



KUJIP01J0W5F

549/22



Číslo smlouvy objednatele: 150738
Číslo smlouvy zhotovitele: 2865/2022

SMLOUVA O DÍLO

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

pro akci: **II/360 Velké Meziříčí – křižovatka silnic II/360 a III/36054**

Článek 1 – Smluvní strany

1.1. Objednatel: **Kraj Vysočina**
se sídlem: Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava
zastoupený: Mgr. Vítězslavem Schrekem, MBA, hejtmanem
k podpisu smlouvy pověřen: Ing. Miroslav Houška, náměstek hejtmana
zástupce pro věci technické: Ing. Daniel Blaha, Ing. Stanislav Juránek
bankovní spojení: Česká národní banka
číslo účtu: 2006-32925681/0710
IČO: 70890749
(dále jen „objednatel“)

1.2. Zhotovitel: **Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o.**
adresa: Hudcova 588/70b, 621 00 Brno
zástupce pro věci smluvní: Jiří Lutonský, ředitel a jednatel společnosti
Ing. Robert Billík, obchodní ředitel
zástupce pro věci technické: Leoš Mahel, DiS., výrobní ředitel
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
číslo účtu: 1008843621/0100
IČO: 41601645
DIČ: CZ41601645
zápis v obchodním rejstříku: u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 2209
(dále jen „zhotovitel“)

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

Článek 2 – Předmět smlouvy

2.1. Předmětem smlouvy je kompletní zhotovení stavby „**II/360 Velké Meziříčí – křižovatka silnic II/360 a III/36054**“ (dále též „dílo“ nebo „stavba“) zhotovitelem.

Stavba bude realizována dle projektové dokumentace **II/360 Velké Meziříčí – křižovatka silnic II/360 a III/36054** zpracované ve stupni PDPS společností HBH projekt spol. s r.o., Kabátníkova 216/5, 602 00 Brno, IČO 44961944 v listopadu 2020.

Akce je spolufinancována z prostředků SFDI.

Součástí stavby jsou i dopravně inženýrská opatření, zajištění povolení uzavírky na silnici II/360 a definitivní dopravní značení nové komunikace.

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

Pokládka obrusné vrstvy bude provedena vcelku bez středové spáry.

Členění stavebních objektů (dle soupisu prací) je následující:

SO 001 Vedlejší a ostatní náklady
SO 101 Okružní křižovatka a napojení sil. II/360
SO 102 Napojení sil. III/36054
SO 103 Napojení ul. Třebíčská
SO 191 Dopravně inženýrská opatření
SO 451 Veřejné osvětlení
SO 801 Vegetační úpravy

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

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

- zajištění vydání všech potřebných rozhodnutí a stanovení pro přechodnou úpravu provozu na pozemních komunikacích dle zpracované projektové dokumentace a dle vyjádření dotčených orgánů včetně zajištění aktualizace dopravně inženýrských opatření dle aktuálních podmínek,
- zajištění objízdných tras předpokládá rovněž soustavnou péči zhotovitele o kvalitní značení objízdných tras po celou dobu výstavby,
- zabezpečení změny dopravního značení a provizorních objížděk,
- geodetické vytýčení prostoru staveniště v terénu před zahájením stavebních prací (vytýčení hranic trvalého i dočasného záboru, po dohodě s uživateli dotčených pozemků, seznámení uživatelů pozemků s rozsahem záborů),
- zřetelné vytýčení označení obvodu staveniště vč. jeho udržování,

- veškerá geodetická měření vyžadovaná v průběhu realizace stavby,
- pasportizace okolních staveb a pozemků před zahájením prací a po dokončení prací,
- pasportizace objízdných tras před a po dokončení stavby,
- vypracování a průběžná aktualizace podrobného časového a finančního harmonogramu prací pro jednotlivé stavební objekty (dále jen „SO“), základní harmonogram prací bude zpracován po týdnech do 10 dnů od předání staveniště a bude průběžně dle potřeby nebo požadavku objednatele aktualizován. Na žádost objednatele, v případě zpoždění zhotovitele, vypracuje zhotovitel aktualizaci harmonogramu a předloží ji nejpozději do 7 dnů od vyzvání objednatelem. Předložený harmonogram bude opatřen datem, k němuž je zpracován, a bude podepsán odpovědným zástupcem zhotovitele (stavbyvedoucím),
- požadovaná realizační dokumentace stavby (dále též „RDS“) – v rozsahu dle oceněného soupisu prací a potřeb zhotovitele, bude po jejím odsouhlasení zástupcem objednatele předána zhotovitelem 3x v písemné podobě a 1x na CD. Pro odsouhlasení objednatelem, technickým dozorem (dále též „TD“) a autorským dozorem (dále též „AD“) bude předložen koncept RDS 1x v písemné a 1x v digitální podobě. RDS bude vypracována autorizovanou osobou.
- dokumentace skutečného provedení stavby (dále též „DSPS“) bude předána 4x v písemné podobě a 4x v digitální podobě na CD nosiči ve formátu PDF a otevřeném formátu DWG k zahájení přejímacího řízení při dokončení díla (viz odst. 7.16 smlouvy).
- po dokončení realizace stavby budou vypracovány geometrické plány (dále též „GP“) v rozsahu trvalého záboru stavby a věcných břemen. Zhotovitel předá objednateli jednotlivé GP – každý v 10 vyhotoveních písemně a 1x digitálně (na CD). Všechny GP budou mít náležitosti stanovené zvláštními předpisy, zejména Vyhláškou č. 357/2013 Sb., o katastru nemovitostí (katastrální vyhláška), ve znění pozdějších předpisů, budou ověřeny oprávněným zeměměřičským inženýrem a budou potvrzeny příslušným katastrálním úřadem. GP budou způsobilé k majetkoprávnímu vypořádání a ke zřízení věcných břemen. GP musí být před konečným vyhotovením předány objednateli v dostatečném předstihu k odsouhlasení.
- zajištění vytyčení veškerých stávajících inženýrských sítí (včetně úhrady za vytyčení), odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné předání jejich správcům (bude doloženo protokolem potvrzeným zástupcem správce jednotlivých inženýrských sítí nebo zápisem ve stavebním deníku),
- přípravu staveniště včetně zajištění přístupu pro provádění prací mimo trvalý i dočasný zábor stavby,
- dodání materiálů a výrobků v požadované kvalitě včetně jejich certifikátů a atestů,
- vypracování a odsouhlasení Havarijního plánu (před zahájením stavebních prací), předání objednateli v počtu 1 paré tištěné a 1 v digitální formě,
- zhotovení všech prací podle technologického předpisu,
- zpracování a předložení technologických postupů prováděných prací před zahájením jednotlivých prací,
- veškeré nutné ochrany práce,
- veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
- veškeré požadované úpravy a práce,
- průkazní a kontrolní zkoušky dle příslušných kapitol TKP vypracované akreditovanou nezávislou zkušebníou odsouhlasenou objednatelem. Návrh akreditované zkušebny vč. vypracovaného kontrolního a zkušebního plánu stavby (dále též „KZP“) bude předložen objednateli k odsouhlasení nejpozději do 7 dnů po předání a převzetí staveniště;

- odsouhlasená akreditovaná zkušebna bude bezodkladně předkládat zástupci objednatele výsledky jednotlivých zkoušek,
- veškerá doprava (zahrnuje svislou, vodorovnou dopravu a přepravu, manipulace a přesuny hmot a materiálů nutných pro realizaci díla, příplatky na lepivost, ztížení),
- veškeré lešení a podpěrné konstrukce,
- montážní prostředky a pomůcky,
- úpravu, očištění a ošetření styčných ploch a konstrukcí,
- potřebné dočasné úpravy,
- úpravy, očištění a ošetření pracoviště,
- zajištění pracoviště proti všem vlivům znemožňujícím nebo znesnadňujícím práci (čerpání vody, zajištění svahu, zimní opatření, přístřešky, apod.),
- zajištění osvětlení staveniště v případě práce v noci dle potřeb zhotovitele;
- zabezpečení skládky přebytečné zeminy, kontaminované zeminy, asfaltu;
- odvoz a úhrada poplatku za uložení vybouraných hmot, zeminy, ornice, nevhodných zemin, asfaltu (vč. zajištění potřebných zkoušek asfaltu před uložení na skládku dle příslušných předpisů),
- zajištění veškerých dokladů požadovaných stavebním úřadem, jejichž zajištění vyplývá z podmínek stavebního povolení včetně dokladů požadovaných k vydání kolaudačního souhlasu nebo k vydání povolení předčasného užívání stavby – např. souhlasná stanoviska dotčených orgánů,
- ostatní náklady nutné k dokončení stavby, uvedení do předčasného užívání (zkušebního provozu), k vydání kolaudačního souhlasu a uvedení stavby do provozu,
- poskytnutí potřebné součinnosti koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví (dále též „koordinátor BOZP“), náklady na požadavky stanovené koordinátorem BOZP,
- zajištění geologa, geotechnika, náklady na jeho činnost (odborné posudky apod.),
- zajištění podmínek vyplývajících ze stavebního povolení a podkladových dokladů, které jsou uvedeny jako závazek nebo povinnost objednatele (stavebníka) během realizace stavby,
- zhotovitel je povinen dodržet všechny podmínky stanovisek správců sítí,
- uzavření Dohody o předčasném užívání stavby,
- průběžná fotodokumentace provádění díla s uvedením data pořízení jednotlivých snímků – datové razítko (forma digitální),
- veškeré koncepty dokumentů a dokladů (např. RDS, DSPS, geometrický plán apod.) budou předávány objednateli k odsouhlasení minimálně 14 dní před jejich odevzdáním,
- zhotovitel je povinen zajistit průjezdnost prostoru staveniště v zimních měsících (listopad-březen). Pokud bude stavba uvedena do režimu předčasného užívání, zajistí zimní údržbu objednatel prostřednictvím svého správce komunikace – Krajské správy a údržby silnic Vysočina, p.o. (dále též „KSÚSV“), pokud nebude stavba v režimu předčasného užívání, zajistí zimní údržbu na své náklady zhotovitel;
- zhotovitel uvede na informačním billboardu údaj, že akce je spolufinancována z prostředků SFDI. Současně s touto informací bude na billboardu uvedeno i logo SFDI.

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

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

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

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

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

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

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

Článek 3 – Termín plnění

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

Zahájení realizace stavby – předání staveniště	předpoklad 05/2022
Uvedení stavby do předčasného užívání	do 30. 07. 2022
Dokončení díla vč. předání kompletní dokladové části	do 09. 09. 2022

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

Dřívější dokončení předmětu plnění je možné.

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

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

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

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

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

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

Článek 4 – Cenové ujednání

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

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

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

Cena za dílo:

cena celkem bez DPH:	10 519 496,55 Kč
DPH 21%:	2 209 094,28 Kč
cena celkem včetně DPH:	12 728 590,83 Kč

(slovy: deset milionů pět set devatenáct tisíc čtyři sta devadesát šest korun českých padesát pět haléřů bez DPH)

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

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

4.6. Objednatel jako plátce daně z přidané hodnoty, který z titulu plnění této smlouvy bude od zhotovitele přijímat zdanitelná plnění spočívající v poskytnutí stavebních prací odpovídajících číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43, prohlašuje, že výše uvedená přijatá zdanitelná plnění použije výlučně při výkonu působnosti v oblasti veřejné správy. V souladu s ustanovením § 5 odst. (4) zákona o dani z přidané hodnoty, není objednatel při přijímání výše uvedených zdanitelných plnění považován za osobu povinnou k dani, a proto tato zdanitelná plnění nebudou uskutečněna v režimu přenesení daňové povinnosti dle § 92a zákona o dani z přidané hodnoty. Daň z přidané hodnoty je tudíž povinen přiznat a zaplatit správci daně zhotovitel jako plátce, který uskutečňuje zdanitelné plnění poskytnutí služby s místem plnění v tuzemsku.

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

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

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

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

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

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

- Zhotovitel ocení veškeré činnosti dle jednotkových cen použitých v Oceněném soupise prací, který je přílohou č. 1 této smlouvy
- Tam, kde nelze použít výše 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 zhotovitele k ceně položky v cenové soustavě ASPE
 - o u nově zařazených položek cenou za položku cenové soustavy ASPE platné v době podání nabídky ponížené o 15 %.
- Nebude-li možno užít položky cenové soustavy ASPE, budou pro ocenění nových položek použity ceny z katalogu ÚRS, 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 přírůzek 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 objednatel. Tato cena bude navýšena o koordinační přírůzek ve výši do 5 % z ceny těchto prací.

- Cenovou soustavou ASPE se rozumí OTSKP Expertní ceny (v době podání nabídky).
- Cena bude odsouhlasena s objednatel.
- 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 faktur se použije označení objednatele dle odst. 1.1. této smlouvy. Kromě povinných náležitostí je zhotovitel povinen uvádět v jednotlivých fakturách přesný název akce „**II/360 Velké Meziříčí – křižovatka silnic II/360 a III/36054**“.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

5.15. Pro případ, že v průběhu účinnosti této smlouvy bude zhotovitel nespolehlivým plátcem dle ustanovení § 106a zákona o dani z přidané hodnoty, ujednává se mezi smluvními stranami, že pro úhradu ceny díla nebo její části bude využit institut zvláštního způsobu zajištění daně dle ustanovení § 109a zákona o dani z přidané hodnoty. V takovém případě je objednatel zavázán formou bezhotovostního převodu na výše uvedený účet zhotovitele zaplatit v době splatnosti částku ve výši základu daně, jak je tato uvedena na příslušném daňovém dokladu. Částku odpovídající výši daně z přidané hodnoty, jak je tato uvedena na příslušném daňovém dokladu, zaokrouhlenou na celé koruny nahoru, uhradí objednatel za zhotovitele.

správci daně zhotovitele v pětadvacetidenní lhůtě po skončení kalendářního měsíce, v němž bylo uskutečněno zdanitelné plnění. Tato platba bude směřována na depozitní účet správce daně, přičemž předčíslí účtu je 80039, matriková část účtu je 77628621 a kód banky je 0710. Platba bude provedena s uvedením variabilního symbolu 41601645 (IČO zhotovitele), specifického symbolu 70890749 (IČO objednatele), konstantního symbolu 1148; ve zprávě pro příjemce platby bude uvedena informace o dni uskutečnění zdanitelného plnění ve tvaru DD/MM/RRRR-P, kde DD je proměnná číselně označující den, MM proměnná číselně označující měsíc a RRRR proměnná číselně označující rok.

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

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

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

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

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

Článek 6 – Staveniště

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Článek 7 – Provádění díla

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

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

TD: *bude doplněn před podpisem smlouvy nebo při předání staveniště*

AD projektanta: HBH projekt spol. s r.o., Kabátníkova 216/5, 602 00 Brno, IČO 44961944

Koordinátor BOZP: *bude doplněn před podpisem smlouvy nebo při předání staveniště*

TD zejména:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Článek 8 – Předání a převzetí díla

8.1. Dokončení díla je zhotovitel povinen písemně oznámit objednateli.

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

8.3. K zahájení přejímacího řízení je zhotovitel povinen předložit:

- originál stavebního deníku
- DSPS ve 4 tištěných vyhotoveních a 4 x CD (viz odst. 7.16.)
- závěrečnou zprávu zhotovitele o jakosti provedeného díla ve 4 tištěných vyhotoveních a 1 x na CD, obsahující především tyto doklady:
 - kopie stavebního deníku,
 - atesty a certifikáty použitých materiálů v českém jazyce. V případě cizojazyčných dokumentů předloží zhotovitel tyto dokumenty v původním jazyce s připojením jejich překladu do českého jazyka. Zhotovitel se zavazuje připojit k cizojazyčným dokumentům, které objednatel označí jako významné, jejich úředně ověřený překlad do českého jazyka.
 - doklady o provedených zkouškách,
 - vyžadovaná geodetická zaměření, geodetické zaměření skutečného provedení stavby bude provedeno na podkladu katastrální mapy (včetně digitální podoby na CD),
 - prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků,
 - součástí budou rovněž veškeré doklady o nakládání s odpady, o uložení demontovaných a vybouraných materiálů a hmot s uvedením místa uložení, přesného množství, názvu stavby a s potvrzením o převzetí. Zhotovitel je povinen veškerý materiál ze stavby zlikvidovat v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., 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,
 - strany závěrečné zprávy budou očíslovány a součástí bude seznam příloh,
- geometrické plány – viz odst. 2.3. této smlouvy.

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

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

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

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

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

8.8. V případě, že budou zjištěny vady díla v rámci 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 kompletní stavební část díla záruku v délce 60 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí díla ve smyslu čl. 8 této smlouvy po odstranění poslední vady a nedodělky.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Článek 10 – Odpovědnost za škodu

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

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

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

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

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

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

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

Článek 11 – Smluvní pokuty a náhrada škody

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

- 11.1.1. Při prodlení zhotovitele s předáním řádně dokončeného díla či plněním dílčích termínů dle odst. 3.1. zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za každý i započatý den tohoto prodlení, maximálně však po dobu 14 dnů.
- 11.1.2. Při prodlení zhotovitele s předáním řádně dokončeného díla či plněním dílčích termínů dle odst. 3.1. přesahujícím lhůtu 14 dnů dle odst. 11.1.1. zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za 15. a každý další i započatý den tohoto prodlení.
- 11.1.3. Při prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště zaplatí zhotovitel objednateli za každý i započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla nejvýše však 50.000,- Kč za den sjednané touto smlouvou, a to až do úplného vyklizení a protokolárního předání staveniště.
- 11.1.4. Při prodlení zhotovitele s odstraněním nedostatků zjištěných koordinátorem BOZP či TD v průběhu provádění prací, zapsaných ve stavebním deníku s uvedením lhůty pro jejich odstranění, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za každý jednotlivý nedostatek a den prodlení.
- 11.1.5. Při neoprávněném využití jiného poddodavatele ve smyslu odst. 7.13. zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každou neoprávněnou změnu poddodavatele.

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

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

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

11.4. Smluvní pokuty sjednané dle článku 11 této smlouvy jsou splatné do 30 kalendářních dnů po obdržení 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 neznamena zánik nároku na smluvní pokutu z prodlení s plněním či plnění ze záruky za odstranění vad.

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

Článek 12 – Zajištění závazků zhotovitele

Zajištění závazku nebude požadováno.

Článek 13 – Odstoupení od smlouvy

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Článek 14 – Ostatní ujednání, závěrečná ustanovení

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

14.12. Smlouva bude podepsána elektronicky.

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

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

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

14.15. Zhotovitel výslovně souhlasí s oprávněním SFDI na výkon práva kontroly u zhotovitele akce „II/360 Velké Meziříčí – křižovatka silnic II/360 a III/36054“ ve vztahu k poskytnutým finančním prostředkům.

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

V Jihlavě

V Brně

Za objednatele:

**Ing. Miroslav
Houška**

Digitálně podepsal Ing.
Miroslav Houška
Datum: 2022.02.21
16:03:57 +01'00'

Ing. Miroslav Houška
náměstek hejtmána

Za zhotovitele:

**Jiří
Lutonský**

Jiří Lutonský
ředitel a jednatel společnosti

Digitálně podepsáno Jiří Lutonský
DN: C=cz, O=ID.2.5.4.87=NTRCZ-41601645, O="Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o.", OU=6,
CN=Jiří Lutonský, SN=Lutonský, G=Jiří,
SERIALNUMBER=P247012
Důvod: Jsem autorem tohoto dokumentu
Lokace: zde lokace podpisu
Datum: 2022-02-21 12:34:19
Foxit Reader Verze: 10.0.1



SOUPIS PRACÍ

Stavba/Construction: 2019/0675 II/360 Velké Meziříčí - křižovatka silnic II/360 a III/36054, označené položky - platné

Objekt/Object: 001 Vedlejší a ostatní náklady

Rozpočet/Budget: 001 Vedlejší a ostatní náklady

Objednavatel / Investor: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace / Designer: HBH Projekt spol. s r.o.

Zhotovitel / Contractor: Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o.

Základní cena / Basic price: 740 800,00 Kč

Cena celková / Price total: 740 800,00 Kč

DPH / VAT: 155 568,00 Kč

Cena s daní / Price with tax: 896 368,00 Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: 740 800,00 Kč

**Vypracoval zadání /
Prepared by:**

**Datum zadání /
Date of briefing:**

**Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:**

**Datum vypracování nabídky /
Date of completion:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction:

2019/0675 II/360 Velké Meziříčí - křižovatka silnic II/360 a III/36054, označené položky - plně

Objekt/Object:

001 Vedlejší a ostatní náklady

Rozpočet/Budget:

00f Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - zajištění rozhodnutí a stanovení místní úpravy, včetně IČ při realizaci stavby "NEUZNATELNÉ NÁKLADY"	KPL	1,00	10 125,00	10 125,00
			Tech. specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
2	02730	X	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - ochrana stávajících sítí při výstavbě - pouze se souhlasem investora a TDI "NEUZNATELNÉ NÁKLADY"	KPL	1,00	6 750,00	6 750,00
			Tech. specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
3	02811	X	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU - pouze se souhlasem investora a TDI "NEUZNATELNÉ NÁKLADY"	KPL	1,00	4 050,00	4 050,00
			Tech. specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
4	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ - zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, práce před a v průběhu stavby nutných k realizaci díla "NEUZNATELNÉ NÁKLADY"	KPL	1,00	101 250,00	101 250,00
			Tech. specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby				
5	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY - skutečné provedení stavby na podkladu katastrální mapy	KUS	1,00	54 000,00	54 000,00
			Tech. specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS - SO 101, 102 a 103 "NEUZNATELNÉ NÁKLADY"	KPL	1,00	300 000,00	300 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2019/0675 II/360 Velké Meziříčí - křižovatka silnic II/360 a III/36084, označené položky - platné
Objekt/Object: 001 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpětí/Budget: 001 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
7	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ - vypracování DPS v tištěné a digit. formě, dle požadavku SoD "NEUZNATELNÉ NÁKLADY"	KPL	1,00	100 000,00	100 000,00
			Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
8	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN - GP dle SoD "NEUZNATELNÉ NÁKLADY"	KPL	1,00	47 250,00	47 250,00
			Technická specifikace položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočtem a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
9	02950	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY - posporizace objektů a komunikací objízdných tras před zahájením a po dokončení, včetně fotodokumentace "NEUZNATELNÉ NÁKLADY"	KPL	1,00	16 875,00	16 875,00
			Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
10	02950	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY - zkoušky odřezovaného materiálu na zjištění nebezpečného odpadu dle vyhl. 130/2019 Sb. - 2 kondy "NEUZNATELNÉ NÁKLADY"	KPL	1,00	9 450,00	9 450,00
			Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
11	029511	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY - havarijní plán, aktualizace před stavbou	HOD	1,00	2 025,00	2 025,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2019/0675 II/360 Velké Meziříčí - křižovatka s úmiv II/360 a III/36054, označené položky - platné
Objekt/Object: 001 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet/Budget: 001 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
"NEUZNATELNÉ NÁKLADY"							
Podpisová společnost: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi							
12	029511	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY - poplá následné péče o zeleň "NEUZNATELNÉ NÁKLADY"	HOD	1,00	2 025,00	2 025,00
Technická společnost: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi							
13	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE - billboard pro Kraj Vysočina, místo realizace bude po dobu stavby osazeno 1ks "NEUZNATELNÉ NÁKLADY"	KUS	1,00	27 000,00	27 000,00
Technická společnost: 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 - případné nutné opravy poškozených částí během platnosti							
14	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ - všechny náklady potřebné k realizaci stavby - oplocení, ostraha, zajištění přístupu do objektu	KPL	1,00	60 000,00	60 000,00
Technická společnost: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení							
0	Všeobecné konstrukce a práce						740 800,00

Celkem:

740 800,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba/Construction: 2019/0675 II/360 Velké Meziříčí - křižovatka silnic II/360 a III/36054, označené položky - platné

Objekt/Object: 101 Okružní křižovatka a napojení sil. II/360

Rozpočet/Budget: 101 Okružní křižovatka a napojení sil. II/360

Objednavatel / Investor: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace / Designer: HBH Projekt spol. s r.o.

Zhotovitel / Contractor: Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o.

Základní cena / Basic price: 6 407 899,52 Kč

Cena celková / Price total: 6 407 899,52 Kč

DPH / VAT: 1 345 658,90 Kč

Cena s daní / Price with tax: 7 753 558,42 Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: 6 407 899,52 Kč

Vypracoval zadání /
Prepared by:

Datum zadání /
Date of briefing:

Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:

Datum vypracování nabídky /
Date of completion:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2019/0675 II/360 Velké Meziříčí - křižovatka silnic II/360 a II/36054, označené položky - platné
Objekt/Object: 101 Okružní křižovatka a napojení sil. II/360
Rozpočet/Budget: 101 Okružní křižovatka a napojení sil. II/360

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatek ze uložení na skládku - zemina dle pol. 11373 92,76=92,76 [A] Technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce	M3	92,76	509,00	46 380,00
4	014101	d	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatek ze uložení na skládku - betonová suť, včetně betonového lože silniční obruby, dle pol. 11352 84,6*0,12=10,15 [A] plocha dodatečných osutníků, dle pol. 11345 1,94=1,94 [B] Celkem: A+B=12,09 [C] Technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce	M3	12,09	385,00	4 654,65
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatek ze uložení na skládku - nestmelené podkladní vrstvy dle pol. 11332 127,48=127,48 [A] Technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce	M3	127,48	385,00	49 079,80
3	014101	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatek za uložení na skládku - asfaltový recyklát z frézování obrusné a točnické vrstvy dle pol. 113746 b 1994,50*0,10=199,45 [A] Technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce	M3	199,45	660,00	131 637,00
5	014101	e	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatek za uložení na skládku - sejmutý dŕm dle pol. 11130 a 221,90*0,1=22,19 [A] Technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce	M3	22,19	550,00	12 204,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2019/0875 II/360 Velké Meziříčí - křižovatka silnic II/360 a III/360S4, označené položky - platné
Objekt/Object: 101 Okružní křižovatka a napojení sil. II/360
Rozpočet/Budget: 101 Okružní křižovatka a napojení sil. II/360

Pof.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	Jedna Unit cost	Celkem Total
0			Všeobecné konstrukce a práce				243 955,95
1			Zemní práce				
6	11130	a	SEJMUTÍ DRNU sejmutí drnu tl. 0,10m včetně odvozu na skládku odvozná vzdálenost v režii zhotovitele "NEUZNATELNÉ NÁKLADY" stavby střešovací ostrožky 152,84+0,1=221,90 [A] svah v místě úpravy krajnic - větev II/360 od Drna 31,3+27,5*1,0=58,80 [B] svah v místě úpravy krajnic - větev II/360 od Tělovice 27,5*1,0=27,50 [C] Celkem A+B+C=308,20 [D] 308,20+86,30=394,50 [E]	M2	221,90	101,25	22 467,38
			Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
7	11130	b	SEJMUTÍ DRNU sejmutí drnu tl. 0,10m včetně odvozu na mezidoposil odvozná vzdálenost v režii zhotovitele "NEUZNATELNÉ NÁKLADY" 86,30=86,30 [A]	M2	86,30	54,00	4 660,28
			Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
8	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO podkladní vrstva SC, tl. 80 mm 543,4*0,08=43,47 [A] podkladní vrstva SC, tl. 70 mm 571,2*0,07=39,98 [B] podkladní vrstva ŠD, tl. 90 mm 489,2*0,09=44,03 [C] Celkem A+B+C=127,48 [D]	M3	127,48	742,50	94 653,90
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť 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)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2019/0675 II/360 Velké Meziříčí - křižovatka silnic II/360 a III/36054, označné položky - platné
Objekt/Object: 101 Okružní křižovatka a napojení sil. II/360
Rozpočet/Budget: 101 Okružní křižovatka a napojení sil. II/360

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
9	11345		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU VČET PODKLADU Odstranění vybetonované plochy dodatečných ostrůvků, d. 0,15 m (10,6+2,3)*0,15=1,94 [A] <i>Technická specifikace:</i> 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).	M3	1,94	1 687,50	3 273,75
10	11352	a	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH odstranění stávajících silničních obrubníků vč. betonového lože obruby stávajících ostrůvků 48,8+32,8=81,60 [A] <i>Technická specifikace:</i> 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).	M	84,60	141,75	11 992,05
11	11352	b	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH odstranění stávajících silničních obrubníků plastových (dodatečně vybetonované ostrůvky) včetně odvozu a likvidace (13,0+6,0)=19,00 [A] <i>Technická specifikace:</i> 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).	M	19,00	135,00	2 565,00
12	113745		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 80MM Frézování podkladních vrstev v tloušťce 70 mm, zatřídění ZAS-T3 dle zkoušek PAU - materiál bude použit pro vrstvu recyklace na místě RS SC oblast frézování v souladu d. 170 mm ... 543,4=543,40 [A]	M2	543,40	89,10	48 416,94



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2019/0675 II/360 Velké Meziříčí - křižovatka silnic II/360 a III/36084, označené položky - platné
Objekt/Object: 101 Okružní křižovatka a napojení sil. II/360
Rozpočet/Budget: 101 Okružní křižovatka a napojení sil. II/360

Pof.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			<i>Technická specifikace:</i> 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).				
14	113746	b	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 100MM Frézování obrusné a ložní vrstvy v tloušťce 100 mm, zařídění ZAS-T1 dle zkoušek PAU - materiál k odvozu na skládku oblast frézování v souhrnné tl. 100 mm 573,1+528,5=901,60 [A] oblast frézování v souhrnné tl. 170 mm 543,4+543,40 [B] oblast frézování v souhrnné tl. 270 mm 571,2+571,20 [C] Celkem: A+B+C=2 016,20 [D] z toho k užítí do vrstvy RS SC 2,17 m3, tj. 21,70*21,70 [E] m2 (frézování tl. 100 mm) zbytek k odvozu na skládku D-E=1 994,50 [F]	M2	1 994,50	114,75	228 868,88
			<i>Podmínky specifikace:</i> 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).				
13	113746	a	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 100MM Frézování obrusné a ložní vrstvy v tloušťce 100 mm, zařídění ZAS-T1 dle zkoušek PAU - materiál bude použit pro vrstvu recyklace na místě RS SC oblast frézování v souhrnné tl. 100 mm 573,1+528,5=901,60 [A] oblast frézování v souhrnné tl. 170 mm 543,4+543,40 [B] oblast frézování v souhrnné tl. 270 mm 571,2+571,20 [C] Celkem: A+B+C=2 016,20 [D] z toho k užítí do vrstvy RS SC 2,17 m3, tj. 21,70*21,70 [E] m2 (frézování tl. 100 mm)	M2	21,70	94,50	2 050,65
			<i>Technická specifikace:</i> 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).				
15	113749		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 200MM Frézování podkladních vrstev v tloušťce 170 mm, zařídění ZAS-T3 dle zkoušek PAU - materiál bude použit pro vrstvu recyklace na místě RS SC	M2	571,20	141,75	80 967,60



ASPE

Firma: Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o.

Strana: 6

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2019/0675 II/360 Velké Meziříčí - křižovatka silnic II/360 a III/36054, označené položky - platné
Objekt/Object: 101 Okružní křižovatka a napojení sil. II/360
Rozpočet/Budget: 101 Okružní křižovatka a napojení sil. II/360

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			oblast frezování v souladu s 270 mm 571,2=571,20 [A]				
		Technická specifikace	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou směsí 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).				
16	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I odkop krajnic a stávajících směrovacích ostrůvků, odvoz na skládku stávající směrovací ostrůvky (14,8+69,1)*0,44+138,0*0,13=57,62 [D] výsev II/360 od řim 0,35*23,4+0,1*56,5=13,84 [A] výsev II/360 od tříhřete 0,35*38,9=13,62 [B] výsev tříhřet - Chlávce 76,8*0,1=7,68 [C] Celkem D+A+B+C=92,76 [E]	M3	92,76	742,50	68 874,30
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopářiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkavost - těžení po vrstvách, pásích 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 - svažování a přesval: svažů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ručení výkopávky, odstranění kořenů a napádivek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přeřezávání (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svažů - zhutnění podloží, případně i svažů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a iavce na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopářiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopářiště a ve výkopářišti - třídění výkopku				

Asne
3 6 1 8

Firma: Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o.

Strana: 7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2019/0675 II/360 Velké Meziříčí - křižovatka sítě II/360 a II/36054, označené položky - platné
Objekt/Object: 101 Okružní křižovatka a napojení sil, II/360
Rozpočet/Budget: 101 Okružní křižovatka a napojení sil, II/360

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, 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**				
17	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Sejmутý дп z mezideponie, odvozna vzdálenost v režii zhotovitele dle pol. 11130 b 86,30*0,20=17,26 [A] Podmínky vypočítání: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopového štěpu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepidlo - 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 - vytažování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadléků - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma šitéových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopového štěpu a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopového štěpu a ve výkopu - řízení výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zemníku	M3	17,26	243,00	4 194,18
18	12573	b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Vykopávky asfaltového recykátu z meziskládky pro vrstvu RS SC	M3	126,01	243,00	30 620,43



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2019/0675 II/360 Velké Meziříčí - křižovatka silnic II/360 a III/36054, označovací položky - platné
Objekt/Object: 101 Okružní křižovatka a napojení sil. II/360
Rozpočet/Budget: 101 Okružní křižovatka a napojení sil. II/360

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			70 % vrstvy R8 SC (pol. 567504) 0,7*180,01=126,01 [A] (zbyvajících 30% doplatěno nákupem materiálu) Faktena la specifikaci: 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 - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepidlost - 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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadléků - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svalů - 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 (přijezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zemníku				
19	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 12373 92,76=92,76 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu	M3	92,76	20,25	1 878,39



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2019/0675 II/360 Velké Meziříčí - křižovatka silnic II/360 a III/360S4, označené položky - platné
Objekt/Object: 101 Okružní křižovatka a napojení sil. II/360
Rozpočet/Budget: 101 Okružní křižovatka a napojení sil. II/360

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	Jedna Unit cost	Celkem Total
			- 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
20	17180	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ násyp středového ostrova násyp po rozebrání části vozovky š. 0,25m výška nad terénem 1,12+1,51m $135,0*(0,25*(1,12+1,51)*0,5)=211,28 [A]$	M3	211,28	951,75	201 085,74
			Podmínka zpracování: položka zahrnuje - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vřetením, 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2019/0675 II/360 Velké Meziříčí - křižovatka silnic II/360 a II/36054, označené položky - platné
Objekt/Object: 101 Okružní křižovatka a napojení sil. II/360
Razpočet/Budget: 101 Okružní křižovatka a napojení sil. II/360

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
21	17180	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ kačlírek v tl. 0,15m ve směrovacím odtoku 132,2*0,15=22,83 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vličením, 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 - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené 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 - svalování, 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 (přijezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	22,83	2 497,50	57 017,93
22	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ včetně II/360 od Brna 0,4*32,7+0,3*17,9=24,45 [A] včetně II/360 od Třebíče 0,4*26,9=10,76 [B] Celkem: A+B=35,21 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vličením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění	M3	35,21	884,25	31 134,44



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2019/0675 II/360 Velké Meziříčí - křižovatka silnic II/360 a III/36054, označné položky - platné
Objekt/Object: 101 Okružní křižovatka a napojení sil. II/360
Rozpočet/Budget: 101 Okružní křižovatka a napojení sil. II/360

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. 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 - svažování, hutnění a 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.)				
23	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M svahy v místě úpravy krajiny materiál získaný ze stavby - sejmutí drnu "NEUZNATELNÉ NÁKLADY" včetně II/360 od Brna (31,3+27,5)*1,0=58,80 [A] včetně II/360 od Třebíče 27,5*1,0=27,50 [B] Celkem: A+B=86,30 [C] Tímtočíslozpracovává položka zahrnuje nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	86,30	54,00	4 660,20
24	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM svahy v místě úpravy krajiny "NEUZNATELNÉ NÁKLADY" včetně II/360 od Brna (31,3+27,5)*1,0=58,80 [A] včetně II/360 od Třebíče 27,5*1,0=27,50 [B] Celkem: A+B=86,30 [C] Tímtočíslozpracovává Zahnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosek, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	86,30	40,50	3 495,15
1			Zemní práce				902 877,11



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2019/0675 II/360 Velké Meziříčí - křižovatka silnic II/360 a III/36054, označené položky - pltné
Objekt/Object: 101 Okružní křižovatka a napojení sil. II/360
Rozpočet/Budget: 101 Okružní křižovatka a napojení sil. II/360

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
2			Základy				
25	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE Netkaná separační geotextilie pod plochu kašátku (směrovací ostrůvek) plocha úlk. pol. 17180 b + 10 % přesahy na okrajích 152,20+15,22=167,42 [A] Vnitřní částka specifikace	M2	167,42	60,75	10 170,77
			Položka zahrnuje - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2			Základy				10 170,77

4			Vodorovné konstrukce				
26	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 betonové lože tl. 0,20 m C20/25n XF3 pro dlažbu z velkých kostek pojitý dělený potence 161,6*0,20=32,32 [A] zpořádká kapnice 36,2*0,20=7,24 [B] dělicí ostrůvky (63,6*76,1)*1 15*0,25=40,16 [C] Celkem: A+B+C=79,72 [D] Vnější částka specifikace	M3	79,72	3 780,00	301 341,60
			- 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 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.				



Asne
3 6 1 8

Firma: Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o.

Strana: 13

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2019/0675 II/360 Vešle Mezifití - křižovatka silnic II/360 a III/36054, označené položky - platné
Objekt/Object: 101 Okružní křižovatka a napájení sil. II/360
Rozpočet/Budget: 101 Okružní křižovatka a napájení sil. II/360

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení vyztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a umělení 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 odlišné konstrukce proti vlivu bludných proudů				
27	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Drcené kamenivo charakteru ŠD k doplnění asf. recyklátu pro recyklaci na místě ze studena - vrstvu RS ŠC C3/4 (pol. 567504) 30 % vrstvy RS ŠC (pol. 567504) : 0,3*185,01=55,50 [A] 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	M3	55,50	938,25	52 072,88
4			Vodorovné konstrukce				353 414,48
5			Komunikace				
28	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM ŠDa 0/32 Gs, d. min. 200 mm oblast konstrukce vozovky 130 mm : 0=0,00 [A] oblast konstrukce vozovky 340 mm : 0=0,00 [B] oblast konstrukce vozovky 340 mm : 106,10*1,30=137,93 [C] Celkem A+B+C=137,93 [D] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje posušky, nátěry	M2	137,93	189,00	26 068,77



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2019/0675 II/360 Velké Meziříčí - křižovatka silnic II/360 a II/36054, označené položky - plátě
Objekt/Object: 101 Okružní křižovatka a napojení sil. II/360
Rozpočet/Budget: 101 Okružní křižovatka a napojení sil. II/360

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
29	567504		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM A ASF EMULZÍ RS SC C3/4, použitým pojivem bude cement + asf. emulze nebo pěnový asfalt, výsledné množství pojiva bude určeno na základě receptury v rámci odsouhlasení TePr oblast konstrukce vrstvy 110 mm - 0+9,50 [A] oblast konstrukce vrstvy 340 mm - 656,00*1,10*0,17=122,67 [B] oblast konstrukce vrstvy 540 mm - 106,10*1,10*0,17=19,84 [C] lokální dorovnavky v oblasti potence - (200,0+50,0)*0,17=42,50 [D] Celkem A+B+C+D=185,01 [E] Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	185,01	3 172,50	586 944,23
30	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM Štěrkodrt 0/32 v. B, v. 100 mm vítěz II/360 od Brna (32,9+38,1)*1,5=106,50 [A] vítěz II/360 od Třebíže 26,9*1,5=40,35 [B] vítěz Třebíč - Oslavice 41,1*1,5=61,65 [C] Celkem A+B+C=208,50 [D] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	208,50	128,25	26 740,13
31	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C (0,20-0,35) kg/m2, pod vrstvou SMA dle pol. 574073 - 1535,00*1,05=1 611,75 [A] 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	M2	1 611,75	17,55	28 286,21



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2019/0675 II/360 Velké Meziříčí - křižovatka silnic II/360 a III/36054, označené položky - platně
Objekt/Object: 101 Okružní křižovatka a napojení sil. II/360
Rozpočet/Budget: 101 Okružní křižovatka a napojení sil. II/360

Poř.č. Ord.	Položka Item	Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
32	572224		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1.0KG/M2 PS-C (0,30-0,60) kg/m2, pod vrstvou ACL a ACP pod ACL, dle pol. 574C56 : 1365,70*1,02=1 643,99 [A] pod ACP, dle pol. 574E58 : 792,58*1,04=832,21 [B] Celkem: A+B=2 476,20 [C] 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	M2	2 476,20	24,39	60 171,66
33	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL 60MM asfaltový beton ACL 16 S oblast konstrukce vozovky 110 mm : 772,90*1,02=788,36 [A] oblast konstrukce vozovky 340 mm : 656,09*1,02=669,12 [B] oblast konstrukce vozovky 540 mm : 106,10*1,02=108,22 [C] Celkem: A+B+C=1 563,70 [D] 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, nálety - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 563,70	491,49	769 584,98
34	574E58		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL 60MM asfaltový beton ACP 22 S oblast konstrukce vozovky 110 mm : 0=0,00 [A] oblast konstrukce vozovky 340 mm : 656,09*1,04=682,34 [B] oblast konstrukce vozovky 540 mm : 106,10*1,04=110,34 [C] Celkem: A+B+C=792,58 [D]	M2	792,58	438,73	347 744,48



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2019/0675 II/360 Velké Meziříčí - křižovatka silnic II/360 a III/36054, označené položky - platné
Objekt/Object: 101 Okružní křižovatka a napojení sil. II/360
Rozpočet/Budget: 101 Okružní křižovatka a napojení sil. II/360

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
		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.				
35	574173		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11 TL 50MM	M2	1 535,00	459,00	704 565,00
			oblast konstrukce vozovky 110 mm : 772,90=772,90 [A] oblast konstrukce vozovky 340 mm : 656,00=656,00 [B] oblast konstrukce vozovky 540 mm : 106,10=106,10 [C] Celkem A+B+C=1 535,00 [D]				
		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.				
36	58210		DLAŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK BEZ LOŽE	M2	358,46	2 160,00	774 273,60
			velké žulové dlažební kostky 15/17 do betonového lože (vykázáno v pol. 451314) s vyspřítrováním cementovou maltou M 25 XF4 požadovaný materiál : 161,6=161,60 [A] spojová krajnice : 36,2=36,20 [B] dělicí nůžovky : (63,6+76,1)*1,15=160,66 [C] Celkem A+B+C=358,46 [D]				
		Technická specifikace	- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně 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				



ASNE

Firma: Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o.

Strana 17

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2019/0675 II/360 Vešké Meziříčí - křižovatka silnic II/360 a III/360S4, označené položky - platné
Objekt/Object: 101 Okružní křižovatka a napojení sil. II/360
Rozpočet/Budget: 101 Okružní křižovatka a napojení sil. II/360

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	Jedna Unit cost	Celkem Total
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					3 324 179,06
9		Ostatní konstrukce a práce					
37	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ úroveň zadržení min. N2 38,0+22,0+60,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrť - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	60,00	2 160,00	129 600,00
38	9121S2		SVODNICE SAMOSTATNÁ - DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ demontáž a zpětná montáž svodnice svodidla větve Třebíč - Oslavice 42,0+42,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávající svodnice, její očištění případně opravu (včetně opravy povrchové úpravy), zpětnou montáž včetně dodávky nutných spojovacích prvků	KUS	42,00	1 215,00	51 030,00
39	9123K		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNĚHO PASKU 4+4,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a místostaveništní doprava	KUS	4,00	438,75	1 755,00



ASPE

3.61.8

Firma: Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o.

Strana: 18

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2019/0675 II/360 Velké Meziříčí - křižovatka silnic II/360 a II/36054, označené položky - plně
Objekt/Object: 101 Okružní křižovatka s napojení sil. II/360
Rozpočet/Budget: 101 Okružní křižovatka s napojení sil. II/360

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- odrazky plastové nebo z retroreflexní folie				
40	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA 4=4,00 [A]	KUS	4,00	153,25	621,00
		Technická specifikace:	- kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi				
41	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ - včetně upevňovacího zařízení a osazení A4: 4=4,00 [A] B20a: 6=6,00 [B] C1: 2=2,00 [C] C4a: 2=2,00 [D] C4c: 1=1,00 [E] IS1c: 1=1,00 [F] IS3c: 1=1,00 [G] P2: 1=1,00 [H] P4: 3=3,00 [I] Z3: 4=4,00 [J] Zb4: 2=2,00 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=27,00 [L] Počet, naopak: - položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	27,00	1 329,75	35 903,25
42	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ - stávající dopravní značky - bývající a odvoz v režii zhotovitele - demontáž a odvoz do skladu KSÚSV Velké Meziříčí	KUS	11,00	202,50	2 227,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2019/0675 II/360 Velké Meziříčí - křižovatka silnic II/360 a III/36054, označené položky - platné
Objekt/Object: 101 Okružní křižovatka a napojení sil. II/360
Rozpočet/Budget: 101 Okružní křižovatka a napojení sil. II/360

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			C4b 2=2,00 [A] C4c 2=2,00 [B] P1 1=1,00 [C] P4 1=1,00 [D] P6 2=2,00 [E] E2b 1=1,00 [F] Z4c 2=2,00 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=11,00 [H] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
43	914521		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DOD A MONT IP19 1=1,00 [A] IS9b 2=2,00 [B] Celkem: A+B=3,00 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	M2	3,00	5 262,30	15 786,90
44	914633		DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ - demontáž stávajících dopravních značek - likvidace a odvoz v režii zhotovitele - demontáž a odvoz do skladu KSÚSV Velké Meziříčí IP 19 2=2,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,00	405,00	810,00
45	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ 19=19,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	19,00	2 632,50	50 017,50
46	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ - odstranění stávajících značek	KUS	12,00	67,50	810,00



ASPE

Firma: Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o.

Strana: 20

3 6 1 8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2019/0675 II/360 Velké Meziříčí - křižovatka silnic II/360 a III/36054, označené položky - platně
Objekt/Object: 101 Okružní křižovatka a napojení sil. II/360
Rozpočet/Budget: 101 Okružní křižovatka a napojení sil. II/360

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- odvoz a likvidace v režii zhotovitele - demontáž a odvoz do skladu KSÚSV Velké Meziříčí 8*2*2=12,00 [A]				
		Technická specifikace	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
47	914981		SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ - Dopravní značky IS9b a IP19 1*2*2=6,00 [A]	KUS	6,00	14 917,50	89 503,00
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
48	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNĚ - DOD A POKLÁDKA V1a, š. 0,125 m 213,7*0,125=26,96 [A] V2b, i. 5/1, 5/0,25 204,5*0,25*0,5=25,56 [B] V4, š. 0,25 m 1391,7*0,25=347,93 [C] V6a, š. 0,5 m 6,3*0,5=3,15 [D] V13a, plocha 226,5=226,50 [E] Značky, plocha 13,9=13,90 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=644,00 [G]	M2	644,00	405,00	260 820,00
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
49	917224	a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Dodání a pokládka silničních obrub z betonu C30/37-XF4 do bet. lože C20/25n-XF3 a boční opěrou, rozměry 150x250 mm - silniční obrubník bypass 61,0=61,00 [A] - opěra krajnice Velké Meziříčí 18,0=18,00 [B] Celkem: A+B=79,00 [C]	M	79,00	627,75	49 592,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2019/0675 II/360 Velké Meziříčí - křižovatka silnic II/360 a II/36054, označené položky - platné
Objekt/Object: 101 Okružní křižovatka a napojení sil. II/360
Rozpočet/Budget: 101 Okružní křižovatka a napojení sil. II/360

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku				
50	917224	b	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Dodání a pokládka silničních obrub z betonu C30/37-XF4 do bet. lože C20/25n-XF3 a boční opěrou, rozměry 150x150 mm - délka ostavky na silnici II/360 57,0+37,0=114,00 [A]	M	114,00	680,75	68 485,50
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
52	917426	b	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM Dodání a pokládka silničních obrub z betonu C30/37-XF4 do bet. lože C20/25n-XF3 a boční opěrou, rozměry 250x300 mm, - správa krajnice směr Velké Meziříčí 20=20,00 [A]	M	20,00	3 429,00	68 580,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
51	917426	a	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM - silniční kamenný obrubník rádiusový 250x300 mm do betonového lože s boční opěrou C25/30n-XF3 - obruba u středového ostrova 45,0=45,00 [A]	M	45,00	6 547,50	294 637,50
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
53	917427		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM	M	64,00	6 547,50	419 040,00



Aspe

Firma: Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o.

Strana: 22

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2019/0675 II/360 Velké Meziříčí - křižovatka silnic II/360 a III/360S4, označené položky - platné
Objekt/Object: 101 Okružní křižovatka a napojení sil, II/360
Návrh/Budget: 101 Okružní křižovatka a napojení sil, II/360

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- silniční kamenný obrubník rádiusový 300x300 mm do betonového lože s boční opěrou C25/30-XF3 - obruba u pojízdného prstence 64,0=64,00 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku				
54	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM řezaná spára hl. 30mm, 6,15mm - napojení stávající a nové vozovky 22,0=16,0=38,00 [A] - síťový prstence 64,0=64,00 [B] - u nájezdových obrubníků 114,0=114,00 [C] - bypas 61,0=61,00 [D] - u správně krajnice 20,0=20,00 [E] Celkem: A+B+C+D+E=297,00 [F] řezání spár položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spořeby vody	M	297,00	60,75	18 042,75
55	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 - prořiznutí na styku obrubníku	M	297,00	54,00	16 038,00



Aspe

Firma: Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o.

Strana: 23

3.618

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2019/0675 II/360 Velké Meziříčí - křižovatka sítě II/360 a II/36054, označné položky - platné
Objekt/Object: 101 Okružní křižovatka a napojení sil. II/360
Rozpočet/Budget: 101 Okružní křižovatka a napojení sil. II/360

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- napojení odručené vstupy na stávající vozovku 22,0+16,0=38,00 [A] - středový prstenec 64,0=64,00 [B] - u nájezdových obouhelnků 114,0=114,00 [C] - bypass 61,0=61,00 [D] - u středové krajnice 20,0=20,00 [E] Celkem: A+B+C+D+E=297,00 [F] Technická zpráva: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
9			Ostatní konstrukce a práce				1 573 302,15

Celkem: 6 407 899,52



SOUPIS PRACÍ

Stavba/Construction: 2019/0675 II/360 Velké Meziříčí - křižovatka silnic II/360 a III/36054, označené položky - plně

Objekt/Object: 102 Napojení sil. III/36054

Rozpočet/Budget: 102 Napojení sil. III/36054

Objednavatel / Investor: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace / Designer: HBH Projekt spol. s r.o.

Zhotovitel / Contractor: Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o.

Základní cena / Basic price: 1 184 143,94 Kč

Cena celková / Price total: 1 184 143,94 Kč

DPH / VAT: 248 670,23 Kč

Cena s daní / Price with tax: 1 432 814,17 Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: 1 184 143,94 Kč

Vypracoval zadání /

Prepared by:

Datum zadání /

Date of briefing:

Vypracoval nabídku /

Prepared completion by:

Datum vypracování nabídky /

Date of completion:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2019/0675 II/360 Velké Meziříčí - křižovatka silnic II/360 a III/36054, označené položky - platné
Objekt/Object: 102 Napojení sil. III/36054
Rozpočet/Budget: 102 Napojení sil. III/36054

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	Jedna Unit cost	Celkem Total
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatek ze uložení na skládku - zemina dle pol. 12373: 35,89=35,89 [A] Technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce	M3	35,89	500,00	17 945,00
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatek ze uložení na skládku - nestmelené podkladní vrstvy dle pol. 11332 : 27,09=27,09 [A] Technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce	M3	27,09	385,00	10 429,65
3	014101	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatek ze uložení na skládku - asfaltový recyklat z frézování obrusné a tožní vrstvy dle pol. 113746 : 289,60*0,1=28,96 [A] Technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce	M3	28,96	660,00	19 113,60
5	014101	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatek za uložení na skládku - sejmутý dřn dle pol. 11130 a 30,70*0,1=3,07 [A] Technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce	M3	3,07	550,00	1 688,50
4	014101	d	POPLATKY ZA SKLÁDKU odstránění stávajících silničních obrubníků vč. betonového lože silniční obruby dle pol. 11352 16,0*0 12=1,92 [A] Technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce	M3	1,92	385,00	739,20
0			Všeobecné konstrukce a práce				49 915,95



Aspe
3 6.1.8

Firma: Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o.

Strana 3

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2019/0675 H/360 Velké Meziříčí - křižovatka silnic II/360 a III/36054, označovací položky - platné
Objekt/Object: 102 Napojení sil. H/36054
Rozpočet/Budget: 102 Napojení sil. H/36054

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
1			Zemní práce				
6	11130	a	SEJMUTÍ DRNU sejmutí drnu tl. 0,10m včetně odvozu na skládku odvozná vzdálenost v režii zhotovitele "NEUZNATELNÉ NÁKLADY" stávající směrovací ostrůvek 30,7=30,70 [A] svah v místě úpravy krajiny 37,4*1,0=37,40 [B] Celkem A+B=68,10 [C] 68,10=37,40+30,70 [D] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	30,70	101,25	3 108,38
7	11130	b	SEJMUTÍ DRNU sejmutí drnu tl. 0,10m včetně odvozu na mezideponii odvozná vzdálenost v režii zhotovitele "NEUZNATELNÉ NÁKLADY" 37,40=37,40 [A] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	37,40	54,00	2 019,60
8	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELLENÉHO podkladní vrstva SC, tl. 80 mm ... 246,3*0,08=19,70 [A] podkladní vrstva SD, tl. 30 mm ... 246,3*0,03=7,39 [B] Celkem A+B=27,09 [C] 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).	M3	27,09	742,50	20 114,33
9	11332		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH odstranění stávajících silničních obrubníků vč. betonového lože	M	16,00	135,00	2 160,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2019/0675 II/360 Velké Meziříčí - křižovatka silnic II/360 a III/36054, označené položky - platné
Objekt/Object: 102 Napojení sil. III/36054
Rozpočet/Budget: 102 Napojení sil. III/36054

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			stávající ostrůvek 16,0*16,00 [A] 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).				
10	113746		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 100MM Frézování obrusné a ložní vrstvy v tloušťce 100 mm, zatřídění ZAS-T1 dle zkoušek PAU - materiál k odvozu na skládku oblast frézování v souladu s tl. 100 mm : 43,3*43,30 [A] oblast frézování v souladu s tl. 230 mm : 246,3*246,30 [B] Celkem A+B=289,60 [C] 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).	M2	289,60	108,00	31 276,80
11	113748		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 150MM Frézování podkladních vrstev v tloušťce 130 mm, zatřídění ZAS-T3 dle zkoušek PAU - materiál bude použit pro vstupu recyklace na místě RS SC oblast frézování v souladu s tl. 230 mm : 246,3*246,30 [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).	M2	246,30	148,50	36 375,55
12	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop krajše a stávajících směrovacích ostrůvků, odvoz na skládku krajše: 0,40*55,95=22,38 [A] směrovací ostrůvek: 30,7*0,44=13,51 [B] Celkem A+B=35,89 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapuštěné i zapuštěné - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	35,89	742,50	26 648,33



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2019/0675 II/360 Velké Meziříčí - křižovatka silnic II/360 a III/36054, označené položky - platné
Objekt/Object: 102 Napojení sil. III/36054
Rozpočet/Budget: 102 Napojení sil. III/36054

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení 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 - svažování a přesvah svažů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzpěření a rozepření vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svažů - zhotovení podloží, případně i svažů vč. svažování - 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 výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, ležení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 8.0141**				
13	12373	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Sejmутý dn z mezideponie, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele dle pol. 11130 b 37,4m³/0,2m=7,48 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)	M3	7,48	243,00	1 817,64



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2019/0675 II/360 Večké Meziříčí - křižovatka silnic II/360 a III/36054, označené položky - plněné
Objekt/Subject: 102 Napojení sil. III/36054
Rozpočet/Budget: 102 Napojení sil. III/36054

Pof.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	Jedna Unit cost	Celkem Total
			- 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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (vyjma šítových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svalu - udržování výkopistiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - položka nezahrnuje - práce spojené s otvirkou zemičku				
14	12573	b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I Vykopávky asfaltového recyklatu z mezikládky pro vrstvu RS SC 70 % vrstvy RS SC (pol. 367304) 0,7*51,81=36,27 [A] (zbyvajících 30% doplněno nákupem materiálu) <i>Ustanovení o specifikace:</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásích 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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (vyjma šítových stěn)	M3	36,27	243,00	8 812,61



ASPE

Firma: Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o.

Strana: 7

3 6 1 8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2019/0675 III/360 Velké Meziříčí - křižovatka silnic II/360 a III/36054, označené položky - platné
Objekt/Object: 102 Napojení sil. III/36054
Rozpočet/Budget: 102 Napojení sil. III/36054

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Cellkem Total
			- úprava, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopu - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopu (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - položka nezahrnuje. - práce spojené s otvorkou zemníku				
15	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 12373 35,89=35,89 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení 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 - svažování, 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	35,89	20,25	726,77
16	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 0,4*38,6=15,44 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vltčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností	M3	15,44	884,25	13 632,82



ASPE
3 6 1 8

Firma: Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o.

Strana: 5

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2019/0675 II/360 Velké Meziříčí - křižovatka silnic II/360 a III/36054, označené položky - platné
Objekt/Object: 102 Napojení sil. III/36054
Rozpočet/Budget: 102 Napojení sil. III/36054

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- 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 vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných natných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
17	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M svahy v místě úpravy krajic materiál získaný ze stavby - sejmout dřív "NEUZNATELNÉ NAKLADY" 37,4*1,0=37,40 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdalejších do 50m rozprostření ornice v předepsané sloušce ve svahu přes 1:5	M2	37,40	54,00	2 019,60
18	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM svahy v místě úpravy krajic "NEUZNATELNÉ NAKLADY" 37,4*1,0=37,40 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	37,40	40,50	1 514,70
1			Zemní práce				150 448,13



Aspe

Firma: Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o.

Strana: 9

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2019/0675 II/360 Velké Meziříčí - křižovatka silnic II/360 a III/36054, označené položky - platné
 Objekt/Object: 102 Napojení sil. III/36054
 Rozpočet/Budget: 102 Napojení sil. III/36054

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
19	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 betonové lože tl. 0,20 m C20/25n XF3 pro dlažbu z velkých kostek délka osmívek : 13,50*1,15*0,25=3,59 [A] 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 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, náلتků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod , vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující 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	M3	3,59	3 780,00	13 570,20
20	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Drcené kamenivo charakteru ŠD k doplnění esf. recyklatu pro recyklaci na místě za studena - vrstvu RS SC C3/4 (pol. 567504) 30 % vrstvy RS SC (pol. 567504) : 0,3*51,81=15,54 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, nímmostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	15,54	938,25	14 580,41
4	Vodorovné konstrukce						28 150,61



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2019/9675 II/360 Velké Meziříčí - křižovatka silnic II/360 a III/36054, označené položky - platné
Objekt/Object: 102 Napojení sil. III/36054
Rozpočet/Budget: 102 Napojení sil. III/36054

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
5			Komunikace				
21	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDa 0/32 Ge, tl. min. 200 mm oblast konstrukce vozovky 110 mm : 0=0,00 [A] oblast konstrukce vozovky 340 mm : 0=0,00 [B] oblast konstrukce vozovky 540 mm : 35,6*1,30=46,28 [C] Celkem: A+B+C=46,28 [D] Výkresová 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	46,28	189,00	8 746,92
22	567304		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUJENÁ CEM A ASF EMULZI RS SC C3/4, použitým pojivem bude cement + asf. emulze nebo pěnový asfalt, výsledné množství pojiva bude určeno na základě receptury v rámci odsouhlasení TePř oblast konstrukce vozovky 110 mm : 0=0,00 [A] oblast konstrukce vozovky 340 mm : 244,70*1,10*0,17=45,76 [B] oblast konstrukce vozovky 540 mm : 35,60*0,17=6,05 [C] Celkem: A+B+C=51,81 [D] Výkresová specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	51,81	3 172,50	164 367,23
23	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM Štěrkodrt 0/32 Ø. B. tl. 100 mm 38,7*1,5=58,05 [A] Výkresová specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti	M2	58,05	128,25	7 444,91

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2019/0675 III/360 Velké Meziříčí - křižovatka silnic III/360 a III/36054, označené položky - platné
 Objekt/Object: 102 Napojení sil. III/36054
 Rozpočet/Budget: 102 Napojení sil. III/36054

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Cellkem Total
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šítky, pokládání vrstvy po etapách				
24	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C (0,20-0,35) kg/m2, pod vrstvu SMA dle pol. 574173 324,10*1,05=340,31 [A]	M2	340,31	17,55	5 972,44
		Technická specifikace	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šítky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
25	572224		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 PS-C (0,30-0,60) kg/m2, pod vrstvu ACL a ACP pod ACL, dle pol. 574C56 329,87*1,05=346,36 [A] pod ACP, dle pol. 574E58 290,09*1,05=304,59 [B] Celkem: A+B=650,95 [C]	M2	650,95	24,30	15 818,09
		Technická specifikace	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šítky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
26	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL, 60MM asfaltový beton ACL 16 S oblast konstrukce vozovky 110 mm 43,80*1,02=44,68 [A] oblast konstrukce vozovky 340 mm 244,70*1,02=249,59 [B] oblast konstrukce vozovky 540 mm 35,60=35,60 [C] Celkem: A+B+C=329,87 [D]	M2	329,87	491,40	162 098,12
		Technická specifikace	- dodání směsí v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsí dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šítky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				



ASPC
3.6.18

Firma: Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o.

Strana: 12

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2019/0675 III/360 Velké Meziříčí - křižovatka silnic II/360 a III/36054, označené položky - platné
Objekt/Object: 102 Napojení sil. III/36054
Rozpočet/Budget: 102 Napojení sil. III/36054

Pof.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod				
27	574E58		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+ 22S TL. 60MM asfaltový beton ACP 22 oblast konstrukce vozovky 110 mm 0+0,00 [A] oblast konstrukce vozovky 340 mm 244,70+1,64=244,49 [B] oblast konstrukce vozovky 540 mm 35,60+35,60 [C] Celkem A+B+C=290,09 [D] Technická popis práce: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění 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	290,09	438,75	127 276,99
28	574I73		ASFALTOVÝ KOBREK MASTIXOVÝ SMA 11 TL. 50MM oblast konstrukce vozovky 110 mm 43,80+43,80 [A] oblast konstrukce vozovky 340 mm 244,70+244,70 [B] oblast konstrukce vozovky 540 mm 35,60+35,60 [C] Celkem A+B+C=324,10 [D] Technická popis práce: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění 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	324,10	459,00	148 761,90
29	58210		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK BEZ LOŽE velké žulové dlažební kostky 15/17 do betonového lože tl. min. 0,20 m (vykazáno v	M2	14,38	2 160,00	31 060,80

Aspe
3 6 1 8

Firma: Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o.

Strana 13

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2019/0675 III/360 Velké Meziříčí - křižovatka silnic III/360 a III/36054, označené položky - platně
Objekt/Object: 102 Napojení sil. III/36054
Rozpočet/Budget: 102 Napojení sil. III/36054

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
5			pot. 451314) s vyspárováním cementovou maltou M 25 XF4 délka odřezků 12,50*1,13=14,38 [A] Technická specifikace - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně 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., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5			Komunikace				671 547,40
9			Ostatní konstrukce a práce				
30	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODAVKA A MONTÁŽ úroveň zadržení min. N2 87,40=87,40 [A] Technická specifikace položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	87,00	2 160,00	187 920,00
31	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST H10T - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 5=5,00 [A] Technická specifikace položka zahrnuje:	KUS	5,00	438,75	2 193,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2019/0675 II/360 Velké Meziříčí - křižavanka silnic II/360 a II/36054, označené položky - platné
Objekt/Object: 102 Napojení sil. II/36054
Rozpočet/Budget: 102 Napojení sil. II/36054

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimošaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
32	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA 5=5,00 [A]	KUS	5,00	155,25	776,25
		Technická specifikace	- kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi				
33	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ - včetně upevňovacího zařízení a osazení B20a 1=1,00 [A] C1. 1=1,00 [B] C4a 1=1,00 [C] I4 1=1,00 [D] IS3c 1=1,00 [E] Z4b 1=1,00 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=6,00 [G] Technická specifikace položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	6,00	1 208,25	7 249,50
34	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ - odstranění stávajících značek - odvoz a likvidace v režii zhotovitele - demontáž a odvoz do skladu KSÚSV Velké Meziříčí E3a 1=1,00 [A] E7a 1=1,00 [B] I4 1=1,00 [C] IS3a 1=1,00 [D] IS3b 1=1,00 [E] IS3c 1=1,00 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=6,00 [G] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	6,00	202,50	1 215,00



Aspe

Firma: Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o.

Strana: 15

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2019/0675 II/360 Velké Meziříčí - křižovatka sítě II/360 a III/36054, označené položky - platné
Objekt/Object: 102 Napojení sítě III/36054
Rozpočet/Budget: 102 Napojení sítě III/36054

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
35	914521		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TR 2 - DOD A MONT 189h 1=1,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	M2	1,00	5 262,30	5 262,30
36	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ 4=4,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	4,00	2 632,50	10 530,00
37	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ - odvoz a likvidace v režii zhotovitele - demontáž a odvoz do skladu KSÚSV Velké Meziříčí 2=2,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,00	67,50	135,00
38	914981		SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ 1*2=2,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	2,00	14 917,50	29 835,00
39	915221		VOĐOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNĚ - DOD A POKLÁDKA V1a, 3 0,125 m 25,2*0,125=3,15 [A] V2b, 1,5/1,5/0,25 20,9*0,25*0,5=2,61 [B] V4, 8 0,25 m 205,4*0,25=51,35 [C] V13a, plocha 7,8=7,80 [D] Celkem: A+B+C+D=64,91 [E]	M2	64,91	405,60	26 288,55



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2019/0675 II/360 Velké Meziříčí - křižovatka silnic II/360 a III/36054, označené položky - platné
Objekt/Object: 102 Napojení sil. III/36054
Rozpočet/Budget: 102 Napojení sil. III/36054

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			<i>Technická specifikace</i> položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
40	917224		SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ ŠÍŘ 150MM Dodání a pokládka silničních obrub nájezdových z betonu C30/37-XF4 do bet. lože C20/25n-XF3 a boční opěrou, rozměry 150x150 mm délka obrubník 18,0=18,00 [A] <i>Technická specifikace</i> Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	18,00	609,75	10 813,50
41	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 30MM řezaná spára hl. 30mm, š. 15mm napojení stavající a nové vozovky 8=8,00 [A] <i>Technická specifikace</i> položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	8,00	60,75	486,00
42	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRUŘ DO 600MM2 - napojení stavající a nové vozovky 8,0=8,00 [A] - u nájezdových obrubníků 17,5=17,50 [B] Celkem A+B=25,50 [C] <i>Technická specifikace</i> položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	25,50	54,00	1 377,00
9			Ostatní konstrukce a práce				284 081,85

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Starba/Construction:	2019/06/75	IL360 Velké Meziříčí - křižovatka silnic II/360 a III/36054, označecí položky - platné
Objekt/Object:	102	Napojení sil. III/36054
Rozpočet/Budget:	102	Napojení sil. III/36054

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Ord.	Item	Type	Text	Unit	No. of units	Unit cost	Total
Celkem:							1 184 143,94



SOUPIS PRACÍ

Stavba/Construction: 2019/0675 II/360 Velké Meziříčí - křižovatka silnic II/360 a III/36054, označené položky - platné

Objekt/Object: I03 Napojení ul. Třebíčská

Rozpočet/Budget: I03 Napojení ul. Třebíčská

Objednavatel / Investor: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace / Designer: HBH Projekt spol. s r.o.

Zhotovitel / Contractor: Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o.

Základní cena / Basic price: 819 069,00 Kč

Cena celková / Price total: 819 069,00 Kč

DPH / VAT: 172 004,49 Kč

Cena s daní / Price with tax: 991 073,49 Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: 819 069,00 Kč

Vypracoval zadání /
Prepared by:

Datum zadání /
Date of briefing:

Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:

Datum vypracování nabídky /
Date of completion:



ASPE
3 6 1 8

Firma: Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o.

Strana: 2

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2019/0675 II/360 Velké Meziříčí - křižovatka silnic II/360 a III/36054, označené položky - platné
Objekt/Object: 103 Napojení ul. Třebíšská
Rozpočet/Budget: 103 Napojení ul. Třebíšská

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatek ze uložení na skládku - zemina dle pol. 12173: 14,67=14,67 [A] Podatelka zpracování: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce	M3	14,67	500,00	7 335,00
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatek ze uložení na skládku - nestmelené podkladní vrstvy dle pol. 11332: 27,55=27,55 [A] Podatelka zpracování: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce	M3	27,55	385,00	10 606,75
3	014101	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatek ze uložení na skládku - asfaltový recyklát z třezování ohrusné a ložní vrstvy dle pol. 113746: 251,00*0,1=25,10 [A] Podatelka zpracování: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce	M3	25,10	660,00	16 566,00
5	014101	e	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatek ze uložení na skládku - sejmутý dír dle pol. 11130 a 1,40*0,1=0,14 [A] Podatelka zpracování: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce	M3	0,14	550,00	77,00
4	014101	d	POPLATKY ZA SKLÁDKU odstranění stávajících silničních obrubníků vč. betonového lože silniční obruby dle pol. 11352: 3 0*0,12=0,36 [A] Podatelka zpracování: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce	M3	0,36	385,00	138,60
0			Všeobecné konstrukce a práce				34 723,35



Aspe
3 6 1 8

Firma Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o.

Strana 3

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2019/0675 II/360 Velké Meziříčí - křižovatka silnic II/360 a III/36054, označené položky - platné
Objekt/Object: 103 Napojení ul. Třebíčská
Rozpočet/Budget: 103 Napojení ul. Třebíčská

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	Jedna Unit cost	Celkem Total
1			Zemní práce				
6	11130	a	SEJMUTÍ DRNU sejmutí drnu tl. 0,10m včetně odvozu na skládku odvozná vzdálenost v režii zhotovitele "NEUZNATELNÉ NÁKLADY" sklápění směrovací ostrůvek 1,4=1,40 [A] svah v místě úpravy krajnic 127,6+20,9)*1,3=48,50 [B] Celkem A+B=49,90 [C] 49,90-48,50=1,40 [D] Podmínky specifikace včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	1,40	101,25	141,75
7	11130	b	SEJMUTÍ DRNU sejmutí drnu tl. 0,10m včetně odvozu na mezideponii odvozná vzdálenost v režii zhotovitele "NEUZNATELNÉ NÁKLADY" 48,50=48,50 [A] Podmínky specifikace včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	48,50	54,00	2 619,00
8	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENEHO podkladní vrstva SC, tl. 80 mm 145,0*0,08=11,60 [A] podkladní vrstva ŠD, tl. 110 mm 145,0*0,11=15,95 [B] Celkem A+B=27,55 [C] Podmínky 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)	M3	27,55	742,50	20 455,88
9	11332		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH odstranění stávajících silničních obrubníků vč. betonového lože	M	3,00	135,00	405,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2019/0675 II/360 Velké Meziříčí - křižovatka silnic II/360 a III/36054, označené položky - platné
Objekt/Object: 103 Napojení ul. Třebíčská
Rozpočet/Budget: 103 Napojení ul. Třebíčská

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			slávající ostrůvek 3,0*3,00 [A]				
		Technická specifikace	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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).				
10	113743		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 50MM Frézování podkladních vrstev v tloušťce 50 mm, zatřídění ZAS-T3 dle zkoušek PAU - materiál bude použit pro vrstvu recyklace na místě RS SC oblast frézování v souladu tl. 100 mm : 0*0,00 [A] oblast frézování v souladu tl. 150 mm : 145,0*145,00 [B] Celkem: A+B=145,00 [C]	M2	145,00	135,00	19 575,00
		Technická specifikace	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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).				
11	113746		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 100MM Frézování obrusné a ložní vrstvy v tloušťce 100 mm, zatřídění ZAS-T3 dle zkoušek PAU - materiál k odvozu na skládku oblast frézování v souladu tl. 100 mm : 166,0*166,00 [A] oblast frézování v souladu tl. 150 mm : 145,0*145,00 [B] Celkem: A+B=251,00 [C]	M2	251,00	101,23	25 413,75
		Technická specifikace	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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).				
12	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop krajnic a slávajících směrovacích ostrůvků, odvoz na skládku krajnice: 31,1*0,35*31,6*/1=14,67 [A] směrovací ostrůvek: 1,4*0,41*0,62 [B] Celkem: A+B=14,67 [C]	M3	14,67	742,50	10 892,48
		Podmínka specifikace	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2019/0675 III/360 Velká Meziříčí - křižovatka silnic II/360 a III/36054, označené položky - platné
Objekt/Object: 103 Napojení ul. Třebíťská
Rozpočet/Budget: 103 Napojení ul. Třebíťská

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepidlo - řešení 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 - řešení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopů - svahování a přesvah. svalu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávky - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma šitových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svalu - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopů - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, najezdy, 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**				
13	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I Sejmутý дпн з меэдепаніе, одвозна vzdálenost v režu zhotovitele dle pol. 11130 b 48,50*0,20=9,70 {A} Položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepidlo	M3	9,70	243,00	2 357,10



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2019/0675 II/360 Velké Meziříčí - křižovatka silnic II/360 a III/36054, označené položky - platné
Objekt/Object: 103 Napojení ul. Třebíčská
Rozpočet/Budget: 103 Napojení ul. Třebíčská

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- těžení po vrstvách, páslech 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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (vyjma šitéových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - učištění výkopu - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zemníku				
14	12573	b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Vykopávky asfaltového recyklátu z meziúladky pro vstupu RS SC 70 % vrstvy RS SC (pol. 567504) 0,7*20,44=14,31 [A] (zbylé vrstvy 30% doplněno nákapem materiálu) Technická specifikace položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepitost - těžení po vrstvách, páslech 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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek	M3	14,31	243,60	3 477,33



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2019/0675 H/360 Velké Meziříčí - křižovatka silnic II/360 a III/360S4, označené položky - platné
Objekt/Objekt: 103 Napojení ul. Třebíčská
Rozpočet/Budget: 103 Napojení ul. Třebíčská

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zemníku				
15	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 12373 14,67=14,67 [A]	M3	14,67	20,25	297,67
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené 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 - svaňování, 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
16	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 0,4*(24,9+22,8)=19,08 [A]	M3	19,08	884,25	16 871,49
		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				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction:	2019/0675 III/360 Vešké Meziříčí - křižovatka silnic III/360 a III/36054, označené položky - platně
Objekt/Object:	103 Napojení ul. Třebíčská
Rozpočet/Budget:	103 Napojení ul. Třebíčská

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. 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 - svažování, hutnění a 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 (přijezdy, sjezdy, najezdy, ležení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
17	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M svahy v místě úpravy krajic materiál získaný ze stavby - sejmuli dímu "NEUZNATELNÉ NÁKLADY" (27,6*20,9)*1,0=48,50 [A] položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	48,50	54,00	2 619,00
18	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM svahy v místě úpravy krajic "NEUZNATELNÉ NÁKLADY" (27,6*20,9)*1,0=48,50 [A] zahrnuje: Zahnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	48,50	40,50	1 964,25
1			Zemní práce				107 089,10



ASPC

Firma: Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o.

Strana: 9

3 6 1 8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2019/0675 II/360 Velké Meziříčí - křižovatka silnic II/360 a II/36054, označené položky - platné
Objekt/Object: 103 Napojení ul. Třebéšská
Rozpočet/Budget: 103 Napojení ul. Třebéšská

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
19	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 betonové lože II, 0,20 m C20/25n XF3 pro dlažbu z velkých kosek středová klapce 7,30*0,20=1,46 [A] dlažba ostrůvek 23,30*1,13*0,25=6,70 [B] Celkem: A+B=8,16 [C] 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 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 žeb, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	8,16	3 780,00	30 844,80
20	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Drcené kamenivo charakteru ŠD k doplnění asf. recyklatu pro recyklaci na místě za studena - vrstvu RS SC C3/4 (pol. 567504) 30 % vrstvy RS SC (pol. 567504) 0 2*20,44=6,13 [A] 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	M3	6,13	938,25	5 751,47



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2019/0675 II/360 Velké Meziříčí - křižovatka silnic II/360 a II/36054, označené položky - platné
Objekt/Object: 103 Napojení ul. Třebíčská
Rozpočet/Budget: 103 Napojení ul. Třebíčská

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
4			Vodorovné konstrukce				36 596,27
5			Komunikace				
21	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDa 0/32 Gr, tl. min. 200 mm oblast konstrukce vozovky 110 mm : 0=0,00 [A] oblast konstrukce vozovky 340 mm : 0=0,00 [B] oblast konstrukce vozovky 540 mm : 1,4*1,30=1,82 [C] Celkem: A+B+C=1,82 [B] Podstatná specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	1,82	189,00	343,98
22	567504		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM A ASF EMULZÍ RS SC C3/4, použitým pojivem bude cement + asf. emulze nebo pěnový asfalt, výsledné množství pojiva bude určeno na základě receptury v rámci odsouhlasení TePr oblast konstrukce vozovky 110 mm : 0=0,00 [A] oblast konstrukce vozovky 340 mm : 109,30*1,40*0,17=20,44 [B] Celkem: A+B=20,44 [C] Podstatná specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	20,44	3 172,50	64 845,90
23	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM Štěrkodrt 0/32 tř. B, š. 100 mm (15,0+22,9)*1,5=71,85 [A]	M2	71,85	128,25	9 214,76



Aspe

Firma: Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o.

Strana: 11

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2019/0675 III/360 Velké Meziříčí - křižovatka silnic III/360 a III/36084, označné položky - plátné
Objekt/Object: I03 Napojení ul. Třeběšská
Rozpočet/Budget: I03 Napojení ul. Třeběšská

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			Podklad pro povrch - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
24	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C (0,20-0,35) kg/m2, pod vrstvou SMA dle pol. 574173 214,20*1,05=224,91 [A]	M2	224,91	17,55	3 947,17
			Podklad pro povrch - 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				
25	572224		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 PS-C (0,30-0,80) kg/m2, pod vrstvou ACL a ACP pod ACL dle pol. 574C56 218,49*1,05=229,41 [A] pod ACP dle pol. 574E58 113,67*1,05=119,35 [B] Celkem: A+B=348,76 [C]	M2	348,76	24,30	8 474,87
			Podklad pro povrch - 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				
26	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL, 60MM oblast konstrukce vozovky 110 mm 104,90*1,02=107,00 [A] oblast konstrukce vozovky 340 mm 109,30*1,02=111,49 [B] Celkem: A+B=218,49 [C]	M2	218,49	491,40	107 365,99
			Podklad pro povrch - 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				



Asne

Firma: Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o.

Strana 12

3618

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2019/0675 II/360 Velké Meziříčí - křižovatka silnic II/360 a II/36054, označené položky - plátě
Objekt/Object: 103 Napojení ul. Třebíčská
Rozpočet/Budget: 103 Napojení ul. Třebíčská

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
27	574E58		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+ . 22S TL 60MM oblast konstrukce vozovky 110 mm . . . 090,90 [A] oblast konstrukce vozovky 340 mm . . . 109,30*1,04=113,67 [B] Celkem A+B=113,67 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění 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	113,67	438,75	49 872,71
28	574I73		ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ SMA 11 TL 50MM oblast konstrukce vozovky 110 mm . . . 104,90=104,90 [A] oblast konstrukce vozovky 340 mm . . . 109,30=109,30 [B] Celkem A+B=214,20 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění 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	214,20	459,00	98 317,80
29	582I10		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK BEZ LOŽE velké žulové dlažební kostky 15/17 do betonového lože š. min. 0,20 m (vykázáno v pol. 451314) s vyspárováním cementovou maltou M 25 XF4 spotřeba kladnice 7,30=7,30 [A] délka ostrožek 23,30*1,15=26,80 [B] Celkem A+B=34,10 [C]	M2	34,10	2 160,00	73 656,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2019/0675 II/360 Velké Meziříčí - křižovatka silnic II/360 a II/360/54, označené položky - platné
Objekt/Object: 103 Napojení ul. Třebíčská
Rozpočet/Budget: 103 Napojení ul. Třebíčská

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
		Technická specifikace	- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně 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 , nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod				
5		Komunikace					416 039,18
9		Ostatní konstrukce a práce					
30	9113A1	Technická specifikace	SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ úroveň zadržení min. N2 43,0÷43,90 [A] položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrh - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	43,00	2 160,00	92 880,00
31	91238	Technická specifikace	SMÉROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NĚSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 3÷3,00 [A] položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	3,00	405,00	1 215,00



Aspe

Firma: Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o.

Strana: 14

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2019/0675 II/360 Velké Meziříčí - křižovatka silnic II/360 a III/360S4, označné položky - plátě
Objekt/Objekt: 103 Napojení ul. Třebíčská
Rozpočet/Budget: 103 Napojení ul. Třebíčská

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
32	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA 3=3,00 [A] <i>Vedlejší práce: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi</i>	KUS	3,00	175,50	526,50
33	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ - včetně upevňovacího zařízení a osazení B20a 2=2,00 [A] C1 1=1,00 [B] C4a 1=1,00 [C] I4 1=1,00 [D] IS3c 1=1,00 [E] Z4b 1=1,00 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=7,00 [G] <i>Technická specifikace: položka zahrnuje - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</i>	KUS	7,00	1 262,25	8 835,75
34	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 2 - DEMONTÁŽ - odstranění stávajících dopravních značek - odvoz a likvidace v režii zhotovitele - demontáž a odvoz do skladu KSÚSV Velké Meziříčí E3a 1=1,00 [A] E7a 1=1,00 [B] I4 2=2,00 [C] IS3a 1=1,00 [D] IS3 1=1,00 [E] IS3c 1=1,00 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=7,00 [G] <i>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	7,00	202,50	1 417,50
35	914521		DOPRAVNÍ ZNAČKY VELKOPLOŠ OCELOVÉ FOLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M2	1,00	4 587,30	4 587,30



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2019/0675 II/360 Velké Meziříčí - křižovatka silnic II/360 a II/36054, označené položky - platné
Objekt/Object: 103 Napojení ul. Třebíčská
Rozpočet/Budget: 103 Napojení ul. Třebíčská

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			IS9b: 1=1,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
36	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ 5=5,00 [A]	KUS	5,00	2 632,50	13 162,50
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
37	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ - odstranění stávajících dopravních značek - odvoz a likvidace v režii zhotovitele - demontáž a odvoz do skladu KSÚSV Velké Meziříčí 3=3,00 [A]	KUS	3,00	67,50	202,50
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
38	914981		SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ 1*2=2,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	2,00	14 917,50	29 835,00
39	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNĚ - DOD A POKLÁDKA V1a, 3 0,125 m 11,4*0,125=1,43 [A] V4, 8 0,25 m 131,0*0,25=32,75 [B] V13a, plocha 4,3=4,30 [C] Celkem: A+B+C=38,48 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	38,48	472,50	18 183,80



Aspe

Firma: Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o.

Strana 16

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2019/0675 II/360 Velké Meziříčí - křižovatka silnic II/360 a III/36054, označné položky - platné
Objekt/Object: 103 Napojení ul. Třebížská
Rozpočet/Budget: 103 Napojení ul. Třebížská

Průř.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Ord.	Item	Type	Text	Unit	No. of units	Unit cost	Total
40	917224	a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Dodání a pokládka silničních obrub z betonu C30/37-XF4 do bet. lože C20/25n-XF3 a boční opěrou, rozměry 150x250 mm - s povrchovou křížnicí směrem Velké Meziříčí 7=7,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	7,00	627,75	4 394,25
41	917224	b	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Dodání a pokládka silničních obrub nájezdových z betonu C30/37-XF4 do bet. lože C20/25n-XF3 a boční opěrou, rozměry 150x150 mm dělicí ostrůvek 23,0=23,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	23,00	600,75	13 817,25
42	917426		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM - silniční kamenný obrubník 250x300 mm do betonového lože s boční opěrou C25/30n-XF3 - s povrchovou křížnicí směrem Velké Meziříčí 9=9,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	9,00	3 429,00	30 861,00
43	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM řezaná spára tl. 30mm, š. 15mm	M	41,00	60,75	2 490,75



Aspe
3 6 1 8

Firma: Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o.

Strana: 17

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2019/0675 II/360 Velké Meziříčí - křižovatka silnic II/360 a III/36054, označené položky - platně
Objekt/Object: 103 Napojení ul. Třebíčská
Rozpočet/Budget: 103 Napojení ul. Třebíčská

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- spára převodní a nová vozovka 9,0=9,00 [A] spára u nájezdového obrubníku 23,0=23,00 [B] - spára u kamenného obrubníku 9,0=9,00 [C] Celkem: A+B+C=41,00 [D] Třebíčská, vjezd od ul.:				
			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spořičky vody				
44	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600x440mm	M	41,00	54,00	2 214,00
			- spára převodní a nová vozovka 9,0=9,00 [A] - spára u nájezdového obrubníku 23,0=23,00 [B] - spára u kamenného obrubníku 9,0=9,00 [C] Celkem: A+B+C=41,00 [D] Třebíčská, vjezd od ul.:				
			položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
9			Ostatní konstrukce a práce				224 621,10

Celkem: 819 069,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba/Construction: 2019/0675 II/360 Velké Meziříčí - křižovatka silnic II/360 a III/36054, označené položky - platné

Objekt/Object: 191 Dopravní opatření

Rozpočet/Budget: 191 Dopravní opatření

Objednavatel / Investor: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace / Designer: HBH Projekt spol. s r.o.

Zhotovitel / Contractor: Inženýrské stavby Bmo, spol. s r.o.

Základní cena / Basic price: 294 167,03 Kč

Cena celková / Price total: 294 167,03 Kč

DPH / VAT: 61 775,08 Kč

Cena s daní / Price with tax: 355 942,11 Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: 294 167,03 Kč

Vypracoval zadání /
Prepared by:

Datum zadání /
Date of briefing:

Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:

Datum vypracování nabídky /
Date of completion:

POŁOŽKY SOUPISU PRACÍ

Statba/Construction:	2019/0675	II/360 Velké Meziříčí - křižovatka silnic II/360 a III/36054, označení polozky - plac
Objekt/Object:	191	Dopravní opatření
Rozpočet/Budget:	191	Dopravní opatření

Por.č.	Položka	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Ord.	Item	Text	Unit	No. of units	Unit cost	Total
9		Ostatní konstrukce a práce				
1	914162	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ. I - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	133,00	67,50	8 977,50
		- včetně dopravy				
		I etapa				
		A10 3=3,00 [A]				
		A15 3=3,00 [B]				
		B20a 7=7,00 [C]				
		B21a 2=2,00 [D]				
		B26 2=2,00 [E]				
		C4b 1=1,00 [F]				
		HP10a 1=1,00 [G]				
		IS11b 11=11,00 [H]				
		E3a 4=4,00 [I]				
		II etapa				
		A10 3=3,00 [J]				
		A15 3=3,00 [K]				
		B20a 7=7,00 [L]				
		B21a 2=2,00 [M]				
		B26 2=2,00 [N]				
		C4b 1=1,00 [O]				
		HP10a 1=1,00 [P]				
		IS11b 4=4,00 [Q]				
		E3a 4=4,00 [R]				
		III etapa				
		A15 4=4,00 [S]				
		B1 4=4,00 [T]				
		B20a 8=8,00 [U]				
		HP10a 6=6,00 [V]				
		IS11b 19=19,00 [W]				
		IS11c 17=17,00 [X]				
		E3a 10=10,00 [Y]				
		E13 4=4,00 [Z]				
		Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z=133,00 [AA]				
		položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2019/0675 II/360 Velké Meziříčí - křižovatka silnic II/360 a III/36054, označené položky - platné
Objekt/Object: 191 Dopravní opatření
Rozpočet/Budget: 191 Dopravní opatření

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
2	914163		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ - včetně odvozu viz pol. 914162 133=133,00 [A] Podmínka specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	133,00	67,50	8 977,50
3	914169		DOPRAV ZNAČKY ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TR 1 - NÁJEMNĚ I etapa 45 dnů 34*45=1 530,00 [A] II etapa 45 dnů 27*45=1 215,00 [B] III etapa 2 dny 72*2=144,00 [C] Celkem: A+B+C=2 889,00 [D] Podmínka specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	2 889,00	8,10	23 409,90
4	914462		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM - včetně dopravy	KUS	9,00	135,00	1 215,00



Aspc

Firma: Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o.

Strana: 4

3 6 1 8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2019/0675 II/360 Velké Meziříčí - křižovatka silnic II/360 a III/360S4, označené položky - platné
Objekt/Object: 191 Dopravní opatření
Rozpočet/Budget: 191 Dopravní opatření

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			I etapa IS11a 3=3,00 [A] II etapa IS11a 2=2,00 [B] III etapa IS11a 2=2,00 [C] IS22 2=2,00 [D] Celkem: A+B+C+D=9,00 [E] Třídící a posoušecí: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
5	914463		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ - včetně dopravy viz pod 914463 9=9,00 [A] Třídící a posoušecí: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	9,00	135,00	1 215,00
6	914469		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ I etapa 3*45=135,00 [A] II etapa 2*45=90,00 [B] III etapa 4*2=8,00 [C] Celkem: A+B+C=213,00 [D]	KSDEN	213,00	16,20	3 774,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2019/06/75 II/360 Velké Meziříčí - křižovatka silnic II/360 a III/36054, označené položky - platně
Objekt/Object: 191 Dopravní opatření
Rozpočet/Budget: 191 Dopravní opatření

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
Technická specifikace položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití							
7	914942		SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINIK TRUBEK DO PATKY MONT S PŘESUNEM I etapa 36=36,00 [A] II etapa 27=27,00 [B] III etapa 66=66,00 [C] Celkem: A+B+C=129,00 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení	KUS	129,00	13,50	1 741,50
8	914943		SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINIK TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ viz pol. 914942 129=129,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	129,00	13,50	1 741,50
9	914949		SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINIK TRUBEK DO PATKY NÁJEMNĚ	KSDEN	2 967,00	1,35	4 005,45



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2019/0675 III/360 Velké Meziříčí - křižovanka silnic III/360 a III/36054, označené položky - platné
Objekt/Object: 191 Dopravní opatření
Rozpočet/Budget: 191 Dopravní opatření

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			I etapa 36*45=1 620,00 [A] II etapa 27*45=1 215,00 [B] III etapa 66*2=132,00 [C] Celkem: A+B+C=2 967,00 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronajem dopravních značek a zařízení. Počet měných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití				
10	915321		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA - přileha čára souvislá ze žluté fólie 3*0,25*3,0=2,25 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsané fólie - zahrnuje předznačení	M2	2,25	405,00	911,25
11	915322		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ 3*0,25*3,0=2,25 [A] Technická specifikace: zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti	M2	2,25	121,50	273,38
12	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM - včetně dopravy	KUS	10,00	67,50	675,00



Asne

Firma: Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o.

Strana

7

3 6 1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2019/0675 II/360 Velké Meziříčí - křižovatka silnic II/360 a III/360S4, označené položky - platné
Objekt/Object: 191 Dopravní opatření
Rozpočet/Budget: 191 Dopravní opatření

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			I etapa 3=3,00 [A] II etapa 3=3,00 [B] III etapa 4=4,00 [C] Celkem: A+B+C=10,00 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
13	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNĚ - DEMONTAŽ - včetně dopravy - viz poř. 916112 10=10,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	10,00	67,50	675,00
14	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNĚ - NÁJEMNĚ I etapa 3*45=135,00 [A] II etapa 3*45=135,00 [B] III etapa 4*2=8,00 [C] Celkem: A+B+C=278,00 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	278,00	33,75	9 382,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2019/06/75 II/360 Velké Meziříčí - křižovatka silnic II/360 a III/36054, označené položky - platné
Objekt/Object: 191 Dopravní opatření
Rozpočet/Budget: 191 Dopravní opatření

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
15	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM - včetně dopravy I etapa 2*2,00 [A] II etapa 2*2,00 [B] III etapa 4*4,00 [C] Celkem: A+B+C=8,00 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	8,00	202,50	1 620,00
16	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ - včetně dopravy - viz pol. 916122 8=8,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	8,00	202,50	1 620,00
17	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNE I a II etapa 2*90=180,00 [A] III etapa 4*2=8,00 [B] Celkem: A+B=188,00 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	188,00	101,25	19 035,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2019/0675 II/360 Velké Meziříčí - křižovatka silnic II/360 a III/36054, označené položky - platně
Objekt/Object: 191 Dopravní opatření
Rozpočet/Budget: 191 Dopravní opatření

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	Jedna Unit cost	Celkem Total
18	916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM - souprava zahrnuje 2ks semaforů včetně příslušenství etapa I 1,5*1,50 [A] etapa II 1,5*1,50 [B] Celkem A+B=3,00 [C] Položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, natnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	3,00	1 350,00	4 050,00
19	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ 3*1,00 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	3,00	675,00	2 025,00
20	916159		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNĚ 3 měsíce 3*90=270,00 [A] Položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití	KSDEN	270,00	648,00	174 960,00
21	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM - včetně dopravy	KUS	8,00	67,50	540,00



ASPE

Firma: Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o.

Strana: 10

3.61.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2019/0678 II/360 Velké Meziříčí - křižovatka silnic II/360 a III/36054, označovací položky - platné
Objekt/Object: 191 Dopravní opatření
Rozpočet/Budget: 191 Dopravní opatření

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			I. etapa 2*2,00 [A] II. etapa 2*2,00 [B] III. etapa 4*4,00 [C] Celkem: A+B+C=8,00 [D] Technická specifikace položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určené projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
22	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ - včetně dopravy - viz poř. 916312 B=8,00 [A] Technická specifikace Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	8,00	67,50	540,00
23	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ I a II etapa 2*90*180,00 [A] III. etapa 4*2*8,00 [B] Celkem: A+B=188,00 [C] Technická specifikace položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití	KSDEN	188,00	8,10	1 522,80
24	916332		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	20,00	67,50	1 350,00



Aspec

Firma: Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o.

Strana 11

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2019/0675 II/360 Velké Meziříčí - křižovatka silnic II/360 a III/36054, označené položky - platně
Objekt/Object: 191 Dopravní opatření
Rozpočet/Budget: 191 Dopravní opatření

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			I. etapa 10=10,00 [A] II. etapa 10=10,00 [B] Celkem A+B=20,00 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
25	916333		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR. S FÓLIÍ TŘ. 1 - DEMONTÁŽ viz pol 916332 20=20,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	20,00	67,50	1 350,00
26	916339		SMĚROVACÍ DESKY Z4 - NÁJEMNÉ I. a II. etapa 10*90=900,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití	KSDEN	900,00	8,10	7 290,00
27	916712		UPEVNŮVACÍ KONSTR. - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM I. etapa 30+12+4+10=56,00 [A] II. etapa 23+8+4+10=45,00 [B] III. etapa 58+16+8=82,00 [C] Celkem A+B+C=183,00 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje	KUS	183,00	13,50	2 470,50

Aspe
3 6 1 8

Firma: Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o.

Strana: 12

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2019/0675 II/360 Velké Meziříčí - křižovatka silnic II/360 a III/360S4, označené položky - platné
Objekt/Object: 191 Dopravní opatření
Rozpočet/Budget: 191 Dopravní opatření

Pof.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
28	916713		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ viz pol. 916712 183=183,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	183,00	13,50	2 470,50
29	916719		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNE I. etapa (30+12+4+10)*45=2 520,00 [A] II. etapa (23+8+4+10)*45=2 025,00 [B] III. etapa (58+16+8)*2=164,00 [C] Celkem A+B+C=4 709,00 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití	KSDEN	4 709,00	1,35	6 357,15
9			Ostatní konstrukce a práce				294 167,03

Celkem: 294 167,03



SOUPIS PRACÍ

Stavba/Construction: 2019/0675 II/360 Velké Meziříčí - křižovatka silnic II/360 a III/36054, označené položky - platné

Objekt/Object: 451 Veřejné osvětlení

Rozpočet/Budget: 451 Veřejné osvětlení

Objednavatel / Investor: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace / Designer: HBH Projekt spol. s r.o.

Zhotovitel / Contractor: Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o.

Základní cena / Basic price: 913 702,59 Kč

Cena celková / Price total: 913 702,59 Kč

DPH / VAT: 191 877,54 Kč

Cena s daní / Price with tax: 1 105 580,13 Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: 913 702,59 Kč

Vypracoval zadání /
Prepared by:

Datum zadání /
Date of briefing:

Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:

Datum vypracování nabídky /
Date of completion:

Aspe
3 6 1 8

Firma: Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o.

Strana: 2

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2019/0675 II/360 Velké Meziříčí - křižovatka silnic II/360 a II/36054, označené položky - platné
Objekt/Object: 451 Veřejné osvětlení
Rozpočet/Budget: 451 Veřejné osvětlení

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU "NEUZNATELNÉ NÁKLADY"	M3	31,21	1 000,00	31 210,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				

0			Všeobecné konstrukce a práce				31 210,00
---	--	--	------------------------------	--	--	--	-----------

1			Zemní práce				
2	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I "NEUZNATELNÉ NÁKLADY"	M3	11,66	1 008,45	11 758,53
			0,8*0,8*1,65=1,06 [A] Λ*11=11,66 [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 - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, páslech 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 napáďavek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (vyjma štetových 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 (přijezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěr, konstr., příměstění, zpevněné plochy, zakrytí a				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2019/0673 II/360 Velké Meziříčí - křižovatka silnic II/360 a III/36054, označené položky - platně
 Objekt/Object: 451 Veřejné osvětlení
 Rozpačet/Budget: 451 Veřejné osvětlení

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			pod) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I "NEUZNATELNÉ NÁKLADY" 0 R*0.35*290=81.20 [A] Technická specifikace položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopišť po celou dobu práce v něm vř. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí s objektů vř. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vř. 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 homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napaďavek - pažení, vzepření a rozeptění vř. přepážování (vyjma štětových stěn) - úprava, ochrana a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišťu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (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**	M3	81,20	1 008,45	81 886,14
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ "NEUZNATELNÉ NÁKLADY"	M3	31,21	68,85	2 148,81



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2019/0675 III/360 Velké Meziříčí - křižovatka silnic II/360 a III/36054, označené položky - platné
Objekt/Objekt: 451 Veřejné osvětlení
Rozpočet/Budget: 451 Veřejné osvětlení

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			0.2*0.35*290=20.30 [A] 0.8*0.8*1.55*11=10.91 [B] A+B=31.21 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení 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 - svalování, uzavírání povrchů svalu - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM "NEUZNATELNÉ NÁKLADY"	M3	48,30	342,90	16 562,07
			0.35*0.6*(290-50)=48,30 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vličením, 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. 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				



ASPE

Firma: Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o.

Strana: 5

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2019/0675 II/360 Velké Meziříčí - křižovatka silnic II/360 a III/36054, označené položky - platné
 Objekt/Object: 451 Veřejné osvětlení
 Rozpočet/Budget: 451 Veřejné osvětlení

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ pískové kabelové lože "NEUZATELNÉ NÁKLADY" 0,2*0,35*(200+60)=16,10 [A] Technická specifikace položka zahrnuje - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vličením, 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 - zřízení provádění vč. hutnění ve zúžených podmínkách a stísněných prostorech - zúžené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných rutných 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 svalů - 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 (přijezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	16,10	1 404,00	22 604,40
I			Zemní práce				134 959,95



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2019/0675 II/360 Velké Meziříčí - křižovatka silnic II/360 a II/360b54, označené položky - platné
Objekt/Object: 451 Veřejné osvětlení
Rozpočet/Budget: 451 Veřejné osvětlení

Pof.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
2			Základy				
7	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 "NEUZNATELNÉ NÁKLADY" $10,8*9,8*1,4*1,4*3,14*0,15*0,15*11=8,77 [A]$	M3	8,77	4 770,90	41 840,79
		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 odsázkovacích 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, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod , vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a smelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
8	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 "NEUZNATELNÉ NÁKLADY" $0,4*0,4*0,2*11=0,35 [A]$	M3	0,35	4 770,90	1 669,82
		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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2019/0675 II/360 Veľké Mezířtí • křižovatka silnic II/360 a II/36054, označené položky - platně
Objekt/Object: 451 Veřejné osvětlení
Rozpočet/Budget: 451 Veřejné osvětlení

Pr.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- 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, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případné vyspravení, - zřízení 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,				
2			Základy				43 510,61

7

Přidružená stavební výroba

9	702211		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM Korugovaná PÉ trubka DN63 "NEUZNATELNÉ NÁKLADY" 290m/290,00 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m ² - úpravu a začistění omítky po montáži vedení - pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: - protipožární ucpávku 3. Způsob měření:	M	290,00	86,40	25 056,00
---	--------	--	---	---	--------	-------	-----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2019/0675 II/360 Velké Meziříčí - křižovatka silnic II/360 a III/36054, označené položky - platně
Objekt/Object: 451 Veřejné osvětlení
Rozpočet/Budget: 451 Veřejné osvětlení

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce							
10	702212		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM Kongugovaná PE trubka DN110 "NEUZNATELNÉ NÁKLADY" 60-60,00 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m ² - úpravu a zajištění omítky po montáži vedení - pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: - protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce	M	60,00	121,50	7 290,00
11	702213		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 200 MM DN 300 mm do pozdřového základu "NEUZNATELNÉ NÁKLADY" 1,4*11=15,40 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - obnovu a výměnu poškozených poklopů - urovnání žlabu v kabelové rýze - pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	15,40	2 232,90	34 386,66
12	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM červená fólie š.33 cm	M	290,00	24,30	7 047,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2019/0675 II/360 Velké Meziříčí - křižovatka silnic II/360 a III/36054, označené položky - platné
Objekt/Object: 451 Veřejné osvětlení
Rozpočet/Budget: 451 Veřejné osvětlení

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			"NEUZNATELNÉ NÁKLADY" 290=290,00 [A] 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.				
13	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 "NEUZNATELNÉ NÁKLADY" 290=290,00 [A] 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: – zemní práce – ochranu vodiče - chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	290,00	207,90	60 291,00
14	741C03		SPOJOVÁNÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ "NEUZNATELNÉ NÁKLADY" S=5,09 [A] 1. Položka obsahuje: – tvarování, přípravu spojů	KUS	5,00	164,70	823,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2019/0675 II/360 Velké Meziříčí - křižovatka silnic II/360 a II/36054, označené položky - platné
Objekt/Object: 451 Veřejné osvětlení
Rozpočet/Budget: 451 Veřejné osvětlení

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	Jedna Unit cost	Celkem Total
			- svařování - ochranný nátěr spoje dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
15	741C07		VYVEDENÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ NA POVRCH/KONSTRUKCI "NEUZNATELNÉ NÁKLADY" 11*11=12,00 [A] <i>Podmínky specifikace:</i> 1. Položka obsahuje: - vodivé připojení vodiče na konstrukci - dělení, tvarování, spojování - ochranný i barevný nátěr spoje dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	12,00	145,80	1 749,60
16	742G11		KABEL NN DVOU- A TŘÍŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM ² CYKY-J 3x1,5 "NEUZNATELNÉ NÁKLADY" 11*10=110,00 [A] <i>Technická specifikace:</i> 1. Položka obsahuje: - manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: - příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	110,00	63,45	6 979,50



Asne

Firma: Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o.

Strana: 11

3 6 1 8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2019/0675 II/360 Velké Meziříčí - křižovatka silnic II/360 a III/36054, označené položky - platné
Objekt/Object: 451 Veřejné osvětlení
Rozpočet/Budget: 451 Veřejné osvětlení

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
17	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 CYKY-J 4x10 "NEUZNATELNÉ NÁKLADY" 290=290,00 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelů (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření Měří se metr délkový.	M	290,00	270,00	78 300,00
18	742L11		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2 CYKY-J 3x1,5 "NEUZNATELNÉ NÁKLADY" 11*2=22,00 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	22,00	45,90	1 009,80
19	742L12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 CYKY-J 4x10 "NEUZNATELNÉ NÁKLADY"	KUS	22,00	45,90	1 009,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2019/0675 III/360 Velké Meziříčí - křižovatka silnic II/360 a III/36054, označené položky - platné
Objekt/Object: 451 Veřejné osvětlení
Rozpočet/Budget: 451 Veřejné osvětlení

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			22=22,00 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
20	742P13		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M "NEUZNATELNÉ NÁKLADY"	M	290,00	45,90	13 311,00
			290=290,00 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolekce 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
21	742P15		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL "NEUZNATELNÉ NÁKLADY"	KUS	22,00	36,45	801,90
			22=22,00 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				



3.6.1.8

Firma: Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o.

Strana: 13

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2019/0675 II/360 Velké Meziříčí - křižovatka silnic II/360 a III/36054, označené položky - platně
Objekt/Object: 451 Veřejné osvětlení
Rozpočet/Budget: 451 Veřejné osvětlení

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
22	743122		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVÉ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,3 DO 12 M stožár 8 m "NEUZNATELNÉ NÁKLADY" 11=11,00 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - základovou konstrukci a veškeré příslušenství - připojovací svorkovnici ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům - uzavírací náter, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje - zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	11,00	14 426,10	158 687,10
23	743151		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 1-2 JISTIČÍMI PRVKY s jedním jističím prvkem "NEUZNATELNÉ NÁKLADY" 11=11,00 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje - veškeré příslušenství, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	11,00	2 169,00	23 760,00
24	743312		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M 1,5 m	KUS	11,00	3 751,65	41 268,15



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2019/0675 II/360 Velké Meziříčí - křižovatka silnic II/360 a II/36054, označené položky - platné
Objekt/Object: 451 Veřejné osvětlení
Rozpočet/Budget: 451 Veřejné osvětlení

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			"NEUZNATELNÉ NÁKLADY" II=11,00 [A] <i>Technická specifikace</i> 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nář. technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
25	743553		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNĚ LED, MÍN. IP 44, PŘES 25 DO 45 W 39 W	KUS	11,00	12 887,10	141 758,10
			"NEUZNATELNÉ NÁKLADY" II=11,00 [A] <i>Technická specifikace</i> 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
26	743721		ROZVADĚČ PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ BEZ MĚŘENÍ SPOTŘEBY EL. ENERGIE DO 4 KS TŘÍFÁZOVÝCH VĚTVÍ	KUS	1,00	6 300,45	6 300,45
			"NEUZNATELNÉ NÁKLADY" I=1,00 [A] <i>Technická specifikace</i> 1. Položka obsahuje: – instalaci rozvaděče do terénu/rozvodny včetně nastavení a oživení, zhotovení výrobní dokumentace – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje				



Asne

Firma: Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o.

Strana: 15

3.618

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2019/0675 II/360 Velké Meziříčí - křižovatka silnic II/360 a III/360S4, označené položky - platné
Objekt/Object: 451 Veřejné osvětlení
Rozpočet/Budget: 451 Veřejné osvětlení

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			– zemní práce 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce				
27	743F21		SKŘÍNĚ ELEKTROMĚROVÁ V KOMPAKTNÍM PILÍŘI PRO PŘÍMÉ MĚŘENÍ DO 80 A JEDNOSAZBOVÉ VČETNÉ VÝSTROJE "NEUZNATELNÉ NÁKLADY" 1=1,00 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – instalaci do terénu vč. prefabrikovaného základu a zapojení – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce	KUS	1,00	45 000,90	45 000,90
28	747213		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. Kč "NEUZNATELNÉ NÁKLADY" 1=1,00 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce	KUS	1,00	18 000,90	18 000,90
7			Přidružená stavební výroba				672 831,36

8

Potrubí



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2019/0675 II/360 Velké Meziříčí - křižovatka silnic II/360 a II/360S4, označené položky - platné
Objekt/Object: 451 Veřejné osvětlení
Rožpočet/Budget: 451 Veřejné osvětlení

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
29	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 min. C8/10 - X0 "NEUZNATELNÉ NÁKLADY" 0,35*0,1*60=2,10 [A] Základní popis práce - 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 odběhovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr. v požadovaných otvorech, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náhlků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíhající 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 zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	2,10	4 770,90	10 018,89
30	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 C25/30 - XA1 "NEUZNATELNÉ NÁKLADY" 0,35*0,1*60=4,20 [A] Základní popis práce - 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,	M3	4,20	5 040,90	21 171,78



ASOP

3.6.1.8

Firma: Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o.

Strana: 17

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2019/0675 II/360 Velké Meziříčí - křižovatka silnic II/360 a II/36054, označené položky - plátě
Objekt/Object: 451 Veřejné osvětlení
Rozpočet/Budget: 451 Veřejné osvětlení

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dílačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztlacené) 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, náلتků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, průstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení 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 hnětení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8		Potrubi					31 190,67

Celkem:

913 702,59

SOUPIS PRACÍ

Stavba/Construction: 2019/0675 II/360 Velké Meziříčí - křižovatka silnic II/360 a III/36054, označené položky - platné

Objekt/Object: 801 Vegetační úpravy

Rozpočet/Budget: 801 Vegetační úpravy

Objednavatel / Investor: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace / Designer: HBH Projekt spol. s r.o.

Zhotovitel / Contractor: Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o.

Základní cena / Basic price: 159 714,47 Kč

Cena celková / Price total: 159 714,47 Kč

DPH / VAT: 33 540,04 Kč

Cena s daní / Price with tax: 193 254,51 Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: 136,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: 1 174,37 Kč

Vypracoval zadání /
Prepared by:

Datum zadání /
Date of briefing:

Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:

Datum vypracování nabídky /
Date of completion:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2019/0675 III/360 Velké Meziříčí - křižovatka silnic II/360 a III/36054, označené položky - platné
Objekt/Object: 801 Vegetační úpravy
Rozpočet/Budget: 801 Vegetační úpravy

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
1			Zemní práce				
1	17180	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ kačírek v tloušťce 0,15 m na plochách okružní křižovatky, řádky 22/63, žlutohnědý odstín "NEUZNATELNÉ NÁKLADY" (20 65 + 34 64) * 0,15 = 8,29 [A] Technická specifikace položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (náspového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vličením, 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stíněných prostorech - zúžené 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 vyplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svaliování, hutnění a uzavírání povrchů svalu - 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, ležení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	8,29	2 430,00	20 144,70
2	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL. DO 0,20M ohumusování ploch s výsadbou keřů, vč. dodání zahradnického substrátu "NEUZNATELNÉ NÁKLADY" 85 = 85,00 [A] Technická specifikace položka zahrnuje:	M2	85,00	540,00	45 900,00



Aspe

Firma: Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o.

Strana: 3

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2019/0675 II/360 Velké Meziříčí - křižovatka silnic II/360 a III/36054, označené položky - platně
Objekt/Object: 801 Vegetační úpravy
Rozpočet/Budget: 801 Vegetační úpravy

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané doušťce ve svahu přes 1:5				
3	18250		ÚPRAVA POVRCHU KAMENY sošterní kameny, valouny ve středu plochy velikost 30 - 50 cm "NEUZNATELNÉ NÁKLADY" 15=15,09 [A]	KS	15,00	405,00	6 075,00
4	18311		ZALOŽENÍ ZÁHONU PRO VÝSADBU "NEUZNATELNÉ NÁKLADY" kele 160*1,0*0,5 =80,00 [A] travný 20*0,5*0,5 =5,00 [B] Celkem: A+B=85,00 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje založení záhonu, urovňování, naložení a odvoz odpadu, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	85,00	47,25	4 016,25
5	18331		SADOVNICKÉ OBDĚLÁNÍ PUDY "NEUZNATELNÉ NÁKLADY" kele 160*1,0*0,5 =80,00 [A] travný 20*0,5*0,5 =5,00 [B] Celkem: A+B=85,00 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje strojové obdělání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo nově rozprostřené vrchní vrstvy půdy, dále zahrnuje urovňování pozemku, zejména základní výškové úpravy terénu tak, aby povrch podkladu byl bez prohlubní a výstupků	M2	85,00	20,25	1 721,25
6	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ "NEUZNATELNÉ NÁKLADY" kele 50 =80,00 [A] kačnick (včetně tráv) 20 G5 + 34 G4 =55,29 [B] Celkem: A+B=135,29 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	135,29	4,05	547,92



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2019/0675 II/360 Velké Meziříčí - křižovatka silnic II/360 a II/360/54, označené položky - platné
Objekt/Object: 801 Vegetační úpravy
Rozpočet/Budget: 801 Vegetační úpravy

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
7	1846)		MULČOVÁNÍ drcená borka nebo štěpka pro mulčování výsadeb mulčovací textilie pod plochy s kačírkem "NEUZNATELNÉ NÁKLADY" keře 80 =80,00 [A] kačírky (včetně traviny) 20 65 + 34 64 =55,29 [B] Celkem A+B=135,29 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu	M2	135,29	182,25	24 656,60
8	1847)		OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH "NEUZNATELNÉ NÁKLADY" keře 160*1,0*0,5 =80,00 [A] traviny 20*0,5*0,5=5,00 [B] Celkem A+B=85,00 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje odplevelení s nakypřením, vyplétí, ošetření řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením	M2	85,00	67,50	5 737,50
9	184A)		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY sazenice v kontejnerech, výška 30 - 40 cm a 40 - 60 cm, 1 kg kompostu, 1 tableta anorganického hnojiva, 30g půdního kondicioneru "NEUZNATELNÉ NÁKLADY" keře 160 =160,00 [A] traviny 20 =20,00 [B] Celkem A+B=180,00 [C] Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje dodávku projektem předepsaných keřů, hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídatkem organického hnojiva dle PD, závlivku, a pod položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení	KUS	180,00	155,25	27 945,00
10	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU 5 l/ks	M3	0,90	1 147,50	1 032,75

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction:	2012/0675	III/360 Velké Meziříč - křižovatka silnic III/360 a III/36054, označené položky - platné
Objekt/Object:	801	Vegetační úpravy
Rozpočet/Budget:	801	Vegetační úpravy

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			"NEUZNATELNÉ NÁKLADY" kde 160*5/(1000=0,80 [A] navný 20*5/(1000=0,10 [B] Celkem A+B=0,90 [C] <i>Technická specifikace:</i> položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1		Zemní práce					137 776,97
9		Ostatní konstrukce a práce					
11	917513		ZAHONOVÉ OBRUBY PLASTOVÉ plastový obrubník výšky minimálně 100 mm pro oddělení ploch s výsadbnými a s kaťlírkem "NEUZNATELNÉ NÁKLADY" <i>Technická specifikace:</i> Položka zahrnuje: dodání a pokládku záhonových obrubníků z recyklované pryže o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací lože předepsané zadávací dokumentací.	M	65,00	337,50	21 937,50
9		Ostatní konstrukce a práce					21 937,50
Celkem:							159 714,47