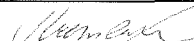
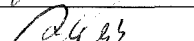
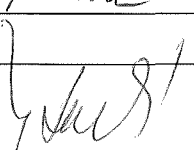
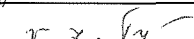




KRAJSKÝ ÚŘAD KRAJE Vysočina

Název dokumentu:	Smlouva o dílo - II/347 Světlá n. S. – D1, 2. stavba – úsek č. 2				
Oprávněn/pověřen k podpisu:	Ing. Libor Joukl				
Schváleno:	ZK	Datum:	15.12.2015	Č.usnesení:	0578/07/2015/ZK
Dokument uložen u:	Bc. Lenka Procházková				
Počet vyhotovení:	5				
Adresát:	M – SILNICE a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice				
Smluvní částka: 1)	58428464.00				
Odpovědný odbor: 2)	odbor dopravy a silničního hospodářství				
Podpis zajistit do:	29.4.2016				

		Pracoviště/pracovník	Datum	Podpis
Zpracoval:		Bc. Procházková / ODSH	26.4.2016	
Projednáno s:		Ing. Kremláčková / ODSH	26.4.2016	
Právní kontrola:		JUDr. Mládek / ODSH	26.4.2016	
Předkládá:		Ing. Strnadová / ODSH	26.4.2016	
Potvrzení příjmu smlouvy do předběžné evidence 3)		Ing. Strnadová / ODSH	26.4.2016	
Zodpovídá:	Příkazce operace:	Ing. Strnadová / ODSH	26.4.2016	
	Správce rozpočtu:	Ing. Sošková / OE	26.4.2016	

Poznámka:

Subjekt (IČO: 42196868), se kterým je uzavírána smlouva NENÍ nespolehlivým plátcem dle § 109 od. 3 zákona o DPH; (ověření provedl: prochazkova.l, datum ověření: 13.4.2016 11:27:28):

Předmětem plnění smlouvy o dílo je kompletní zhotovení stavby II/347 Světlá n. S. – D1, 2. stavba – úsek č. 2 dle projektové dokumentace.

x opr. Vy 28.4.2016

Rozpočtová skladba:

Částka s DPH: , Datum Od: , Datum do: , Perioda: , ODP: 2212, ORJ: 1000, ORG: 0001736000000 POL: 6121 UZ:

1) Použije se, pokud se jedná o písemnost typu smlouvy, jejímž předmětem je peněžitě plnění. Pokud je v košilce více smluv, uvede se částka souhrnná. Pokud se jedná o smlouvu, příp. smlouvy, u níž je peněžitě 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 záležitosti (správu smluvního vztahu) odpovídá.

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



Číslo smlouvy objednatele: 90731
Číslo smlouvy zhotovitele: 24 – SOD-2016-045



KUJIP016ZHTI

Číslo stavby zhotovitele : 9 24 116 045

1997/16

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl., zákona č. 89/2012., občanský zákoník, v platném znění
pro akci: „II/347 Světlá n. S. – D1, 2. stavba – úsek č. 2“

Článek 1 – Smluvní strany

1.1. Objednatel: Kraj Vysočina, se sídlem v Jihlavě, Žižkova 57, 587 33 Jihlava, zastoupený hejtmánem MUDr. Jiřím Běhounkem, k podpisu smlouvy pověřen Ing. Libor Joukl - náměstek hejtmána pro oblast majetku, dopravy a silničního hospodářství
zástupce pro věci smluvní: MUDr. Jiří Běhounek – hejtmán, Ing. Libor Joukl - náměstek hejtmána pro oblast majetku, dopravy a silničního hospodářství
zástupce pro věci technické: Tomáš Pípal, Ing. Hana Matulová
Bankovní spojení: Sberbank CZ, a.s., pobočka Jihlava
Číslo účtu: 4 200 462 697/6800
IČO: 708 90 749
(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
Ing. Zdeněk Babka, místopředseda představenstva
zástupce pro věci technické: Josef Řezníček, výrobní náměstek
Zdeněk Drtina, vedoucí provozu Havl. Brod
Jiří Marek, odpovědný stavbyvedoucí
Bankovní spojení: Česká Spořitelna, a.s.
Číslo účtu: 1080015329/0800
IČO: 42196868
DIČ: CZ42196868
zápis v obchodním rejstříku: zapsáno u krajského soudu 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 je stavba silnice „II/347 Světlá n. S. – D1, 2. stavba – úsek č. 2“ zahrnuje stavební úpravy úseku komunikace II/347 v rozsahu Kejžlice - Čejov, v kategorii S 7,5/60 dle projektové dokumentace ve stupni dokumentace pro provedení stavby vypracované projekční

firmou NOVÁK & PARTNER, s.r.o., Perucká 2481/5, 120 00 Praha 2 v lednu 2014 (aktualizace listopad 2015).

Členění na stavební objekty v rozpočtu:

SO 000	Ostatní požadavky
SO 001	Příprava staveniště
SO 051	Rekultivace
SO 052	Rekultivace ploch ZS
SO 101	Stavební úpravy silnice II/347
SO 102	Stavební úpravy stávajících křižovatek
SO 141	Dopravní značení - provizorní
SO 142	Dopravní značení - definitivní
SO 181	Opravy komunikací užívaných stavbou
SO 301	Přeložka vodovodu PE 40
SO 501	Přeložka STL plynovodu PE 63
SO 801	Vegetační úpravy

dle projektové dokumentace „II/347 Světlá n. S. – D1, 2. stavba – úsek č. 2, Kejžlice – Čejov“ vypracované ve stupni PDPS v lednu 2014 (aktualizace 11/2015)

Stavební úpravy silnice II/347 navržené v úseku č. 2 o celkové délce 3 794 m budou realizovány především v trase stávající silnice.

Jedná se především o:

- Úpravy nevyhovujících směrových oblouků (zvětšení poloměrů) odpovídající směrodatné rychlosti 60 km/hod mimo zastavěná území obcí.
- Úpravy šířkového uspořádání silnice odpovídající kategorii S 7,5 (mimo zastavěná území obcí).
- Výměnu nevyhovující vozovky.
- Realizace nových a rekonstrukce stávajících silničních příkopů, zajišťujících bezproblémový odvod vody.
- Rekonstrukce silničních propustků.
- Doplnění bezpečnostních zařízení, svodidel dle ČSN a dopravního značení

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

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

- zajištění vydání všech potřebných rozhodnutí a stanovení pro přechodnou úpravu provozu na pozemních komunikacích dle zpracované projektové dokumentace a dle vyjádření dotčených orgánů, zajištění aktualizace DIO (zajištění objízdných tras předpokládá rovněž soustavnou péči zhotovitele o kvalitní značení objízdných tras)
- zabezpečení změny dopravního značení a provizorních objížďek
- 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 kontrolně zkušebního plánu stavby, zhotovitel předloží do 7 dnů po předání staveniště kompletní kontrolní a zkušební plán
- realizační dokumentace stavby (RDS) – v rozsahu dle soupisu prací bude po jejím odsouhlasení předána 4x v písemné podobě a 2x na CD. Pro odsouhlasení objednatelem bude předložen koncept RDS 1 x v písemné a 1x digitální podobě.
- dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS). DSPS bude předána 4x v písemné podobě a 2x v digitální podobě na CD nosiči k zahájení přejímacího řízení při dokončení díla. Součástí dokladů při předání dokončeného díla budou rovněž veškeré atesty, prohlášení o shodě, certifikáty na použité materiály a výrobky a protokoly o výsledcích provedených zkoušek. Projektová dokumentace předkládaná zhotovitelem (DSPS) bude zpracována v souladu s Vyhláškou č. 499/2006 Sb. o rozsahu a obsahu projektové dokumentace a se Směrnicí pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (schváleno MD – OI, č. j. 101/07-910-IPK/1 ze dne 29. 1. 2007). Součástí budou rovněž veškeré doklady o nakládání s odpady s uvedením místa uložení, přesného množství, názvu stavby a s potvrzením o převzetí.
- na celou stavbu budou vypracovány geometrické plány věcných břemen (dále jen GP) dle jednotlivých věcných břemen. Zhotovitel předá objednateli GP v 10ti vyhotoveních písemně a 1x na CD. GP pro zřízení věcných břemen budou mít náležitosti stanovené zvláštními předpisy, zejména Vyhláškou č. 26/2007 Sb., budou ověřeny oprávněným zeměměřičským inženýrem a budou potvrzeny příslušným katastrálním úřadem. GP budou způsobilé ke zřízení věcných břemen. GP musí být před konečným vyhotovením předány objednateli v dostatečném předstihu k odsouhlasení.
- zajištění vytýčení veškerých stávajících inženýrských sítí (včetně úhrady za vytýčení), odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné předání jejich správcům
- přípravu 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 zpracování a zajištění odsouhlasení Povodňového plánu (před zahájením stavebních prací)
- 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 zkušebnou 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, 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
- vybraný zhotovitel je povinen od objednatele vytěženou dřevní hmotu vykoupit za cenu podloženou znaleckým posudkem. Tento znalecký posudek zajistí zhotovitel.
- zhotovitel je povinen zajistit průjezdnost prostoru staveniště v zimních měsících, zimní údržbu zajistí objednatel prostřednictvím svého správce komunikace - KSÚSV
- 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 Ostatní požadavky) oceněné v nabídce veřejné zakázky, na základě které bylo rozhodnuto o výběru nejvhodnější nabídky.

2.4. Pro veškeré vícepráce, méněpráce a změny díla včetně případných změn stavby oproti projektové dokumentaci musí být jejich rozsah a způsob provedení předem odsouhlasen 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 14.15 této smlouvy.

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

2.6. Zhotovitel je povinen zabezpečit provádění prací tak, aby při realizaci díla nedošlo ke zbytečnému omezení provozu sousedních objektů nad rámec prováděných prací. Majitelé přilehlých nemovitostí musí být řádně a včas informováni o průběhu stavebních prací. Musí být zachován nebo jinak zabezpečen přístup ke všem objektům zejména pro integrovaný záchranný systém a jejich vlastníky.

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

2.8. 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 květen 2016
---	---

Uvedení celé stavby do předčasného užívání	do 31. 10. 2016
--	-----------------

Dokončení díla vč. předání kompletní dokladové části	do 30. 11. 2016
--	-----------------

Nejpozději do 10 dnů od předání staveniště předloží uchazeč podrobný časový harmonogram postupu prací k odsouhlasení. Dřívější dokončení předmětu plnění je možné.

3.2 Objednatel připouští přiměřené prodloužení lhůty plnění zejména v těchto případech:
Dojde-li během výstavby k výrazné změně rozsahu a druhu prací na žádost objednatele.
Nebude-li moci zhotovitel plynule pokračovat v pracích z jakéhokoli důvodu na straně objednatele.

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

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

3.3 Dojde-li ke zpoždění dokončení díla z důvodu vyšší moci, je zhotovitel oprávněn prodloužit termín plnění o technicky zdůvodněnou a oboustranně odsouhlasenou lhůtu. Prodloužení termínu dokončení díla bude pro tento případ řešeno dodatkem k této smlouvě. Za vyšší moc se pokládají ty okolnosti, které vznikly po uzavření této smlouvy v důsledku stranami nepředvídatelných a neodvratitelných událostí mimořádné povahy mající bezprostřední vliv na plnění díla. Za tyto okolnosti smluvní strany považují také případy klimatických podmínek (silné dlouhotrvající mrazy nebo 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 (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:	48.287.987,00 Kč
DPH 21%:	10.140.477,27 Kč
cena celkem včetně DPH:	58.428.464,27 Kč

(slovy: čtyřicet osm milionů dvě stě osmdesát sedm tisíc devět set osmdesát sedm korun českých bez DPH)

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

4.5. Výši DPH bude zhotovitel účtovat dle platného zákona 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 působností 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 objednatelem.
- V případě změny daňových předpisů (změny zákonných sazeb DPH).

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

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

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

- Zhotovitel ocení veškeré činnosti dle jednotkových cen použitých v oceněném soupise prací, který je přílohou č. 1 této smlouvy
- Tam, kde nelze použít výše popsany způsob ocenění, bude ocenění provedeno následovně:
 - o u záměny položek cenou za obdobné položky cenové soustavy ASPE platné v době podání nabídky úměrně upravené s ohledem na vyměřovanou položku, přičemž pro ocenění změněné položky bude použit poměr ceny původní položky dle nabídky dodavatele k ceně položky v cenové soustavě ASPE
 - o u nově zařazených položek cenou za položku cenové soustavy ASPE platné v době provádění ponížené o 15 %
- nebude-li možno užít položky cenové soustavy ASPE, budou pro ocenění nových položek použity ceny z katalogu URS, a.s. Praha v cenové úrovni platné v době podání nabídky ponížené o 15 %.
 - Položky, které nebudou obsaženy v nabídce zhotovitele, v cenové soustavě ASPE ani v ÚRS, a.s. Praha, budou oceněny na základě dohody smluvních stran - obvyklá cena. Specifikace materiálů neuvedených v nabídce zhotovitele budou oceněny dle skutečných cen jednotlivých dodavatelů doložené nabídkami min. 2 dodavatelů (příp. jiným dokladem dodavatele, který objednatel uzná). Tato cena bude navýšena o pořizovací přírážku ve výši do 5%. Při dodatečném zajišťování subdodavatelských prací (případně i nestavebních) ze strany zhotovitele, bude cena doložena nabídkami min. 2 dodavatelů, respektive nabídkou předloženou objednatelem. Tato cena bude navýšena o koordinační přírážku ve výši do 5% z ceny těchto prací
- Cenovou soustavou ASPE se rozumí OTSKP – SKP 2013 Expertní ceny.
- Cena bude odsouhlasena s objednatelem
- Zhotovitel na základě odsouhlaseného ocenění činností vyhotoví písemný návrh dodatku k této smlouvě
- Objednatel návrh dodatku odsouhlasí nebo vznesе připomínky do 15 pracovních dnů ode dne doručení návrhu
- Pokud zhotovitel nedodrží tento postup, má se za to, že práce a dodávky jím realizované, byly předmětem díla a v jeho ceně zahrnuty

Článek 5 – Platební podmínky

5.1. Objednatel nebude poskytovat zálohy.

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

5.3. Cena díla je ze strany objednatele splatná na základě faktur, které budou zároveň obsahovat náležitosti daňových dokladů. Platby budou probíhat výhradně v CZK a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně. Pro účely vystavení 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/347 Světlá n. S. – D1, 2. stavba – úsek č. 2“ a číslo projektu CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0000034.

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. 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.

5.8. 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 patnácti dnů ode dne jeho nárokování ze strany zhotovitele.

5.9. 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.

5.10. Výše fakturované částky bude odpovídat skutečně provedeným, objednatelům objednaným pracím v daném měsíci, které budou odsouhlaseny zástupcem objednatele pro věci technické na zjišťovacím protokolu – soupisu skutečně provedených prací, které vystaví zhotovitel ve smyslu odst. 5. 6. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu. Provedené práce bude objednatel hradit do výše max. 90% z celkové ceny díla ve smyslu odst. 4. 8. Zbývajících min 10%, které slouží jako zádržné (pozastávka), bude vyplaceno do 30 dnů po podpisu protokolu o převzetí díla bez vad a nedodělků, případně do 30 dnů po doručení poslední faktury, pokud by podle doručení tohoto dokladu doba splatnosti nastala později nebo do 30 dnů po podpisu protokolu o odstranění poslední vady a nedodělků.

5.11. Bude-li dílo předáno a převzato s případnými vadami a nedodělků, počne běžet lhůta splatnosti ceny díla, které slouží jako zádržné (pozastávka) dnem podepsání zápisu o odstranění vad a nedodělků

5.12. 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.

5.13. 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.

5.14. 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.

5.15. Objednatel sdělí zhotoviteli informaci o provedení úhrady daně z přidané hodnoty za zhotovitele. Sdělení objednatel učiní v desetidenní lhůtě ode dne realizace platby, a to formou prokazatelně doručeného listinného dokumentu, nebo formou datové zprávy odeslané prostřednictvím datové schránky. Ve sdělení zhotoviteli objednatel uvede následující údaje: číslo příslušného daňového dokladu, výši zaplacené daně, datum platby, údaje o účtu správce daně

(předčíslení, matriková část, kód banky), variabilní symbol, specifický symbol, konstantní symbol a údaj uvedený ve zprávě pro příjemce platby.

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

- že není dlužníkem ve smyslu ustanovení zákona č. 280/2009 Sb., 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.

5.17. 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 Vyhláškou 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 oprávnění 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:	Ing. František Lízal, Stamicova 35, 586 01 Jihlava, IČO 75662132
Autorský dozor projektanta:	NOVÁK & PARTNER, s.r.o., Perucká 2481/5, 120 00 Praha, IČO 48585955
Koordinátor BOZP:	Jitka Krupičková, Masarykova 2978, 580 01 Havlíčkův Brod, IČO 75972140

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 přejímacím řízení stavby objednateli originál stavebního deníku k archivaci.

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

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

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

7.8. Zhotovitel vyzve 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 škod tuto škodu odstranit a není-li to možné, škodu finančně nahradit.

7.13. Zhotovitel není oprávněn při stavbě využívat jiné subdodavatele, než byli uvedeni v nabídce uchazeče vybraného v souvislosti s ukončením zadávacího řízení pro zadání veřejné zakázky. Změna subdodavatelů uvedených v nabídce, musí být předem písemně odsouhlasena objednatelem. Veškeré náklady spojené se změnami subdodavatelů nese zhotovitel. V případě změny subdodavatele 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 vypracována v souladu a náležitostech dle Vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb ve znění pozdějších předpisů, a Směrnicí pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválené MDS-OI s účinností od 1. 2. 2007, dle zadávacích podmínek a dle platných TKP a ČSN. Podkladem pro vypracování DSPS bude PDPS a RDS, geodetické zaměření provedených prací, případně další požadavky objednatele. DSPS bude předána objednateli ve 4 vyhotoveních v tištěné podobě a 2x v elektronické podobě (na CD určeném k archivaci - tj. nosič, u něhož výrobce garantuje dobu čitelnosti uložených dat min. po dobu 25 a více let). Při vypracování projektové dokumentace DSPS musí zhotovitel respektovat parametry vymezené předchozím stupněm projektové dokumentace.

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.

Článek 8 – Předání a převzetí díla

8.1. Dokončení díla je zhotovitel povinen písemně oznámit objednateli.

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

8.3. K zahájení přejímacího řízení je zhotovitel povinen předložit:

- originál stavebního deníku
- dokumentaci skutečného provedení stavby (DSPS) ve 4 vyhotoveních a na CD
- závěrečnou zprávu zhotovitele o jakosti provedeného díla ve 4 vyhotoveních a 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
 - o ostatní doklady požadované stavebními úřady (včetně 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 správcem
 - o pasportizace okolních objektů a objízdných tras před zahájením a po dokončení prací
- geometrické plány – viz bod 2. 3. 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 neomezuje.

8.6. Smluvní strany sjednávají, že drobnými vadami ve smyslu čl. 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 čl. 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 přejímacího 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 nedodělku.

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 projevily 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 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 dobavy 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 čl. 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 10 dnů.
- 11.1.2. Při prodlení zhotovitele s předáním řádně dokončeného díla či plněním dílčích termínů dle odst. 3.1 přesahujícím lhůtu 10 dnů dle odst. 11.1.1, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla sjednané touto smlouvou a to za 11. 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 0,1 % z ceny díla 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 subdodavatele ve smyslu odst. 7.13. zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každou neoprávněnou změnu subdodavatele.
- 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 objednatel neuhradí fakturu v termínu splatnosti, zavazuje se uhradit úrok z prodlení ve výši stanovené příslušným právním předpisem.

11.1.9. 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 objednatelem v průběhu plnění smlouvy zjištěny další nedostatky v činnosti zhotovitele je objednatel povinen na tyto skutečnosti neprodleně zhotovitele upozornit a to písemnou výzvou nebo zápisem do stavebního deníku. Pokud zhotovitel nezjedná nápravu do pěti kalendářních dnů od doručení písemné výzvy nebo 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 zhotovitele vznikl objednateli 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 doručení daňového dokladu (faktury) s vyčíslením smluvní pokuty každého jednotlivého porušení ustanovení specifikovaného v tomto článku.

11.5. Mezi smluvními stranami se ujednává, že výpočet smluvních pokut dle této smlouvy bude realizován z ceny díla bez DPH platné, ve smyslu odst. 4. 8 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 1 000 000 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 30 dnů od podpisu této smlouvy o dílo. Bankovní záruka za řádné provedení díla bude uvolněna po podpisu protokolu o odstranění poslední vady či nedodělků. 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 700 000 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 vstoupí 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 čl. 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 objednatelem.

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

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

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

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

Článek 14 – Ostatní ujednání, závěrečná ustanovení

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

14.2. Zhotovitel prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon 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. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom své povinnosti stanovené ust. § 147a odst. 4 a 5 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, předložit objednateli jako veřejnému zadavateli seznam subdodavatelů, jimž za plnění subdodávky uhradil více jak 10% z celkové ceny veřejné zakázky, nebo z části ceny veřejné zakázky uhrazené veřejným zadavatelem v jednom kalendářním roce, pokud doba plnění veřejné zakázky přesahuje 1 rok.

14.5. 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.

14.6. Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy na veřejně přístupných webových stránkách Kraje Vysočina.

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

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

14.9. 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.

14.10. 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.

14.11. 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.

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

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

14.14. 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.

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

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

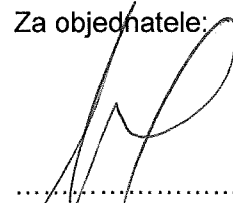
14.17. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

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

14.19. Nedílnou přílohou této smlouvy je oceněný soupis prací.

V Jihlavě dne 29. 04. 2016

Za objednatele:



Ing. Libor Joukl
náměstek hejtmána pro oblast majetku,
dopravy a silničního hospodářství


Kraj Vysočina

Žižkova 57, 587 33 Jihlava

46

V Hradci Králové dne 29. 04. 2016

Za zhotovitele:



Ing. Václav Kučera a Ing. Zdeněk Babka
předseda a místopředseda představenstva

M - SILNICE a.s.
Pardubice, Husova 1697
IČO 42196868
(18) ŘEDITELSTVÍ
500 02 Hradec Králové, Škroupova 719

Rekapitulace rozpočtů

Stavba: 924116045 - Kejžlice - II/347 Světlá - D1, 2. stavba - úsek č.2 - Kraj Vysočina		Cena
Objekt: SO 000 - V - Ostatní požadavky		1 224 500,00
Objekt: SO 001 - H - Příprava staveniště		270 760,00
Objekt: SO 051 - H - Rekultivace		343 189,43
Objekt: SO 052 - H - Rekultivace ploch ZS		788 609,25
Objekt: SO 101 - H - Stavební úpravy silnice II/347		40 696 814,81
Objekt: SO 102 - H - Stavební úpravy stávajících křižovatek		369 521,30
Objekt: SO 141 - V - Dopravní značení - provizorní		449 485,00
Objekt: SO 142 - H - Dopravní značení - definitivní		490 212,50
Objekt: SO 181 - N - Opravy komunikací užívaných stavbou		2 705 787,48
Objekt: SO 301 - V - Přeložka vodovodu PE 40		83 176,92
Objekt: SO 501 - V - Přeložka STL plynovodu PE 63		84 471,42
Objekt: SO 801 - H - Vegetační úpravy		781 458,90
Celkem:		48 287 987,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 924116045 - Kežlice - II/347 Světlá - D1, 2. stavba - úsek č.2 - Kraj Vysočina

Objekt: SO 000 - V - Ostatní požadavky

Etapa: SO 000 - - Ostatní požadavky

0 - Všeobecné konstrukce a práce

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem
001	029110	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	kpl	1,0000	276 000,00	276 000,00

Náklady na veškerá geodetická zaměření během stavby

Položka zahrnuje práci dvou osob v rozsahu 230 hodin/osoba

(Výpočet hodin je orientační, zhotovitel ocení položku tak, aby zahrnovala náklady na veškerá geodetická zaměření během stavby)

002	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	kpl	1,0000	350 000,00	350 000,00
-----	-------	-------------------------------------	-----	--------	------------	------------

Realizační dokumentace stavby bude zpracovaná pro níže uvedené stavební objekty a v uvedeném rozsahu:

SO101 Stavební úpravy silnice II/347

- Kompletní vytýčení zemního tělesa a 25 m + kritická místa
- Kompletní vytýčení všech vozovkových vrstev a 6,25 m včetně míst začátku a konce klopení
- Kompletní vytýčení všech sjezdů
- Drenážní systém – vytýčení všech revizních šachet a jejich vyústění
- Veškeré propustky včetně sjezdů
- Výkresy svodidel včetně upřesnění rozsahu dle konkrétního výrobce svodidel
- Zpodrobnění a doplnění situace, vzorových řezů, příčných řezů a podélných profilů dle konkrétních výrobků dodávaných zhotovitelem stavby a příslušných TP výrobce.

SO102 Stavební úpravy křižovatek

- Kompletní vytýčení všech vozovkových vrstev a 6,25 m
- Kompletní vytýčení křižovatkových hranových oblouků
- Drenážní systém – vytýčení všech revizních šachet a jejich vyústění
- Zpodrobnění a doplnění situace, vzorových řezů dle konkrétních výrobků dodávaných zhotovitelem stavby a příslušných TP výrobce.

Cena je počítána jako 2,5 % z celkové ceny stavby

003	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ (V DIGIT FORMĚ)	kpl	1,0000	75 000,00	75 000,00
-----	-------	--	-----	--------	-----------	-----------

Dokumentace skutečného provedení stavby dle SoD

Cena je počítána jako 0,5 % z celkové ceny stavby

004	029450.a	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	kpl	1,0000	50 000,00	50 000,00
-----	----------	------------------------------------	-----	--------	-----------	-----------

Geometrický plán pro věčná břemena

MJ = 1 m trasy v ose, počet MJ = 500

(Výpočet délky je orientační, zhotovitel ocení položku tak, aby zahrnovala náklady na zpracování geometrických plánů pro věčná břemena dle rozsahu přeložek inženýrských sítí, GP budou dodány v počtech dle SOD)

005	029450.b	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	kpl	1,0000	100 000,00	100 000,00
-----	----------	------------------------------------	-----	--------	------------	------------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem
Geometrický plán stavby MJ = 1 m trasy v ose, počet MJ = 1000 (Výpočet délky je orientační, zhotovitel ocení položku tak, aby zahrnovala náklady na zpracování geometrických plánů pro majetkoprávní vypořádání dokončené stavby, GP budou dodány v počtech dle SOD)						
006	029501	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY - PASPORTIZACE SILNIC II.,III.TŘ. A MK	kpl	1,0000	13 500,00	13 500,00
provedení pasportizace okolních objektů a objízdných tras před a po stavbě, položka obsahuje: - terénní průzkum - fotodokumentace - videozáznam - technická zpráva odhad 30 hodin (Výpočet hodin je orientační, zhotovitel ocení položku tak, aby zahrnovala náklady na zpracování pasportizace objízdných tras před a po stavbě v rozsahu uváděném položkou)						
007	029502	OSTATNÍ POŽADAVKY - HAVARIJNÍ PLÁN PRO PŘÍPADNÝ ÚNIK ZÁVADNÝCH LÁTEK	kpl	1,0000	42 000,00	42 000,00
odhad 16 hodin (Výpočet hodin je orientační, zhotovitel ocení položku tak, aby zahrnovala náklady na zpracování havarijního plánu včetně jeho projednání a s uvedením výpočtu v hodinách)						
008	029503	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY	kpl	1,0000	10 000,00	10 000,00
doplňkový průzkum u propustků (minimálně 1x jádrový vrt délky 5m, co nejbližší k ose propustku), celkem posudky 3x (rámové propustky)						
009	029612	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR - ČINNOST GEOTECHNIKA	kpl	1,0000	96 000,00	96 000,00
průběžná činnost odpovědného geotechnika zhotovitele odhad 160 hodin (Výpočet hodin je orientační, zhotovitel ocení položku tak, aby zahrnovala náklady na kompletní činnost geotechnika dle postupu a rozsahu stavebních prací prováděných zhotovitelem)						
010	029613	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZAJIŠTĚNÍ BOZP	kpl	1,0000	80 000,00	80 000,00
náklady spojené s veškerými opatřeními pro zajištění BOZP v průběhu výstavby, včetně zabezpečení pohybu chodců Cena je počítána jako 0,1 % z celkové ceny stavby						
011	02981	OSTATNÍ POŽADAVKY - BILLBOARD (EUROFORMÁT 5,1 x 2,4 M)	KUS	1,0000	29 000,00	29 000,00
Publicita. Místo realizace bude po dobu realizace stavby osazeno 1 ks velkoplošného billboardu o rozměrech 5,1 x 2,4 m dle pravidel publicity IROP po schválení objednatelem. Jedná se o pronájem - zahrnuje konstrukci a polep vč. dodávky, montáže a demontáže.						
012	02982	OSTATNÍ POŽADAVKY - PAMĚTNÍ DESKA	KUS	1,0000	14 000,00	14 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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 v provedení z materiálu zajišťující životnost desky a písma min. 5 let. Jedná se o dodávku, osazení a montáž pamětní desky vč. nového sloupku a ukotvení

013	03350	SLUŽBY ZAJIŠŤUJÍCÍ REGUL, PŘEVED A OCHRANU VEŘEJ DOPRAVY	kpl	1,0000	89 000,00	89 000,00
-----	-------	--	-----	--------	-----------	-----------

Náklady spojené se zajištěním uzavírky dle projektové dokumentace a požadavků objednatele.

Položka zahrnuje technickou zprávu, projednání a žádost o stanovení místní úpravy

odhad 40 hodin

(Výpočet hodin je orientační, zhotovitel ocení položku tak, aby zahrnovala náklady spojené se zajištěním uzavírky dle projektové dokumentace a požadavků objednatele se zapracováním požadavků dle projednání. Případně položka zahrnuje projednání a zajištění vydání rozhodnutí o povolení uzavírky a stanovení místní úpravy pro přechodné dopravní značení)

0 - Všeobecné konstrukce a práce					1 224 500,00
---	--	--	--	--	---------------------

Celkem za Etapa: SO 000 - - Ostatní požadavky	1 224 500,00
--	---------------------

Celkem za Objekt: SO 000 - V - Ostatní požadavky	1 224 500,00
---	---------------------

Objekt: SO 001 - H - Příprava staveniště

Etapa: SO 001 - - Příprava staveniště

1 - Zemní práce

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem
001	11221	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M	KUS	210,0000	979,00	205 590,00

vč. likvidace dle dispozice zhotovitele

002	11222	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M	KUS	37,0000	1 609,00	59 533,00
-----	-------	-----------------------------	-----	---------	----------	-----------

vč. likvidace dle dispozice zhotovitele

003	11223	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D PŘES 0,9M	KUS	3,0000	1 879,00	5 637,00
-----	-------	-------------------------------	-----	--------	----------	----------

vč. likvidace dle dispozice zhotovitele

1 - Zemní práce					270 760,00
------------------------	--	--	--	--	-------------------

Celkem za Etapa: SO 001 - - Příprava staveniště	270 760,00
--	-------------------

Celkem za Objekt: SO 001 - H - Příprava staveniště	270 760,00
---	-------------------

Objekt: SO 051 - H - Rekultivace

Etapa: SO 051 - - Rekultivace

0 - Všeobecné konstrukce a práce

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem
001	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	m3	808,0000	47,00	37 976,00
přebytečná zemina						
0 - Všeobecné konstrukce a práce						37 976,00
1 - Zemní práce						
Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem
002	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	m3	13,0000	171,00	2 223,00
výkop pro zpětný zásyp, vč. uložení na mezideponii						
003	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	m3	808,0000	171,00	138 168,00
přebytek zeminy, vč. odvozu na skládku						
004	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	m3	414,0000	141,00	58 374,00
ornice, dovoz ze ZS						
005	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	m3	13,0000	141,00	1 833,00
zemina ze zemníku na ZS určená do násypu						
006	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUT	m3	13,0000	88,00	1 144,00
technická rekultivace						
007	18130	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	m2	1 381,0000	9,00	12 429,00
urovnání povrchu po technické rekultivaci						
008	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	m3	414,3000	69,00	28 586,70
rozprostření ornice sejmuté v SO101						
009	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	m2	1 381,0000	20,00	27 620,00
010	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	m2	1 381,0000	1,00	1 381,00
zahrnuje kosení trávy se shrabáním a odvozem na skládku, příp. dosev nevzešlých míst apod., tak aby trávník při předání splňoval parametry dle TKP, kosí se 1x za rok						
011	183511	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ	m2	1 381,0000	4,00	5 524,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

na svahu						
012	18500A	BIOLOGICKÁ REKULTIVACE JEDNOLETÁ	m2	1 381,0000	20,00	27 620,00
013	18600	ZALÉVÁNÍ VODOU	m3	6,9050	45,00	310,73
5 l/m2, provedeno 1 krát						
1 - Zemní práce						305 213,43

Celkem za Etapa: SO 051 - - Rekultivace 343 189,43

Celkem za Objekt: SO 051 - H - Rekultivace 343 189,43

Objekt: SO 052 - H - Rekultivace ploch ZS

Etapa: SO 052 - - Rekultivace ploch ZS

1 - Zemní práce

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem
001	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	m3	1 656,0000	141,00	233 496,00
ornice, dovoz ze ZS						
002	18130	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	m2	8 130,0000	9,00	73 170,00
urovnání povrchu po technické rekultivaci						
003	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	m3	1 656,0000	69,00	114 264,00
rozprostření ornice sejmuté v SO101						
004	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	m2	8 130,0000	20,00	162 600,00
005	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	m2	8 130,0000	1,00	8 130,00
zahrnuje kosení trávy se shrabáním a odvozem na skládku, příp. dosev nevzešlých míst apod., tak aby trávník při předání splňoval parametry dle TKP, kosí se 1x za rok						
006	183511	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ	m2	8 130,0000	4,00	32 520,00
007	18500A	BIOLOGICKÁ REKULTIVACE JEDNOLETÁ	m2	8 130,0000	20,00	162 600,00
008	18600	ZALÉVÁNÍ VODOU	m3	40,6500	45,00	1 829,25

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

5 l/m2, provedeno 1 krát

1 - Zemní práce

788 609,25

Celkem za Etapa: SO 052 - - Rekultivace ploch ZS

788 609,25

Celkem za Objekt: SO 052 - H - Rekultivace ploch ZS

788 609,25

Objekt: SO 101 - H - Stavební úpravy silnice II/347

Etapa: SO 101.1 - Stavební úpravy silnice II/347

0 - Všeobecné konstrukce a práce

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem
002	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	m3	17 650,1100	47,00	829 555,17

přebytečná zemina

0 - Všeobecné konstrukce a práce

829 555,17

1 - Zemní práce

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem
003	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	m3	2 356,0000	151,00	355 756,00

Štěrkodrt', včetně uložení na skládku a poplatku za skládku

004	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	m3	2 967,0000	151,00	448 017,00
-----	-------	--	----	------------	--------	------------

vybourání podkladů vozovek ze štětu, vč. odvozu na mezideponii (bude použito do spodních vrstev AZ v násypu)

005	11333	ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM	m3	1 208,0000	200,00	241 600,00
-----	-------	---	----	------------	--------	------------

penetrační makadam, včetně uložení na skládku a poplatku za skládku

006	11372	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH	m3	2 518,2000	423,00	1 065 198,60
-----	-------	-------------------------------	----	------------	--------	--------------

vč. odvozu na skládku KSÚSV (bez poplatků)

007	11372	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH	m3	85,8000	403,00	34 577,40
-----	-------	-------------------------------	----	---------	--------	-----------

vč. odvozu na mezideponii - materiál bude použit v SO101.3

008	11525	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M	m	100,0000	260,00	26 000,00
-----	-------	--	---	----------	--------	-----------

009	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	m3	4 596,3000	60,00	275 778,00
-----	-------	--------------------------------	----	------------	-------	------------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem
4596,3 m3 pro zpětné ohumusování, odvoz na ZS1 a ZS2						
010	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	m3	2 610,7000	60,00	156 642,00
2610,7 m3 přebytečné ornice, odvoz na pozemek určený obcí v katastru Kejžlice a Čejov ornice ze záboru trvalého 5551 m3, dočasného 1656 m3, celkem 7207 m3						
011	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	m3	14 078,4300	81,00	1 140 352,83
přebytečný výkop, vč. odvozu na skládku						
012	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	m3	5 572,5700	81,00	451 378,17
výkop zpětně použitelný, vč. odvozu na mezideponii						
013	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	m3	2 526,0000	141,00	356 166,00
natěžení ornice z mezideponie na ZS vč. odvozu na místo upotřebení						
014	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	m3	8 539,5700	141,00	1 204 079,37
natěžení zeminy a štětu z mezideponie na ZS pro zpětné použití, vč. odvozu na místo upotřebení						
015	12673	ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I	m3	435,8000	119,00	51 860,20
vč. odvozu na skládku						
016	12932	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M	m	90,0000	129,00	11 610,00
v úseku bez terénních úprav, vč. odvozu na skládku						
017	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	m3	3 090,8800	160,00	494 540,80
výkop pro propustky, vč. odvozu na skládku						
018	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	m3	78,3000	160,00	12 528,00
vč. odvozu na skládku						
019	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	m3	2 166,8000	63,00	136 508,40
násyp ze zeminy, zemina ze stavby						
020	171303	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIV ZÓNĚ SE ZHUT DO 100% PS	m3	1 977,0000	81,00	160 137,00

AZ v násypu z hrubozrnného nenamrzavého materiálu z výkopu na stavbě

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem
021	171303	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIV ZÓNĚ SE ZHUT DO 100% PS	m3	2 967,0000	81,00	240 327,00
uložení štětu do spodní vrstvy AZ v násypu						
022	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	m3	825,0000	173,00	142 725,00
dosypávka krajnice vhodným nenamrzavým materiálem ze stavby, vč. dopravy						
023	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	m3	603,7700	87,00	52 527,99
zemina ze stavby						
024	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÉHO MATERIÁLU	m3	20,2000	449,00	9 069,80
ŠD fr. 0/63						
025	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÉHO MATERIÁLU	m3	148,0500	449,00	66 474,45
obsyp kolem propustků z materiálu jemnozrného, nesoudržného, fr. 0/4, zhutněného na min. 98% PS						
026	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. 1-4	m2	33 055,1000	11,00	363 606,10
027	18222	RÓZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	m2	16 840,0000	19,00	319 960,00
ohumusování v tl. 0,15, dovoz ze ZS						
028	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	m2	16 840,0000	23,00	387 320,00
na svahu - včetně ošetření, t.j. 1x posekání						
029	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	m2	16 840,0000	1,00	16 840,00
zahrnuje kosení trávy se shrabáním a odvozem na skládku, příp. dosev nevzešlých míst apod., tak aby trávník při předání splňoval parametry dle TKP						
030	183511	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ	m2	16 840,0000	4,00	67 360,00
031	18600	ZALÉVÁNÍ VODOU	m3	84,2000	100,00	8 420,00
zalévání trávníku 1x 5l/m2						
1 - Zemní práce						8 297 360,11

2 - Základy

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem
---------	---------	------	----	-------	--------	--------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem
032	212635	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I	m	4 005,0000	313,00	1 253 565,00
perforované trouby HDPE min. DN150						
033	212645	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ I	m	53,0000	334,00	17 702,00
plné trouby HDPE min. DN200 - vyústění drenáže						
034	21451	SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE	m3	1 613,0000	582,00	938 766,00
sanace netříděným lomovým kamenem pod vozovkou tl. 0,5 m						
035	21466	ÚPRAVA PODLOŽÍ VÁPŇENÍM HL DO 0,5M	m2	9 163,0000	99,00	907 137,00
úprava AZ v zářezu hydraulickým pojivem tl. 0,5 m, množství pojiva 3%						
036	27152	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO	m3	200,2030	660,00	132 133,98
ŠD fr. 0/32, tl. 0,75 m						
037	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	m3	50,9200	3 186,00	162 231,12
038	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505	T	6,6200	24 000,00	158 880,00
039	28999	ZPEVNĚNÍ Z FÓLIE	m2	210,6000	93,00	19 585,80
těsnící fólie						
2 - Základy						3 590 000,90

3 - Svislé konstrukce

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem
040	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	m3	15,1860	7 999,00	121 472,81
041	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	1,9740	24 000,00	47 376,00
042	327325	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	m3	54,7730	5 326,00	291 721,00
043	327365	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505	T	6,0250	24 000,00	144 600,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

3 - Svislé konstrukce						605 169,81
4 - Vodorovné konstrukce						
Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem
044	45131	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET	m3	5,5490	2 942,00	16 325,16
bet. základ propustků z betonu C20/25n - XF3						
045	45131	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET	m3	1,6800	2 942,00	4 942,56
bet. podklad C8/10 pod vyústění drenáží (12ks)						
046	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	m3	18,4680	2 141,00	39 539,99
047	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	m3	68,2170	2 641,00	180 161,10
048	451366	VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ	T	0,7200	22 000,00	15 840,00
vyztužení propustků, rozměr kari-sítě 150/150/6						
049	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	m3	65,5270	150,00	9 829,05
ŠP 0/16						
050	45160	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU	m3	4,7880	2 942,00	14 086,30
bez pevnostních požadavků, s drenážní funkcí						
051	45731	VYROVNÁVACÍ A SPÁD PROSTÝ BETON	m3	10,9750	2 942,00	32 288,45
prostý beton C30/37						
052	457366	VÝZTUŽ VYROVNÁVACÍHO A SPÁDOVÉHO BETONU Z KARI SÍTÍ	T	0,3610	25 000,00	9 025,00
rozměr 150/150/6						
053	461314	PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	m3	4,7280	2 942,00	13 909,78
054	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	m3	81,9730	4 010,00	328 711,73
odlážďení tl. 0,2 m do bet. lože C20/25n - XF3 tl. 0,1 m vyspárované cem. maltou M25 - XF4						
055	46731	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU	m3	19,6560	2 942,00	57 827,95

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

betonové prahy u odláždění, C30/37 - XF4 - XD2

4 - Vodorovné konstrukce

722 487,06

5 - Komunikace

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem
056	56314	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM	m2	18 731,0000	180,00	3 371 580,00
MZK fr. 0/32, tl. 170 mm						
057	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	m2	22 183,0000	143,00	3 172 169,00
ŠD fr. 0/63 tl. min. 230 mm						
058	567544	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM	m2	10 500,0000	204,00	2 142 000,00
recyklace podkladu na místě - promísení s cem. pojivem a asf. emulzí, CA RS 0/63 tl. min. 200 mm, konkrétní množství se stanoví v závislosti na odebraných vzorcích a na receptuře recyklované vrstvy						
059	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	m2	4 340,0000	162,00	703 080,00
ŠD fr. 0/32 tl. 0,15 m						
060	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	m2	18 047,4000	11,00	198 521,40
0,7 kg/m2, PI-E						
061	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	m2	27 098,4000	8,00	216 787,20
PS-E, 0,35 kg/m2						
062	572214	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	m2	26 514,6000	9,00	238 631,40
PS-EP, 0,35 kg/m2						
063	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	m2	24,0000	62,00	1 488,00
geokompozit v místě napojení staré a nové vozovky, podélná pevnost v tahu 32 KN/m						
064	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	m2	26 514,6000	164,00	4 348 394,40
ACL16+						
065	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	m2	17 540,3000	127,00	2 227 618,10
ACP16 +						
066	574I54	ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL. 40MM	m2	25 935,0000	136,00	3 527 160,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem
067	58222	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	m2	12,0000	1 234,00	14 808,00
odláždění kolem UV z drobných žulových kostek 10x10 cm do bet. lože C20/25 - XF3 tl. 0,1 m, vyspárováno maltou M25 - XF4						
5 - Komunikace						20 162 237,50

7 - Přidružená stavební výroba

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem
068	711412	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY	m2	418,9240	480,00	201 083,52
069	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ	m2	418,9240	64,00	26 811,14
7 - Přidružená stavební výroba						227 894,66

8 - Potrubí

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem
070	82446	POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 400MM	m	29,0000	1 050,00	30 450,00
potrubí DN 400						
071	87533	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	m	71,4000	95,00	6 783,00
072	895811	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠN 60	KUS	49,0000	4 230,00	207 270,00
vč. nekovového poklopu se zámkem						
073	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	6,0000	7 535,00	45 210,00
prefabrikovaná vpust' s vtokovou mříží, rovnou, 50/50 cm, D400						
074	89922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	15,0000	933,00	13 995,00
075	899309	DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	m	29,0000	20,00	580,00
fólie z PVC šířky 33 cm						
076	89952	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU	m3	31,9580	2 888,00	92 294,70

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem
z betonu C20/25n - XF3						
8	Potrubí					396 582,70

9 - Ostatní konstrukce a práce

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem
077	9112A1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	m	50,8200	1 800,00	91 476,00
dvojmadvé zábradlí výšky 1,1 m s povrchovou úpravou dle kap. 19 TKP (MD ČR), příloha 19.B.P5 - tabulka I resp. II						
078	9113A1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁ	m	714,0000	994,00	709 716,00
ocelové svodidlo s úrovní zadržení N2 vč. směrových odrazek						
079	9113A3	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘES	m	64,0000	289,00	18 496,00
odstraněný kovový materiál bude odvezen na skládku KSÚSV (bez poplatků)						
080	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	187,0000	290,00	54 230,00
bílé barvy, plastové, duté						
081	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	10,0000	290,00	2 900,00
červené barvy, plastové, duté						
082	91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	KUS	12,0000	1 800,00	21 600,00
nerez						
083	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	m	105,0000	372,00	39 060,00
silniční obrubník 15/25/100 do betonového lože C20/25 - XF3						
084	91781	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	m	25,0000	320,00	8 000,00
085	918372	PROPUSTY Z TRUB DN 1200MM	m	4,1000	24 704,00	101 286,40
propustek v km 6,470 z plastových korugovaných trub, min. SN 8, vč. šikmého seřiznutí						
086	91842	PROPUSTY RÁMOVÉ 200/150	m	11,0000	35 000,00	385 000,00

C30/37, prefabrikát

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem
087	91843	PROPUSTY RÁMOVÉ 200/200	m	24,0000	43 000,00	1 032 000,00
C30/37, prefabrikát						
088	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	m	225,0000	80,00	18 000,00
v napojení na stávající komunikaci						
089	931321	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 100MM2	m	225,0000	90,00	20 250,00
v napojení na stávající komunikaci						
090	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	m	1 095,0000	516,00	565 020,00
š. tvárnice 0,6 m z bet. C30/37 - XF4, beton. lože C20/25 - XF1 tl. 0,15 m						
091	935832	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MM DO BETONU 1	m2	38,1500	1 074,00	40 973,10
dlažba tl. 200 mm						
092	93650A	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	KUS	3,0000	2 400,00	7 200,00
letopočet, vlis do betonu						
093	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	m3	30,6000	1 220,00	37 332,00
bourání propustků, včetně uložení na skládku a poplatku za skládku						
094	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	m3	26,9000	3 634,00	97 754,60
bourání propustků, včetně uložení na skládku a poplatku za skládku						
095	966346	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	m	27,0000	901,00	24 327,00
propustek v km 6,300, betonová trouba DN400 dl. 27 m, včetně uložení na skládku a poplatku za skládku						
096	966384	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 1600MM	m	15,0000	1 502,00	22 530,00
propustek v km 7,300, betonová trouba DN1500 dl. 15 m, včetně uložení na skládku a poplatku za skládku						
097	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	6,0000	4 560,00	27 360,00
včetně uložení betonové suti na skládku a poplatku za skládku, odstraněný kovový materiál (mříže) bude odvezen na skládku KSÚSV (bez poplatků)						
098	969246	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ	m	29,0000	1 081,00	31 349,00
kanalizační trouba DN 400, včetně uložení na skládku a poplatku za skládku						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

9 - Ostatní konstrukce a práce

3 355 860,10

Celkem za Etapa: SO 101.1 - Stavební úpravy silnice II/347

38 187 148,01

Etapa: SO 101.2 - Stavební úpravy silnice II/347 - ROWANet

0 - Všeobecné konstrukce a práce

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem
001	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	m3	179,0000	47,00	8 413,00

ROWANet - přebytečná zemina

0 - Všeobecné konstrukce a práce

8 413,00

1 - Zemní práce

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem
002	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	m3	289,0000	160,00	46 240,00

ROWANet - výkop pro 3x chráničky HDPE DN 40 - pro zpětný zásyp, ponechán podél výkopu

Celkový výkop: 468 m3, kab. lože 179 m3

003	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	m3	179,0000	160,00	28 640,00
-----	-------	--	----	----------	--------	-----------

ROWANet - přebytečný výkop, vč. odvozu na skládku

004	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	m3	289,0000	87,00	25 143,00
-----	-------	--------------------------------------	----	----------	-------	-----------

ROWANet - zásyp kab. chrániček zeminou podél výkopu

1 - Zemní práce

100 023,00

4 - Vodorovné konstrukce

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem
005	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	m3	179,0000	150,00	26 850,00

ROWANet - ŠP 0/16

4 - Vodorovné konstrukce

26 850,00

8 - Potrubí

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem
006	87314	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 40MM	m	7 650,0000	75,00	573 750,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem
ROWANet - chránička z trub HDPE DN 40 s skluznou vrstvou v barvě oranžová, modrá a zelená						
007	87633	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	m	118,0000	202,00	23 836,00
ROWANet - PVC chránička DN 110						
008	87814	NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 40MM DO CHRÁNIČKY	m	354,0000	12,00	4 248,00
ROWANet - nasunutí 3x HDPE trub DN 40 do chrániček DN 110						
009	898151	KABEL KOMORY Z PLASTOVÝCH DÍLCŮ PŮDORYS PLOCHY DO 1,5M2	KUS	2,0000	5 000,00	10 000,00
ROWANet - kabelová zemní komora OKOS 1 vč. markerů (1 ks/komora)						
010	899309	DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	m	2 550,0000	20,00	51 000,00
ROWANet - fólie z PVC šířky 33 cm						
011	899604	KALIBRACE OPTOTRUBKY	m	7 650,0000	10,00	76 500,00
ROWANet - kalibrace HDPE trubek vč. protokolu						
012	899611	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM	m	7 650,0000	17,00	130 050,00
ROWANet - tlaková zkouška HDPE DN40						
8 - Potrubí						869 384,00

Celkem za Etapa: SO 101.2 - Stavební úpravy silnice II/347 - F

1 004 670,00

Etapa: SO 101.3 - Stavební úpravy silnice II/347 - sjezdy

0 - Všeobecné konstrukce a práce

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem
001	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	m3	184,0000	47,00	8 648,00
sjezdy - přebytečná zemina						
0 - Všeobecné konstrukce a práce						8 648,00

1 - Zemní práce

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem
002	11343	ODSTRAN KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU	m3	19,0000	460,00	8 740,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem
úprava povrchů sjezdů na novou polohu okraje vozovky resp. obrubníků odstranění sjezdů s asfaltovou vozovkou, vč. odvozu a poplatků za skládku						
003	11348	ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU	m3	26,0000	405,00	10 530,00
úprava povrchů sjezdů na novou polohu okraje vozovky resp. obrubníků odstranění sjezdů s vozovkou z bet. dlažby, vč. odvozu a poplatků za skládku						
004	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	m3	307,0000	81,00	24 867,00
sjezdy - výkop pro zpětné použití, vč. odvozu na mezideponii						
005	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	m3	184,0000	81,00	14 904,00
sjezdy - přebytečný výkopy, vč. odvozu na skládku						
006	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	m3	307,0000	141,00	43 287,00
sjezdy - zásyp - natěžení zeminy z mezideponie na ZS pro zpětné použití, vč. odvozu na místo upotřebení						
007	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	m3	85,8000	141,00	12 097,80
sjezdy - netěžení na mezideponii a dovoz recyklovaného materiálu na místo upotřebení						
008	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	m3	307,0000	87,00	26 709,00
sjezdy - zemina ze stavby						
009	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	m2	1 130,0000	11,00	12 430,00
sjezdy						
1 - Zemní práce						153 564,80

4 - Vodorovné konstrukce

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem
010	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	m3	40,5000	150,00	6 075,00
podsyp trub sjezdů - ŠP 0/16						
011	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	m3	36,0000	4 010,00	144 360,00

sjezdy - odláždění čel propustků tl. 0,2 m do bet. lože C20/25n - XF3 tl. 0,1 m vyspávané cem. maltou M25 - XF4

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

4 - Vodorovné konstrukce						150 435,00
--------------------------	--	--	--	--	--	------------

5 - Komunikace						
Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem
012	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	m2	930,0000	98,00	91 140,00
ŠD fr. 0-63 tl. 150 mm						
013	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	m2	200,0000	125,00	25 000,00
sjezdy s asf. vozovkou - ŠD fr. 0/63 tl. 200 mm						
014	56361	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM	m2	190,0000	19,00	3 610,00
sjezdy - tl. recyklovaného materiálu 50 mm						
015	56362	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	m2	763,0000	19,00	14 497,00
sjezdy - tl. recyklovaného materiálu 100 mm						
016	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	m2	190,0000	8,00	1 520,00
sjezdy s asf. vozovkou - PS-E, C60B5, 0,35 kg/m2						
017	574A43	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM	m2	186,0000	125,00	23 250,00
sjezdy - ACO 11 50/70						
018	58221	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	m2	41,0000	1 377,00	56 457,00
sjezdy - kostky 100 x100 mm, ložní vrstva ŠD fr. 4-8 tl. 40 mm						
019	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	m2	88,0000	351,00	30 888,00
sjezdy - ložná vrstva ŠD fr. 4-8 tl. 40 mm						
5 - Komunikace						246 362,00

8 - Potrubí						
Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem
020	89952	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU	m3	81,0000	2 888,00	233 928,00
sjezdy - obetonování potrubí pod sjezdy, beton C20/25n - XF3						
8 - Potrubí						233 928,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

9 - Ostatní konstrukce a práce

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem
021	91723	OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ	m	102,0000	372,00	37 944,00
sjezdy - s betonovou dlažbou						
022	91743	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ	m	29,0000	1 271,00	36 859,00
sjezdy - s kamennou dlažbou						
023	918346	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM	m	79,0000	3 199,00	252 721,00
sjezdy - propusty z plastových korugovaných trub, min. SN 8, vč. šikmého seříznutí						
024	918358	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	m	56,0000	4 300,00	240 800,00
sjezdy - propusty z plastových korugovaných trub, min. SN 8, vč. šikmého seříznutí						
025	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	m	130,0000	80,00	10 400,00
sjezdy - v napojení na komunikaci						
026	931321	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 100MM2	m	130,0000	90,00	11 700,00
sjezdy - v napojení na komunikaci						
027	966346	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	m	135,0000	901,00	121 635,00
propustky hosp. sjezdů, vč. odvozu a poplatků za skládku						
9 - Ostatní konstrukce a práce						712 059,00

Celkem za Etapa: SO 101.3 - Stavební úpravy silnice II/347 - s

1 504 996,80

Celkem za Objekt: SO 101 - H - Stavební úpravy silnice II/347

40 696 814,81

Objekt: SO 102 - H - Stavební úpravy stávajících křižovatek

Etapa: SO 102 - - Stavební úpravy stávajících křižovatek

0 - Všeobecné konstrukce a práce

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem
001	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	m3	5,4000	65,00	351,00

skládkovné za přebytečnou zeminu

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

0 - Všeobecné konstrukce a práce						351,00
1 - Zemní práce						
Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem
002	11372	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH	m3	83,2000	423,00	35 193,60
frézování tl: 0,1 m, odvoz na KSÚSV (bez poplatku)						
003	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	m3	0,2000	81,00	16,20
výkop vhodný pro zpětný zásyp						
004	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	m3	5,4000	81,00	437,40
přebytečný výkop, odvoz na skládku						
005	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	m3	0,2000	141,00	28,20
vykopávka zeminy na mezideponii určené pro dosypávky krajnic						
006	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	m3	0,2000	13,00	2,60
uložení výkopu na mezideponii, vč. dopravy						
007	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	m3	5,4000	13,00	70,20
uložení přebytečné zeminy na skládku, vč. dopravy						
008	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	m3	0,2000	173,00	34,60
dosypávka krajnice vhodným nenamrzavým materiálem, materiál z výkopu						
009	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	m2	12,5000	11,00	137,50
1 - Zemní práce						35 920,30
2 - Základy						
Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem
010	21466	ÚPRAVA PODLOŽÍ VÁPNEČNÍM HL DO 0,5M	m2	12,5000	99,00	1 237,50
úprava AZ hydraulickým pojivem v zářezích do hloubky 0,5 m, množství pojiva 3%						
2 - Základy						1 237,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

5 - Komunikace

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem
011	567544	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM AASF EM TL DO 200MM	m2	112,5000	205,00	23 062,50
recyklace podkladu na místě - promísení s cem. pojivem a asf. emulzí, CA RS 0/63 tl. min. 200 mm, konkrétní množství se stanoví v závislosti na odebraných vzorcích a na receptuře recyklované vrstvy						
012	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	m2	73,0000	162,00	11 826,00
ŠD fr. 0/32 tl. 0,15 m						
013	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	m2	857,0000	8,00	6 856,00
PS-E, 0,35 kg/m2						
014	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	m2	849,0000	9,00	7 641,00
PS-EP, 0,35 kg/m2						
015	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	m2	849,0000	164,00	139 236,00
016	574I54	ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL. 40MM	m2	832,0000	136,00	113 152,00
SMA 11+, modifikovaný						
5 - Komunikace						301 773,50

8 - Potrubí

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem
017	89922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	3,0000	933,00	2 799,00
8 - Potrubí						2 799,00

9 - Ostatní konstrukce a práce

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem
018	91781	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	m	55,0000	304,00	16 720,00
019	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	m	134,0000	80,00	10 720,00

napojení na stávající vozovku, hloubka řezání 100 mm

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

9 - Ostatní konstrukce a práce

27 440,00

Celkem za Etapa: SO 102 - - Stavební úpravy stávajících křižc

369 521,30

Celkem za Objekt: SO 102 - H - Stavební úpravy stávajících ki

369 521,30

Objekt: SO 141 - V - Dopravní značení - provizorní

Etapa: SO141 - - Dopravní značení - provizorní

9 - Ostatní konstrukce a práce

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem
001	91400	DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK	KUS	10,0000	150,00	1 500,00
dočasné zakrytí směrových tabulí po dobu výstavby 6 měsíců (v souladu s plánem uzavírek)						
002	914124	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - DOD, MONT, DEMONT	KUS	177,0000	1 260,00	223 020,00
provizorní dopravní značení pronájem - doba výstavby 6 měsíců (v souladu s plánem uzavírek)						
003	914424	DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 1 - DOD, MONT, DEMONT	KUS	16,0000	2 520,00	40 320,00
provizorní dopravní značení pronájem - doba výstavby 6 měsíců (v souladu s plánem uzavírek)						
004	914724	STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLIÍ TŘ 1 DODÁV, MONT, DEMONT	KUS	5,0000	945,00	4 725,00
provizorní dopravní značení pronájem - doba výstavby 6 měsíců (v souladu s plánem uzavírek)						
005	916124	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ	KUS	3,0000	13 650,00	40 950,00
provizorní dopravní značení, výstražná světla umístěná na DZ Z2 pronájem - doba výstavby 6 měsíců (v souladu s plánem uzavírek)						
006	916134	DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMOI	KUS	5,0000	21 200,00	106 000,00
provizorní dopravní značení, výstražná světla umístěná na DZ Z3 pronájem - doba výstavby 6 měsíců (v souladu s plánem uzavírek)						
007	916314	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ	KUS	3,0000	1 260,00	3 780,00
provizorní dopravní značení pronájem - doba výstavby 6 měsíců (v souladu s plánem uzavírek)						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem
008	916714	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA DO 20KG - DOD,MONT,DEMONT	KUS	139,0000	210,00	29 190,00

provizorní dopravní značení

pronájem - doba výstavby 6 měsíců (v souladu s plánem uzavírek)

9 - Ostatní konstrukce a práce						449 485,00
---------------------------------------	--	--	--	--	--	-------------------

Celkem za Etapa: SO141 - - Dopravní značení - provizorní 449 485,00

Celkem za Objekt: SO 141 - V - Dopravní značení - provizorní 449 485,00

Objekt: SO 142 - H - Dopravní značení - definitivní

Etapa: SO142 - - Dopravní značení - definitivní

9 - Ostatní konstrukce a práce

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem
001	912972A	DOPRAVNÍ ZRCADLO - DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ	KUS	1,0000	2 500,00	2 500,00

demontáž, uložení na deponii a zpětná montáž, vč. sloupku

002	914113	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ - DEMONTÁŽ	KUS	25,0000	100,00	2 500,00
-----	--------	---	-----	---------	--------	----------

odstranění stávajícího značení, vč. dopravy a uložení na deponii dle dispozic KSÚSV (bez poplatků)

003	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MOI	KUS	61,0000	1 120,00	68 320,00
-----	--------	---	-----	---------	----------	-----------

nové dopravní značení

004	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVK	KUS	37,0000	1 494,00	55 278,00
-----	--------	--	-----	---------	----------	-----------

nové dopravní značení vč. betonové patky min. 50/50/70 cm z betonu C16/20 - XF2

005	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	18,0000	100,00	1 800,00
-----	--------	---	-----	---------	--------	----------

odstranění stávajícího dopravního značení, vč. dopravy a uložení na deponii dle dispozic KSÚSV (bez poplatků)

006	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	m2	18,5000	285,00	5 272,50
-----	--------	--	----	---------	--------	----------

dopravní značení 2 x V11a - žluté
(nápis BUS v položce 91551)

007	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	m2	64,0000	265,00	16 960,00
-----	--------	--	----	---------	--------	-----------

008	915231	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA	m2	1 272,0830	265,00	337 102,00
-----	--------	---	----	------------	--------	------------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem
009	91551	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY	KUS	4,0000	120,00	480,00
dopravní značení V11a - nápis BUS 4x - žlutě						
9 - Ostatní konstrukce a práce						490 212,50

Celkem za Etapa: SO142 - - Dopravní značení - definitivní **490 212,50**

Celkem za Objekt: SO 142 - H - Dopravní značení - definitivní **490 212,50**

Objekt: SO 181 - N - Opravy komunikací užívaných stavbou

Etapa: SO 181 - - Opravy komunikací užívaných stavbou

0 - Všeobecné konstrukce a práce

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem
001	027119	ÚPRAVA OBJÍZDNÝCH TRAS	T	2 203,4100	1 228,00	2 705 787,48
Vyspravení výtuků vrstvou ACP 16+ v tl. 0,06 m včetně odfrézování porušeného stávajícího krytu, odhad plochy oprav před a po stavbě je 10 % plochy objízdne komunikace						
0 - Všeobecné konstrukce a práce						2 705 787,48

Celkem za Etapa: SO 181 - - Opravy komunikací užívaných st **2 705 787,48**

Celkem za Objekt: SO 181 - N - Opravy komunikací užívaných **2 705 787,48**

Objekt: SO 301 - V - Přeložka vodovodu PE 40

Etapa: SO 301 - - Přeložka vodovodu PE 40

0 - Všeobecné konstrukce a práce

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem
001	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	17,8200	35,00	623,70
přebytek zeminy						
002	029522	OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY	KUS	1,0000	6 424,19	6 424,19
0 - Všeobecné konstrukce a práce						7 047,89

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

1 - Zemní práce

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem
003	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	m3	8,9100	160,00	1 425,60
přebytek zeminy, odvoz na skládku						
004	13273A	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - BEZ DOPRAVY	m3	20,7900	76,00	1 580,04
zemina určená pro zpětný zásyp, uložená podél výkopu						
005	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	m3	8,9100	40,00	356,40
přebytek zeminy						
006	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	m3	20,9700	87,00	1 824,39
007	17561	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z HORNIN KAMENITÝCH	m3	6,9300	660,00	4 573,80
obsyp ŠP max. zrnitosti 16 mm, vč. dopravy						
1 - Zemní práce						9 760,23

4 - Vodorovné konstrukce

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem
008	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	m3	1,9800	660,00	1 306,80
lože ze ŠP max. zrnitosti 16 mm						
4 - Vodorovné konstrukce						1 306,80

8 - Potrubí

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem
009	87314	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 40MM	m	33,0000	285,00	9 405,00
vodovodní potrubí PE 40 SDR 11						
010	899308	DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ	m	33,0000	84,00	2 772,00
vč. signalizačního vývodu a poklopu (2 ks)						
011	899309	DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	m	33,0000	25,00	825,00

fólie žluté barvy

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem
012	899311	DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 80MM - PROPOJE	KUS	2,0000	20 000,00	40 000,00
propoj na stávající PE 40						
013	899611	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM	m	33,0000	55,00	1 815,00
tlakové zkoušky na potrubí PE 40 vč. zabezpečení konců vod. potrubí při tlak. zk (2 ks)						
014	89971	PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 80MM	m	33,0000	85,00	2 805,00
potrubí PE 40						
8 - Potrubí						57 622,00

9 - Ostatní konstrukce a práce

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem
015	96911	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 50MM VODOVODNÍCH	m	31,0000	240,00	7 440,00
demontáž potrubí PE 40, včetně odvozu na skládku a poplatků za skládku						
9 - Ostatní konstrukce a práce						7 440,00

Celkem za Etapa: SO 301 - - Přeložka vodovodu PE 40 83 176,92

Celkem za Objekt: SO 301 - V - Přeložka vodovodu PE 40 83 176,92

Objekt: SO 501 - V - Přeložka STL plynovodu PE 63

Etapa: SO 501 - - Přeložka STL plynovodu PE 63

0 - Všeobecné konstrukce a práce

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem
001	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	14,6520	35,00	512,82
přebytek zeminy						
002	029522	OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY	KUS	1,0000	6 500,00	6 500,00
0 - Všeobecné konstrukce a práce						7 012,82

1 - Zemní práce

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem
003	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	m3	7,3260	180,00	1 318,68
přebytek zeminy, odvoz na skládku						
004	13273A	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - BEZ DOPRAVY	m3	16,2740	76,00	1 236,82
zemina určená pro zpětný zásyp, uložena podél výkopu						
005	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	m3	7,3260	150,00	1 098,90
přebytek zeminy						
006	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	m3	16,2740	87,00	1 415,84
007	17561	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z HORNIN KAMENITÝCH	m3	5,3460	449,00	2 400,35
obsyp ŠP max. zrnitosti 16 mm, vč. dopravy						
1 - Zemní práce						7 470,60

4 - Vodorovné konstrukce

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem
008	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	m3	1,9800	150,00	297,00
ŠP lože max. zrnitosti 16 mm, vč. dopravy						
4 - Vodorovné konstrukce						297,00

8 - Potrubí

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem
009	87326	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 80MM	m	33,0000	290,00	9 570,00
plynovodní potrubí PE 63 SDR 11						
010	87627	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM	m	3,0000	2 000,00	6 000,00
chránička z potrubí PE 90 SDR 11, vč. středících prvků a zaslepení konce chráničky						
011	899305	DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - ORIENTAČ SLOUPKY	KUS	2,0000	1 500,00	3 000,00
012	899309	DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	m	33,0000	20,00	660,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem
fólie žluté barvy						
013	899311	DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 80MM - PROPOJE	KUS	2,0000	20 000,00	40 000,00
propoj na stávající PE 63 stlačovacím zařízením						
014	899611	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM	m	33,0000	17,00	561,00
tlakové zkoušky na potrubí PE 63 vč. zabezpečení konců plyn. potrubí při tlak. zl. (2 ks)						
8 - Potrubí						59 791,00

9 - Ostatní konstrukce a práce

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem
015	96932	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM PLYNOVÝCH	m	30,0000	240,00	7 200,00
demontáž potrubí PE 63, vč. uložení a poplatků za skládku						
016	96942	PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 100MM VZDUCHEM NEBO INERT PLYNEM	m	30,0000	90,00	2 700,00
odplynění potrubí PE 63						
9 - Ostatní konstrukce a práce						9 900,00

Celkem za Etapa: SO 501 - - Přeložka STL plynovodu PE 63 84 471,42

Celkem za Objekt: SO 501 - V - Přeložka STL plynovodu PE 6: 84 471,42

Objekt: SO 801 - H - Vegetační úpravy

Etapa: SO 801 - - Vegetační úpravy

1 - Zemní práce

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem
001	183312	SADOVNICKÉ OBDEĚLÁNÍ PŮDY RUČNĚ	m2	785,5000	24,00	18 852,00
002	18461	MULČOVÁNÍ	m2	785,5000	161,00	126 465,50
tl. 10 cm ve svahu						
003	184A21	VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY	KUS	774,0000	103,00	79 722,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J.cena	Celkem
Vysazování keřů s balem 2 l jamka + hnojení + 3 ks Silvamix + 2 kg kompostu, ve svahu a rovině						
004	184B13	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHO	KUS	118,0000	1 600,00	188 800,00
Vysazování stromů s balem, obvod kmene do 12 cm V rámci náhradních výsadeb jamka + 4 ks Silvamix + 5 kg kompostu + osazení kůlů a chrániček						
005	184B16	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 18CM, PODCHO	KUS	174,0000	2 100,00	365 400,00
Vysazování stromů s balem, obvod kmene do 18 cm jamka + 4 ks Silvamix + 5 kg kompostu, ve svahu + osazení kůlů a chrániček						
006	18600	ZALÉVÁNÍ VODOU	m3	49,3200	45,00	2 219,40
1 - Zemní práce						781 458,90

Celkem za Etapa: SO 801 - - Vegetační úpravy 781 458,90

Celkem za Objekt: SO 801 - H - Vegetační úpravy 781 458,90

Celkem za Stavba: 924116045 - Kejžlice - II/347 Světlá - D1, 2. 48 287 987,00