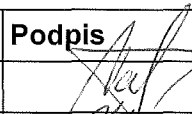
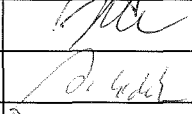
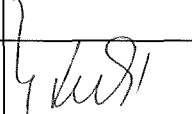
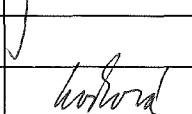
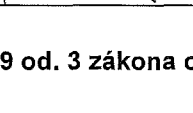




959/18

KRAJSKÝ ÚŘAD KRAJE Vysočina

Název dokumentu:	Předmětem plnění veřejné zakázky „II/150 Pavlíkov - Leštinka“ jsou stavební práce – zhotovení stavby rekonstrukce a přeložky silnice II/150 v extravilánu.				
Oprávněn/pověřen k podpisu:	MUDr. Jiří Běhounek				
Schváleno:	RK	Datum:	13.2.2018	Č.usnesení:	0221/05/2018/RK
Dokument uložen u:	Ing. Lukáš Valenta				
Počet vyhotovení:	5				
Adresát:	M - SILNICE a.s.				
Smluvní částka: 1)	65017040.42				
Odpovědný odbor: 2)	odbor dopravy a silničního hospodářství				
Podpis zajistit do:	20.3.2018				

	Pracoviště/pracovník	Datum	Podpis
Zpracoval:	ODSH/Ing. Valenta	16.3.2018	
Projednáno s:	ODSH/Ing. Handa	16.3.2018	
Právní kontrola:	ODSH/JUDr. Mládek	16.3.2018	
Předkládá:	ODSH/Ing. Strnadová	16.3.2018	
Potvrzení příjmu smlouvy do předběžné evidence 3)	ODSH/Ing. Strnadová	16.3.2018	
Zodpovídá:	Příkazce operace:	ODSH/Ing. Strnadová	16.3.2018
	Správce rozpočtu:	OE/Ing. Sošková	16.3.2018

**Poznámka:**

Subjekt (IČO: 42196868), se kterým je uzavírána smlouva NENÍ nespolehlivým plátcem dle § 109 od. 3 zákona o DPH; (ověření provedl: valenta, datum ověření: 22.02.2018 13:33:36):

Předmětem plnění veřejné zakázky „II/150 Pavlíkov - Leštinka“ jsou stavební práce – zhotovení stavby rekonstrukce a přeložky silnice II/150 v extravilánu.

**Rozpočtová skladba:**

Částka s DPH: 65017040.42, Datum Od: , Datum do: , Perioda: , ODP: 2212, ORJ: 1000, ORG: 1785 POL: 6121  
UZ:

1) Použije se, pokud se jedná o písemnost typu smlouvy, jejímž předmětem je peněžité plnění. Pokud je v košilce více smluv, uvede se částka souhrnná. Pokud se jedná o smlouvu, příp. smlouvy, u níž je peněžité plnění stanoveno částkou za čerpanou jednotku (např. hodinovou sazbu), uvede se částka maximálního rozsahu tohoto plnění. V případě smluv na dobu neurčitou uveďte částku jedné platby.

2) Odpovědným odborem se rozumí odbor, příp. sekce nebo samostatné oddělení, které za písemnost, její vyřízení a správu záležitostí (správu smluvního vztahu) odpovídá.

3) Potvrzuje vždy vedoucí odpovědného odboru (nenahrazuje právní kontrolu).



KUJIP01D177H

Číslo smlouvy Objednatele: 109160  
Číslo smlouvy Zhotovitele: 24-SOD-2018-011

Číslo stavby Zhotovitele: 924 118 011

953/18

## SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl., zákona č. 89/2012., občanský zákoník, v platném znění  
pro akci: „II/150 Pavlíkov - Leštinka“

### Článek 1 – Smluvní strany

**1.1. Objednatel:** Kraj Vysočina, Žižkova 57, 587 33 Jihlava, zastoupený hejtmánem  
MUDr. Jiřím Běhounkem  
zástupce pro věci smluvní: MUDr. Jiří Běhounek – hejtmán  
zástupce pro věci technické: Ing. Irena Šedová, Ing. Hana Matulová  
Bankovní spojení: Sberbank CZ, a.s., pobočka Jihlava  
Číslo účtu: 4 200 580 976/6800  
IČO: 70890749  
(dále jen „Objednatel“)

**1.2. Zhotovitel:** M – SILNICE a.s.  
Adresa: Husova 1697, 530 03 Pardubice  
zástupce pro věci smluvní: Ing. Václav Kučera, předseda představenstva a Ing. Zdeněk Babka,  
místopředseda představenstva  
zástupce pro věci technické: Josef Řezníček, výrobní náměstek OZ STŘED  
Zdeněk Drtina, vedoucí provozu Havlíčkův Brod  
Ing. Lukáš Ledvinka, stavbyvedoucí  
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.  
Číslo účtu: 1080015329/0800  
IČO: 42196868  
DIČ: CZ42196868  
zápis v obchodním rejstříku: Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 430  
(dále jen „Zhotovitel“)

V případě změny údajů uvedených v bodě 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 plnění veřejné zakázky jsou stavební práce – zhotovení stavby rekonstrukce a přeložky silnice II/150 v extravilánu.

Stavba bude provedena dle projektové dokumentace ve stupni dokumentace pro provádění stavby II/150 PAVLÍKOV - LEŠTINKA vypracované projekční firmou HBH Projekt spol. s r.o., Kabátníkova 5, 602 00 Brno, v červnu 2017.

## 2.2. Členění na stavební objekty v rozpočtu:

Rozpočtové členění stavby na stavební objekty je následující:

SO 000	Vedlejší a ostatní náklady
SO 001	Příprava území
SO 002	Dopravní opatření
SO 101	Přeložka silnice II/150
SO 131	Napojení místní komunikace v km 0,024
SO 181	Hospodářský sjezd v km 0,108
SO 182	Sjezd na lesní cestu v km 0,189
SO 183	Sjezd na lesní cestu v km 0,760
SO 184	Sjezd na lesní cestu v km 0,950
SO 185	Sjezd na lesní cestu v km 1,135
SO 801	Rekultivace
SO 811	Náhradní výsadba

Realizace stavby si vyžádá dopr. opatření s omezením a vyloučením veřejného provozu na komunikaci. Během celé stavby bude zajištěn do místní části Pavlíkov obce Vilémovice průjezd složek IZS a přístup k obytné zástavbě.

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

2.4. 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, zajištění aktualizace DIO (zajištění objízdných tras předpokládá rovněž soustavnou péči Zhotovitele o kvalitní značení objízdných tras),
- zabezpečení změny dopravního značení a provizorních objížděk,
- geodetické vytýčení prostoru staveniště v terénu před zahájením stavebních prací (vytýčení hranic trvalého i dočasného záboru),
- soustavné vytyčování zřetelného označení obvodu staveniště,
- 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 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, ke kterému je zpracován a bude podepsán odpovědným zástupcem Zhotovitele (stavbyvedoucí).

- Zhotovitel předloží do 7 dnů po předání staveniště kompletní kontrolní a zkušební plán.
- Realizační dokumentace stavby (RDS) pro rámové propustky, zpevněný násyp a opěrnou zídku SO 101 (pp. pro další SO dle potřeb Zhotovitele) – v rozsahu dle soupisu prací bude po jejím odsouhlasení předána 5x v písemné podobě a 5x na CD. Pro odsouhlasení Objednatelem bude předložen koncept RDS 1 x v písemné a 1x v digitální podobě.
- Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS) dle bodu 7.16.,
- geometrické plány (dále jen GP) na zaměření celého silničního tělesa po dokončení stavby vč. GP na zřízení služebnosti v 10 vyhotoveních písemně a 1x na CD,
- zajištění vytýčení veškerých stávajících inženýrských sítí (včetně úhrady za vytýčení), odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné předání jejich správcům,
- příprava staveniště včetně zajištění přístupu pro provádění prací mimo trvalý i dočasný zábor stavby,
- koordinace stavebních prací a přeložek inženýrských sítí,
- vypracování a zajištění odsouhlasení Havarijního plánu a Povodňového plánu (před zahájením stavebních prací nebude-li dohodnuto jinak),
- dodání materiálů a výrobků v požadované kvalitě, včetně jejich certifikátů a atestů,
- zhotovení práce podle technologického předpisu,
- zpracování a předložení technologických postupů provádění 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 zkušební odsouhlasenou Objednatelem. Návrh akreditované zkušebny 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.),
- zabezpečení skládky přebytečné zeminy, hrabanky, skládky pařezů, kontaminované zeminy, asfaltu,
- odvoz a úhrada poplatku za uložení vybouraných hmot, zeminy, ornice, nevhodných zemin, asfaltu,
- ostatní náklady nutné k dokončení stavby, uvedení do předčasného užívání, k vydání kolaudačního souhlasu a uvedení stavby do provozu,
- poskytnutí potřebné součinnosti koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví, náklady na požadavky stanovené koordinátorem BOZP,
- zajištění geologa, geotechnika, náklady na jeho činnost (geotechnický průzkum, odborné posudky apod.),
- poskytnutí součinnosti při montážních pracích správců inženýrských sítí (umožnění přístupu na staveniště a provedení montážních prací),
- zajištění podmínek vyplývajících ze stavebního povolení a podkladových dokladů, které jsou uvedeny jako závazek nebo povinnost Objednatele (stavebníka) během realizace stavby,
- uzavření Dohody o předčasném užívání stavby.
- Zhotovitel je povinen zajistit průjezdnost prostoru staveniště pro veřejnou dopravu v období provádění zimní údržby (listopad – březen), pokud bude stavba uvedena do režimu předčasného užívání, zajistí zimní údržbu Objednatel prostřednictvím svého správce komunikace - KSÚSV, pokud nebude stavba v režimu předčasného užívání, zajistí zimní údržbu Zhotovitel.
- Průběžná fotodokumentace díla s uvedením data pořízení jednotlivých snímků - datové razítko (forma digitální).
- Zhotovitel je povinen dodržet všechny podmínky stanovisek správců sítí.

Náklady na veškeré výše uvedené požadavky na činnosti a práce jsou zahrnuty do rozpočtu Zhotovitele (SO 000 Vedlejší a ostatní náklady, př. v ostatních SO) oceněné v nabídce veřejné zakázky, na základě které bylo rozhodnuto o výběru nejvhodnější nabídky.

2.5 Pro veškeré vícepráce, méněpráce a změny díla včetně případných změn stavby oproti projektové dokumentaci musí být jejich rozsah a způsob provedení předem odsouhlasen technickým dozorem Objednatele (dále jen TD) 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 14.14. této smlouvy.

2.6. Podmínky vyplývající z dostupných podkladových dokladů, které jsou uvedeny jako závazek nebo povinnost Objednatele během realizace stavby, splní Zhotovitel.

2.7. 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, zejména pro integrovaný záchranný systém a jejich vlastníky.

2.8. 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.

2.9. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na vlastní zodpovědnost.

### Článek 3 – Termín plnění

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

Zahájení realizace stavby – předání staveniště	po podpisu smlouvy, předpoklad zahájení prací 03/2018
Zprovoznění stavby	do 31. 10. 2018
Dokončení díla vč. předání kompletní dokladové části	do 30. 04. 2019

V zimním období (tj. od 1. listopadu nebo od termínu předčasného užívání do 31. března) nebudou na komunikaci prováděny žádné práce, které by bránily provozu a zimní údržbě.

Dřívější dokončení předmětu plnění je možné.

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

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

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

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

3.3. Dojde-li ke zpoždění dokončení díla z důvodu vyšší moci, je Zhotovitel oprávněn prodloužit termín plnění o technicky zdůvodněnou a oboustranně odsouhlasenou lhůtu. Prodloužení termínu dokončení díla bude pro tento případ řešeno dodatkem k této smlouvě. Za vyšší moc se pokládají ty okolnosti, které vznikly po uzavření této smlouvy v důsledku stranami nepředvídatelných a neodvratitelných událostí mimořádné povahy mající bezprostřední vliv na plnění díla. Za tyto okolnosti smluvní strany považují také případy klimatických podmínek (silné dlouhotrvající mrazy nebo velké dlouhotrvající dešťové srážky) znemožňujících pokračování prací v období delším než 10 dnů v době realizace stavby, potvrzené ve stavebním deníku technickým dozorem.

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

#### Článek 4 – Cenové ujednání

4.1. Objednatel se zavazuje zaplatit Zhotoviteli dohodnutou smluvní cenu za provedení díla stanovenou v souladu s cenovou nabídkou Zhotovitele (dále jen Oceněný soupis prací), která je jako její nedílná součást přílohou č. 1 této smlouvy, a v souladu 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 článku 4.3. této smlouvy, je mezi smluvními stranami sjednána jako cena nejvýše přípustná. Tato cena vyplývá z nabídky uchazeče 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: **53.733.091,26 Kč**

DPH 21%: **11.283.949,16 Kč**

cena celkem včetně DPH: **65.017.040,42 Kč**

(slovy:šedesátpětmilionůsedmnácttisícčtyřicetkorunčeskýchčtyřicetdvahaléřů)

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

4.5. Výši DPH bude Zhotovitel účtovat dle platného zákona ke dni zdanitelného plnění, uvedeného na faktuře – daňovém dokladu.

4.6. Objednatel jako plátce daně z přidané hodnoty, který z titulu plnění této smlouvy bude od Zhotovitele přijímat zdanitelná plnění spočívající v poskytnutí stavebních prací odpovídajících číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43, prohlašuje, že výše uvedená přijatá zdanitelná plnění použije výlučně při výkonu působnosti v oblasti veřejné správy. V souladu s ustanovením § 5 odst. (3) zákona č. 235/2004 Sb., 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 Objednatелеm.
  - 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 Objednatелеm vyžadovány (méněpráce).

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

- Zhotovitel ocení veškeré činnosti dle jednotkových cen použitých v Oceněném soupise prací, který je přílohou č. 1 této smlouvy.
- Tam, kde nelze použít výše popsaný způsob ocenění, bude ocenění provedeno následovně:
  - o u záměny položek cenou za obdobné položky cenové soustavy ASPE platné v době podání nabídky úměrně upravené s ohledem na vyměňovanou položku, přičemž pro ocenění změněné položky bude použit poměr ceny původní položky dle nabídky dodavatele k ceně položky v cenové soustavě ASPE,
  - o u nově zařazených položek cenou za položku cenové soustavy ASPE platné v době provádění poníženo o 15 %.
- Nebude-li možno užít položky cenové soustavy ASPE, budou pro ocenění nových položek použity ceny z katalogu URS, a.s. Praha v cenové úrovni platné v době podání nabídky poníženo o 15 %.
- Položky, které nebudou obsaženy v nabídce Zhotovitele, v cenové soustavě ASPE ani v ÚRS, a.s. Praha, budou oceněny na základě dohody smluvních stran - obvyklá cena. Specifikace materiálů neuvedených v nabídce Zhotovitele budou oceněny dle skutečných cen jednotlivých dodavatelů doložené nabídkami min. 2 dodavatelů (případně jiným dokladem dodavatele, který Objednatel uzná). Tato cena bude navýšena o pořizovací přírážku 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 Objednatелеm. Tato cena bude navýšena o koordinační přírážku ve výši do 5% z ceny těchto prací.
- Cena bude odsouhlasena s Objednatелеm.
- Zhotovitel na základě odsouhlaseného ocenění činností vyhotoví písemný návrh dodatku k této smlouvě
- Objednatel návrh dodatku odsouhlasí nebo vznese připomínky do 15 pracovních dnů ode dne doručení návrhu.
- Pokud Zhotovitel nedodrží tento postup, má se za to, že práce a dodávky jím realizované, byly předmětem díla a v jeho ceně zahrnuty.

## Článek 5 – Platební podmínky

5.1. Objednatel nebude poskytovat zálohy.

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

5.3. Cena díla je ze strany Objednatele splatná na základě faktur, které budou zároveň obsahovat náležitosti daňových dokladů. Platby budou probíhat výhradně v CZK a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně. Pro účely vystavení daňového dokladu se použije označení Objednatele dle čl. 1.1. této smlouvy. Kromě povinných náležitostí je Zhotovitel povinen uvádět v jednotlivých fakturách přesný název akce „II/150 Pavlíkov - Leštinka“ a registrační číslo projektu CZ.06.1.42/0.0/0.0/17\_082/0006484.

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 třech 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 se přeruší plynutí lhůty splatnosti a 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 článku 4.3. této smlouvy.

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

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

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

5.15. Pro případ, že v průběhu účinnosti této smlouvy bude Zhotovitel nespolehlivým plátcem dle ustanovení § 106a zákona o dani z přidané hodnoty, ujednává se mezi smluvními stranami, že pro úhradu ceny díla nebo její části bude využit institut zvláštního způsobu zajištění daně dle ustanovení § 109a zákona o dani z přidané hodnoty. V takovém případě je Objednatel zavázán formou bezhotovostního převodu na výše uvedený účet Zhotovitele zaplatit v době splatnosti částku ve výši základu daně, jak je tato uvedena na příslušném daňovém dokladu. Částku odpovídající výši daně z přidané hodnoty, jak je tato uvedena na příslušném daňovém dokladu, zaokrouhlenou na celé koruny nahoru, uhradí Objednatel za Zhotovitele správci daně Zhotovitele v pětadvacetidenní lhůtě po skončení kalendářního měsíce, v němž bylo uskutečněno zdanitelné plnění. Tato platba bude směřována na depozitní účet správce daně, přičemž předčíslení účtu je 80039, matriková část účtu je 77622561 a kód banky je 0710. Platba bude provedena s uvedením variabilního symbolu 42196868 (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 (předčíslí, matriková část, kód banky), variabilní symbol, specifický symbol, konstantní symbol a údaj uvedený ve zprávě pro příjemce platby.

5.18. Zhotovitel tímto jako plátcе 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., daňového řádu, 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 státní správy. 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 ve 2 vyhotoveních.

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, případně s orgány státní správy. 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 v souladu s přílohou č. 9 Vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb ve znění pozdějších předpisů. Do stavebního deníku budou zapisovány veškeré skutečnosti rozhodující pro provedení díla, časový postup prací a jejich jakosti, podmínky bezpečnosti práce a technických zařízení a údaje důležité pro posouzení rozsahu a hospodárnosti stavby. V pracovní době bude stavební deník trvale přístupný zástupcům Objednatele na pracovišti Zhotovitele (tj. na místě provádění díla). Vedení deníku končí dnem odstranění poslední vady oznámené (reklamované) v zápise o předání

a převzetí stavby. Ve stavebním deníku je zakázáno přepisovat, škrtat a vytrhávat z něj stránky. Do stavebního deníku jsou mimo stavbyvedoucího Zhotovitele oprávněni nahlížet, či zapisovat do něho pověřeni zástupci Objednatele, osoby vykonávající funkce TD, koordinátor BOZP na staveništi a autorský dozor projektanta, popř. osoby jimi pověřené.

7.2. Po celou dobu provádění díla zajišťuje Objednatel výkon funkce autorského dozoru projektanta, technického dozoru a koordinátora BOZP na staveništi prostřednictvím těchto osob:

Technický dozor: *bude doplněn před podpisem smlouvy nebo při předání staveniště*  
Autorský dozor projektanta: HBH Projekt spol. s r. o., Kabátníkova 216/5, 602 00 Brno, IČO 44961944  
Koordinátor BOZP: *bude doplněn před podpisem smlouvy nebo při předání staveniště*

Technický dozor zejména:

- Průběžně sleduje, zda jsou práce prováděny podle schváleného projektu, 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 čl. 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 po odstranění vad a nedodělků zjištěných při převjímacím 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 technický dozor prokazatelně nejméně 3 pracovní dny předem k prověření kvality prací, které budou dalším postupem prací zakryty. V případě, že se na tuto výzvu technický dozor bez závažných důvodů nedostaví, může Zhotovitel pokračovat v provádění díla, po předchozím písemném upozornění technického dozoru a dostatečném a průkazném zdokumentování kvality předmětných prací. V případě, že Zhotovitel k takovému prověření kvality technický dozor 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 škody 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 uchazeče vybraného v souvislosti s ukončením zadávacího řízení pro zadání veřejné zakázky. Změna poddodavatelů uvedených v nabídce, musí být předem písemně odsouhlasena Objednatelem. Veškeré náklady spojené se změnami poddodavatelů nese Zhotovitel. V případě změny poddodavatele provedené Zhotovitelem bez souhlasu Objednatele je Objednatel oprávněn uplatnit smluvní pokutu dle odst. 11.1.5., případně odstoupit od smlouvy.

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



látkami. Dále je Zhotovitel povinen respektovat podzemní i nadzemní zařízení a učinit taková opatření, aby nedošlo k jejich poškození.

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

7.16. Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“) bude předána 4x v písemné podobě a 4x v digitální podobě na CD nosiči v pdf a otevřeném dwg formátu k zahájení přejímacího řízení při dokončení díla. Podkladem pro vypracování DSPS bude projektová dokumentace pro provádění stavby (PDPS) a realizační dokumentace stavby (RDS), geodetické zaměření provedených prací, případně další požadavky Objednatele. Projektová dokumentace předkládaná Zhotovitelem (DSPS) bude zpracována v souladu se Směrnicí pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (schváleno MD – OI, č. j. 101/07-910-IPK/1 ze dne 29. 1. 2007) a se zadávacími podmínkami.

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 projednanému 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 prac. 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,
- dokumentaci skutečného provedení stavby (DSPS) ve 4 tištěných vyhotoveních a na 4 x CD (viz odst. 7.16.),

- závěrečnou zprávu Zhotovitele o jakosti provedeného díla, ve 4 tištěných vyhotoveních a 1 x na CD, obsahující především tyto doklady:
  - o kopie stavebního deníku,
  - o atesty a certifikáty použitých materiálů v českém jazyce. V případě cizojazyčných dokumentů předloží dodavatel tyto dokumenty v původním jazyce s připojením jejich překladu do českého jazyka. Zhotovitel se zavazuje připojit k cizojazyčným dokumentům, které zadavatel označí jako významné, jejich úředně ověřený překlad do českého jazyka.
  - o Doklady o provedených zkouškách,
  - o vyžadovaná geodetická zaměření, geodetické zaměření skutečného provedení stavby bude provedeno na podkladu katastrální mapy (včetně digitální podoby na CD),
  - o prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků,
  - o 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 o odpadech.
  - o Ostatní doklady požadované stavebními úřady (vč. dokladů požadovaných k vydání kolaudačního souhlasu nebo k vydání povolení předčasného užívání stavby – např. souhlasná stanoviska dotčených orgánů),
  - o doklady o předání dotčených pozemků vlastníkům, s vyjádřením vlastníků pozemků, že souhlasí se stavem, v jakém jsou pozemky předávány,
  - o doklady a zápisy o převzetí částí díla jiným vlastníkem, případně správcem,
  - o doklady a zápisy o převzetí dotčených inženýrských sítí jejich vlastníky, případně správci,
  - o pasportizace okolních objektů a objízdných tras před zahájením a po dokončení prací,
  - o pasportizaci objízdných tras před zahájením a po dokončení stavby,
  - o strany závěrečné zprávy budou očíslovány a součástí bude seznam příloh.
- geometrické plány – viz odst. 2. 4. této smlouvy.

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

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

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

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

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

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

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

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

#### **Článek 9 – Odpovědnost za vady, záruční podmínky**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

#### **Článek 10 – Odpovědnost za škodu**

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

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

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

10.4. Zhotovitel se zavazuje na vlastní náklady opravit případné poškození komunikací, způsobené jeho provozem nebo 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 dodavatelem třetí osobě s minimální pojistnou částkou pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám ve výši min. 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 ceny díla sjednané touto smlouvou za každý den prodlení.

11.1.10. Při prodlení Zhotovitele s předáním bankovní záruky za řádné provedení díla dle odst. 12.1., resp. bankovní záruky za řádné zajištění závazků Zhotovitele plynoucích z odpovědnosti za vady díla dle odst. 12.3., zaplatí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za každý i započatý den tohoto prodlení.

11.2. Jestliže budou Objednatel 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 bodu 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

12.1. Zhotovitel předá Objednateli bankovní záruku za řádné provedení díla ve výši 2 000 000 Kč platnou po dobu provádění díla. Z této bankovní záruky musí vyplývat právo Objednatele čerpat finanční prostředky v případě, že během provádění díla nesplní Zhotovitel své povinnosti vyplývající z této smlouvy nebo v případě, kdy Objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu dle této smlouvy.

12.2. Bankovní záruku podle bodu 12.1. předloží Zhotovitel Objednateli v originále listiny nejpozději do 14 dnů od podpisu této smlouvy o dílo. Bankovní záruka za řádné provedení díla bude uvolněna po podpisu protokolu o odstranění poslední vady či nedodělku. Zhotovitel zajistí platnost bankovní záruky po celou dobu provádění díla, resp. do doby odstranění posledních vad či nedodělků.

12.3. Zhotovitel předá Objednateli bankovní záruku za řádné zajištění závazků Zhotovitele plynoucích z odpovědnosti za vady díla ve výši 1 000 000 Kč platnou po dobu záruky na stavební část díla dle čl. 9.2. této smlouvy. Z této bankovní záruky musí vyplývat právo Objednatele čerpat finanční prostředky v případě, že v průběhu záruky nesplní Zhotovitel své povinnosti vyplývající z odpovědnosti za vady, nebo v případě, kdy Objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu dle této smlouvy.

12.4. Bankovní záruku podle bodu 12.3. předloží Zhotovitel Objednateli v originále listiny nejpozději do 14 dnů od podpisu protokolu o předání a převzetí díla. Bankovní záruka za řádné zajištění závazků Zhotovitele bude uvolněna po uplynutí lhůty stanovené v ust. 9.2. pro stavební část díla, resp. po vypořádání všech vzájemných závazků a pohledávek.

## 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. 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.

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

- 13.4.1. vůči majetku Zhotovitele probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku,
- 13.4.2. insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek Zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení,
- 13.4.3. byl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů,
- 13.4.4. Zhotovitel vstoupil do likvidace,
- 13.4.5. 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.

13.5. Vznik některé ze skutečností uvedených v odst. 13.4. 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.

13.6. Pokud odstoupí od smlouvy Objednatel z důvodů uvedených v odstavci 13.1. a 13.2. tohoto článku nebo některá ze smluvních stran z důvodů uvedených v odstavci 13.4. tohoto článku, smluvní strany sepíší 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.

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

13.8. 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. 13.6. této smlouvy.

13.9. Vzájemné pohledávky smluvních stran vzniklé ke dni odstoupení od smlouvy podle odstavců 13.1., 13.2. a 13.4. tohoto článku se vypořádají vzájemným zápočtem, přičemž tento zápočet provede Objednatel.

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

13.11. Ve všech výše uvedených případech odstoupení zaviněného Zhotovitelem je Objednatel oprávněn za porušení povinnosti Zhotovitele, které bylo důvodem k odstoupení, uplatnit smluvní pokutu ve výši 10 % z ceny díla. Mimo to je Objednatel oprávněn přenést na Zhotovitele všechny následky plynoucí z odstoupení od smlouvy, zejména pak náklady vzniklé uzavřením nové smlouvy s jiným Zhotovitelem, za opravy vady či nedodělků, za penále nebo škody, které mohou být hrazeny Objednatel.

13.12. 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 Objednatel.

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 obcházel, 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 uchazečům nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.

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

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

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

14.6. Tato smlouva je uzavřena na dobu určitou ode dne jejího podpisu do dne ukončení předmětu plnění dle příslušných ustanovení této smlouvy.

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

14.8. 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 zákona.

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

14.10. 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.

14.11. Zhotovitel je dle § 2, písmena e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

14.12. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028.

14.13. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

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

14.15. Smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech, z nichž tři výtisky obdrží Objednatel a dva Zhotovitel.

14.16. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.

Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinností 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), zajistí Objednatel.

14.17. 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 nevhodných podmínek. Na důkaz připojují své podpisy.

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

V Jihlavě dne 19. 03. 2018

V Hradci Králové dne 12. 03. 2018

Za Objednatatele:

Za Zhotovitele:

MUDr. Jiří Běhouněk  
hejtmán

Ing. Vaclav Kučera  
předseda představenstva  
M - SILNICE a.s.



Ing. Zdeněk Babka  
místopředseda představenstva  
M - SILNICE a.s.

M - SILNICE a.s.  
Pordubice, Husova 1697  
ICO: 421 96 868, DIČ: CZ42196868  
oblastní závod STŘED  
33 Pivovarem 611, 537 01 Chrudim

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 924118011 - Leštinka, Pavlíkov - II/150 Pavlíkov-Leštinka - Kraj Vysočina

Objekt: 000 - Vedlejší a ostatní náklady

0 - Všeobecné konstrukce a práce

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem
001	02610	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE	kpl	1,0000	138 821,00	138 821,00
Zkouška na kontrolu množství dehtu ve stávající vozovce po 200m, od km 0,100, celkem 7 vývrtů						
002	02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	kpl	1,0000	3 888,00	3 888,00
Náklady spojené se zajištěním uzavírek a stanovení místní úpravy na PK včetně související inženýrské činnosti dle PD a požadavků objednatatele během výstavby						
003	02811	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU	kpl	1,0000	133 267,00	133 267,00
Geologický a geotechnický průzkum v průběhu stavby. Pohledka a posouzení podloží vozovky včetně případného návrhu opatření						
004	02910	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	kpl	1,0000	388 697,00	388 697,00
Veškeré geodetické práce před a v průběhu stavby včetně zaměření množství pařezů						
005	02911	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	kpl	1,0000	61 081,00	61 081,00
Geodetické zaměření skutečného provedení na podkladu katastrální mapy						
006	02920	OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	kpl	1,0000	16 659,00	16 659,00
Dopracování havarijního a povodňového plánu pro potřeby realizace stavby, viz příloha G9 a G10 DSP						
007	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	kpl	1,0000	606 367,00	606 367,00
Vypracování RDS pro rámové propustky, zpevněný násyp a opěrnou zídku (SO101) a další náležitosti dle požadavku a potřeby zhotovitele dle SOD						
008	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	kpl	1,0000	166 030,00	166 030,00
Vypracování DSPS v tištěné a digitální podobě, včetně kompletní závěrečné zprávy zhotovitele, specifikace dle SOD						
009	02945	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	kpl	1,0000	164 363,00	164 363,00
Vypracování geometrických plánů na celou stavbu viz SOD včetně mezníků						
010	02946	OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	kpl	1,0000	6 109,00	6 109,00
fotodokumentace realizace stavby v rozsahu cca 20 fotografií vč. měsíční zprávy o průběhu prací, na konci stavby 1x CD						
011	02950	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	kpl	1,0000	10 551,00	10 551,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Pasportizace objektů podél trasy a komunikací objízdných tras před zahájením stavbení činnosti a po jeho dokončení, včetně fotodokumentace

012	029611	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	kpl	1,0000	111 056,00	111 056,00
-----	--------	-----------------------------------	-----	--------	------------	------------

Náklady spojené se zajištěním požadavků dle zprávy BOZP

013	02991	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE - dočasná	KUS	1,0000	22 211,00	22 211,00
-----	-------	---	-----	--------	-----------	-----------

Billboard IROP - místo realizace bude po dobu realizace stavby osazeno velkoplošným billboardem o rozměru 5,1 x 2,4 m dle pravidel publicity IROP po schválení objednatelem, formou pronájmu od dodavatele, vč. projednání umístění, montáže a demontáže

014	02991	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE - dočasná	KUS	2,0000	37 759,00	75 518,00
-----	-------	---	-----	--------	-----------	-----------

Billboard Kraj Vysočina - místo realizace bude po dobu realizace stavby osazeno velkoplošným billboardem o rozměru 5,1 x 2,4 m dle pravidel objednatele Kraj Vysočina, formou pronájmu od dodavatele, vč. projednání umístění, montáže a demontáže

015	02991	OSTATNÍ POŽADAVKY - PAMĚTNÍ DESKA	KUS	1,0000	10 551,00	10 551,00
-----	-------	-----------------------------------	-----	--------	-----------	-----------

Pamětní deska (publicita), místo realizace projektu bude nejpozději k datu převzetí dokončené stavby objednatelem osazeno 1 ks pamětní desky o rozměru 0,3 x 0,4 m dle pravidel IROP, provedení z materiálu zajišťující životnost desky a písma min. 5 let  
Zahrnuje dodávku, osazení, montáž

016	03100	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	kpl	1,0000	83 293,00	83 293,00
-----	-------	---	-----	--------	-----------	-----------

zahrnuje zejména náklady na veškerý materiál a práce nutné ke zřízení, provozu, odstranění a vyklizení staveniště včetně zajištění ploch pro případné deponování stavebního materiálu, zajištění prostor pro konání kontrolních dnů

017	03730	POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	kpl	1,0000	49 976,00	49 976,00
-----	-------	---	-----	--------	-----------	-----------

Ochrana stáv. sítí technické infrastruktury na staveništi

<b>0 - Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>2 048 438,00</b>
---	--	--	--	--	--	---------------------

Celkem za Objekt: 000 - Vedlejší a ostatní náklady

2 048 438,00

Objekt: 001 - Příprava území

0 - Všeobecné konstrukce a práce

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem
001	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	m3	597,2850	2 860,00	1 708 235,10
penetrační makadam - skládka nebezpečného odpadu zajištěná zhotovitelem						
002	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	m3	2 639,3200	103,00	271 849,96
<b>0 - Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>1 980 085,06</b>

SP\_034a. 2 / 34

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

1 - Zemní práce

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem
003	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	m2	159,0000	60,00	9 540,00
křoviny se seštěpkují, včetně odvozu na skládku zajištěnou zhotovitelem.						
004	11130	SEJMUTÍ DRNU	m2	1 662,0000	25,00	41 550,00
005	11221	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M	KUS	1 672,0000	475,00	794 200,00
006	11222	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M	KUS	13,0000	1 302,00	16 926,00
007	11231	ŠTĚPKOVÁNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M	KUS	1 672,0000	152,00	254 144,00
včetně odvozu na skládku zajištěnou zhotovitelem						
008	11232	ŠTĚPKOVÁNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M	KUS	13,0000	601,00	7 813,00
včetně odvozu na skládku zajištěnou zhotovitelem						
009	11318	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC	m3	0,3000	405,00	121,50
zastávkový ostrůvek - odvoz na řízenou skládku zajištěnou zhotovitelem, vč. poplatku za uložení na skládku						
010	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	m3	1 265,2500	224,00	283 416,00
šterkodrt, nezpevněné cesty a podklad pod zastávkovým ostrůvkem - odvoz na řízenou skládku zajištěnou zhotovitelem						
011	11333	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	m3	597,2850	507,00	302 823,50
penetrační makadam - odvoz na skládku nebezpečného odpadu zajištěnou zhotovitelem						
012	11351	ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	m	7,0000	46,00	322,00
obrubníky okolo zastávkového ostrůvku, odvoz na řízenou skládku zajištěnou zhotovitelem, vč. poplatku za uložení na skládku						
013	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	m	42,0000	49,00	2 058,00
obrubníky podél zastávek, odvoz na řízenou skládku zajištěnou zhotovitelem, vč. poplatku za uložení na skládku						
014	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	m3	458,6300	490,00	224 728,70
asfaltové souvrství - využije se na stavbě						
015	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	m3	32,3700	490,00	15 861,30

SP\_034a. 3 / 34

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem
		přebytek asfaltového souvrství - odvoz na skládku správce KSÚSV v Ledči nad Sázavou				
016	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	m3	3 683,0000	79,00	290 957,00
		lesní hrabanka - ponecháno na stavbě na ohumusování				
017	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	m3	1 334,0500	102,00	136 073,10
		přebytečná lesní hrabanka - včetně odvozu na skládku zajištěnou zhotovitelem				
018	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮY A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	m3	5 017,0500	12,00	60 204,60
		lesní hrabanka využitá na stavbě - uložení na mezideponii skládkování v maximální výšce 3,00 m s sklonu svahů 1:2 a mírnějšími				
019	18472	OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH	KUS	500,0000	180,00	90 000,00
		ošetření nátěrem stromů poškozených během výstavby, čerpání se souhlasem investora				
020	18481	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	m2	80,0000	301,00	24 080,00
		bednění výšky 2 m				
		<b>1 - Zemní práce</b>				<b>2 554 818,70</b>

## 9 - Ostatní konstrukce a práce

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem
021	912283	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	70,0000	60,00	4 200,00
		odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem				
022	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	12,0000	180,00	2 160,00
		odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem				
023	914913	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	8,0000	301,00	2 408,00
		odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem				
024	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	m3	12,3000	3 236,00	39 802,80
		čela propustků - odvoz na řízenou skládku zajištěnou zhotovitelem				
025	966345	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM	m	14,0000	980,00	13 720,00

SP\_034a\_4 / 34

Firma: M - SILNICE a.s.

Strana: 5 / 34

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

		odvoz na řízenou skládku zajištěnou zhotovitelem				
026	966346	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	m	11,0000	1 224,00	13 464,00
		odvoz na řízenou skládku zajištěnou zhotovitelem				
027	966358	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM	m	20,0000	1 787,00	35 740,00
		odvoz na řízenou skládku zajištěnou zhotovitelem				
028	96657	ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 500MM	m	26,0000	1 228,00	31 928,00
		odvoz na řízenou skládku zajištěnou zhotovitelem				
029	97612	VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ KAMENNÝCH	KUS	5,0000	421,00	2 105,00
		mezničky - odvoz na řízenou skládku zajištěnou zhotovitelem				
		<b>9 - Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>145 527,80</b>
<b>Celkem za Objekt: 001 - Příprava území</b>						<b>4 680 431,56</b>

## Objekt: 002 - Dopravní opatření

## 5 - Komunikace

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem
001	57790A	VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSÍ ACO (KUBATURA)	m3	542,8130	2 364,00	1 283 209,93
		Opravy objízdných tras, čerpání se souhlasem investora				
		<b>5 - Komunikace</b>				<b>1 283 209,93</b>

## 9 - Ostatní konstrukce a práce

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem
002	91400	DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK	KUS	12,0000	60,00	720,00
003	914162	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘE	KUS	88,0000	120,00	10 560,00
		Provizorní dopravní značení				
004	914163	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	88,0000	120,00	10 560,00
		Provizorní dopravní značení				
005	914169	DOPRAVA ZNAČKY ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ	ksden	23 760,0000	6,00	142 560,00

SP\_034a\_5 / 34



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem
Provizorní dopravní značení						
006	914942	SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY MONT S PŘESUNEM	KUS	63,0000	1,00	63,00
Provizorní dopravní značení						
007	914943	SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	63,0000	1,00	63,00
Provizorní dopravní značení						
008	914949	SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ	ksden	17 010,0000	1,00	17 010,00
Provizorní dopravní značení						
009	915321	VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA	m2	12,0000	114,00	1 368,00
Provizorní zastávka BUS - Vilémovice žlutou barvou						
010	915322	VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ	m2	12,0000	331,00	3 972,00
Provizorní zastávka BUS - Vilémovice						
011	916122	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,0000	120,00	240,00
012	916123	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ	KUS	2,0000	120,00	240,00
013	916129	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ	ksden	540,0000	36,00	19 440,00
014	916312	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,0000	120,00	240,00
015	916313	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	2,0000	120,00	240,00
016	916319	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ	ksden	540,0000	12,00	6 480,00
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>213 756,00</b>

Celkem za Objekt: 002 - Dopravní opatření

1 496 965,93

Objekt: 101 - Přeložka silnice II/150

SP\_034a, 6 / 34

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

0 - Všeobecné konstrukce a práce						
Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem
001	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	m3	5 473,0000	103,00	563 719,00
odvoz přebytečné zeminy ze stavby						
<b>0 - Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>563 719,00</b>
1 - Zemní práce						
Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem
002	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	m3	15 133,9600	98,00	1 483 128,08
výkop, zemina bude využita v rámci stavby do násypu Zahrnuje všechny práce vč. případného čerpání vody, dopravy, vč. zřízení stupňů v podloží. Vše dle PD.						
003	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	m3	8 872,0000	151,00	1 339 672,00
výkop, odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem, přebytečná zemina nebude využita v rámci stavby Zahrnuje všechny práce vč. případného čerpání vody, dopravy, vč. zřízení stupňů v podloží. Vše dle PD.						
004	12383	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II	m3	6 818,9900	207,00	1 411 530,93
výkop, zemina bude využita v rámci stavby do násypu Zahrnuje všechny práce vč. případného čerpání vody, dopravy, vč. zřízení stupňů v podloží. Vše dle PD.						
005	12393	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. III	m3	1 265,0000	1 074,00	1 358 610,00
výkop, zemina bude využita v rámci stavby Zahrnuje všechny práce vč. případného čerpání vody, dopravy, vč. zřízení stupňů v podloží. Vše dle PD.						
006	12473	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. I	m3	38,0000	188,00	7 144,00
přetrasování vodoteče Zahrnuje kompletní provedení vč. dopravy. Vše dle PD.						
007	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	m3	970,0000	224,00	217 280,00
ornice na ohumusování, včetně dovozu a nákupu materiálu						
008	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	m3	2 221,0000	71,00	157 691,00
lesní hrabanka a drn na ohumusování, včetně dovozu z mezideponie						
009	12960	ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ	m3	60,0000	169,00	10 140,00

SP\_034a, 7 / 34

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Zahrnuje dopravu, přemístění a uložení na skládku. Vše dle PD.

010	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	m3	83,7430	169,00	14 152,57
-----	-------	----------------------------------	----	---------	--------	-----------

zemina bude využita v rámci stavby

Zahrnuje všechny práce vč. případného čerpání vody, dopravy. Vše dle PD.

011	13183	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II	m3	18,0180	228,00	4 108,10
-----	-------	-----------------------------------	----	---------	--------	----------

zemina bude využita v rámci stavby

Zahrnuje všechny práce vč. případného čerpání vody, dopravy. Vše dle PD.

012	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	m3	74,5200	220,00	16 394,40
-----	-------	--	----	---------	--------	-----------

zemina bude využita v rámci stavby

Zahrnuje všechny práce vč. případného čerpání vody, dopravy. Vše dle PD.

013	13283	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II	m3	12,9600	940,00	12 182,40
-----	-------	---	----	---------	--------	-----------

zemina bude využita v rámci stavby

Zahrnuje všechny práce vč. případného čerpání vody, dopravy. Vše dle PD.

014	13293	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III	m3	6,4800	1 302,00	8 436,96
-----	-------	--	----	--------	----------	----------

zemina bude využita v rámci stavby

Zahrnuje všechny práce vč. případného čerpání vody, dopravy. Vše dle PD.

015	13673	VÝKOP V UZAVŘ PROSTORÁCH A POD ZÁKLADY TŘ. I	m3	6,2650	859,00	5 381,64
-----	-------	--	----	--------	--------	----------

výkop je nutné s ohledem na nejasné podmínky provádět ručně

Zahrnuje kompletní provedení vč. dopravy. Vše dle PD.

016	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	m3	1 675,0000	93,00	155 775,00
-----	-------	---	----	------------	-------	------------

materiál vhodný do násypu

017	17130	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM	m3	2 450,0000	93,00	227 850,00
-----	-------	--	----	------------	-------	------------

018	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	m3	490,0000	139,00	68 110,00
-----	-------	---	----	----------	--------	-----------

019	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	m3	38,0000	97,00	3 686,00
-----	-------	--------------------------------------	----	---------	-------	----------

zásyp provizorních rýh pro převedení potoka

Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. výběru vhodného materiálu, předepsaného hutnění atd. Vše dle DP.

020	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	m3	385,6420	750,00	289 231,50
-----	-------	--	----	----------	--------	------------

obsyp rámu propustku ze štěrkopísku se zhutněním

SP\_034a\_9/34

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Zahrnuje kompletní provedení zemní konstrukce, vč. předepsaného hutnění. Vše dle PD.

021	17810	ZÁSYP V UZAVŘENÝCH PROSTORÁCH ZE ZEMIN SE ZHUT	m3	4,2620	322,00	1 372,36
-----	-------	--	----	--------	--------	----------

Zahrnuje kompletní provedení zemní konstrukce. Vše dle PD.

022	17910	NÁSYPY Z ARMOVANÝCH ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM	m3	21 397,6300	177,00	3 787 380,51
-----	-------	--	----	-------------	--------	--------------

bude použita přebytečná zemina ze stavby

Zahrnuje kompletní provedení zemní k-ce vč. výběru vhodného materiálu, vč. hutnění. Vše dle PD.

023	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	m2	11 155,0000	12,00	133 860,00
-----	-------	---	----	-------------	-------	------------

024	18120	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	m2	3 145,0000	17,00	53 465,00
-----	-------	--	----	------------	-------	-----------

úprava skalního podloží tř. II přetěžením a vyrovnáním podsypovým materiálem v tl. 50-100mm

025	18121	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. III	m2	920,0000	17,00	15 640,00
-----	-------	---	----	----------	-------	-----------

úprava skalního podloží tř. II přetěžením a vyrovnáním podsypovým materiálem v tl. 50-100mm

026	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	m2	12 900,0000	31,00	399 900,00
-----	-------	--	----	-------------	-------	------------

ohumusování tl. 0,15m ze směsi lesní hrabanky a ornice v poměru 50/50

027	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	m2	440,0000	25,00	11 000,00
-----	-------	--	----	----------	-------	-----------

využití dmu ze stavby tl. 0,15m

028	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	m2	7 900,0000	25,00	197 500,00
-----	-------	--	----	------------	-------	------------

lesní hrabanka tl. 0,15 m

029	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	m2	21 240,0000	18,00	382 320,00
-----	-------	---	----	-------------	-------	------------

vč. dodání travního semene, vč. 1x kosení

030	18351	CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ	m2	21 240,0000	2,00	42 480,00
-----	-------	----------------------	----	-------------	------	-----------

**1 - Zemní práce**

**11 815 422,45**

**2 - Základy**

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem
031	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	m	1 948,0000	334,00	650 632,00

DN 150mm, perforovaná, pevnost SN8, v loži ŠP tl. 50mm, obsyp kamenivem fr. 8/16, zásyp rýhy fr. 16/32, filtrační geotextilie

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem
032	21264	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM	m	87,6000	359,00	31 448,40
rubová drenáž DN 160 Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu, vč. obsypu, napojení, výustiho objektu atd. Vše dle PD, TKP.						
033	21264	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM	m	18,0000	359,00	6 462,00
příčný trativod neperforovaný, DN 200mm, pevnost SN16						
034	21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	m3	1 476,3000	828,00	1 222 376,40
výměna jílovitého podloží z drčeného kameniva frakce 0/300mm spodní vrstva km 0,820-0,900 Zahrnuje dodávku, dopravu a uložení. Vše dle PD.						
035	21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	m3	607,2000	792,00	480 902,40
výměna jílovitého podloží z drčeného kameniva frakce 0/125mm tl.0,5m horní vrstva km 0,820-0,900 Zahrnuje dodávku, dopravu a uložení. Vše dle PD.						
036	272324	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)	m3	1,3780	4 275,00	5 890,95
Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. nátěrů proti zemní vlhkosti, ochranné nátěry. Vše dle PD.						
037	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	m3	17,5030	5 090,00	89 090,27
Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. nátěrů proti zemní vlhkosti, veškeré ochranné nátěry vč. pracovních a dilatačních spar. Vše dle PD.						
038	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	2,3070	25 516,00	58 865,41
Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. svarů a opatření PKO. Vše dle PD.						
039	28994	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z OCELOVÝCH SÍTÍ (A MŘÍŽOVIN)	m2	855,0000	520,00	444 600,00
ocelové pletivo proti padání kamenů, ukotvené pomocí ocelových kotvicích kolíků						
040	28995	KOTEVNÍ SÍTĚ PRO GABIONY A ARMOVANÉ ZEMINY	m2	40 070,7000	170,00	6 812 019,00
výztužné geomříže Zahrnuje dodávku předepsané sítě, přichycení k podkladu, vč. nutných přesahů (není součástí MJ). Vše dle PD.						
041	28997	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN	m2	1 470,9000	22,00	32 359,80
separační geotextilie u výměny jílovitého podloží Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. množství potřebného na přesahy (není součástí MJ). Vše dle PD.						
042	28997	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN	m2	4 565,7600	49,00	223 722,24

SF\_034a.10 / 34

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

separační geotextilie u gabionů  
Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. množství potřebného na přesahy (není součástí MJ). Vše dle PD.

## 2 - Základy

10 058 368,87

## 3 - Svislé konstrukce

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem
043	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	m3	0,7500	9 534,00	7 150,50
vč. zapravení spar mezi římsou a propustkem Vč. dodání veškerého materiálu, bednění, povrchové úpravy, zřízení pracovních spar, výplně, těsnění a tmelení spar a spojů, vč. řezání spar atd. Vše dle PD.						
044	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	0,1500	28 887,00	4 333,05
200kg/m3 Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. svarů a opatření PKO. Vše dle PD.						
045	3272C7	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ ČÁSTEČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM,	m3	969,1200	1 258,00	1 219 152,96
Kompletní provedení vč. spojovacího a pomocného materiálu (vzpěry, konektory, separátory atd.). Pro vyplnění gabionů bude použit místní materiál. Popis viz TZ.						
046	327325	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	m3	0,9360	6 323,00	5 918,33
Kompletní provedení vč. zřízení pracovních a dilatačních spar, výplně, těsnění a tmelení spar a spojů, vč. nátěrů proti zemní vlhkosti vč. pracovní spáry mezi základem a zídou. Vše dle PD.						
047	327365	VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	0,1400	27 682,00	3 875,48
Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. svarů a opatření PKO. Vše dle PD. 150kg/m3						
048	389325	MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	m3	16,3210	9 425,00	153 825,43
čelní dílce propustku Kompletní provedení vč. zřízení pracovních a dilatačních spar, výplně, těsnění a tmelení spar a spojů, nátěrů proti zemní vlhkosti atd. Vše dle PD.						
049	389365	VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	3,2640	27 924,00	91 143,94
Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. svarů a opatření PKO. Vše dle PD. 200kg/m3						
3 - Svislé konstrukce						1 485 399,68

## 4 - Vodorovné konstrukce

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem
050	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	m3	2,0950	2 588,00	5 421,86

SF\_034a.11 / 34

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem
Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD, TKP.						
051	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	m3	33,6800	2 976,00	100 231,68
podkladní beton pod zpevnění kamenem do betonu Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD						
052	451323	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C16/20 (B20)	m3	51,8000	2 904,00	150 427,20
podkladní beton pod rámovými propustky tl. min. 200mm Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD, TKP.						
053	451366	VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ	T	0,9170	25 275,00	23 177,18
kari síť 6mm 10x10 4,44kg/m2 Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. Vše dle PD.						
054	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	m3	12,8070	750,00	9 605,25
vrstvy pod troukami propustků, šterkopísek, vč. nákupu a dovozu materiálu						
055	45868	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z JÍLU	m3	29,7840	541,00	16 113,14
Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. výběru vhodného materiálu, předepsaného hutnění atd. Vše dle PD.						
056	461314	PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	m3	1,4000	3 660,00	5 124,00
Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. hloubení rýh, bednění. Vše dle PD, TKP. betonové základy pod troukami						
057	461315	PATKY Z PROSTÉHO BETONU C30/37	m3	8,9250	4 154,00	37 074,45
Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. hloubení rýh, bednění. Vše dle PD, TKP. Betonové prahy - ukončení dlažeb u propustků. C30/37 XF4.						
058	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	m3	164,9000	1 143,00	188 480,70
fr. větší než 250mm (posyp na povrchu ŠD fr. 0/63), v km 0,109-0,126						
059	46451	POHOZ DNAA SVAHŮ Z LOMOVÉHO KAMENE	m3	81,5950	1 071,00	87 388,25
Zahrnuje dodávku vč. dopravy, uložení.						
060	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	m3	19,6460	4 826,00	94 811,60
Kompletní provedení dlažby vč. položení do beton. lože, spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar atd. Vše dle PD, TKP.						

SP\_034a, 12 / 34

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

U rámový propustků v km 0,555 a 0,860 - kámen vyčnívá 20mm z betonu pro migraci živočichů

<b>4 - Vodovodné konstrukce</b>						<b>717 855,30</b>
<b>5 - Komunikace</b>						
Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem
061	56313	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM	m2	10 818,7600	175,00	1 893 283,00
MZK tl. 150mm						
062	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	m2	1 887,4000	111,00	209 501,40
ŠD tl. 150mm, protažení vrstvy na násyp						
063	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	m2	12 013,4000	162,00	1 946 170,80
ŠD tl. min. 250mm						
064	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	m2	3 180,0000	74,00	235 320,00
využití R-materiálu ze stavby						
065	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	m2	10 818,7600	15,00	162 281,40
PI-C s mn. zbytk. pojiva 0,60kg/m2						
066	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	m2	19 888,4320	8,00	159 107,46
PS-C zbytk. mn. 0,3kg/m2 na asf. beton pro ložní vrstvu PS-C zbytk. mn. 0,4kg/m2 na asf. beton pro podkladní vrstvu						
067	572233	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,5KG/M2	m2	398,0000	10,00	3 980,00
PS-C zbytk. mn. 1,2-1,3kg/m2 na asf. beton pro podkladní vrstvu						
068	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	m2	321,2000	86,00	27 623,20
stabilizační geomříž na pláni, v místě zastávkového zálivu						
069	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	m2	398,0000	154,00	61 292,00
výztuž do asfaltu - geokompozit na podkladní vrstvě, v místě zastávkového zálivu						
070	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	m2	234,0000	97,00	22 698,00
dvousá geomříž s vysokým žebrem na pláni, v km 0,110-0,155 (k zamezení vzniku podélné trhliny pro propojení původního a nového zemního tělesa)						
071	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	m2	9 760,8400	143,00	1 395 800,12

SP\_034a, 13 / 34

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem
072	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	m2	9 969,6400	197,00	1 964 019,08
073	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	m2	10 186,7920	159,00	1 619 699,93
074	57621	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2	m2	10 818,7600	3,00	32 456,28
fr. 2/4 v mn. 3kg/m2						
075	587205	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC	m2	31,5000	306,00	9 639,00
076	58910	VÝPLŇ SPAR ASFALTEM	m	13,0000	91,00	1 183,00
řezání asfaltu na ZÚ a KÚ						
<b>5 - Komunikace</b>						<b>9 744 054,66</b>

## 7 - Přidružená stavební výroba

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem
077	711112	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	m2	1,7500	319,00	558,25
vč. penetračního (1vrstva) a asfaltového nátěru (2vrstvy) Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu, ošetření a očištění podkladu vč. množství potřebného na přesahy a prostřihy (není součástí MJ) atd. Vše dle PD.						
078	711311	IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	m2	290,0080	85,00	24 650,68
izolační nátěr prefa dílců vč. čelního prefa dílce Vč. dodání veškerého materiálu, množství potřebného na přesahy (není součástí MJ), zřízení, úpravy povrchu podkladu vše dle PD, TKP.						
079	711412	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY	m2	138,3800	506,00	70 020,28
horní povrch propustku +0,5m na stěnách Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu, ošetření a očištění podkladu vč. množství potřebného na přesahy a prostřihy (není součástí MJ). Vše dle PD.						
080	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	m2	352,0530	85,00	29 924,51
Zahrnuje dodání předepsaného materiálu a zřízení. Vše dle PD.						
081	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	m2	1,7500	85,00	148,75
drenážní a ochranná vrstva na stávající studni min.600g/m2 Zahrnuje dodání vč. nutných přesahů (není součástí MJ) a provedení ochrany izolace. Vše dle PD.						

SP\_034a.14 / 34

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>7 - Přidružená stavební výroba</b>						<b>125 302,47</b>
<b>8 - Potrubí</b>						
Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem
082	895111	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠN 60	KUS	29,0000	7 248,00	210 192,00
kompletní dodávka						
083	89516	DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z BETON DÍLCŮ	KUS	9,0000	3 995,00	35 955,00
kompletní dodávka						
084	899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	m3	4,6200	2 987,00	13 799,94
<b>8 - Potrubí</b>						<b>259 946,94</b>
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce</b>						
Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem
085	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	m	554,0000	1 974,00	1 093 596,00
silniční zábradlí z tažených kompozitních materiálů se dvěma vodorovnými výplněmi bez zarážky, kotvené do bet. bloků, výška zábradlí 1,10m						
086	9113A1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁ	m	1 744,0000	795,00	1 386 480,00
úr. zadrženi N2						
087	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	42,0000	271,00	11 382,00
směrový sloupek flexibilní plastový Z11a/b						
088	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	14,0000	367,00	5 138,00
Z11g červené - sjezdy na lesní cesty						
089	91267	ODRAZKY NA SVODIDLA	KUS	48,0000	72,00	3 456,00
090	914161	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MC	KUS	3,0000	1 462,00	4 386,00
091	914941	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY - DODÁVI	KUS	2,0000	1 806,00	3 612,00
092	914942	SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY MONT S PŘESUNEM	KUS	1,0000	1 180,00	1 180,00

SP\_034a.15 / 34

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem
093	914943	SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	1,0000	180,00	180,00
094	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	m2	538,8750	287,00	154 657,13
095	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	m	96,0000	369,00	35 424,00
silniční obrubník						
096	91725	NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ	m	37,0000	2 401,00	88 837,00
zastávkový obrubník						
097	918357	PROPUSTY Z TRUB DN 500MM	m	6,0000	3 250,00	19 500,00
ocelové trouby						
098	918358	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	m	26,4300	3 775,00	99 773,25
ŽB trouby, včetně seřiznutí čel						
099	91844	PROPUSTY RÁMOVÉ 250/200	m	36,0000	46 603,00	1 677 708,00
beton C40/50, světlý rozměr 2000x2500mm, tl. stěny 200mm, včetně čelního prefa dílce v km 0,860 km 0,555: 9x typický dílec, km 0,860: 8x typický dílec a 1x atypický dílec Zahrnuje dodání a položení prefa rámu a případné úpravy rámu. Vše dle PD.						
100	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	m	13,0000	85,00	1 105,00
řezání asfaltu na ZÚ a KÚ						
101	931185	VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 50MM	m2	5,4840	289,00	1 584,88
Zahrnuje dodávku a osazení materiálu, očištění. Vše dle PD.						
102	931326	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2	m	93,2000	102,00	9 506,40
Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. úpravy spar a přípravy povrchu atd. Vše dle PD.						
103	93134	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR ASFALTOVOU PÁSKOU	m	262,4000	85,00	22 304,00
spáry mezi prefa dílci izolační pás š. 500mm a š. 330mm, vč. separační vložky š. 150mm nebo gumové těsnící pásky Zahrnuje dodávku a osazení materiálu, očištění. Vše dle PD.						
104	93135	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	m	169,6000	109,00	18 486,40

SP\_034a\_16/34

Firma: M - SILNICE a.s.

Strana: 17 / 34

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem
předtěsnění spár mezi prefa dílci Zahrnuje dodávku a osazení materiálu, očištění, včetně penetračního nátěru.						
105	931383	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR SILIKONOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 300MM2	m	169,6000	157,00	26 627,20
těsnící tmel mezi prefa dílci. Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu, očištění.						
106	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	m	255,0000	586,00	149 430,00
příkopová tvárnice pro skluz						
107	93818	OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM	m2	9 733,0000	3,00	29 199,00
četnost dle potřeby zhotovitele						
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>4 843 552,25</b>
<b>Celkem za Objekt: 101 - Přeložka silnice II/150</b>						<b>39 613 621,62</b>

Objekt: 131 - Napojení místní komunikace v km 0,024

1 - Zemní práce

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem
001	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	m3	7,0000	98,00	686,00
výkop, zemina bude využita v rámci stavby						
002	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	m3	2,0000	71,00	142,00
drn na ohumusování, včetně dovozu z mezideponie						
003	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	m3	1,1700	139,00	162,63
004	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	m2	81,0600	14,00	1 134,84
005	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	m2	11,5000	25,00	287,50
využití drnu ze stavby tl. 0,15m						
006	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	m2	11,5000	18,00	207,00
vč. dodání travního semene, vč. 1x kosení						

SP\_034a\_17/34

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem
007	18351	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ	m2	11,5000	2,00	23,00
<b>1 - Zemní práce</b>						<b>2 642,97</b>

<b>5 - Komunikace</b>						
Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem
008	56313	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM	m2	79,0800	181,00	14 313,48
MZK tl. 150mm						
009	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	m2	83,7000	185,00	15 484,50
ŠD tl. 250mm						
010	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	m2	15,7000	74,00	1 161,80
využití R-materiálu ze stavby						
011	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	m2	79,0000	16,00	1 264,00
PI-C s mn. zbytk. pojiva 0,60kg/m2						
012	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	m2	146,5000	10,00	1 465,00
PS-C zbytk. mn. 0,3kg/m2 na asf. beton pro ložní vrstvu PS-C zbytk. mn. 0,4kg/m2 na asf. beton pro podkladní vrstvu						
013	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	m2	70,7200	214,00	15 134,08
014	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	m2	72,3700	267,00	19 322,79
015	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	m2	74,0200	229,00	16 950,58
016	57621	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2	m2	79,0000	3,00	237,00
Na vrstvu MZK fr. 2/4 v mn. 3kg/m2						
017	58910	VÝPLŇ SPAR ASFALTEM	m	22,6000	91,00	2 056,60
řezání asfaltu na ZÚ a KÚ						

SF\_034a, 18 / 34

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>5 - Komunikace</b>						
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce</b>						
Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem
018	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	m	5,6000	85,00	476,00
řezání v místě napojení na stavající kom.						
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>476,00</b>
<b>Celkem za Objekt: 131 - Napojení místní komunikace v km 0,1</b>						<b>90 508,80</b>

Objekt: 181 - Hospodářský sjezd v km 0,108

<b>1 - Zemní práce</b>						
Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem
001	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	m3	9,0000	98,00	882,00
výkop, zemina bude využita v rámci stavby						
002	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	m3	2,1750	224,00	487,20
ornice na ohumusování, včetně dovozu a nákupu materiálu						
003	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	m3	1,6500	71,00	117,15
drn na ohumusování, včetně dovozu z mezideponie						
004	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	m3	5,0000	93,00	465,00
materiál vhodný do násypu						
005	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	m3	0,7950	139,00	110,51
006	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	m2	83,6500	14,00	1 171,10
007	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	m2	14,5000	31,00	449,50
008	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	m2	11,0000	25,00	275,00
využití drnu ze stavby tl. 0,15m						
009	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	m2	25,5000	18,00	459,00

SF\_034a, 19 / 34

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem
		vč. dodání travního semene, vč. 1x kosení				
010	18351	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ	m2	25,5000	2,00	51,00
<b>1 - Zemní práce</b>						<b>4 467,46</b>

<b>5 - Komunikace</b>						
Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem
011	56313	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM	m2	26,7190	181,00	4 836,14
		MZK tl. 150mm				
012	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	m2	96,5070	111,00	10 712,28
		ŠD tl. 150mm				
013	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	m2	29,2600	185,00	5 413,10
		ŠD tl. 250mm				
014	56361	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM	m2	40,6020	35,00	1 421,07
		využití R-materiálu ze stavby				
015	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	m2	15,5000	74,00	1 147,00
		využití R-materiálu ze stavby				
016	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	m2	71,4000	16,00	1 142,40
		PI-C s mn. zbytk. pojiva 0,60kg/m2				
017	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	m2	87,6000	10,00	876,00
		PS-C zbytk. mn. 0,3kg/m2 na asf. beton pro ložní vrstvu PS-C zbytk. mn. 0,4kg/m2 na asf. beton pro podkladní vrstvu				
018	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	m2	22,1210	214,00	4 733,89
019	574A43	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM	m2	39,1780	236,00	9 246,01
020	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	m2	23,0290	267,00	6 148,74

SF\_034a. 20 / 34

Firma: M - SILNICE a.s.

Strana: 21 / 34

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem
		Sjezd vlevo - kce 550mm				
021	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	m2	23,9360	229,00	5 481,34
		Sjezd vlevo - kce 550mm				
022	57621	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2	m2	71,4000	3,00	214,20
		Na vrstvu MZK fr. 2/4 v mn. 3kg/m2				
023	58910	VÝPLŇ SPAR ASFALTEM	m	16,9000	91,00	1 537,90
		řezání asfaltu na ZÚ				
<b>5 - Komunikace</b>						<b>52 910,08</b>

Celkem za Objekt: 181 - Hospodářský sjezd v km 0,108

57 377,53

Objekt: 182 - Sjezd na lesní cestu v km 0,189

<b>1 - Zemní práce</b>						
Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem
001	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	m3	24,0000	98,00	2 352,00
		výkop, zemina bude využita v rámci stavby				
002	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	m3	3,9000	224,00	873,60
		ornice na ohumusování, včetně dovozu a nákupu materiálu				
003	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	m3	11,3400	71,00	805,14
		hrabanka na ohumusování, včetně dovozu z mezideponie				
004	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	m3	1,8400	139,00	255,76
005	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	m2	102,8880	14,00	1 440,43
006	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	m2	52,0000	31,00	1 612,00
007	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	m2	49,6000	25,00	1 240,00

SF\_034a. 21 / 34



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

dosypávky v rovině k hranici DZ v tl. 0.15m - hrabanka							
008	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	m2	101,6000	18,00	1 828,80	
vč. dodání travního semene, vč. 1x kosení							
009	18351	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ	m2	101,6000	2,00	203,20	
<b>1 - Zemní práce</b>						<b>10 610,93</b>	

5 - Komunikace							
Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem	
010	56313	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM	m2	99,6840	181,00	18 042,80	
MZK tl. 150mm							
011	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	m2	107,1600	185,00	19 824,60	
ŠD tl. 250mm							
012	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	m2	14,3000	74,00	1 058,20	
využití R-materiálu ze stavby							
013	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	m2	99,7000	16,00	1 595,20	
PI-C s mn. zbytk. pojiva 0,60kg/m2							
014	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	m2	180,5000	10,00	1 805,00	
PS-C zbytk. mn. 0,3kg/m2 na asf. beton pro ložní vrstvu PS-C zbytk. mn. 0,4kg/m2 na asf. beton pro podkladní vrstvu							
015	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	m2	86,1560	214,00	18 437,38	
016	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	m2	88,8260	267,00	23 716,54	
017	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	m2	91,4960	229,00	20 952,58	
018	57621	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2	m2	99,7000	3,00	299,10	
Na vrstvu MZK fr. 2/4 v mn. 3kg/m2							
019	58910	VÝPLŇ SPAR ASFALTEM	m	39,8000	91,00	3 621,80	

SP\_034a. 22 / 34

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem	
řezání asfaltu na ZÚ a KÚ							
<b>5 - Komunikace</b>						<b>109 353,21</b>	
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce</b>							
Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem	
020	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	m	5,7000	85,00	484,50	
řezání v místě napojení na stavající kom.							
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>484,50</b>	

Celkem za Objekt: 182 - Sjezd na lesní cestu v km 0,189

120 448,65

Objekt: 183 - Sjezd na lesní cestu v km 0,760

1 - Zemní práce							
Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem	
001	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	m3	2 100,0000	98,00	205 800,00	
výkop, zemina bude využita v rámci stavby							
002	12383	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II	m3	500,0000	158,00	79 000,00	
003	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	m3	117,3750	224,00	26 292,00	
ornice na ohumusování, včetně dovozu a nákupu materiálu							
004	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	m3	196,5750	71,00	13 956,83	
hrabanka na ohumusování, včetně dovozu z mezideponie							
005	13183	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR II	m3	114,4800	228,00	26 101,44	
hloubení pro trubní propustky							
006	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	m3	523,6250	93,00	48 697,13	
materiál vhodný do násypu							
007	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	m3	6,6940	139,00	930,47	

SP\_034a. 23 / 34

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem
008	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	m3	62,5100	750,00	46 882,50
obsyp propustku ze štěrkopísku 0/32 se zhuťněním Zahrnuje kompletní provedení zemní konstrukce., vč. předepsaného hutnění. Vše dle PD.						
009	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUŤNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	m2	1 356,9500	14,00	18 997,30
010	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	m2	1 565,0000	31,00	48 515,00
ohumusování tl. 0,15m ze směsi lesní hrabanky a ornice v poměru 50/50						
011	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	m2	528,0000	25,00	13 200,00
dosypávky v rovině k hranici DZ v tl. 0,15m - hrabanka						
012	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	m2	2 093,0000	18,00	37 674,00
vč. dodání travního semene, vč. 1x kosení						
013	18351	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ	m2	2 093,0000	2,00	4 186,00
<b>1 - Zemní práce</b>						<b>570 232,66</b>

## 4 - Vodorovné konstrukce

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem
014	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	m3	3,5900	2 976,00	10 683,84
Lože pod dlažbu z lomového kamene - beton C20/25n XF3						
015	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	m3	8,7480	750,00	6 561,00
vrstvy pod troukami propustků, štěrkopísek 0/16, vč. nákupu a dovozu materiálu						
016	461314	PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	m3	1,4000	3 660,00	5 124,00
betonové základy pod troukami						
017	461315	PATKY Z PROSTÉHO BETONU C30/37	m3	3,4500	4 154,00	14 331,30
Betonové prahy - ukončení dlažeb u propustků. C30/37 XF4.						
018	46451	POHOZ DNA A SVAHŮ Z LOMOVÉHO KAMENE	m3	9,5000	1 071,00	10 174,50

SP\_034a.24 / 34

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem
019	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	m3	4,7860	4 826,00	23 097,24
kámen vyčnívající 20mm z betonu pro migraci živočichů Kompletní provedení dlažby vč. položení do beton. lože, spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar atd. Vše dle PD, TKP.						
<b>4 - Vodorovné konstrukce</b>						<b>69 971,88</b>
<b>5 - Komunikace</b>						
Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem
020	56313	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM	m2	268,1800	181,00	48 540,58
MZK tl. 150mm						
021	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	m2	2 163,9000	111,00	240 192,90
ŠD tl. 150mm						
022	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	m2	281,2000	185,00	52 022,00
ŠD tl. 250mm						
023	56361	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM	m2	970,1430	35,00	33 955,01
využití R-materiálu ze stavby						
024	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	m2	266,4000	74,00	19 713,60
využití R-materiálu ze stavby						
025	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	m2	1 309,3000	16,00	20 948,80
PI-C s mn. zbytk. pojiva 0,60kg/m2						
026	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	m2	1 473,4000	10,00	14 734,00
PS-C zbytk. mn. 0,3kg/m2 na asf. beton pro ložní vrstvu PS-C zbytk. mn. 0,4kg/m2 na asf. beton pro podkladní vrstvu						
027	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	m2	244,6200	214,00	52 348,68
028	574A43	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM	m2	948,3270	236,00	223 805,17
029	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	m2	249,2710	267,00	66 555,36

SP\_034a.25 / 34

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem
030	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	m2	253,9200	229,00	58 147,68
031	57621	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2	m2	1 309,3000	3,00	3 927,90
Na vrstvu MZK fr. 2/4 v mn. 3kg/m2						
032	58910	VÝPLŇ SPAR ASFALTEM	m	131,2000	91,00	11 939,20
<b>5 - Komunikace</b>						<b>846 830,87</b>

## 9 - Ostatní konstrukce a práce

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem
033	91836	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM	m	25,2000	5 777,00	145 580,40
Propust ocelový DN 800						
034	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	m	38,2000	85,00	3 247,00
řezání v místě napojení na stavající kom.						
035	93650	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	kg	352,9500	114,00	40 236,30
Příčné odvodňovací ocelové svodnice						
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>189 063,70</b>

Celkem za Objekt: 183 - Sjezd na lesní cestu v km 0,760

1 676 099,11

## Objekt: 184 - Sjezd na lesní cestu v km 0,950

## 1 - Zemní práce

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem
001	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	m3	105,0000	98,00	10 290,00
výkop, zemina bude využita v rámci stavby						
002	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	m3	14,2500	224,00	3 192,00
ornice na ohumusování, včetně dovozu a nákupu materiálu						

SP\_034a, 26 / 34

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem
003	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	m3	37,2000	71,00	2 641,20
hrabanka na ohumusování, včetně dovozu z mezideponie						
004	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	m3	275,0000	93,00	25 575,00
materiál vhodný do násypu						
005	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	m3	2,2800	139,00	316,92
006	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNĚ TŘ. I	m2	450,6560	14,00	6 309,18
007	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	m2	190,0000	31,00	5 890,00
ohumusování tl. 0,15m ze směsi lesní hrabanky a ornice v poměru 50/50						
008	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	m2	153,0000	25,00	3 825,00
dosypávky v rovině k hranici DZ v tl. 0,15m - hrabanka						
009	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	m2	343,0000	18,00	6 174,00
vč. dodání travního semene, vč. 1x kosení						
010	18351	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ	m2	343,0000	2,00	686,00
<b>1 - Zemní práce</b>						<b>64 899,30</b>

## 5 - Komunikace

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem
011	56313	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM	m2	79,2680	181,00	14 347,51
MZK tl. 150mm						
012	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	m2	697,3000	111,00	77 400,30
ŠD tl. 150mm						
013	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	m2	83,7200	185,00	15 488,20
ŠD tl. 250mm						
014	56361	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM	m2	310,8070	35,00	10 878,25

SP\_034a, 27 / 34

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem
		využití R-materiálu ze stavby				
015	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	m2	78,5000	74,00	5 809,00
		využití R-materiálu ze stavby				
016	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	m2	414,1000	16,00	6 625,60
		PI-C s mn. zbytk. pojiva 0,60kg/m2				
017	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	m2	458,0000	10,00	4 580,00
		PS-C zbytk. mn. 0,3kg/m2 na asf. beton pro ložní vrstvu PS-C zbytk. mn. 0,4kg/m2 na asf. beton pro podkladní vrstvu				
018	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	m2	71,2120	214,00	15 239,37
		kce 550mm				
019	574A43	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM	m2	303,4230	236,00	71 607,83
		kce 400mm				
020	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	m2	72,8020	267,00	19 438,13
021	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	m2	74,3920	229,00	17 035,77
022	57621	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2	m2	414,1000	3,00	1 242,30
		Na vrstvu MZK fr. 2/4 v mn. 3kg/m2				
023	58910	VÝPLŇ SPAR ASFALTEM	m	39,3000	91,00	3 576,30
		řezání asfaltu na ZÚ a KÚ				
		<b>5 - Komunikace</b>				<b>263 268,55</b>

## 9 - Ostatní konstrukce a práce

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem
024	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	m	6,5000	85,00	552,50

řezání v místě napojení na stavající kom.

SP\_034a, 28 / 34

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

## 9 - Ostatní konstrukce a práce

552,50

Celkem za Objekt: 184 - Sjezd na lesní cestu v km 0,950

328 720,36

## Objekt: 185 - Sjezd na lesní cestu v km 1,135

## 1 - Zemní práce

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem
001	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	m3	400,0000	98,00	39 200,00
		výkop, zemina bude využita v rámci stavby				
002	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	m3	43,5000	224,00	9 744,00
		ornice na ohumusování, včetně dovozu a nákupu materiálu				
003	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	m3	93,0000	71,00	6 603,00
		hrabanka na ohumusování, včetně dovozu z mezideponie				
004	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	m3	170,6000	169,00	28 831,40
		hloubení pro trubní propustky				
005	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	m3	120,4000	93,00	11 197,20
		materiál vhodný do násypu				
006	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	m3	3,0240	139,00	420,34
007	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	m3	77,1400	750,00	57 855,00
		obsyp propustku ze šterkopísku 0/32 se zhutněním Zahrnuje kompletní provedení zemní konstrukce., vč. předepsaného hutnění. Vše dle PD.				
008	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	m2	766,8000	14,00	10 735,20
009	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	m2	580,0000	31,00	17 980,00
		ohumusování tl. 0,15m ze směsi lesní hrabanky a ornice v poměru 50/50				
010	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	m2	329,9000	25,00	8 247,50
		dosypávky v rovině k hranici DZ v tl. 0,15m - hrabanka				
011	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	m2	910,0000	18,00	16 380,00

SP\_034a, 29 / 34

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem
vč. dodání travního semene, vč. 1x kosení						
012	18351	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ	m2	910,0000	2,00	1 820,00
<b>1 - Zemní práce</b>						<b>209 013,64</b>

## 4 - Vodorovné konstrukce

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem
013	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	m3	3,9440	2 976,00	11 737,34
Lože pod dlažebu z lomového kamene - beton C20/25n XF3						
014	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	m3	11,7450	750,00	8 808,75
vrstvy pod troukami propustků, štěrkopísek 0/16, vč. nákupu a dovozu materiálu						
015	461314	PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	m3	1,4000	3 660,00	5 124,00
betonové základy pod troukami						
016	461315	PATKY Z PROSTÉHO BETONU C30/37	m3	2,8650	4 154,00	11 901,21
Betonové prahy - ukončení dlažeb u propustků. C30/37 XF4.						
017	46451	POHOZ DNAA SVAHŮ Z LOMOVÉHO KAMENE	m3	3,5000	1 071,00	3 748,50
018	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	m3	5,2580	4 826,00	25 375,11
kámen vyčnívající 20mm z betonu pro migraci živočichů Kompletní provedení dlažby vč. položení do beton. lože, spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar atd. Vše dle PD, TKP.						
<b>4 - Vodorovné konstrukce</b>						<b>66 694,91</b>

## 5 - Komunikace

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem
019	56313	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM	m2	210,1210	181,00	38 031,90
MZK tl. 150mm						
020	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	m2	1 103,7000	111,00	122 510,70

SP\_034a, 30 / 34

Firma: M - SILNICE a.s.

Strana: 31 / 34

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

ŠD tl. 150mm						
021	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	m2	219,3400	185,00	40 577,90
ŠD tl. 250mm						
022	56361	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM	m2	507,8570	35,00	17 775,00
využití R-materiálu ze stavby						
023	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	m2	101,2000	74,00	7 488,80
využití R-materiálu ze stavby						
024	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	m2	745,9000	16,00	11 934,40
PI-C s mn. zbytk. pojiva 0,60kg/m2						
025	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	m2	904,7000	10,00	9 047,00
PS-C zbytk. mn. 0,3kg/m2 na asf. beton pro ložní vrstvu PS-C zbytk. mn. 0,4kg/m2 na asf. beton pro podkladní vrstvu						
026	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	m2	193,4390	214,00	41 395,95
027	574A43	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM	m2	499,2730	236,00	117 828,43
028	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	m2	196,7320	267,00	52 527,44
029	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	m2	200,0240	229,00	45 805,50
030	57621	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2	m2	745,9000	3,00	2 237,70
Na vrstvu MZK fr. 2/4 v mn. 3kg/m2						
031	58910	VÝPLŇ SPAR ASFALTEM	m	112,7000	91,00	10 255,70
<b>5 - Komunikace</b>						<b>517 416,41</b>

## 9 - Ostatní konstrukce a práce

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem
032	91836	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM	m	30,0500	5 777,00	173 598,85

SP\_034a, 31 / 34

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Propust ocelový DN 800	033 919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	m	6,2000	85,00	527,00
řezání v místě napojení na stavající kom.	034 93650	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	kg	263,2500	114,00	30 010,50
Příčné odvodňovací ocelové svodnice	<b>9 - Ostatní konstrukce a práce</b>					<b>204 136,35</b>

Celkem za Objekt: 185 - Sjezd na lesní cestu v km 1,135

997 261,31

## Objekt: 801 - Rekultivace

## 0 - Všeobecné konstrukce a práce

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem
001	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	m3	341,6400	2 860,00	977 090,40
penetrační makadam - skládka nebezpečného odpadu zajištěná zhotovitelem						
002	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	m3	1 018,7000	103,00	104 926,10
materiál z odstraňované silnice II/150						
<b>0 - Všeobecné konstrukce a práce</b>					<b>1 082 016,50</b>	

## 1 - Zemní práce

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem
003	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	m3	803,0000	224,00	179 872,00
šterkodrť z odstraňované silnice II/150 - odvoz na řízenou skládku zajištěnou zhotovitelem						
004	11333	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	m3	341,6400	507,00	173 211,48
penetrační makadam z odstraňované silnice II/150 - odvoz na skládku nebezpečného odpadu zajištěnou zhotovitelem						
005	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	m3	262,8000	582,00	152 949,60
asfaltové souvrství z odstraňované silnice II/150 - odvoz na skládku správce KSÚSV v Ledči nad Sázavou						
006	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	m3	192,0000	79,00	15 168,00
lesní hrabanka, tl.0,15 m - ponecháno na stavbě na ohumusování						
007	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	m3	627,0000	98,00	61 446,00

SP\_034a\_32 / 34

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem
výkop						
008	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	m3	208,0000	98,00	20 384,00
přebytečná zemina z výkopu, odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem						
009	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	m3	1 382,0000	71,00	98 122,00
lesní hrabanka na ohumusování, včetně dovozu z mezideponie						
010	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	m3	627,0000	93,00	58 311,00
dosyp vhodné zeminy na modelaci terénu						
011	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	m3	192,0000	12,00	2 304,00
lesní hrabanka uložení na mezideponii						
012	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	m2	4 607,0000	14,00	64 498,00
013	18235	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,50M	m2	4 607,0000	50,00	230 350,00
ohumusování lesní hrabankou v tl. 0.30 m						
014	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	m2	4 607,0000	18,00	82 926,00
vč. dodání travního semene, vč. 1x kosení						
015	18351	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ	m2	4 607,0000	2,00	9 214,00
<b>1 - Zemní práce</b>					<b>1 148 756,08</b>	

## 9 - Ostatní konstrukce a práce

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem
016	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	m3	7,7000	3 236,00	24 917,20
čela propustků - odvoz na řízenou skládku zajištěnou zhotovitelem						
017	966358	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM	m	27,0000	1 787,00	48 249,00
odvoz na řízenou skládku zajištěnou zhotovitelem						
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce</b>					<b>73 166,20</b>	

SP\_034a\_33 / 34

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Celkem za Objekt: 801 - Rekultivace

2 303 938,78

Objekt: 811 - Náhradní výsadba

### 1 - Zemní práce

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem
001	18311	ZALOŽENÍ ZÁHONU PRO VÝSADBU	m2	630,0000	18,00	11 340,00
nakopání terásek na svahu, vč. obdělání půdy, stržení drnu pro výsadbu stromů						
002	18331	SADOVNICKÉ OBDEĽÁNÍ PŮDY	m2	20,0000	12,00	240,00
na rovině, vč. obdělání půdy						
003	183512	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ VÝBĚROVÉ	m2	1 568,0000	3,00	4 704,00
004	18461	MULČOVÁNÍ	m2	755,3750	109,00	82 335,88
005	18471	OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH	m2	4 644,0000	7,00	32 508,00
006	18472	OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH	KUS	60,0000	241,00	14 460,00
007	184A2	VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH VČETNĚ VÝKOPU JAMKY	KUS	1 070,0000	77,00	82 390,00
vel. 40 - 60 cm, kontejner 2 l, 1 tableta hnojiva, 1 kg kompostu, 30 g půdního kondicionéru						
008	184B13	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM	KUS	20,0000	3 611,00	72 220,00
2 x přesazované, o obvodu kmene 10 - 12 cm, výška kmene nejméně 1,80 m, s balem 5 tablet hnojiva, 10 kg kompostu, 200 g půdního kondicionéru 3 kůly délky 3 m						
009	18600	ZALÉVÁNÍ VODOU	m3	31,7500	601,00	19 081,75
5* v dávce 50 l / alejový strom a 5 l / keř						
<b>1 - Zemní práce</b>						<b>319 279,63</b>

Celkem za Objekt: 811 - Náhradní výsadba

319 279,63

Celkem za Stavba: 924118011 - Leštinka, Pavlíkov - II/150 Pav

53 733 091,26