 522 m, P strana = 758 m<br>Délka celkem = 1280 m, plocha drenáže z VZR = 0,3m2<br>2*384=768,000 [I]<br><br>Pročištění stávajících příkopů v délce 67 m<br>dle pol. 12931<br>2*67=134,000 [J] |          |                   |            |              |
| 2              | 014102         | 01                  | POPLATKY ZA SKLÁDKU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | T        | 150,000           | 500,00     | 75 000,00    |

Uložení asfaltových vrstev vyhodnocených jako nebezpečný odpad, množství předpoklad, bude účtováno dle skutečnosti po odsouhlasení objednatelem.  
Materiál bude přednostně recyklován a použit do spodních konstrukčních vrstev vozovky.

|   |        |    |                     |   |        |        |          |
|---|--------|----|---------------------|---|--------|--------|----------|
| 3 | 014102 | 02 | POPLATKY ZA SKLÁDKU | T | 20,000 | 333,33 | 6 666,60 |
|---|--------|----|---------------------|---|--------|--------|----------|

Asfaltové vrstvy, zbylé frézované, množství předpoklad, bude čerpáno dle skutečnosti po odsouhlasení objednatelem

|   |        |  |                                              |   |         |        |            |
|---|--------|--|----------------------------------------------|---|---------|--------|------------|
| 4 | 014112 |  | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) | T | 757,404 | 222,22 | 168 310,32 |
|---|--------|--|----------------------------------------------|---|---------|--------|------------|

Odstranění stávajících betonových obrub z důvodu předláždění.  
Položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem TDI - dle pol. 113524.  
1 m betonové obruby = 0,1 t  
0,1\*77,4=7,740 [A]

#### SONDA Č.1

odstranění ŠP lože + ŠD pod kostkami  
odstranění ŠP lože + ŠD pod kostkami, na ploše kostek provedeny 2 sondy dle diagnostiky, tzn. celková plocha kostek/2 - 3120/2=1560 - dle pol. 113328  
1 m3 = 2 t  
2\*202,8=405,600 [B]  
Balvanitá sypanina - odstranění 20% - dle pol. 113328  
1 m3 = 2,4 t  
2,4\*87,36=209,664 [C]

#### SONDA Č.3

Balvanitá sypanina - odstranění 20% - dle pol. 113328  
1 m3 = 2,4 t  
2,4\*44,5=106,800 [D]

Napojení na stávající stav - stávající betonová plocha před prodejnou v ploše 54 m2, tl. 0,1 m - dle pol. 113158  
1 m3 = 2 t  
2\*5,4=10,800 [E]

Odstranění betonové plochy pro autobusový záliv u prodejny v ploše 21 m2, tl. 0,1 m - dle pol. 113158  
2\*2,1=4,200 [F]

Odstranění stávajících betonových žlabů v celkové délce 60 m - dle pol. 96656

0

#### Všeobecné konstrukce a práce

1 283 122,44

1

#### Zemní práce

|   |       |  |                                                        |    |         |        |           |
|---|-------|--|--------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|
| 5 | 11313 |  | ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM | M3 | 161,275 | 612,10 | 98 716,43 |
|---|-------|--|--------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|

Po odfrézování 5 cm bude odstraněn kryt s asfaltovým pojivem.  
 Tyto vrstvy budou předrceny a použity do spodních vrstev konstrukce vozovky - ŠD(B).  
 plocha 857,5 \* tl.0,09=77,175 [A] - sonda č.3  
 plocha 857,5 \* tl.0,04=34,300 [B] - sonda č.4

Napojení na stávající asfaltové plochy - odstranění stávajícího krytu s asfaltovým pojivem do  
 tl. 10 cm.  
 Tyto vrstvy budou předrceny a použity do spodních vrstev konstrukce vozovky - ŠD(B).  
 498\*0,1=49,800 [C]

Celkem: A+B+C=161,275 [D]

|   |        |                                                           |    |       |          |           |
|---|--------|-----------------------------------------------------------|----|-------|----------|-----------|
| 6 | 113158 | ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM | M3 | 7,500 | 1 645,28 | 12 339,60 |
|---|--------|-----------------------------------------------------------|----|-------|----------|-----------|

Napojení na stávající stav - stávající betonová plocha před prodejnou v ploše 54 m2, tl. 0,1 m  
 54\*0,1=5,400 [A]

Odstranění betonové plochy pro autobusový záliv u prodejny v ploše 21 m2, tl. 0,1 m  
 21\*0,1=2,100 [B]

Celkem: A+B=7,500 [C]

|   |        |                                                                  |    |         |        |            |
|---|--------|------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|------------|
| 7 | 113178 | ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM | M3 | 312,000 | 380,00 | 118 560,00 |
|---|--------|------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|------------|

plocha 3120 \* tl. 0,1=312,000 [A]  
 Kostky budou využity do dvojřádku - položka č. 58211.  
 Zbylé kostky budou uloženy na skládku KSÚSV.

|   |       |                                                              |    |         |        |            |
|---|-------|--------------------------------------------------------------|----|---------|--------|------------|
| 8 | 11332 | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO | M3 | 776,475 | 254,27 | 197 434,30 |
|---|-------|--------------------------------------------------------------|----|---------|--------|------------|

SONDA Č. 1

Balvanitá sypanina - tl. 0,28, vrstva bude protříděna, předpokládá se 80% použití do vrstvy ŠD(B)

Položka bude čerpána se souhlasem TDI.

plocha  $1560 \cdot 0,28 \cdot 0,8$  (80%)=349,440 [A]

SONDA Č. 3

ŠD - stávající vrstva šterkodrti bude využita do spodní vrstvy ŠD (B) - tl. 0,13

plocha  $857,5 \cdot 0,13$ =111,475 [B]

Balvanitá sypanina - tl. 0,26, vrstva bude protříděna, předpokládá se 80% použití do vrstvy ŠD(B)

Položka bude čerpána se souhlasem TDI.

plocha  $857,5 \cdot 0,26 \cdot 0,8$  (80%)=178,360 [C]

SONDA Č. 4

ŠD - stávající vrstva šterkodrti bude využita do spodní vrstvy ŠD (B) - tl. 0,16

plocha  $857,5 \cdot 0,16$ =137,200 [D]

Celkem: A+B+C+D=776,475 [E]

|   |        |                                                                  |    |         |        |           |
|---|--------|------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|
| 9 | 113328 | ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM | M3 | 334,750 | 253,67 | 84 916,03 |
|---|--------|------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|

SONDA Č.1

odstranění ŠP lože + ŠD pod kostkami, na ploše kostek provedeny 2 sondy dle diagnostiky, tzn. celková plocha kostek/2 -  $3120/2=1560$

$1560 \cdot \text{tl. } 0,13=202,800$  [A]

balvanitá sypanina - tl. 0,28, balvanitá sypanina bude protříděna, 80% bude použito v rámci nové konstrukce vozovky, 20% bude odstraněno

položka bude čerpána se souhlasem TDI

$1560 \cdot 0,28 \cdot 0,2=87,360$  [B]

SONDA Č.3

plocha 857,5 m2

balvanitá sypanina - tl. 0,26, balvanitá sypanina bude protříděna, 80% bude použito v rámci nové konstrukce vozovky, 20% bude odstraněno

položka bude čerpána se souhlasem TDI

$857,5 \cdot 0,26 \cdot 0,2=44,590$  [C]

Celkem: A+B+C=334,750 [D]

|    |        |                                                                         |   |        |       |          |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|----------|
| 10 | 113524 | ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM | M | 77,400 | 99,96 | 7 736,90 |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|----------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |  |                                                                                                                         |    |           |        |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|------------|
| 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 113728 |  | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM                                                                   | M3 | 85,750    | 929,54 | 79 708,06  |
| <p>Frézování stávajícího povrchu o celkové ploše 1715 m<sup>2</sup>, v tl. 0,05m<br/> 1715*0,05=85,750 [A]<br/> odfrézované vrstvy budou odvezeny na skládku KSUSV<br/> Skutečná tl. odfrézovaných vrstev bude odsouhlasena dle skutečnosti TDI.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |  |                                                                                                                         |    |           |        |            |
| 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 123738 |  | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM                                                            | M3 | 3 115,050 | 215,14 | 670 171,86 |
| <p>SONDA Č.1<br/> tl. 0,3 - odkop zeminy v aktivní zóně se souhlasem TDI<br/> 1560*0,3=468,000 [A]<br/> tl. 0,09 - odkop na hloubku -0,9 m (aktivní zóny) se souhlasem TDI<br/> 1560*0,09=140,400 [B]</p> <p>SONDA Č.2<br/> tl. 0,4 - odkop zeminy pro konstrukci vozovky<br/> 1560*0,4=624,000 [C]<br/> tl. 0,4 - odkop na hloubku -0,9 m (aktivní zóny) se souhlasem TDI<br/> 1560*0,4=624,000 [D]</p> <p>SONDA Č.3<br/> tl. 0,15 - odkop zeminy v aktivní zóně se souhlasem TDI<br/> 857,5*0,15=128,625 [E]<br/> odkop na hloubku -0,9 m (aktivní zóny) se souhlasem TDI<br/> 857,5*0,22=188,650 [F]</p> <p>SONDA Č.4<br/> tl. 0,3 - odkop zeminy pro konstrukci vozovky<br/> 857,5*0,3=257,250 [G]<br/> tl. 0,35 - odkop na hloubku -0,9 m (aktivní zóny) se souhlasem TDI<br/> 857,5*0,35=300,125 [H]</p> <p>Odkop zeminy pro trativody<br/> L strana = 522 m, P strana = 758 m<br/> Délka celkem = 1280 m, plocha drenáže z VZR = 0,3 m<sup>2</sup><br/> 0,3*1280=384,000 [I]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=3 115,050 [J]</p> |        |  |                                                                                                                         |    |           |        |            |
| 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 12893  |  | PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. III<br>Předrcení,protřídění vč. manipulace stávajícího výkopku, který bude nástedně znovu uložen. | M3 | 939,350   | 171,11 | 160 732,18 |

viz položka 17110  
 ŠD(B) celkem 965 m3  
 25,65 m3 - viz položka 56330

965-25,65=939,350 [A]

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |           |        |              |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|--------------|
| 14 | 12922  | ČISTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM<br>Čištění krajnic v délce 280 m , šířky 0,5 m<br>280*0,5=140,000 [A]                                                                                                                                                      | M2 | 140,000   | 37,78  | 5 289,20     |
| 15 | 12931  | ČISTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M<br>Pročištění stávajících příkopů v délce 67 m<br>67=67,000 [A]                                                                                                                                                             | M  | 67,000    | 58,89  | 3 945,63     |
| 16 | 129946 | ČISTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM<br>Pročištění propustků pod sjezdy.<br>délka 42 m, položka bude čerpána se souhlasem TDI dle skutečnosti.<br>42=42,000 [A]                                                                                                            | M  | 42,000    | 320,00 | 13 440,00    |
| 17 | 131738 | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM<br>Výkopy pro uliční vpusti<br><br>Kompletně nové vpusti<br>výkop 1*1*1,2* počet 15=18,000 [A]<br><br>Vyměněné stávajících vpusti<br>výkop ((1*1*1,2)-(0,6*0,6))* počet 7=5,880 [B]<br><br>Celkem: A+B=23,880 [C] | M3 | 23,880    | 513,33 | 12 258,32    |
| 18 | 132738 | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM<br>Hloubení rýh pro přípojky<br>Přípojky v celkové délce 84 m<br>výkop 1*1*1,2* délka 84 m =100,800 [A]                                                                                                   | M3 | 100,800   | 489,67 | 49 358,74    |
| 19 | 17110  | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM<br>Uložení předecného a potříděného materiálu ze stavby do vrstvy vozovky ŠD(B).<br>ŠD(B) celkem 965 m3<br>25,65 m3 - viz položka 56330                                                                                   | M3 | 939,350   | 166,60 | 156 495,71   |
| 20 | 17180  | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br>Aktivní zóna<br>Tato položka bude čerpána pouze se souhlasem TDI dle místních podmínek.<br>plocha 4825* tl. 0,4=1 930,000 [A]                                                                              | M3 | 1 930,000 | 577,27 | 1 114 131,10 |
| 21 | 17411  | ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM                                                                                                                                                                                                                              | M3 | 78,120    | 166,67 | 13 020,26    |

Zásyp jam, které vzniknou odstraněním vpustí a nebudou nahrazeny - 7 ks.  
 $1*1*1,2*7=8,400$  [A]

Zásyp jam, které vzniknou výkopem pro přípojky.  
 Výkop pro přípojky = 100,8 - položka 132738 bez obsypu potrubí = 31,08 - položka 17581  
 $100,8-31,08=69,720$  [B]

Celkem: A+B=78,120 [C]

|    |        |                                                                                                                                                                                                   |    |           |           |            |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-----------|------------|
| 22 | 17511  | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM<br>Obsyp uličních vpustí - dle pol. 131738<br>Celkový počet vpustí = 22<br>Zásyp jedné uliční vpustí: $(1*1*1,2)-(0,6*0,6*1)=0,840$ [A]<br>$22*A=18,480$ [B] | M3 | 18,480    | 223,33    | 4 127,14   |
| 23 | 17581  | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br>Obsyp přípojek uličních vpustí<br>1 m = 0,37 m3<br>Celková délka přípojek - 84 m - dle položky 87434<br>$0,37*84=31,080$ [A]                  | M3 | 31,080    | 800,00    | 24 864,00  |
| 24 | 18110  | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I<br>Úprava pláně v ploše $4825=4 825,000$ [A]                                                                                                            | M2 | 4 825,000 | 12,22     | 58 961,50  |
| 25 | 18221  | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M<br>$222=222,000$ [A]                                                                                                                                   | M2 | 222,000   | 33,33     | 7 399,26   |
| 26 | 18241  | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM<br>$222=222,000$ [A]                                                                                                                                             | M2 | 222,000   | 27,78     | 6 167,16   |
| 1  |        | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                |    |           |           |            |
| 2  |        | <b>Základy</b>                                                                                                                                                                                    |    |           |           |            |
| 27 | 21197  | OPLÁSTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE<br>Geotextilie u trativodů<br>$2,5*1280=3 200,000$ [A]                                                                                                | M2 | 3 200,000 | 38,89     | 124 448,00 |
| 28 | 212045 | TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 200MM, RÝHA TR I<br>Trativody<br>L. strana 522 m, P. strana 758 m<br>$522+758=1 280,000$ [A]                                                                 | M  | 1 280,000 | 319,80    | 409 344,00 |
| 2  |        | <b>Základy</b>                                                                                                                                                                                    |    |           |           |            |
| 4  |        | <b>Vodorovné konstrukce</b>                                                                                                                                                                       |    |           |           |            |
| 29 | 465512 | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC<br>odláždění u stávajícího propustku<br>$0,48*0,25=0,120$ [A]                                                                                                      | M3 | 0,120     | 10 111,28 | 1 213,35   |
| 4  |        | <b>Vodorovné konstrukce</b>                                                                                                                                                                       |    |           |           |            |
| 5  |        | <b>Komunikace</b>                                                                                                                                                                                 |    |           |           |            |
| 30 | 56330  | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI                                                                                                                                                                    | M3 | 25,650    | 799,54    | 20 508,20  |

**2 899 773,38**

**533 792,00**

**1 213,35**

Vozovková vrstva - ŠD(B)  
celková plocha 4825 m2, tl. 0,2 m - tzn 965 m3

Použití stávajících materiálů:  
dle položky 11332: 349,44+111,475+178,36+137,2=776,475 [A]

dle položky 11313: 77,175+34,3+51,4=162,875 [B]

Dokupovaný materiál: 965-A-B=25,650 [C]

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |            |          |              |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|----------|--------------|
| 31 | 56333  | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM<br>plocha napojení sjezdů<br>125=125,000 [A]<br>plocha vozovky<br>4825=4 825,000 [B]<br><br>Celkem: A+B=4 950,000 [C]                                                                                                                                                | M2 | 4 950,000  | 141,49   | 700 375,50   |
| 32 | 56930  | ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI<br>krajnice, plocha ze VZR 0,08*délka 280=22,400 [A]                                                                                                                                                                                                                              | M3 | 22,400     | 1 039,88 | 23 293,31    |
| 33 | 572121 | INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2<br>plocha rekonstruované komunikace 4825=4 825,000 [A]<br>plocha pro napojení na stávající stav 498=498,000 [B]<br>Celkem: A+B=5 323,000 [C]                                                                                                                           | M2 | 5 323,000  | 16,11    | 85 753,53    |
| 34 | 572214 | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2<br>Plocha rekonstruované komunikace 4 825 m2<br>mezi ACO11 a ACL 16+ 4825=4 825,000 [A]<br>mezi ACL 16+ a ACP 16+ 4825=4 825,000 [B]<br><br>Plocha napojení na stávající stav 498 m2<br>mezi ACO 11 a ACL 16+ 498=498,000 [C]<br><br>Celkem: A+B+C=10 148,000 [D] | M2 | 10 148,000 | 8,44     | 85 649,12    |
| 35 | 574A33 | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM<br>Plocha rekonstruované komunikace 4 825 m2<br>4825=4 825,000 [A]<br><br>Plocha napojení na stávající stav 498 m2<br>498=498,000 [B]<br><br>Celkem: A+B=5 323,000 [C]                                                                                        | M2 | 5 323,000  | 218,89   | 1 165 151,47 |
| 36 | 574C56 | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM                                                                                                                                                                                                                                                           | M2 | 5 323,000  | 310,00   | 1 650 130,00 |

Plocha napojení na stávající stav 498 m<sup>2</sup>  
498=498,000 [B]

Celkem: A+B=5 323,000 [C]

|    |        |   |                                                                                                                                                                                                          |     |           |           |                     |
|----|--------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------|---------------------|
| 37 | 574E46 |   | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM<br>Plocha rekonstruované komunikace 4 825 m2<br>4825=4 825,000 [A]                                                                            | M2  | 4 825,000 | 237,78    | 1 147 288,50        |
| 38 | 58212  |   | DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC<br>Dvořádek z kostek<br>délka 130 m, šířka 0,2 m<br>Tato položka bude čerpána se souhlasem TDI - použití kostek ze stávajícího krytu.<br>130*0,2=26,000 [A] | M2  | 26,000    | 2 166,67  | 56 333,42           |
| 39 | 587205 |   | PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLÁŽDIC<br>předláždění stávajícího chodníku<br>dl. 258 m*0,65=167,700 [A]<br>položka bude čerpána se souhlasem TDI                                                        | M2  | 167,700   | 392,22    | 65 775,29           |
|    |        | 5 | <b>Komunikace</b>                                                                                                                                                                                        |     |           |           | <b>5 000 258,34</b> |
|    |        | 6 | <b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>                                                                                                                                                            |     |           |           |                     |
| 40 | 626122 |   | REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM<br>Čelo stávajícího propustku<br>plocha 2,504=2,504 [A]                                                                             | M2  | 2,504     | 4 077,78  | 10 210,76           |
| 41 | 626212 |   | REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM<br>Čelo stávajícího propustku<br>plocha 1,288=1,288 [A]                                                                             | M2  | 1,288     | 1 500,00  | 1 932,00            |
| 42 | 62631  |   | SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM<br>Čelo stávajícího propustku<br>plocha 3,8=3,800 [A]                                                                                                       | M2  | 3,800     | 185,57    | 705,17              |
|    |        | 6 | <b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>                                                                                                                                                            |     |           |           | <b>12 847,93</b>    |
|    |        | 8 | <b>Potrubí</b>                                                                                                                                                                                           |     |           |           |                     |
| 43 | 87434  |   | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM<br>Přípojky k uličním vpustem v celkové délce 84 m<br>84=84,000 [A]                                                                                      | M   | 84,000    | 502,22    | 42 186,48           |
| 44 | 87727  |   | CHRÁNICÍKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 100MM<br>Ochrana iS, položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem TDI<br>Předpokládaná délka 110 m<br>110=110,000 [A]                                          | M   | 110,000   | 301,11    | 33 122,10           |
| 45 | 89712  |   | VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ<br>Nové uliční vpusti v celkovém počtu 22 ks<br>22=22,000 [A]                                                                                      | KUS | 22,000    | 11 300,35 | 248 607,70          |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |        |          |            |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|------------|
| 46 | 89922  | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | KUS | 8,000  | 1 666,67 | 13 333,36  |
|    |        | Položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem TDI<br>8=8,000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |        |          |            |
| 47 | 89923  | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | KUS | 28,000 | 1 111,11 | 31 111,08  |
|    |        | Položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem TDI<br>28=28,000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |        |          |            |
| 8  |        | Potrubí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |        |          | 368 360,72 |
| 9  |        | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |        |          |            |
| 48 | 914113 | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | KUS | 22,000 | 111,11   | 2 444,42   |
|    |        | Stávající svislé značky:<br>A7a, E2b, P2 3=3,000 [A]<br>IS3a, IS3c 2=2,000 [B]<br>P2, E2b 2=2,000 [C]<br>IS18a 1=1,000 [D]<br>A12a 1=1,000 [E]<br>A2a 1=1,000 [F]<br>IS3a, IS3b 2=2,000 [G]<br>A2b, B20a 2=2,000 [H]<br>A12a 1=1,000 [I]<br>IS3a, IS3b 2=2,000 [J]<br>P2, E2b 2=2,000 [K]<br>DZ 1=1,000 [L]<br>P2, E2b 2=2,000 [M]<br><br>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=22,000 [N]<br>Značky budou uloženy na skládku KSUSV. |     |        |          |            |
| 49 | 914121 | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | KUS | 35,000 | 755,56   | 26 444,60  |

Nové svislé značení:  
 E2b, P2 2=2,000 [A]  
 IS3a, IS3c 2=2,000 [B]  
 P2 1=1,000 [C]  
 IS18a 1=1,000 [D]  
 IJ4b 1=1,000 [E]  
 A12a 1=1,000 [F]  
 P2 1=1,000 [G]  
 A2a 1=1,000 [H]  
 IJ4b 1=1,000 [I]  
 P2, E2b 2=2,000 [J]  
 P2, E2b 2=2,000 [K]  
 IS3a, IS3b 2=2,000 [L]  
 A2b, B20a 2=2,000 [M]  
 P2, E2b 2=2,000 [N]  
 P2, E2b 2=2,000 [O]  
 P2 1=1,000 [P]  
 IJ4b 1=1,000 [Q]  
 P2 1=1,000 [R]  
 A12a 1=1,000 [S]  
 IS3a, IS3b 2=2,000 [T]  
 IJ4b 1=1,000 [U]  
 P2 1=1,000 [V]  
 DZ 1=1,000 [W]  
 P2, E2b 2=2,000 [X]  
 P2 1=1,000 [Y]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y=35,000 [Z]

|    |        |                                                     |     |        |        |          |
|----|--------|-----------------------------------------------------|-----|--------|--------|----------|
| 50 | 914923 | SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ | KUS | 13,000 | 222,22 | 2 888,86 |
|----|--------|-----------------------------------------------------|-----|--------|--------|----------|

Stávající svislé značky:  
 A7a, E2b, P2 1=1,000 [A]  
 IS3a, IS3c 1=1,000 [B]  
 P2, E2b 1=1,000 [C]  
 IS18a 1=1,000 [D]  
 A12a 1=1,000 [E]  
 A2a 1=1,000 [F]  
 IS3a, IS3b 1=1,000 [G]  
 A2b, B20a 1=1,000 [H]  
 A12a 1=1,000 [I]  
 IS3a, IS3b 1=1,000 [J]  
 P2, E2b 1=1,000 [K]  
 DZ 1=1,000 [L]  
 P2, E2b 1=1,000 [M]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=13,000 [N]  
 Značky budou uloženy na skládku KSUSV.

|    |        |  |                                                             |     |        |          |           |
|----|--------|--|-------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|-----------|
| 51 | 914924 |  | SLOUPKY A STÖJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DOD, MONT, DEMON | KUS | 25,000 | 2 055,56 | 51 389,00 |
|----|--------|--|-------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|-----------|

Nové svislé značení:  
 E2b, P2 1=1,000 [A]  
 IS3a, IS3c 1=1,000 [B]  
 P2 1=1,000 [C]  
 IS18a 1=1,000 [D]  
 IJ4b 1=1,000 [E]  
 A12a 1=1,000 [F]  
 P2 1=1,000 [G]  
 A2a 1=1,000 [H]  
 IJ4b 1=1,000 [I]  
 P2, E2b 1=1,000 [J]  
 P2, E2b 1=1,000 [K]  
 IS3a, IS3b 1=1,000 [L]  
 A2b, B20a 1=1,000 [M]  
 P2, E2b 1=1,000 [N]  
 P2, E2b 1=1,000 [O]  
 P2 1=1,000 [P]  
 IJ4b 1=1,000 [Q]  
 P2 1=1,000 [R]  
 A12a 1=1,000 [S]  
 IS3a, IS3b 1=1,000 [T]  
 IJ4b 1=1,000 [U]  
 P2 1=1,000 [V]  
 DZ 1=1,000 [W]  
 P2, E2b 1=1,000 [X]  
 P2 1=1,000 [Y]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y=25,000 [Z]

|    |        |  |                                                                  |     |         |        |            |
|----|--------|--|------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------|------------|
| 52 | 915221 |  | VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA | M2  | 262,000 | 288,89 | 75 689,18  |
|    |        |  | 262=262,000 [A]                                                  |     |         |        |            |
| 53 | 91552  |  | VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA                                      | KUS | 4,000   | 955,56 | 3 822,24   |
|    |        |  | 4=4,000 [A]                                                      |     |         |        |            |
| 54 | 917224 |  | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM    | M   | 437,400 | 447,16 | 195 587,78 |

V rámci předláždění stávajících chodníků se předpokládá výměna 30% stávajících obrub.  
 Položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem TDI.  
 Celková délka předlážděných obrub = 258 \* 0,3 (30%)=77,400 [A]

Nově umístěné obruby z důvodu odvodnění v délce 360 m=360,000 [B]

Celkem: A+B=437,400 [C]

|    |        |  |                                                          |   |         |        |           |
|----|--------|--|----------------------------------------------------------|---|---------|--------|-----------|
| 55 | 919111 |  | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM              | M | 258,000 | 100,00 | 25 800,00 |
|    |        |  | 258=258,000 [A]                                          |   |         |        |           |
| 56 | 931326 |  | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 | M | 750,000 | 105,56 | 79 170,00 |



Aspe

Firma: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 18\_011-A III/34512, III/34517 Uhelná Příbram průtah\_R02  
 číslo a název SO SO 185 Dopravně inženýrská opatření (DIO)  
 číslo a název rozpočtu: SO 185 Dopravně inženýrská opatření (DIO)

| Poř.<br>č.pól. | Kód<br>položky | Varianta<br>položky | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | jednotka | Počet<br>jednotek | CENA       |                   |
|----------------|----------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|------------|-------------------|
|                |                |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                   | jednotková | celkem            |
| 1              | 2              | 3                   | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5        | 6                 | 7          | 8                 |
| 0              |                |                     | Všeobecné konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |                   |            |                   |
| 1              | 02720          |                     | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT REGULACI A OCHRANU DOPRAVY<br>Z důvodu obslužnosti veřejné linkové dopravy je nutné zohlednit objížděné trasy v době skutečné výstavby. Obslužnost linkové dopravy je rozdílná zejména v době letních prázdnin.<br>Objížděné trasy musejí být zohledněny k době výstavby s ohledem na složité objížděné trasy pro autobusovou dopravu.                                                                                                                                                 | KPL      | 1,000             | 9 555,56   | 9 555,56          |
| 0              |                |                     | Všeobecné konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |                   |            | 9 555,56          |
| 9              |                |                     | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |                   |            |                   |
| 2              | 914121         |                     | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ<br>Provizorní dopravní značení - kompletní, pronájem<br>vč. patních desek, sloupků, kontroly, údržby a případné obnovy v době trvání stavby, přemístění v rámci stavby, odstranění a odvozu po skončení stavby.<br>Objížděné trasy musejí být zohledněny k době výstavby s ohledem na složité objížděné trasy pro autobusovou dopravu.<br>Položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem TDI.<br>Předpokládaný počet kusů 50=50,000 [A] | KUS      | 50,000            | 1 866,66   | 93 333,00         |
| 3              | 914421         |                     | DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ<br>Provizorní dopravní značení - kompletní, pronájem<br>vč. patních desek, sloupků, kontroly, údržby a případné obnovy v době trvání stavby, přemístění v rámci stavby, odstranění a odvozu po skončení stavby.<br>Objížděné trasy musejí být zohledněny k době výstavby s ohledem na složité objížděné trasy pro autobusovou dopravu.<br>Položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem TDI.<br>Předpokládaný počet kusů 5=5,000 [A]            | KUS      | 5,000             | 3 500,00   | 17 500,00         |
| 4              | 916131         |                     | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA SKS - DOD A MONTÁŽ<br>Provizorní dopravní značení - kompletní, pronájem<br>vč. patních desek, sloupků, kontroly, údržby a případné obnovy v době trvání stavby, přemístění v rámci stavby, odstranění a odvozu po skončení stavby.                                                                                                                                                                                                                                                   | KUS      | 1,000             | 19 833,66  | 19 833,66         |
| 5              | 916311         |                     | DOPRAVNÍ ZABRANY Z2 S FÓLIÍ TR 1 - DOD A MONTÁŽ<br>Z2 - "zábrana pro označení uzavírky"<br>Provizorní dopravní značení - kompletní, pronájem<br>vč. patních desek, sloupků, kontroly, údržby a případné obnovy v době trvání stavby, přemístění v rámci stavby, odstranění a odvozu po skončení stavby.<br>Položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem TDI.                                                                                                                                                   | KUS      | 6,000             | 2 100,00   | 12 600,00         |
| 9              |                |                     | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |                   |            | 143 266,66        |
|                |                |                     | <b>C e l k e m</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |                   |            | <b>152 822,22</b> |