



2627/19

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl., zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění
pro akci: II/129, II/347 Humpolec – okružní křižovatka (u Vodaku)

Článek 1 – Smluvní strany

1.1. Objednatel: **Kraj Vysočina**, se sídlem v Jihlavě, Žižkova 1882/57, 587 33 Jihlava, zastoupený hejtmánem MUDr. Jiřím Běhounkem, k podpisu smlouvy pověřen Ing. Jan Hyliš, člen rady kraje pro oblast dopravy a silničního hospodářství
Zástupce pro věci technické: Tomáš Pípal, Ing. Hana Matulová
Bankovní spojení: Sberbank CZ, a.s., pobočka Jihlava
Číslo účtu: 4050005000/6800
IČO: 708 90 749
(dále jen „objednatel“)

1.2. Zhotovitel: **SWIETELSKY stavební s.r.o.**
Pražská tř. 495/58, 370 04 České Budějovice
SWIETELSKY stavební s.r.o.
odštěpný závod Dopravní stavby VÝCHOD
Adresa: K Silu 1143, 393 01 Pelhřimov
zástupce pro věci smluvní: Ing. Petr Seknička – ředitel oblasti
Jan Půža – vedoucí obchodního oddělení
zástupce pro věci technické: Ing. Petr Seknička, Jan Kocman
Bankovní spojení: UniCredit Bank
Číslo účtu: 430201005/2700
IČO: 480 35 599
DIČ: CZ48035599
zápis v obchodním rejstříku: zapsán Krajským soudem v Českých Budějovicích dne 26.11.1992, oddíl C, vložka 8032

(dále jen „zhotovitel“)

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

Článek 2 – Předmět smlouvy

2.1. Předmětem plnění je realizace stavby II/129, II/347 Humpolec – okružní křižovatka (u Vodaku), spočívající v provedení rekonstrukce stávající průsečné křižovatky silnic II/347, II/129 a

místní komunikace v intravilánu města Humpolec přestavbou na okružní křižovatku. Předn jsou rovněž související stavební práce spočívající v provedení napojení a sjezdů, osa přechodného dopravního značení po dobu provádění stavebních prací a ve vybudování dešť kanalizace v rozsahu zřízení trativodů pro odvodnění pláně vozovky, zřízení uličních vpustí a její přípojek.

Stavba bude provedena dle projektové dokumentace ve stupni PDPS „II/129, II/347 Humpolec – okružní křižovatka (u Vodaku)“, vypracované firmou Sweco Hydroprojekt a.s., Táborská 31, Praha 4 v 01/2019

2.2. Členění na stavební objekty v rozpočtu:

Rozpočtové členění stavby na stavební objekty je následující a další podmínky realizace stavby:

SO 000.1 Všeobecné položky - kraj
SO 100.1 Komunikace
SO 100.2 Napojení, sjezdy
SO 100.3 Přechodné dopravní značení
SO 300 Dešťová kanalizace

Pozn.: Součástí projektové dokumentace je rovněž stavební objekt SO 400 Přeložky IS. Předmětem tohoto stavebního objektu je nutná přeložka sítě elektronického vedení společnosti CETIN. Realizace SO 400 Přeložky IS není předmětem plnění této smlouvy. Překládka bude realizována samostatně (v době provádění stavby) na základě smlouvy o provedení překládky uzavřené mezi Krajem Vysočina a společnostmi CETIN.

V době provádění stavby bude vlastníkem vedení rovněž realizována pokládka kabelu VN. Bude provedeno křížení se silnicí II/129 a dále bude pokládka kabelu pokračovat v ulici Zahradní. Dále bude prováděna rekonstrukce plynovodu v trase silnice II/129 a sil. II/347 (ve směru do centra). Rovněž tuto rekonstrukci bude zajišťovat vlastník vedení a není předmětem plnění. Zhotovitel bude své práce koordinovat s výše uvedenými překládkami.

Realizace stavby si vyžádá dopravní opatření s omezením a vyloučením veřejného provozu na stávajících komunikacích stavba bude realizována za úplné uzavírky po jednotlivých etapách popsaných v projektové dokumentaci „II/129, II/347 Humpolec – okružní křižovatka (u Vodaku)“. Během realizace stavby bude na stávajících komunikacích umožněn průjezd složkám IZS. Vlastníkům přilehlých nemovitostí bude umožněn přístup. Zhotovitel seznámí, způsobem v místě obvyklým, v dostatečném časovém předstihu, vlastníky dotčených nemovitostí v předmětném úseku stavby s řešením provozu v době uzavírky.

2.3. 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.

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

- zajištění vydání všech potřebných rozhodnutí a stanovení pro přechodnou úpravu provozu na pozemních komunikacích dle zpracované projektové dokumentace a dle vyjádření

- dotčených orgánů, zajištění aktualizace DIO (zajištění objízdných tras předpokládá rovněž soustavnou péči zhotovitele o kvalitní značení objízdných tras),
- zabezpečení změny dopravního značení a provizorních objížděk,
 - geodetické vytýčení prostoru staveniště v terénu před zahájením stavebních prací (vytýčení hranic trvalého i dočasného záboru),
 - soustavné udržování zřetelného označení obvodu staveniště,
 - pasportizace okolních staveb a pozemků před zahájením prací a po dokončení prací,
 - pasportizace objízdných tras před a po dokončení stavby,
 - vypracování a průběžná aktualizace podrobného časového a finančního harmonogramu prací pro jednotlivé SO, základní harmonogram prací bude zpracován po týdnech do 7 dnů od předání staveniště a bude průběžně dle potřeby nebo požadavku objednatele aktualizován. Na žádost objednatele v případě zpoždění zhotovitele vypracuje zhotovitel aktualizaci harmonogramu a předloží ji nejpozději do 7 dnů od vyzvání objednatelem. Předložený harmonogram bude opatřen datem, ke kterému je zpracován a bude podepsán odpovědným zástupcem zhotovitele (stavbyvedoucím).
 - zhotovitel předloží do 7 dnů po předání staveniště kompletní kontrolní a zkušební plán.
 - realizační dokumentace stavby (RDS) – v rozsahu dle soupisu prací (pp. pro další SO dle potřeb zhotovitele) bude po jejím odsouhlasení předána 3x v písemné podobě a 1x na CD. Pro odsouhlasení objednatelem bude předložen koncept RDS 1 x v písemné a 1x digitální podobě.
 - dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS) dle odst. 7.16.,
 - geometrický plán (dále jen GP) po dokončení stavby v 10 vyhotoveních písemně a 1x na CD, potvrzený katastrálním úřadem
 - zajištění vytýčení veškerých stávajících inženýrských sítí (včetně úhrady za vytýčení), odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné předání jejich správcům,
 - příprava staveniště včetně zajištění přístupu pro provádění prací mimo trvalý i dočasný zábor stavby,
 - koordinace stavebních prací a přeložek inženýrských sítí,
 - 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,
- úprava, 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,
- zhotovitel je povinen zajistit průjezdnost prostoru staveniště v zimních měsících (listopad – březen). Pokud bude stavba uvedena do režimu předčasného užívání, zajistí zimní údržbu objednatel prostřednictvím svého správce komunikace - KSÚSV, pokud nebude stavba v režimu předčasného užívání, zajistí zimní údržbu zhotovitel.
- zhotovitel je povinen dodržet všechny podmínky stanovisek správců sítí,

Náklady na veškeré výše uvedené požadavky na činnosti a práce jsou zahrnuty do rozpočtu stavby (SO 000.1 Všeobecné položky - kraj, příp. v ostatních SO) a oceněné v nabídce veřejné zakázky, na základě které bylo rozhodnuto o výběru nejvýhodnější nabídky.

2.5. Pro veškeré vícepráce, méněpráce a změny díla včetně případných změn stavby oproti projektové dokumentaci musí být jejich rozsah a způsob provedení předem odsouhlasen technickým dozorem objednatele (dále jen TD) a zástupcem objednatele. V případě, že z těchto změn bude vyplývat zvýšení ceny díla, musí být před jejich fakturací, po dosažení cenové shody, uzavřen dodatek k této smlouvě v souladu s odstavcem 4.8. a 14.12. této smlouvy.

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

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

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

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

Článek 3 – Termín plnění

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

Zahájení realizace stavby – předání staveniště:	předpoklad 05/2019
Dokončení stavební části díla, uvedení do předčasného užívání:	do 31. 10. 2019
Dokončení díla vč. předání kompletní dokladové části:	do 15. 12. 2019

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

Nejpozději do 7 dnů od předání staveniště předloží zhotovitel podrobný časový a finanční 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 jakéhokoliv důvodu na straně objednatele.
- V případě prodloužení termínu dokončení stavby musí být uzavřen dodatek k této smlouvě.

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

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

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

Článek 4 – Cenové ujednání

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

4.2. Cena za provedení díla, která je specifikována v 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:.....	13 234 092,81 Kč
DPH 21 %:.....	2 779 159,49 Kč
cena celkem včetně DPH:.....	16 013 252,30 Kč

(slovy:

Třináctmilionůdvěstětřicetčtyřitisícdevadesátdvakorunčeskýchosmdesátjedenhaléř **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 plátcе daně z přidané hodnoty, který z titulu plnění této smlouvy bude od zhotovitele přijímat zdanitelná plnění spočívající v poskytnutí stavebních prací odpovídajících číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43, prohlašuje, že výše uvedená přijatá zdanitelná plnění použije výlučně při výkonu působností v oblasti veřejné správy. V souladu s ustanovením § 5 odst. (3) zákona 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 plátcе, 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 popsáný způsob ocenění, bude ocenění provedeno následovně:
 - o u záměny položek cenou za obdobné položky cenové soustavy ASPE platné v době podání nabídky úměrně upravené s ohledem na vyměňovanou položku, přičemž pro ocenění změněné položky bude použit poměr ceny původní položky dle nabídky dodavatele k ceně položky v cenové soustavě ASPE,
 - o u nově zařazených položek cenou za položku cenové soustavy ASPE platné v době podání nabídky ponížené o 15 %.
- Nebude-li možno užít položky cenové soustavy ASPE, budou pro ocenění nových položek použity ceny z katalogu URS, a.s. Praha v cenové úrovni platné v době podání nabídky ponížené o 15 %.
- Položky, které nebudou obsaženy v nabídce zhotovitele, v cenové soustavě ASPE ani v ÚRS, a.s. Praha, budou oceněny na základě dohody smluvních stran - obvyklá cena. Specifikace materiálů neuvedených v nabídce zhotovitele budou oceněny dle skutečných cen jednotlivých dodavatelů doložené nabídkami min. 2 dodavatelů (příp. jiným dokladem dodavatele, který objednatel uzná). Tato cena bude navýšena o pořizovací přírážku ve výši do 5%. Při dodatečném zajišťování poddodavatelských prací (případně i nestavebních) ze strany zhotovitele, bude cena doložena nabídkami min. 2 dodavatelů, respektive nabídkou předloženou objednatelem. Tato cena bude navýšena o koordinační přírážku ve výši do 5% z ceny těchto prací
- Cenovou soustavou ASPE se rozumí OTSKP – SPK Expertní ceny (v době podání nabídky).
- Cena bude odsouhlasena s objednatelem.
- Zhotovitel na základě odsouhlaseného ocenění činností vyhotoví písemný návrh dodatku k této smlouvě
- Objednatel návrh dodatku odsouhlasí nebo vznese připomínky do 15 pracovních dnů ode dne doručení návrhu
- Pokud zhotovitel nedodrží tento postup, má se za to, že práce a dodávky jím realizované, byly předmětem díla a v jeho ceně zahrnuty

Článek 5 – Platební podmínky

5.1. Objednatel nebude poskytovat zálohy.

5.2. Mezi smluvními stranami se touto smlouvou ujednává, že celkové plnění, na které je uzavřena tato smlouva, je souhrnem dílčích plnění, jimiž se rozumí plnění, která se podle této smlouvy

uskutečňují v níže sjednaných lhůtách. Za dílčí plnění jsou dohodou smluvních stran považována plnění provedená zhotovitelem vždy v průběhu kalendářního měsíce. Každé dílčí plnění uskutečněné podle této smlouvy je ve vztahu k dani z přidané hodnoty považováno za zdanitelné plnění uskutečněné vždy posledního dne daného kalendářního měsíce, pokud ustanovení zákona o dani z přidané hodnoty nestanoví jinak.

5.3. Cena díla je ze strany objednatele splatná na základě faktur, které budou zároveň obsahovat náležitosti daňových dokladů. Platby budou probíhat výhradně v CZK a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně. Pro účely vystavení daňového dokladu se použije označení objednatele dle odst. 1.1. této smlouvy. Kromě povinných náležitostí je zhotovitel povinen uvádět v jednotlivých fakturách přesný název akce **II/129, II/347 Humpolec – okružní křižovatka (u Vodaku)**.

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

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

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

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

5.8. V případě ukládání materiálu na skládku bude doklad o jeho uložení s uvedením množství a popisu ukládaného materiálu přiložen ke každé relevantní fakturaci.

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

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

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

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

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

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

5.15. Pro případ, že v průběhu účinnosti této smlouvy bude zhotovitel nespolehlivým plátcem dle ustanovení § 106a zákona o dani z přidané hodnoty, ujednává se mezi smluvními stranami, že pro úhradu ceny díla nebo její části bude využit institut zvláštního způsobu zajištění daně dle ustanovení § 109a zákona o dani z přidané hodnoty. V takovém případě je objednatel zavázán formou bezhotovostního převodu na výše uvedený účet zhotovitele zaplatit v době splatnosti částku ve výši základu daně, jak je tato uvedena na příslušném daňovém dokladu. Částku odpovídající výši daně z přidané hodnoty, jak je tato uvedena na příslušném daňovém dokladu, zaokrouhlenou na celé koruny nahoru, uhradí objednatel za zhotovitele správci daně zhotovitele v pětadvacetidenní lhůtě po skončení kalendářního měsíce, v němž bylo uskutečněno zdanitelné plnění. Tato platba bude směřována na depozitní účet správce daně, přičemž předčíslí účtu je 80039, matriková část účtu je 77620021 a kód banky je 0710. Platba bude provedena s uvedením variabilního symbolu 48035599 (IČO zhotovitele), specifického symbolu 70890749 (IČO objednatele), konstantního symbolu 1148; ve zprávě pro příjemce platby bude uvedena informace o dni uskutečnění zdanitelného plnění ve tvaru DD/MM/RRRR-P, kde DD je proměnná číselně označující den, MM proměnná číselně označující měsíc a RRRR proměnná číselně označující rok.

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

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

5.18. Zhotovitel tímto jako 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 daňovým subjektem s neuhrazeným nedoplatkem;
- že daň z přidané hodnoty na výstupu z titulu plnění dle této smlouvy bude přiznávat ke uskutečnění zdanitelných plnění nebo ke dni přijetí úplat, a to vždy k tomu dni, který nastane dříve, pokud zákon o dani z přidané hodnoty nestanoví jinak;
- že daň z přidané hodnoty z titulu plnění dle této smlouvy bude uvádět v daňových přiznáních za zdaňovací období, ve kterých mu vznikla povinnost daň přiznat;
- že vlastní daňovou povinnost týkající se daně z přidané hodnoty bude správci daně platit ve lhůtě pro podání daňového přiznání;
- že bude vždy postupovat a jednat takovým způsobem, aby objednateli nevznikla povinnost ručení za daň z přidané hodnoty nezaplacenou zhotovitelem.

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

Článek 6 – Staveniště

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

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

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

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

6.5. Nejpozději při předání staveniště předá objednatel zhotoviteli odsouhlasenou projektovou dokumentaci ve 2 vyhotoveních.

6.6. Zhotovitel zabezpečí na vlastní náklad staveniště a zabezpečí vjezd na staveniště, jeho provoz, údržbu, pořádek a čistotu po celou dobu výstavby, v souladu s platnými právními předpisy. Zdroje energií pro realizaci díla si projedná samostatně s jejich správci, případně s orgány státní správy. Totéž učiní i v případě určení skládek materiálů, povolení vybudování objektů zařízení staveniště apod.

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

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

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

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

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

Článek 7 – Provádění díla

7.1. Zhotovitel je povinen vést po celou dobu provádění díla stavební deník s denními záznamy o provedených pracích v souladu s přílohou č. 9 Vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb ve znění pozdějších předpisů. Do stavebního deníku budou zapisovány veškeré skutečnosti rozhodující pro provedení díla, časový postup prací a jejich jakosti, podmínky bezpečnosti práce a technických zařízení a údaje důležité pro posouzení rozsahu a hospodárnosti stavby. V pracovní době bude stavební deník trvale přístupný zástupcům objednatele na pracovišti zhotovitele (tj. na místě provádění díla). Vedení deníku končí dnem odstranění poslední vady oznámené (reklamované) v zápise o předání a převzetí stavby. Ve stavebním deníku je zakázáno přepisovat, škrtnat a vytrhávat z něj stránky. Do stavebního deníku jsou mimo stavbyvedoucího zhotovitele oprávněni nahlížet, či zapisovat do něho pověřeni zástupci objednatele, osoby vykonávající funkce TD, koordinátor BOZP na staveništi a autorský dozor projektanta, popř. osoby jimi pověřené, a osoby oprávněné ze zákona.

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, Štamicova 3850/35, 586 01 Jihlava, IČO: 75662132

Autorský dozor projektanta: Sweco Hydroprojekt a.s., se sídlem: Praha 4, Táborská 31, PSČ 14016, IČO: 26475081

Koordinátor BOZP: Jiří Kunc, Štrossova 1571, 530 03 Pardubice, IČO: 45510032

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 neodstříhá, objednatel oprávněn nárokovat smluvní pokutu dle odst. 11.1.4.

- Přebírá dodávky stavebních prací a celé dílo podle této smlouvy a potvrzuje soupisy provedených prací a zjišťovací protokoly. Účastní se prováděných zkoušek zhotovitelem, provádí kontroly 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 poddodavatele, než byli uvedeni v nabídce uchazeče vybraného v souvislosti s ukončením zadávacího řízení pro zadání veřejné zakázky. Změna poddodavatelů uvedených v nabídce, musí být předem písemně odsouhlasena objednatelem. Veškeré náklady spojené se změnami poddodavatelů nese zhotovitel. V případě změny poddodavatele provedené zhotovitelem bez souhlasu objednatele je objednatel oprávněn uplatnit smluvní pokutu dle odst. 11.1.5., případně odstoupit od smlouvy.

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

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

7.16. DSPS bude vypracována v souladu a náležitostech dle Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací ze dne 9. srpna 2017 a jejího Dodatku č. 1 ze dne 19. března 2018, dle zadávacích podmínek a dle platných TKP a ČSN. Podkladem pro vypracování DSPS bude projektová dokumentace pro provedení stavby (PDPS) a RDS, geodetické zaměření provedených prací, případně další požadavky objednatele. DSPS bude předána objednateli ve 4 vyhotoveních v písemné podobě a 4x v elektronické podobě (na CD) ve formátu pdf a otevřeném formátu dwg k zahájení přejímacího řízení při dokončení díla.

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 odd. dopravní obslužnosti k návrhu objízdných tras, které předloží zhotovitel.

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

Článek 8 – Předání a převzetí díla

8.1. Dokončení díla je zhotovitel povinen písemně oznámit objednateli.

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

8.3. K zahájení přejímacího řízení je zhotovitel povinen předložit:

- originál stavebního deníku,
- DSPS ve 4 tištěných vyhotoveních a 4 x na CD (viz. odst. 7.16.) ve formátu PDF,
- závěrečnou zprávu zhotovitele o jakosti provedeného díla ve 4 tištěných vyhotoveních a 1 x na CD, obsahující především tyto doklady:
 - kopie stavebního deníku,
 - atesty a certifikáty použitých materiálů v českém jazyce. V případě cizojazyčných dokumentů předloží 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.
 - doklady o provedených zkouškách,
 - vyžadovaná geodetická zaměření, geodetické zaměření skutečného provedení stavby bude provedeno na podkladu katastrální mapy (včetně digitální podoby na CD),
 - prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků,
 - součástí budou rovněž veškeré doklady o nakládání s odpady, o uložení demontovaných a vybouraných materiálů a hmot s uvedením místa uložení, přesného množství, názvu stavby a s potvrzením o převzetí. Zhotovitel je povinen veškerý materiál ze stavby zlikvidovat v souladu se zákonem o odpadech.
 - ostatní doklady požadované stavebními úřady (včetně dokladů požadovaných k vydání kolaudačního souhlasu/rozhodnutí nebo k vydání povolení předčasného užívání stavby – např. souhlasná stanoviska dotčených orgánů),
 - doklady o předání dotčených pozemků vlastníkům, s vyjádřením vlastníků pozemků, že souhlasí se stavem, v jakém jsou pozemky předávány,
 - doklady a zápisy o převzetí částí díla jiným vlastníkem, případně správcem,
 - doklady a zápisy o převzetí dotčených inženýrských sítí jejich vlastníky, případně správci,
 - pasportizace okolních objektů a objízdných tras před zahájením a po dokončení prací,
 - pasportizaci objízdných tras před zahájením a po dokončení stavby,
 - strany závěrečné zprávy budou očíslovány a součástí bude seznam příloh,
 - geometrické plány odsouhlasené objednatelem, předané na katastr nemovitostí.

Veškerou dokumentaci, která vznikne ve fyzické podobě v souvislosti s realizací stavby (např. stavební deník, závěrečnou zprávu včetně všech protokolů a dokladů, provedené posudky apod.), předá

dodavatel stavebních prací objednateli na vyžádání nejpozději k termínu předání a převzetí díla také v elektronické podobě na CD. Za elektronickou podobu je možno považovat i naskenování dokumentu do formátu PDF.

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

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

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

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

8.8. V případě, že budou zjištěny vady díla v rámci 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 dnem předání a převzetí díla ve smyslu čl. 8 této smlouvy po odstranění poslední vady a nedodělků.
- 9.3. Zhotovitel neodpovídá za vady vzniklé po převzetí stavby v důsledku neodborného zásahu, neodborného užívání ze strany objednatele (uživatele) a zásahem třetích osob.
- 9.4. Za vady díla, které se 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 odstranění zhotovitel i poškození a vady, za které neručí.
- 9.9. Pokud zhotovitel ve sjednané nebo stanovené lhůtě oprávněně reklamovanou vadu díla neodstraní ani se k ní nevyjádří, je objednatel oprávněn dát vadu odstranit na náklady zhotovitele, nebo mu vyúčtovat škodu s tím spojenou.
- 9.10. Za škodu vzniklou porušením povinností dle odst. 9.1. tohoto článku zhotovitel neodpovídá jen v případě, že prokáže, že škoda byla způsobena okolnostmi vylučujícími jeho odpovědnost.
- 9.11. V případě, že zhotovitel z jakéhokoliv důvodu nedokončí dílo, pak záruka za jakost platí na 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 odst. 9.2. této smlouvy, která počíná běžet dnem předání a převzetí opravy.

Článek 10 – Odpovědnost za škodu

- 10.1. Nebezpečí škody na realizovaném díle nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí díla, ledaže by ke škodě došlo i jinak.
- 10.2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů a zavazuje se nezpůsobit únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
- 10.3. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli nebo třetím osobám v plné výši škodu, která vznikla při realizaci díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.

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

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

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

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

Článek 11 – Smluvní pokuty a náhrada škody

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

- 11.1.1. Při prodlení zhotovitele s předáním řádně dokončeného díla či plněním dílčích termínů dle odst. 3.1. zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za každý i započatý den tohoto prodlení, maximálně však po dobu 14 dnů.
- 11.1.2. Při prodlení zhotovitele s předáním řádně dokončeného díla či plněním dílčích termínů dle odst. 3.1. přesahujícím lhůtu 14 dnů dle odst. 11.1.1., zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za 15. a každý další i započatý den tohoto prodlení.
- 11.1.3. Při prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště zaplatí zhotovitel objednateli za každý i započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla nejvýše však 50 000 Kč za den sjednané touto smlouvou, a to až do úplného vyklizení a protokolárního předání staveniště.
- 11.1.4. Při prodlení zhotovitele s odstraněním nedostatků zjištěných koordinátorem BOZP či TD v průběhu provádění prací, zapsaných ve stavebním deníku s uvedením lhůty pro jejich odstranění, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za každý jednotlivý nedostatek a den prodlení.
- 11.1.5. Při neoprávněném využití jiného poddodavatele ve smyslu odst. 7.13. zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každou neoprávněnou změnu poddodavatele.
- 11.1.6. Za prodlení s odstraněním případných vad a nedodělků, bude-li s nimi dílo předáno a převzato, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla sjednané touto smlouvou za každý i započatý den prodlení oproti dohodnutému termínu, a to za každou vadu nebo nedodělek.

- 11.1.7. Neodstraní-li zhotovitel reklamovanou vadu dle odst. 9.6. této smlouvy, tj. do 30 dnů od doručení písemné reklamace nebo v jiném dohodnutém termínu, je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla sjednané touto smlouvou za každou jednotlivou vadu a den prodlení.
- 11.1.8. V případě, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu a tuto reklamovanou vadu zhotovitel neodstraní dle odst. 9.7. této smlouvy, tj. do 48 hodin od jejího oznámení, pokud se strany nedohodnou jinak, je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu do výše 10 000 Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení a za každý den prodlení.
- 11.1.9. V případě, že objednatel neuhradí fakturu v termínu splatnosti, zavazuje se uhradit úrok z prodlení ve výši stanovené příslušným právním předpisem, nejméně 0,015 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 11.1.10. Při prodlení zhotovitele s předáním bankovní záruky za řádné provedení díla dle odst. 12.1. zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za každý i započatý den tohoto prodlení.

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

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

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

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

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

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

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

Článek 12 – Zajištění závazků zhotovitele

12.1. Zhotovitel předá objednateli bankovní záruku za řádné provedení díla ve výši 800 000 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 odst. 12.1. předloží zhotovitel objednateli v originále listiny nejpozději do 14 dnů od podpisu této smlouvy o dílo a předání pravomocného stavebního povolení stavby. 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.

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 odst. 13.6. této smlouvy.

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

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

13.11. Ve všech výše uvedených případech odstoupení zaviněného zhotovitelem je objednatel oprávněn za porušení povinnosti zhotovitele, které bylo důvodem k odstoupení, uplatnit smluvní pokutu ve výši 10 % z ceny díla. Mimo to je objednatel oprávněn přenést na zhotovitele všechny následky plynoucí z odstoupení od smlouvy, zejména pak náklady vzniklé uzavřením nové smlouvy s jiným zhotovitelem, za opravy vady či nedodělků, za penále nebo škody, které mohou být hrazeny 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, u 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. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva neobsahuje žádné údaje, které by byly smluvními stranami považovány za obchodní tajemství, stejně tak jako údaje, jejichž zveřejnění by bránilo jiné právní předpisy.

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

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

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

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

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

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

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

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

14.13. Smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech, z nichž tři výtisky obdrží objednatel a zhotovitel. V případě elektronické smlouvy bude vyhotovena jedna smlouva.

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

Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona č. 340/22015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) zajistí objednatel.

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

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

V Jihlavě dne - 2. 05. 2019

V Pelhřimově dne 26. 04. 2019

Za objednatele:

Za zhotovitele:

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

.....
Ing. Petr Seknička
ředitel oblasti


Kraj Vysočina

Žižkova 57, 587 33 Jihlava

46

.....
Jan Půža
vedoucí obchodního oddělení



SWIETELSKY [®]

stavební s.r.o.
odštěpný závod Opravní stavby VÝCHOD
ČR - 393 01 Pelhřimov, K Sílu 1143
IČ: 480 35 599, DIČ: CZ480 35 599

Soupis objektů

Stavba: 11-7240-0100 - II/129, II/347 Humpolec – okružní křižovatka (U Vodaku) KRAJ

Varianta: var. 1 -

Nabídková cena [Kč] 13 234 092,81
 Odbytová cena [Kč] 13 234 092,81

Objekt	Popis	Nabídková cena	OC
SO 000.1	Všeobecné položky Kraj Vysočina	925 185,65	925 185,65
SO 000.1	Všeobecné položky Kraj Vysočina	925 185,65	925 185,65
SO 100.1	Komunikace	11 173 202,48	11 173 202,48
SO 100.1	Komunikace	11 173 202,48	11 173 202,48
SO 100.2	Napojení, sjezdy	124 126,55	124 126,55
SO 100.2	Napojení, sjezdy	124 126,55	124 126,55
SO 100.3	Přechodné dopravní značení	159 249,10	159 249,10
SO 100.3	Přechodné dopravní značení	159 249,10	159 249,10
SO 300	Dešťová kanalizace	852 329,03	852 329,03
SO 300	Dešťová kanalizace	852 329,03	852 329,03



SWIETELSKY 17

stavební s.r.o.

odštěpný závod Dopravní stavby VÝCHOD

ČR - 393 01 Pelhřimov, K Silu 1143

IČ: 460 35 599, DIČ: CZ480 35 599

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Stavba: 11-7240-0100 II/129, II/347 Humpolec – okružní křižovatka (U Vodaku) KRAJ

Objekt: SO 000.1 Všeobecné položky Kraj Vysočina

Rozpočet: SO 000.1 Všeobecné položky Kraj Vysočina

Objednavatel: -

Zhotovitel dokumentace: -

Zhotovitel: GŘ - Firma a.s.

Základní cena: 925 185,65 Kč

Cena celková: 925 185,65 Kč

DPH: 194 288,99 Kč

Cena s daní: 1 119 474,64 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 925 185,65 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7240-0100 II/129, II/347 Humpolec – okružní křižovatka (U Vodaku) KRAJ
 Objekt: SO 000.1 Všeobecné položky Kraj Vysočina
 Rozpočet: SO 000.1 Všeobecné položky Kraj Vysočina

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
OST		Ostatní						
1	01401R			PASPORTIZACE STÁVAJÍCÍCH OBJEKTŮ - INVENTARIZAČNÍ PROHLÍDKY PASPORTIZACE STÁVAJÍCÍCH OBJEKTŮ - INVENTARIZAČNÍ PROHLÍDKY 'Pasportizace stávajících objektů - inventarizační prohlídky 'včetně pasportizace objízdných tras před a po dokončení stavebních prací I=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje jinde neuvedené poplatky související s výstavbou	KPL	1,000	11 867,44	11 867,44
2	02730			POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ 'Ochrana a zajištění inženýrských sítí I=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	59 337,20	59 337,20
3	02910			OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ 'Vytyčení a zaměření díla 'Vytyčení podzemních zařízení, rizika a zvláštní opatření 'včetně veškerých geodetických zaměření nutných pro realizaci díla I=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000	71 204,64	71 204,64
4	02943			OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS 'vypracování realizační dokumentace stavby pro: '- SO-100.1 Komunikace v počtu paré dle SOD '- SO-100.2 Napojení, sjezdy v počtu paré dle SOD I=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	178 011,60	178 011,60

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7240-0100 II/129, II/347 Humpolec – okružní křižovatka (U Vodaku) KRAJ
 Objekt: SO 000.1 Všeobecné položky Kraj Vysočina
 Rozpočet: SO 000.1 Všeobecné položky Kraj Vysočina

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	02944			OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ 'Dokumentace skutečného provedení stavby 'v počtu paré dle SOD 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	59 337,20	59 337,20
6	02945			OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN 'Vypracování geometrického plánu 'v počtu paré dle SOD 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	KPL	1,000	118 674,41	118 674,41
7	02946			OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE 'Fotodokumentace 1x v digitální formě na CD 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	KPL	1,000	2 373,48	2 373,48
8	02947R			OSTAT POŽADAVKY - KZP PLÁN 'zkoušky nad rámec KZP 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	KPL	1,000	5 933,72	5 933,72



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7240-0100 II/129, II/347 Humpolec – okružní křižovatka (U Vodaku) KRAJ
 Objekt: SO 000.1 Všeobecné položky Kraj Vysočina
 Rozpočet: SO 000.1 Všeobecné položky Kraj Vysočina

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	02962R			OSTATNÍ POŽADAVKY - BOZP	KPL	1,000	47 469,76	47 469,76
				OSTATNÍ POŽADAVKY - BOZP				
				'veškeré náklady spojené se zajištěním požadavků BOZP 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]				
				Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
10	02990			OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KPL	1,000	9 493,96	9 493,96
				OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE				
				'informační tabule stavby 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]				
				Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
11	03100			ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	356 023,21	356 023,21
				ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ				
				'Náklady na zařízení staveniště 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]				
				Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
12	03711R			NÁKLADY A POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNÍ UZAVÍRKY	KPL	1,000	5 459,03	5 459,03
				NÁKLADY A POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNÍ UZAVÍRKY				
				'Náklady na uzavírky včetně projednání 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]				
				Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
OST				Ostatní				925 185,65

Celkem:

925 185,65



Stavba: 11-7240-0100 II/129, II/347 Humpolec – okružní křižovatka (U Vodaku) KRAJ

Objekt: SO 100.1 Komunikace

Rozpočet: SO 100.1 Komunikace

Objednavatel: -

Zhotovitel dokumentace: -

Zhotovitel: GŘ - Firma a.s.

Základní cena: 11 173 202,48 Kč

Cena celková: 11 173 202,48 Kč

DPH: 2 346 372,52 Kč

Cena s daní: 13 519 575,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 11 173 202,48 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7240-0100 II/129, II/347 Humpolec – okružní křižovatka (U Vodaku) KRAJ
 Objekt: SO 100.1 Komunikace
 Rozpočet: SO 100.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102R			POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	762,035	233,79	178 156,16
				POPLATKY ZA SKLÁDKU				
				'DPS II/129, II/347 Humpolec - okružní křižovatka (U Vodaku)				
				'SO-100.1 Komunikace				
				'nová konstrukce komunikace - pro východní, západní a jižní větve křižovatky				
				'rozebrání stávajícího ostrůvku				
				'naložení a odvoz přebytečného betonu na skládku k tomu určené dle dispozic zhotovitele				
				'viz výkresová dokumentace C.2.2 Situace komunikace				
				'rozměry: plocha celkem 13,20m ²				
				13.20=13,200 [A]				
				'odstranění stávajícího podkladu komunikace tl. 0,15m				
				'viz výkresová dokumentace C.2.4.1 Vzorový příčný řez okružní křižovatkou				
				'naložení a odvoz přebytečného betonu na skládku k tomu určené dle dispozic zhotovitele				
				'rozměry: plocha celkem 4605,40m ²				
				0.15*((1890.50-213.60)+(1697.40-100.70)+1017.50+695.80)=748,035 [B]				
				'nová konstrukce komunikace - pro východní, západní a jižní větve křižovatky				
				'rozebrání stávajícího ostrůvku				
				'viz výkresová dokumentace C.2.2 Situace komunikace				
				'naložení a odvoz přebytečného betonu na skládku k tomu určené dle dispozic zhotovitele				
				'rozměry: dl. celkem 21,20m				
				0.80=0,800 [C]				
				Celkem: A+B+C=762,035 [D]				
				Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014103R			POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	748,035	390,44	292 062,79
				POPLATKY ZA SKLÁDKU				
				'DPS II/129, II/347 Humpolec - okružní křižovatka (U Vodaku)				
				'SO-100.1 Komunikace				
				'odstranění stávajícího podkladu komunikace tl. 0,15m				
				'viz výkresová dokumentace C.2.4.1 Vzorový příčný řez okružní křižovatkou				
				'naložení a odvoz přebytečného kameniva na skládku k tomu určené dle dispozic zhotovitele				
				'rozměry: plocha celkem 4605,40m ²				
				0.15*((1890.50-213.60)+(1697.40-100.70)+1017.50+695.80)=748,035 [A]				
				Celkem: A=748,035 [B]				
				Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7240-0100 II/129, II/347 Humpolec – okružní křižovatka (U Vodaku) KRAJ
 Objekt: SO 100.1 Komunikace
 Rozpočet: SO 100.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce							470 218,95
1	Zemní práce							
3	11317			ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK	M3	13,200	189,89	2 506,55
				ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK				
				'DPS II/129, II/347 Humpolec - okružní křižovatka (U Vodaku)				
				'SO-100.1 Komunikace				
				'nová konstrukce komunikace - pro východní, západní a jižní větve křižovatky				
				'rozebrání stávajícího ostrůvku				
				'naložení a odvoz přebytečného kameniva na skládku k tomu určené dle dispozic zhotovitele				
				'viz výkresová dokumentace C.2.2 Situace komunikace				
				'rozměry: plocha celkem 13,20m ²				
				13,20=13,200 [A]				
				Celkem: A=13,200 [B]				
				Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	11332			ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA	M3	1 496,070	212,55	317 989,68
				NESTMELENÉHO				
				ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO				
				'DPS II/129, II/347 Humpolec - okružní křižovatka (U Vodaku)				
				'SO-100.1 Komunikace				
				'odstranění stávajícího podkladu komunikace tl. 0,30m				
				'viz výkresová dokumentace C.2.4.1 Vzorový příčný řez okružní křižovatkou				
				'naložení a odvoz přebytečného kameniva na skládku k tomu určené dle dispozic zhotovitele				
				'rozměry: plocha celkem 4605,40m ²				
				0,30*((1890,50-213,60)+(1697,40-100,70)+1017,50+695,80)=1 496,070 [A]				
				Celkem: A=1 496,070 [B]				
				Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	11354			ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ	M	21,200	45,10	956,12



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7240-0100 II/129, II/347 Humpolec – okružní křižovatka (U Vodaku) KRAJ
 Objekt: SO 100.1 Komunikace
 Rozpočet: SO 100.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ				
				'DPS II/129, II/347 Humpolec - okružní křižovatka (U Vodaku) 'SO-100.1 Komunikace 'nová konstrukce komunikace - pro východní, západní a jižní větve křižovatky 'rozebrání stávajícího ostrůvku 'viz výkresová dokumentace C.2.2 Situace komunikace 'naložení a odvoz přebytečného kameniva na skládku k tomu určené dle dispozic zhotovitele 'rozměry: dl. celkem 21,20m 21.20=21,200 [A] Celkem: A=21,200 [B]				
				Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	113724			FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M3	1 496,070	590,41	883 294,69
				FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM				
				'DPS II/129, II/347 Humpolec - okružní křižovatka (U Vodaku) 'SO-100.1 Komunikace 'frézování stávajícího asfaltového krytu komunikace tl. 0,30m 'viz výkresová dokumentace C.2.4.1 Vzorový příčný řez okružní křižovatkou 'rozměry: plocha celkem 4605,40m2 $0.30*((1890.50-213.60)+(1697.40-100.70)+1017.50+695.80)=1\ 496,070$ [A] Celkem: A=1 496,070 [B]				
				Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	12110			SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	60,750	102,57	6 231,13
				SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY				
				'DPS II/129, II/347 Humpolec - okružní křižovatka (U Vodaku) 'SO 100.1 Komunikace 'sejmutí ornice tl. 0,15m v místě rozšíření komunikace, jižní větev 'včetně naložení, přesunu a složení na mezideponii 'plocha 405,00m2 $9.00*45.00*0.15=60,750$ [A] Celkem: A=60,750 [B]				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7240-0100 II/129, II/347 Humpolec – okružní křižovatka (U Vodaku) KRAJ
 Objekt: SO 100.1 Komunikace
 Rozpočet: SO 100.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
8	122731			ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	150,750	183,95	27 730,46
				ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM				
				'DPS II/129, II/347 Humpolec - okružní křižovatka (U Vodaku) 'SO-100.1 Komunikace 'odkop stávajícího terénu, úprava stávajících krajů komunikace 'viz výkresová dokumentace C.2.2 Situace komunikace 'včetně naložení, přesunu a složení na mezideponii 'rozměry: celkem 150,75m3 3.35*45=150,750 [A] Celkem: A=150,750 [B]				
				Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	132731			HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	54,050	322,12	17 410,59
				HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM				
				'DPS II/129, II/347 Humpolec - okružní křižovatka (U Vodaku) 'SO-100.1 Komunikace 'pro okružní křižovatka 'výkop rýhy pro drenáž nové komunikace 'viz výkresová dokumentace C.2.4.1 Vzorový příčný řez okružní křižovatkou 'objem zeminy z výkopu rýhy drenáže 54,05m3 včetně naložení, odvozu a uložení na mezideponii 54.05=54,050 [A] Celkem: A=54,050 [B]				
				Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7240-0100 II/129, II/347 Humpolec – okružní křižovatka (U Vodaku) KRAJ
Objekt: SO 100.1 Komunikace
Rozpočet: SO 100.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	17120			ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	180,795	17,80	3 218,15
				ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ				
				'DPS II/129, II/347 Humpolec - okružní křižovatka (U Vodaku) 'SO-100.1 Komunikace 'pro okružní křižovatka 'založení tělesa středového ostrůvku 'včetně naložení výkopku na mezideponii a přesunu zpět na stavbu 'rozměry: dl. celkem 180,795m2 1.45*(3.1415*6.30*6.30)=180,795 [A] Celkem: A=180,795 [B]				
			Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	18232			ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	132,600	26,26	3 482,08
				ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7240-0100 II/129, II/347 Humpolec – okružní křižovatka (U Vodaku) KRAJ
 Objekt: SO 100.1 Komunikace
 Rozpočet: SO 100.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				'DPS II/129, II/347 Humpolec - okružní křižovatka (U Vodaku) 'SO-100.1 Komunikace 'pro okružní křižovatka 'rozprostření ornice tl. 0,15m, ohumusování a zatravnění 'rozměry: dl. celkem 132,60m2 132.60=132,600 [A] Celkem: A=132,600 [B]				
				Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
12	18241			ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	132,600	20,17	2 674,54
				ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM				
				'DPS II/129, II/347 Humpolec - okružní křižovatka (U Vodaku) 'SO-100.1 Komunikace 'pro okružní křižovatka 'rozprostření ornice tl. 0,15m, ohumusování a zatravnění 'rozměry: dl. celkem 132,60m2 132.60=132,600 [A] Celkem: A=132,600 [B]				
				Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1				Zemní práce				1 265 493,99
2				Zakládání				
13	21203			TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM	M	1 315,200	215,12	282 925,82
				TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7240-0100 II/129, II/347 Humpolec – okružní křižovatka (U Vodaku) KRAJ
 Objekt: SO 100.1 Komunikace
 Rozpočet: SO 100.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
				'DPS II/129, II/347 Humpolec - okružní křižovatka (U Vodaku) 'SO-100.1 Komunikace 'pro okružní křižovatka 'podélná drenáž perforované drenážní potrubí DN150 'viz výkresová dokumentace C.2.4.1 Vzorový příčný řez okružní křižovatkou 'rozměry: dl. celkem 144,10m 51.60+92.50=144,100 [A] 'nová konstrukce komunikace - pro východní, západní a jižní větve křižovatky 'podélná drenáž perforované drenážní potrubí DN150 'včetně napojení do dešťové kanalizace 'viz výkresová dokumentace C.2.4.1 Vzorový příčný řez okružní křižovatkou 'rozměry: dl. celkem 1171,10m 1171.10=1 171,100 [B] Celkem: A+B=1 315,200 [C]					
				Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie					
14	21566			ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M	M2	314,300	379,76	119 358,57	
				ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M 'DPS II/129, II/347 Humpolec - okružní křižovatka (U Vodaku) 'SO-100.1 Komunikace 'nová konstrukce komunikace - pro východní, západní a jižní větve křižovatky 'zlepšení aktivní zóny hydraulickým pojivem do hloubky 0,40m 'předpokládané množství cementu 4% 'viz výkresová dokumentace C.2.4.1 Vzorový příčný řez okružní křižovatkou 'rozměry: plocha celkem 314,30m2 100.70+213.60=314,300 [A] Celkem: A=314,300 [B]					
				Technická specifikace: položka zahrnuje zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace					
2				Zakládání					



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7240-0100 II/129, II/347 Humpolec – okružní křižovatka (U Vodaku) KRAJ
Objekt: SO 100.1 Komunikace
Rozpočet: SO 100.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4				Vodorovné konstrukce				
15	451573			VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 'DPS II/129, II/347 Humpolec - okružní křižovatka (U Vodaku) 'SO-100.1 Komunikace 'pro okružní křižovatka 'šterkopískové lože a osyp pod drenážní potrubí DN150 šterkodrt' f8 - 16mm 'viz výkresová dokumentace C.2.4.1 Vzorový příčný řez okružní křižovatkou 'rozměry: celkem 54,05m ³ 19.35+34.70=54,050 [A] Celkem: A=54,050 [B]	M3	54,050	717,98	38 806,82
				Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4				Vodorovné konstrukce				38 806,82
5				Komunikace pozemní				
16	56213			VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 150MM VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 150MM	M2	4 828,200	354,92	1 713 624,74



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7240-0100 II/129, II/347 Humpolec – okružní křižovatka (U Vodaku) KRAJ
 Objekt: SO 100.1 Komunikace
 Rozpočet: SO 100.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				'DPS II/129, II/347 Humpolec - okružní křižovatka (U Vodaku) 'SO-100.1 Komunikace 'pro okružní křižovatka 'žulová kostka - podkladní vrstva směs stmelené cementem SC C8/10 tl. 150mm 'rozměry: dl. celkem 102,80m2 102.80=102,800 [A] 'nová konstrukce komunikace - pro východní, západní a jižní větve křižovatky 'podkladní vrstva směs stmelené cementem SC C8/10 tl. 150mm 'viz výkresová dokumentace C.2.4.1 Vzorový příčný řez okružní křižovatkou 'rozměry: plocha celkem 4605,40m2 4605.40=4 605,400 [B] 'odpočívadlo - západní větev křižovatky 'podkladní vrstva směs stmelené cementem SC C8/10 tl. 150mm 'viz výkresová dokumentace C.2.4.1 Vzorový příčný řez okružní křižovatkou 'rozměry: plocha celkem 120,00m2 120.00=120,000 [C] Celkem: A+B+C=4 828,200 [D] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
17	56214			VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 200MM VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 200MM 'DPS II/129, II/347 Humpolec - okružní křižovatka (U Vodaku) 'SO-100.1 Komunikace 'nová konstrukce komunikace - pro okružní křižovatku 'podkladní vrstva komunikace ze směsi stmelené cementem SC C3/4 tl. 200mm 'viz výkresová dokumentace C.2.4.1 Vzorový příčný řez okružní křižovatkou 'rozměry: plocha celkem 479,50m2 479.50=479,500 [A] Celkem: A=479,500 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	479,500	440,91	211 416,35



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7240-0100 II/129, II/347 Humpolec – okružní křižovatka (U Vodaku) KRAJ
 Objekt: SO 100.1 Komunikace
 Rozpočet: SO 100.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	56315			VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 250MM VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 250MM 'DPS II/129, II/347 Humpolec - okružní křižovatka (U Vodaku) 'SO-100.1 Komunikace 'nová konstrukce komunikace - pro okružní křižovatku 'podkladní vrstva komunikace z mechanicky zpevněné zeminy MZ tl. 250mm 'viz výkresová dokumentace C.2.4.1 Vzorový příčný řez okružní křižovatkou 'rozměry: plocha celkem 479,50m2 479,50=479,500 [A] Celkem: A=479,500 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	479,500	329,25	157 875,38
19	56333			VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM 'DPS II/129, II/347 Humpolec - okružní křižovatka (U Vodaku) 'SO-100.1 Komunikace 'pro okružní křižovatka 'žulová kostka - podkladní vrstva šterkodrt' ŠD tl. 150mm 'rozměry: dl. celkem 102,80m2 102,80=102,800 [A] 'nová konstrukce komunikace - pro východní, západní a jižní větve křižovatky 'podkladní vrstva komunikace šterkodrt' ŠD tl. 150mm 'viz výkresová dokumentace C.2.4.1 Vzorový příčný řez okružní křižovatkou 'rozměry: plocha celkem 4605,40m2 4605,40=4 605,400 [B] 'odpočívadlo - západní větev křižovatky 'podkladní vrstva komunikace šterkodrt' ŠD tl. 150mm 'viz výkresová dokumentace C.2.4.1 Vzorový příčný řez okružní křižovatkou 'rozměry: plocha celkem 120,00m2 120,00=120,000 [C] Celkem: A+B+C=4 828,200 [D] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	4 828,200	137,27	662 767,01
20	56334			VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	615,200	157,34	96 795,57



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7240-0100 II/129, II/347 Humpolec – okružní křižovatka (U Vodaku) KRAJ
Objekt: SO 100.1 Komunikace
Rozpočet: SO 100.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM				
				'DPS II/129, II/347 Humpolec - okružní křižovatka (U Vodaku)				
				'SO-100.1 Komunikace				
				'nová konstrukce komunikace - pro východní, západní a jižní větve křižovatky				
				'dělicí ostrůvek - podkladní vrstva šterkodrt' f0-63mm tl. 200mm				
				'viz výkresová dokumentace C.2.4.1 Vzorový příčný řez okružní křižovatkou				
				'rozměry: plocha celkem 307,60m2				
				62.40+44.30+200.90=307,600 [A]				
				'dělicí ostrůvek - podkladní vrstva sanace šterkodrt' f0-63mm tl. 200mm				
				'viz výkresová dokumentace C.2.4.1 Vzorový příčný řez okružní křižovatkou				
				'rozměry: plocha celkem 307,60m2				
				62.40+44.30+200.90=307,600 [B]				
				Celkem: A+B=615,200 [C]				
				Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
21	572213			SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	15 614,700	13,77	215 014,42
				SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7240-0100 II/129, II/347 Humpolec – okružní křižovatka (U Vodaku) KRAJ
 Objekt: SO 100.1 Komunikace
 Rozpočet: SO 100.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				'DPS II/129, II/347 Humpolec - okružní křižovatka (U Vodaku)				
				'SO-100.1 Komunikace				
				'nová konstrukce komunikace - pro okružní křižovatku				
				'podkladní vrstva komunikace spojovací postřik kationaktivní emulzí PS-E 0,35kg/m ²				
				'pod krycí vrstva komunikace asfaltový koberec mastixový SMA 11S 40mm				
				'viz výkresová dokumentace C.2.4.1 Vzorový příčný řez okružní křižovatkou				
				'rozměry: plocha celkem 479,50m ²				
				479.50=479,500 [A]				
				'podkladní vrstva komunikace spojovací postřik kationaktivní emulzí PS-E 0,35kg/m ²				
				'pod podkladní vrstva komunikace asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 22S tl. 70mm				
				'viz výkresová dokumentace C.2.4.1 Vzorový příčný řez okružní křižovatkou				
				'rozměry: plocha celkem 479,50m ²				
				479.50=479,500 [B]				
				'podkladní vrstva komunikace spojovací postřik kationaktivní emulzí PS-E 0,45kg/m ²				
				'pod podkladní vrstva komunikace asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 22S tl. 80mm				
				'viz výkresová dokumentace C.2.4.1 Vzorový příčný řez okružní křižovatkou				
				'rozměry: plocha celkem 479,50m ²				
				479.50=479,500 [C]				
				Mezisoučet: A+B+C=1 438,500 [D]				
				'nová konstrukce komunikace - pro východní, západní a jižní větve křižovatky				
				'podkladní vrstva komunikace spojovací postřik kationaktivní emulzí PS-E 0,35kg/m ²				
				'pod krycí vrstva komunikace asfaltový koberec mastixový SMA 11S 40mm				
				'viz výkresová dokumentace C.2.4.1 Vzorový příčný řez okružní křižovatkou				
				'rozměry: plocha celkem 4605,40m ²				
				4605.40=4 605,400 [E]				
				'podkladní vrstva komunikace spojovací postřik kationaktivní emulzí PS-E 0,35kg/m ²				
				'pod podkladní vrstva komunikace asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 16S tl. 50mm				
				'viz výkresová dokumentace C.2.4.1 Vzorový příčný řez okružní křižovatkou				
				'rozměry: plocha celkem 4605,40m ²				
				4605.40=4 605,400 [F]				
				'podkladní vrstva komunikace spojovací postřik kationaktivní emulzí PS-E 0,45kg/m ²				
				'pod podkladní vrstva komunikace asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP22 tl. 70mm				
				'viz výkresová dokumentace C.2.4.1 Vzorový příčný řez okružní křižovatkou				
				'rozměry: plocha celkem 4605,40m ²				
				4605.40=4 605,400 [G]				
				Mezisoučet: E+F+G=13 816,200 [H]				
				'odpočívadlo - západní větev křižovatky				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7240-0100 II/129, II/347 Humpolec – okružní křižovatka (U Vodaku) KRAJ
 Objekt: SO 100.1 Komunikace
 Rozpočet: SO 100.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
				'podkladní vrsta komunikace spojovací postřik kationaktivní emulzi PS-E 0,35kg/m2 'pod krycí vrsta komunikace asfaltový koberec mastixový SMA 11S 40mm 'viz výkresová dokumentace C.2.4.1 Vzorový příčný řez okružní křižovatkou 'rozměry: plocha celkem 120,00m2 120.00=120,000 [I] 'podkladní vrsta komunikace spojovací postřik kationaktivní emulzi PS-E 0,35kg/m2 'pod podkladní vrsta komunikace asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 16S tl. 50mm 'viz výkresová dokumentace C.2.4.1 Vzorový příčný řez okružní křižovatkou 'rozměry: plocha celkem 120,00m2 120.00=120,000 [J] 'podkladní vrsta komunikace spojovací postřik kationaktivní emulzi PS-E 0,45kg/m2 'pod podkladní vrsta komunikace asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP22 tl. 70mm 'viz výkresová dokumentace C.2.4.1 Vzorový příčný řez okružní křižovatkou 'rozměry: plocha celkem 120,00m2 120.00=120,000 [K] Mezisoučet: I+J+K=360,000 [L] Celkem: A+B+C+E+F+G+I+J+K=15 614,700 [M] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení					
22	574C46			ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	4 725,400	241,66	1 141 940,16	
				'DPS II/129, II/347 Humpolec - okružní křižovatka (U Vodaku) 'SO-100.1 Komunikace 'nová konstrukce komunikace - pro východní, západní a jižní větve křižovatky 'podkladní vrsta komunikace asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 16S tl. 50mm 'viz výkresová dokumentace C.2.4.1 Vzorový příčný řez okružní křižovatkou 'rozměry: plocha celkem 4605,40m2 4605.40=4 605,400 [A] 'odpočívadlo - západní větev křižovatky 'podkladní vrsta komunikace asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 16S tl. 50mm 'viz výkresová dokumentace C.2.4.1 Vzorový příčný řez okružní křižovatkou 'rozměry: plocha celkem 120,00m2 120.00=120,000 [B] Celkem: A+B=4 725,400 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubní					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7240-0100 II/129, II/347 Humpolec – okružní křižovatka (U Vodaku) KRAJ
Objekt: SO 100.1 Komunikace
Rozpočet: SO 100.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	574C68			dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 70MM ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 70MM 'DPS II/129, II/347 Humpolec - okružní křižovatka (U Vodaku) 'SO-100.1 Komunikace 'nová konstrukce komunikace - pro okružní křižovatku 'podkladní vrsta komunikace asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 22S tl. 70mm 'viz výkresová dokumentace C.2.4.1 Vzorový příčný řez okružní křižovatkou 'rozměry: plocha celkem 479,50m2 479.50=479,500 [A] Celkem: A=479,500 [B]	M2	479,500	330,67	158 556,27
				Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
24	574E68			ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM 'DPS II/129, II/347 Humpolec - okružní křižovatka (U Vodaku) 'SO-100.1 Komunikace 'nová konstrukce komunikace - pro východní, západní a jižní větve křižovatky 'podkladní vrsta komunikace asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP22 tl. 70mm 'viz výkresová dokumentace C.2.4.1 Vzorový příčný řez okružní křižovatkou 'rozměry: plocha celkem 4605,40m2 4605.40=4 605,400 [A] 'odpočívadlo - západní větev křižovatky 'viz výkresová dokumentace C.2.4.1 Vzorový příčný řez okružní křižovatkou 'rozměry: plocha celkem 120,00m2 120.00=120,000 [B] Celkem: A+B=4 725,400 [C]	M2	4 725,400	295,68	1 397 206,27
				Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7240-0100 II/129, II/347 Humpolec – okružní křižovatka (U Vodaku) KRAJ
 Objekt: SO 100.1 Komunikace
 Rozpočet: SO 100.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	574E78			dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 80MM ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 80MM 'DPS II/129, II/347 Humpolec - okružní křižovatka (U Vodaku) 'SO-100.1 Komunikace 'nová konstrukce komunikace - pro okružní křižovatku 'podkladní vrsta komunikace asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 22S tl. 80mm 'viz výkresová dokumentace C.2.4.1 Vzorový příčný řez okružní křižovatkou 'rozměry: plocha celkem 479,50m2 479.50=479,500 [A] Celkem: A=479,500 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	479,500	337,94	162 042,23
26	574I54			ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL. 40MM ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL. 40MM	M2	5 204,900	253,49	1 319 390,10



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	11-7240-0100 II/129, II/347 Humpolec – okružní křižovatka (U Vodaku) KRAJ
Objekt:	SO 100.1 Komunikace
Rozpočet:	SO 100.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem		
				'DPS II/129, II/347 Humpolec - okružní křižovatka (U Vodaku) 'SO-100.1 Komunikace 'nová konstrukce komunikace - pro okružní křižovatku 'krycí vrstva komunikace asfaltový koberec mastixový SMA 1 IS 40mm 'viz výkresová dokumentace C.2.4.1 Vzorový příčný řez okružní křižovatkou 'rozměry: plocha celkem 479,50m2 479.50=479,500 [A] 'nová konstrukce komunikace - pro východní, západní a jižní větve křižovatky 'krycí vrstva komunikace asfaltový koberec mastixový SMA 1 IS 40mm 'viz výkresová dokumentace C.2.4.1 Vzorový příčný řez okružní křižovatkou 'rozměry: plocha celkem 4605,40m2 1890.50+1697.40+1017.50=4 605,400 [B] 'odpočívadlo - západní větev křižovatky 'krycí vrstva komunikace asfaltový koberec mastixový SMA 1 IS 40mm 'viz výkresová dokumentace C.2.4.1 Vzorový příčný řez okružní křižovatkou 'rozměry: plocha celkem 120,00m2 120.00=120,000 [C] Celkem: A+B+C=5 204,900 [D]						
				Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						
27	58211			DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	102,800	1 454,13	149 484,56		
				DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA 'DPS II/129, II/347 Humpolec - okružní křižovatka (U Vodaku) 'SO-100.1 Komunikace 'pro okružní křižovatka 'žulová kostka 160x160 do lože z drobného kameniva tl. 40mm 'rozměry: dl. celkem 102,80m2 102.80=102,800 [A] Celkem: A=102,800 [B]						
				Technická specifikace: dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků,						



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7240-0100 II/129, II/347 Humpolec – okružní křižovatka (U Vodaku) KRAJ
 Objekt: SO 100.1 Komunikace
 Rozpočet: SO 100.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	582611			dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM 'DPS II/129, II/347 Humpolec - okružní křižovatka (U Vodaku) 'SO-100.1 Komunikace 'nová konstrukce komunikace - pro východní, západní a jižní větve křižovatky 'dělicí ostrůvek - krycí vrstva zámková dlažba (odstín šedá) tl. 60mm 'zámková dlažba do lože z drčeného kameniva tl. 30mm 'viz výkresová dokumentace C.2.4.1 Vzorový příčný řez okružní křižovatkou 'rozměry: plocha celkem 307,60m ² 62.40+44.30+200.90=307,600 [A] Celkem: A=307,600 [B]	M2	307,600	663,83	204 194,11
				Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5				Komunikace pozemní				7 590 307,17

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání								
29	914123			DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ 'DPS II/129, II/347 Humpolec - okružní křižovatka (U Vodaku) 'SO-100.1 Komunikace 'nová konstrukce komunikace - pro východní, západní a jižní větve křižovatky 'demontáž stávajících značek 2x C4a, 2x IS3a, 2x IS3b, 1x P4+E3b, 2x IS3c, 2x IP19, 3x P2, 4x Eb2, 2x P6 '1x IS2d, 2x IP6, 1x IJ7, 1x E7b 2+2+2+2+2+3+4+2+1+2+1+1=26,000 [A] Celkem: A=26,000 [B]	KUS	26,000	148,34	3 856,84
				Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7240-0100 II/129, II/347 Humpolec – okružní křižovatka (U Vodaku) KRAJ
 Objekt: SO 100.1 Komunikace
 Rozpočet: SO 100.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	914131			DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 'DPS II/129, II/347 Humpolec - okružní křižovatka (U Vodaku) 'SO-100.1 Komunikace 'nová konstrukce komunikace - pro východní, západní a jižní větve křižovatky 'montáž nového dopravního značení 'montáž objímkami na sloupek '2x montáž dopravního značení typ IS9b 2=2,000 [A] '6x montáž dopravního značení typ IP6 6=6,000 [B] '3x montáž dopravního značení typ C1 3=3,000 [C] '3x montáž dopravního značení typ P4 3=3,000 [D] '1x montáž dopravního značení typ IS1f 1=1,000 [E] '4x montáž dopravního značení typ IS3c 4=4,000 [F] '3x montáž dopravního značení typ C4a 3=3,000 [G] '1x montáž dopravního značení typ P2 1=1,000 [H] '1x montáž dopravního značení typ E2b 1=1,000 [I] '1x montáž dopravního značení typ IJ7 1=1,000 [J] '1x montáž dopravního značení typ E7b 1=1,000 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=26,000 [L] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	26.000	4 709,00	122 434,00
31	914911			SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE	KUS	26.000	2 839,88	73 836,88



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7240-0100 II/129, II/347 Humpolec – okružní křižovatka (U Vodaku) KRAJ
 Objekt: SO 100.1 Komunikace
 Rozpočet: SO 100.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ				
				'DPS II/129, II/347 Humpolec - okružní křižovatka (U Vodaku)				
				'SO-100.1 Komunikace				
				'nová konstrukce komunikace - pro východní, západní a jižní větve křižovatky				
				'montáž nového dopravního značení				
				'montáž včetně betonového základu, včetně víčko plastové na sloupek D 60mm				
				'2x montáž dopravního značení typ IS9b				
				2=2,000 [A]				
				'6x montáž dopravního značení typ IP6				
				6=6,000 [B]				
				'3x montáž dopravního značení typ CI				
				3=3,000 [C]				
				'3x montáž dopravního značení typ P4				
				3=3,000 [D]				
				'1x montáž dopravního značení typ IS1f				
				1=1,000 [E]				
				'4x montáž dopravního značení typ IS3c				
				4=4,000 [F]				
				'3x montáž dopravního značení typ C4a				
				3=3,000 [G]				
				'1x montáž dopravního značení typ P2				
				1=1,000 [H]				
				'1x montáž dopravního značení typ E2b				
				1=1,000 [I]				
				'1x montáž dopravního značení typ IJ7				
				1=1,000 [J]				
				'1x montáž dopravního značení typ E7b				
				1=1,000 [K]				
				Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=26,000 [L]				
				Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
32	914913			SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	25,000	296,69	7 417,25
				SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7240-0100 II/129, II/347 Humpolec – okružní křižovatka (U Vodaku) KRAJ
 Objekt: SO 100.1 Komunikace
 Rozpočet: SO 100.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
				'DPS II/129, II/347 Humpolec - okružní křižovatka (U Vodaku) 'SO-100.1 Komunikace 'nová konstrukce komunikace - pro východní, západní a jižní větve křižovatky 'demontáž stávajících značek 2x C4a, 2x IS3a, 2x IS3b, 1x P4+E3b, 2x IS3c, 2x IP19, 3x P2, 4x Eb2, 2x P6 'včetně betonového základu '1x IS2d, 2x IP6, 1x IJ7, 1x E7b 2+2+2+1+2+2+3+4+2+1+2+1+1=25,000 [A] Celkem: A=25,000 [B]					
				Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo					
33	915211			VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDK	M2	8,370	379,76	3 178,59	
				'DPS II/129, II/347 Humpolec - okružní křižovatka (U Vodaku) 'SO-100.1 Komunikace 'nová konstrukce komunikace - severní větve křižovatky 'montáž nového dopravního značení 'vodorovné dopravní značení V7 - předformátované vodorovné dopravní značení 'vodiví pás pro slabozraké 'rozměry: dl. celkem 8,37m2 6*0.05*4.30+6*0.05*4.00+6*0.05*5.50+6*0.05*5.00+6*0.05*4.40+6*0.05*4.70=8,370 [A] Celkem: A=8,370 [B]					
				Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu					
34	915221			VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	387,600	314,49	121 896,32	



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7240-0100 II/129, II/347 Humpolec – okružní křižovatka (U Vodaku) KRAJ
 Objekt: SO 100.1 Komunikace
 Rozpočet: SO 100.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				'DPS II/129, II/347 Humpolec - okružní křižovatka (U Vodaku)				
				'SO-100.1 Komunikace				
				'montáž nového dopravního značení - pro okružní křižovatku				
				'vodorovné dopravní značení V4 (0,250)				
				'rozměry: dl. celkem 97,85m2				
				0.125*97.85=12,231 [A]				
				'vodorovné dopravní značení V2b (3,0/1,5/0,125)				
				'rozměry: dl. celkem 22,50m2				
				0.125*22.50=2,813 [B]				
				Mezisoučet: A+B=15,044 [C]				
				'nová konstrukce komunikace - pro východní, západní a jižní větve křižovatky				
				'vodorovné dopravní značení V1a (0,125)				
				'rozměry: dl. celkem 769,65m				
				0.125*(264.00+219.45+286.20)=96,206 [D]				
				'vodorovné dopravní značení V4 (0,125)				
				'rozměry: dl. celkem 769,65m				
				0.125*(432.00+257.50+317.90)=125,925 [E]				
				'vodorovné dopravní značení V4 (0,500)				
				'rozměry: dl. celkem 111,60m				
				0.500*(111.60)=55,800 [F]				
				'vodorovné dopravní značení V2b (3/1,5/0,125)				
				'rozměry: dl. celkem 39,00m				
				0.125*(15.00+24.00)=4,875 [G]				
				'vodorovné dopravní značení V13a (0,500)				
				'rozměry: dl. celkem 66,50m				
				0.500*(28.05+38.45)=33,250 [H]				
				'vodorovné dopravní značení V7				
				'rozměry: dl. celkem 56,50m2				
				11.90+14.00+17.00+13.60=56,500 [I]				
				Mezisoučet: D+E+F+G+H+I=372,556 [J]				
				Celkem: A+B+D+E+F+G+H+I=387,600 [K]				
				Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
35	915231			VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A	M2	258,200	314,49	81 201,32
				POKLÁDKA				
				VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7240-0100 II/129, II/347 Humpolec – okružní křižovatka (U Vodaku) KRAJ
 Objekt: SO 100.1 Komunikace
 Rozpočet: SO 100.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				'DPS II/129, II/347 Humpolec - okružní křižovatka (U Vodaku) 'SO-100.1 Komunikace 'nová konstrukce komunikace - pro východní, západní a jižní větve křižovatky 'vodorovné dopravní značení červené, dopravní značení vysoké smykové tření 'rozměry: dl. celkem 258,20m 81.20+94.40+82.60=258,200 [A] Celkem: A=258,200 [B]				
				Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
36	917425			SILNIČNÍ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM	M	429,000	1 905,00	817 245,00
				'DPS II/129, II/347 Humpolec - okružní křižovatka (U Vodaku) 'SO-100.1 Komunikace 'nová konstrukce komunikace - pro východní, západní a jižní větve křižovatky 'dělicí ostrůvek - kamenné obruby v. 300m, šířka 200mm do betonového lože 'viz výkresová dokumentace C.2.4.1 Vzorový příčný řez okružní křižovatkou 'rozměry: dl. celkem 353,80m 65.50+63.20+225.10=353,800 [A] 'odpočítadlo - západní větev křižovatky 'viz výkresová dokumentace C.2.4.1 Vzorový příčný řez okružní křižovatkou 'rozměry: plocha celkem 75,20m ² 75.20=75,200 [B] Celkem: A+B=429,000 [C]				
				Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
37	917426			SILNIČNÍ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM	M	53,400	2 261,35	120 756,09
				'DPS II/129, II/347 Humpolec - okružní křižovatka (U Vodaku) 'SO-100.1 Komunikace 'pro okružní křižovatka 'kamenný obrubník 150/250 do betonového lože 'rozměry: dl. celkem 53,40m 53.40=53,400 [A] Celkem: A=53,400 [B]				
				Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
38	91743			OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ	M	41,000	863,58	35 406,78



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7240-0100 II/129, II/347 Humpolec – okružní křižovatka (U Vodaku) KRAJ
 Objekt: SO 100.1 Komunikace
 Rozpočet: SO 100.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ				
				'DPS II/129, II/347 Humpolec - okružní křižovatka (U Vodaku)				
				'SO-100.1 Komunikace				
				'pro okružní křižovatka				
				'kamenný krajník KS3 do betonového lože, beton tř. C30/37 XF3				
				'rozměry: dl. celkem 41,00m				
				41.00=41,000 [A]				
				Celkem: A=41,000 [B]				
				Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
39	919114			ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM	M	27,100	53,40	1 447,14
				ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM				
				'DPS II/129, II/347 Humpolec - okružní křižovatka (U Vodaku)				
				'SO-100.1 Komunikace				
				'frézování stávajícího asfaltového krytu komunikace tl. 0,30m				
				'viz výkresová dokumentace C.2.4.1 Vzorový příčný řez okružní křižovatkou				
				'rozměry: dl. celkem 27,10m				
				9.20+7.50+10.40=27,100 [A]				
				Celkem: A=27,100 [B]				
				Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
40	924912			VAROVNÝ PÁS ŠÍŘKY 0,40 M Z DLAŽDIC S RELIEFNÍM POVRCHEM	M	35,200	421,65	14 842,08
				VAROVNÝ PÁS ŠÍŘKY 0,40 M Z DLAŽDIC S RELIEFNÍM POVRCHEM				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7240-0100 II/129, II/347 Humpolec – okružní křižovatka (U Vodaku) KRAJ
 Objekt: SO 100.1 Komunikace
 Rozpočet: SO 100.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
				'DPS II/129, II/347 Humpolec - okružní křižovatka (U Vodaku) 'SO-100.1 Komunikace 'nová konstrukce komunikace - pro východní, západní a jižní větve křižovatky 'dělicí ostrůvek - vodící pás š. 550mm 'k orientaci osob se zrakovým postižením při přecházení 'viz výkresová dokumentace C.2.4.1 Vzorový příčný řez okružní křižovatkou 'rozměry: dl. celkem 4,00m 1.60+0.30+2.10=4,000 [A] 'dělicí ostrůvek - varovný pás š. 400mm 'nezaměnitelnou strukturu a charakter povrchu odlišující se od okolí, vnímatelný bílou holí a nášlapem 'viz výkresová dokumentace C.2.4.1 Vzorový příčný řez okružní křižovatkou 'rozměry: plocha celkem 31,200m ² 2*5.10+2*5.20+2*5.30=31,200 [B] Celkem: A+B=35,200 [C]					
				Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného bezpečnostního pásu s varovnými a vodícími prvky, tj. včetně lože, ukončení dlažby, její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, výplně spar a otvorů apod. – dodání dlažeb a lože v požadované kvalitě – očištění podkladu, případně zřízení spojovací vrstvy – uložení směsi, dlažby nebo dílců dle předepsaného technologického předpisu – zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet ap. – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 2. Položka neobsahuje: – úpravu a hutnění podloží – podkladní a konstrukční vrstvy 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.					
41	931311			TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 100MM2	M	27,100	94.94	2 572,87	
				TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 100MM2 'DPS II/129, II/347 Humpolec - okružní křižovatka (U Vodaku) 'SO-100.1 Komunikace 'napojení stávajícího asfaltového krytu komunikace na nový asfaltový kryt 'viz výkresová dokumentace C.2.4.1 Vzorový příčný řez okružní křižovatkou 'rozměry: dl. celkem 27,10m 9.20+7.50+10.40=27,100 [A] Celkem: A=27,100 [B]					
				Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil					
9				Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 406 091,16	



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7240-0100 II/129, II/347 Humpolec – okružní křižovatka (U Vodaku) KRAJ
Objekt: SO 100.1 Komunikace
Rozpočet: SO 100.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:								11 173 202,48



Stavba: 11-7240-0100 II/129, II/347 Humpolec – okružní křižovatka (U Vodaku) KRAJ

Objekt: SO 100.2 Napojení, sjezdy

Rozpočet: SO 100.2 Napojení, sjezdy

Objednavatel: -

Zhotovitel dokumentace: -

Zhotovitel: GŘ - Firma a.s.

Základní cena: 124 126,55 Kč

Cena celková: 124 126,55 Kč

DPH: 26 066,58 Kč

Cena s daní: 150 193,13 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 124 126,55 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7240-0100 II/129, II/347 Humpolec – okružní křižovatka (U Vodaku) KRAJ
 Objekt: SO 100.2 Napojení, sjezdy
 Rozpočet: SO 100.2 Napojení, sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1				Zemní práce				
1	113724			FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M3	17,836	590,41	10 530,55
				FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM				
				'DPS II/129, II/347 Humpolec - okružní křižovatka (U Vodaku)				
				'SO-100.2 Napojení, sjezdy				
				'frézování stávajícího asfaltového krytu komunikace tl. 0,14m				
				'viz výkresová dokumentace C.2.4.1 Vzorový příčný řez okružní křižovatkou				
				'rozměry: plocha celkem 127,40m ²				
				0.14*(71.70+40.80+14.90)=17,836 [A]				
				Celkem: A=17,836 [B]				
				Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
1				Zemní práce				10 530,55
5				Komunikace pozemní				
2	572213			SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	382,200	13,77	5 262,89
				SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7240-0100 II/129, II/347 Humpolec – okružní křižovatka (U Vodaku) KRAJ
Objekt: SO 100.2 Napojení, sjezdy
Rozpočet: SO 100.2 Napojení, sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				'DPS II/129, II/347 Humpolec - okružní křižovatka (U Vodaku) 'SO-100.2 Napojení, sjezdy 'nová konstrukce komunikace - sjezdy 'podkladní vrsta komunikace spojovací postřik kationaktivní emulzi PS-E 0,35kg/m2 'pod krycí vrsta komunikace asfaltový koberec mastixový SMA 1S 40mm 'viz výkresová dokumentace C.2.4.1 Vzorový příčný řez okružní křižovatkou 'rozměry: plocha celkem 127,40m2 71.70+40.80+14.90=127,400 [A] 'podkladní vrsta komunikace spojovací postřik kationaktivní emulzi PS-E 0,35kg/m2 'pod podkladní vrsta komunikace asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 16S tl. 50mm 'viz výkresová dokumentace C.2.4.1 Vzorový příčný řez okružní křižovatkou 'rozměry: plocha celkem 127,40m2 71.70+40.80+14.90=127,400 [B] 'podkladní vrsta komunikace spojovací postřik kationaktivní emulzi PS-E 0,45kg/m2 'pod podkladní vrsta komunikace asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP22 tl. 70mm 'viz výkresová dokumentace C.2.4.1 Vzorový příčný řez okružní křižovatkou 'rozměry: plocha celkem 127,40m2 71.70+40.80+14.90=127,400 [C] Celkem: A+B+C=382,200 [D]				
				Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
3	574C46			ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	127,400	241,66	30 787,48
				'DPS II/129, II/347 Humpolec - okružní křižovatka (U Vodaku) 'SO-100.2 Napojení, sjezdy 'nová konstrukce komunikace - sjezdy 'podkladní vrsta komunikace asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 16S tl. 50mm 'viz výkresová dokumentace C.2.4.1 Vzorový příčný řez okružní křižovatkou 'rozměry: plocha celkem 127,40m2 71.70+40.80+14.90=127,400 [A] Celkem: A=127,400 [B]				
				Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7240-0100 II/129, II/347 Humpolec – okružní křižovatka (U Vodaku) KRAJ
 Objekt: SO 100.2 Napojení, sjezdy
 Rozpočet: SO 100.2 Napojení, sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	574E68			ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM 'DPS II/129, II/347 Humpolec - okružní křižovatka (U Vodaku) 'SO-100.2 Napojení, sjezdy 'nová konstrukce komunikace - sjezdy 'podkladní vrsta komunikace asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP22 tl. 70mm 'viz výkresová dokumentace C.2.4.1 Vzorový příčný řez okružní křižovatkou 'rozměry: plocha celkem 127,40m2 71.70+40.80+14.90=127,400 [A] Celkem: A=127,400 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	127,400	295,68	37 669,63
5	574I54			ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL. 40MM ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL. 40MM 'DPS II/129, II/347 Humpolec - okružní křižovatka (U Vodaku) 'SO-100.2 Napojení, sjezdy 'nová konstrukce komunikace - sjezdy 'krycí vrsta komunikace asfaltový koberec mastixový SMA 11S 40mm 'viz výkresová dokumentace C.2.4.1 Vzorový příčný řez okružní křižovatkou 'rozměry: plocha celkem 127,40m2 71.70+40.80+14.90=127,400 [A] Celkem: A=127,400 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	127,400	253,49	32 294,63
5				Komunikace pozemní				106 014,63
9				Ostatní konstrukce a práce, bourání				
6	919113			ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	35,600	118,02	4 201,51



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7240-0100 II/129, II/347 Humpolec – okružní křižovatka (U Vodaku) KRAJ
 Objekt: SO 100.2 Napojení, sjezdy
 Rozpočet: SO 100.2 Napojení, sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM				
				'DPS II/129, II/347 Humpolec - okružní křižovatka (U Vodaku)				
				'SO-100.2 Napojení, sjezdy				
				'frézování stávajícího asfaltového krytu komunikace tl. 0,14m				
				'viz výkresová dokumentace C.2.4.1 Vzorový příčný řez okružní křižovatkou				
				'rozměry: dl. celkem 35,60m				
				19.70+5.70+10.20=35,600 [A]				
				Celkem: A=35,600 [B]				
				Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
7	931311			TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 100MM2	M	35,600	94,94	3 379,86
				TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 100MM2				
				'DPS II/129, II/347 Humpolec - okružní křižovatka (U Vodaku)				
				'SO-100.2 Napojení, sjezdy				
				'napojení stávajícího asfaltového krytu komunikace na nový asfaltový kryt				
				'viz výkresová dokumentace C.2.4.1 Vzorový příčný řez okružní křižovatkou				
				'rozměry: plocha celkem 35,60m				
				19.70+5.70+10.20=35,600 [A]				
				Celkem: A=35,600 [B]				
				Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
9				Ostatní konstrukce a práce, bourání				7 581,37

Celkem:

124 126,55



Stavba: 11-7240-0100 II/129, II/347 Humpolec – okružní křižovatka (U Vodaku) KRAJ

Objekt: SO 100.3 Přejídné dopravní značení

Rozpočet: SO 100.3 Přejídné dopravní značení

Objednavatel: -

Zhotovitel dokumentace: -

Zhotovitel: GŘ - Firma a.s.

Základní cena: 159 249,10 Kč

Cena celková: 159 249,10 Kč

DPH: 33 442,31 Kč

Cena s daní: 192 691,41 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 159 249,10 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7240-0100 II/129, II/347 Humpolec – okružní křižovatka (U Vodaku) KRAJ
 Objekt: SO 100.3 Přejídné dopravní značení
 Rozpočet: SO 100.3 Přejídné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9				Ostatní konstrukce a práce, bourání				
1	914161			DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA / MONTÁŽ 'DPS II/129, II/347 Humpolec - okružní křižovatka (U Vodaku) 'SO-100.2 Napojení, sjezdy 'montáž provizorního dopravního značení včetně potřebného přesunu a nájmu '30x montáž dopravního značení typ IS1 lb 'montáž objímkami na sloupek 30=30,000 [A] '10x montáž dopravního značení typ E9 'montáž objímkami na sloupek 10=10,000 [B] '4x montáž dopravního značení typ B1 'montáž objímkami na sloupek 4=4,000 [C] '7x montáž dopravního značení typ IP22 'montáž objímkami na sloupek 7=7,000 [D] '4x montáž dopravního značení typ Z2 'montáž objímkami na sloupek 4=4,000 [E] '4x montáž dopravního značení typ IP10a 'montáž objímkami na sloupek 4=4,000 [F] '3x montáž dopravního značení typ IS1 la 'montáž objímkami na sloupek 3=3,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=62,000 [H]	KUS	62,000	1 756,38	108 895,56
				Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
2	914163			DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	62,000	41,54	2 575,48



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7240-0100 II/129, II/347 Humpolec – okružní křižovatka (U Vodaku) KRAJ
 Objekt: SO 100.3 Přechodné dopravní značení
 Rozpočet: SO 100.3 Přechodné dopravní značení

Poř.č. Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'DPS II/129, II/347 Humpolec - okružní křižovatka (U Vodaku)				
			'SO-100.2 Napojení, sjezdy				
			'demontáž provizorního dopravního značení včetně potřebného přesunu				
			'30x montáž dopravního značení typ IS11b				
			'montáž objímkami na sloupek				
			30=30,000 [A]				
			'10x montáž dopravního značení typ E9				
			'montáž objímkami na sloupek				
			10=10,000 [B]				
			'4x montáž dopravního značení typ B1				
			'montáž objímkami na sloupek				
			4=4,000 [C]				
			'7x montáž dopravního značení typ IP22				
			'montáž objímkami na sloupek				
			7=7,000 [D]				
			'4x montáž dopravního značení typ Z2				
			'montáž objímkami na sloupek				
			4=4,000 [E]				
			'4x montáž dopravního značení typ IP10a				
			'montáž objímkami na sloupek				
			4=4,000 [F]				
			'3x montáž dopravního značení typ IS11a				
			'montáž objímkami na sloupek				
			3=3,000 [G]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G=62,000 [H]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
3	914924		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DOD, MONT, DEMON	KUS	66,000	272,95	18 014,70
			SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DOD, MONT, DEMON				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7240-0100 II/129, II/347 Humpolec – okružní křižovatka (U Vodaku) KRAJ
 Objekt: SO 100.3 Přejídné dopravní značení
 Rozpočet: SO 100.3 Přejídné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				'DPS II/129, II/347 Humpolec - okružní křižovatka (U Vodaku)				
				'SO-100.2 Napojení, sjezdy				
				'montáž provizorního dopravního značení včetně potřebného přesunu a nájmu				
				'polep sloupku retroreflexivní folie tř. 1				
				'30x montáž dopravního značení typ IS1 lb				
				'montáž objímkami na sloupek				
				30=30,000 [A]				
				'10x montáž dopravního značení typ E9				
				'montáž objímkami na sloupek				
				10=10,000 [B]				
				'4x montáž dopravního značení typ B1				
				'montáž objímkami na sloupek				
				4=4,000 [C]				
				'7x montáž dopravního značení typ IP22				
				'montáž objímkami na sloupek				
				7=7,000 [D]				
				'4x montáž dopravního značení typ Z2				
				'montáž objímkami na sloupek				
				4*2=8,000 [E]				
				'4x montáž dopravního značení typ IP10a				
				'montáž objímkami na sloupek				
				4=4,000 [F]				
				'3x montáž dopravního značení typ IS1 la				
				'montáž objímkami na sloupek				
				3=3,000 [G]				
				Celkem: A+B+C+D+E+F+G=66,000 [H]				
				Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž sloupků a upevňovacích zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
4	916711			UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DOD A MONTÁŽ	KUS	66,000	427,23	28 197,18
				UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DOD A MONTÁŽ				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7240-0100 II/129, II/347 Humpolec – okružní křižovatka (U Vodaku) KRAJ
Objekt: SO 100.3 Přechodné dopravní značení
Rozpočet: SO 100.3 Přechodné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				'DPS II/129, II/347 Humpolec - okružní křižovatka (U Vodaku)				
				'SO-100.2 Napojení, sjezdy				
				'montáž provizorního dopravního značení včetně potřebného přesunu a nájmu				
				'30x montáž dopravního značení typ IS11b				
				'montáž objímkami na sloupek				
				30=30,000 [A]				
				'10x montáž dopravního značení typ E9				
				'montáž objímkami na sloupek				
				10=10,000 [B]				
				'4x montáž dopravního značení typ B1				
				'montáž objímkami na sloupek				
				4=4,000 [C]				
				'7x montáž dopravního značení typ IP22				
				'montáž objímkami na sloupek				
				7=7,000 [D]				
				'4x montáž dopravního značení typ Z2				
				'montáž objímkami na sloupek				
				4*2=8,000 [E]				
				'4x montáž dopravního značení typ IP10a				
				'montáž objímkami na sloupek				
				4=4,000 [F]				
				'3x montáž dopravního značení typ IS11a				
				'montáž objímkami na sloupek				
				3=3,000 [G]				
				Celkem: A+B+C+D+E+F+G=66,000 [H]				
				Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
5	916713			UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ	KUS	66,000	23,73	1 566,18
				UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7240-0100 II/129, II/347 Humpolec – okružní křižovatka (U Vodaku) KRAJ
Objekt: SO 100.3 Přechodné dopravní značení
Rozpočet: SO 100.3 Přechodné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				'DPS II/129, II/347 Humpolec - okružní křižovatka (U Vodaku)				
				'SO-100.2 Napojení, sjezdy				
				'demontáž provizorního dopravního značení včetně potřebného přesunu				
				'30x montáž dopravního značení typ IS1 lb				
				'montáž objímkami na sloupek				
				30=30,000 [A]				
				'10x montáž dopravního značení typ E9				
				'montáž objímkami na sloupek				
				10=10,000 [B]				
				'4x montáž dopravního značení typ B1				
				'montáž objímkami na sloupek				
				4=4,000 [C]				
				'7x montáž dopravního značení typ IP22				
				'montáž objímkami na sloupek				
				7=7,000 [D]				
				'4x montáž dopravního značení typ Z2				
				'montáž objímkami na sloupek				
				4*2=8,000 [E]				
				'4x montáž dopravního značení typ IP10a				
				'montáž objímkami na sloupek				
				4=4,000 [F]				
				'3x montáž dopravního značení typ IS1 la				
				'montáž objímkami na sloupek				
				3=3,000 [G]				
				Celkem: A+B+C+D+E+F+G=66,000 [H]				
				Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
9				Ostatní konstrukce a práce, bourání				159 249,10

Celkem:

159 249,10



Stavba: 11-7240-0100 II/129, II/347 Humpolec – okružní křižovatka (U Vodaku) KRAJ

Objekt: SO 300 Dešťová kanalizace

Rozpočet: SO 300 Dešťová kanalizace

Objednavatel: -

Zhotovitel dokumentace: -

Zhotovitel: GŘ - Firma a.s.

Základní cena: 852 329,03 Kč

Cena celková: 852 329,03 Kč

DPH: 178 989,10 Kč

Cena s daní: 1 031 318,13 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 852 329,03 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7240-0100 II/129, II/347 Humpolec – okružní křižovatka (U Vodaku) KRAJ
 Objekt: SO 300 Dešťová kanalizace
 Rozpočet: SO 300 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1				Zemní práce				
1	13273			HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	467,115	314,49	146 903,00
				HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I				
				'DPS II/129, II/347 Humpolec - okružní křižovatka (U Vodaku)				
				'SO-300 Dešťová kanalizace				
				'montáž přípojek uličních vpustí				
				'výkop rýh pro montáž potrubí přípojek DN150 včetně zřízení pažení stěm výkopu				
				'výkop v komunikaci, skladba tl. 0,46n				
				'rozměry: š. 1,00, hl. 3,20m, dl. přípojek celkem 161,20m				
				(3.20-0.46)*1.00*161.20=441,688 [A]				
				'rozšíření výkopu v místě stavby uliční vpusti				
				29*(3.20-0.46)*1.60*0.20=25,427 [B]				
				Celkem: A+B=467,115 [C]				
				Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
				- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč.				
				jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po				
				jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné				
				snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného				
				tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a				
				rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v				
				okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, rájezdy, lešení,				
				podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v				
				položce č.0141**				
2	17481			ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	371,875	553,89	205 977,84
				ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7240-0100 II/129, II/347 Humpolec – okružní křižovatka (U Vodaku) KRAJ
 Objekt: SO 300 Dešťová kanalizace
 Rozpočet: SO 300 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				'DPS II/129, II/347 Humpolec - okružní křižovatka (U Vodaku) 'SO-300 Dešťová kanalizace 'montáž přípojek uličních vpustí 'zásyp výkopu včetně zakoupení šterkodrt' ŠD frakce 0/32, včetně hutnění 'výkop v komunikaci, skladba tl. 0,46m, odpočet obsyp potrubí, odpočet lože pod potrubí 'rozměry: š. 1,00, hl. 3,20m, dl. přípojek celkem 161,20m $(3.20-0.46-0.45-0.10)*1.00*161.20=353,028$ [A] $29*(3.20-0.46)*1.60*0.20=25,427$ [B] 'odpočet 29x uliční vpust' $-29*((3.1415*0.25*0.25)*(3.20-0.46-0.45-0.10))=-12,470$ [C] Mezisoučet: A+B+C=365,985 [D] 'demontáž prefabrikovaných uličních vpustí '15x bourání stávající prefabrikovaná uliční vpust' 'dodávka a osazení litinovou mříží 500/500 pojezd 40t $15*(3.1415*0.25*0.25*2.00)=5,890$ [E] Mezisoučet: E=5,890 [F] Celkem: A+B+C+E=371,875 [G]				
				Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
3	17581			OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	69,477	544,19	37 808,69

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7240-0100 II/129, II/347 Humpolec – okružní křižovatka (U Vodaku) KRAJ
Objekt: SO 300 Dešťová kanalizace
Rozpočet: SO 300 Dešťová kanalizace

Poř.č. Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce		'DPS II/129, II/347 Humpolec - okružní křižovatka (U Vodaku) 'SO-300 Dešťová kanalizace 'montáž přípojek uličních vpustí 'obsyp potrubí přípojek D+0,30m šterkopiskem vč. hutnění 'rozměry: š. 1,00, hl. 3,20m, dl. přípojek celkem 161,20m (0.15+0.30)*1.00*161.20=72,540 [A] 'odpočet potrubí DN150 dl. 161,20m -3.1415*0.075*0.075*161.20=-2,849 [B] 'odpočet 29x uliční vpust' -29*((3.1415*0.25*0.25)*(0.15*0.25))=-0,214 [C] Celkem: A+B+C=69,477 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				390 689,53

2	Zakládání		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15	M3	4,176	4 803,35	20 058,79
---	-----------	--	-------------------------------------	----	-------	----------	-----------

4	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 'DPS II/129, II/347 Humpolec - okružní křižovatka (U Vodaku) 'SO-300 Dešťová kanalizace 'montáž prefabrikovaných uličních vpustí '29x podkladní deska pro potrubí, beton tř. C12/15 X0, včetně bednění a odstranění bednění 'prefabrikovaná uliční vpust' DN500 'rozměry: h. 0,10m, š. 1,20m, dl. 1,20m 29*(0.10*1.20*1.20)=4,176 [A] Celkem: A=4,176 [B] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci				
---	--------	--	--	--	--	--	--



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7240-0100 II/129, II/347 Humpolec – okružní křižovatka (U Vodaku) KRAJ
Objekt: SO 300 Dešťová kanalizace
Rozpočet: SO 300 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem			
2				čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,							20 058,79
4				Vodorovné konstrukce							
5	45157			PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	16,120	649,81	10 474,94			
				PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO							
				'DPS II/129, II/347 Humpolec - okružní křižovatka (U Vodaku)							
				'SO-300 Dešťová kanalizace							
				'montáž přípojek uličních vpustí							
				'zhuštěné pískové lože tl. 0,10m							
				'rozměry: š. 1,00, hl. 0,10m, dl. přípojek celkem 161,20m							
				0.10*1.00*161.20=16,120 [A]							
				Celkem: A=16,120 [B]							
				Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál							
6	45831			VÝPLŇ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	0,265	2 726,55	722,54			
				VÝPLŇ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU							

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7240-0100 II/129, II/347 Humpolec – okružní křižovatka (U Vodaku) KRAJ
Objekt: SO 300 Dešťová kanalizace
Rozpočet: SO 300 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4				'DPS II/129, II/347 Humpolec - okružní křižovatka (U Vodaku) 'SO-300 Dešťová kanalizace 'demontáž prefabrikovaných uličních vpustí '15x zaslepení potrubí stávajících uličních vpustí -výplň cementopopílkovou směsí $15 \cdot (3.1415 \cdot 0.075 \cdot 0.075 \cdot 1.00) = 0,265$ [A] Celkem: A=0,265 [B]				
				Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrucovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				11 197,48
				Vodorovné konstrukce				

8

Trubní vedení

7	87133			POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 150MM POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 150MM	M	161,200	434,69	70 072,03
				'DPS II/129, II/347 Humpolec - okružní křižovatka (U Vodaku) 'SO-300 Dešťová kanalizace 'montáž přípojek uličních vpustí 'montáž potrubí PP KGEM DN150 SN12 'včetně tvarovek pro potrubí 'rozměry: dl. přípojek celkem 161,20m $161,20 = 161,200$ [A] Celkem: A=161,200 [B]				
				Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7240-0100 II/129, II/347 Humpolec – okružní křižovatka (U Vodaku) KRAJ
 Objekt: SO 300 Dešťová kanalizace
 Rozpočet: SO 300 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	89712			<p>trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</p> <p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>'DPS II/129, II/347 Humpolec - okružní křižovatka (U Vodaku) 'SO-300 Dešťová kanalizace 'montáž prefabrikovaných uličních vpustí '29x prefabrikovaná uliční vpust' DN500 'dodávka a osazení litinovou mříží 500/500 pojezd 40t 'prostor okružní křižovatky: 7ks, západní větev: 9ks, jižní větev: 4ks, východní větev: 7ks 'severní větev: 2ks 29=29,000 [A] Celkem: A=29,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce</p>	KUS	29,000	7 630,61	221 287,69
9	89911G			<p>LITINOVÝ POKLOP D400</p> <p>LITINOVÝ POKLOP D400</p> <p>'DPS II/129, II/347 Humpolec - okružní křižovatka (U Vodaku) 'SO-300 Dešťová kanalizace 'demontáž prefabrikovaných uličních vpustí '4x montáž litinový poklop pojezd 40t na stávající prefabrikovaná uliční vpust' 4=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu</p>	KUS	4,000	5 720,11	22 880,44
10	899123-D			<p>MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ DEMONTÁŽ</p> <p>MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ DEMONTÁŽ</p>	KUS	19,000	5 609,34	106 577,46



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	11-7240-0100 II/129, II/347 Humpolec – okružní křižovatka (U Vodaku) KRAJ
Objekt:	SO 300 Dešťová kanalizace
Rozpočet:	SO 300 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				'DPS II/129, II/347 Humpolec - okružní křižovatka (U Vodaku) 'SO-300 Dešťová kanalizace 'demontáž prefabrikovaných uličních vpustí '19x bourání stávající prefabrikovaná uliční vpust' 'dodávka a osazení litinovou mříží 500/500 pojezd 40t 'včetně naložení a odvozu do sběrného dvora 15+4=19,000 [A] Celkem: A=19,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu				
11	899631			TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM	M	161,200	59,34	9 565,61
				TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM 'DPS II/129, II/347 Humpolec - okružní křižovatka (U Vodaku) 'SO-300 Dešťová kanalizace 'montáž přípojek uličních vpustí 'montáž potrubí PP KGEM DN150 SN10 'rozměry: dl. přípojek celkem 161,20m 161.20=161,200 [A] Celkem: A=161,200 [B] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
8				Trubní vedení				430 383,23

Celkem:

852 329,03