



KUJIP01J9SNG



Číslo smlouvy objednatele: 152246  
Číslo smlouvy zhotovitele: 21355-001

## 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/152 Hrotovice – Dukovany, 1. stavba, okružní křižovatka**

### Článek 1 – Smluvní strany

**1.1. Objednatel:** **Kraj Vysočina**  
se sídlem: Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava  
zastoupený: Mgr. Vítězslavem Schrekem, MBA, hejtmánem  
k podpisu smlouvy pověřen: Ing. Miroslav Houška, náměstek hejtmána  
zástupce pro věci technické: Ing. Miroslav Dokulil, Ing. Stanislav Juránek  
bankovní spojení: ČSOB a.s.  
číslo účtu: 217816713/0300  
IČO: 70890749  
**(dále jen „objednatel“)**

**1.2. Zhotovitel:** **IMOS Brno, a.s.**  
adresa: Olomoucká 704/174, Černovice, 627 00 Brno  
zástupce pro věci smluvní: Ing. Robert Suchánek, předseda představenstva  
zástupce pro věci technické: Ing. Boris Foslání, ředitel Závodu Brno – VHS a DS  
hlavní stavbyvedoucí: Ing. Roman Krčil  
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.  
číslo účtu: 63706641/0100  
IČO: 25322257  
DIČ: CZ25322257  
zápis v obchodním rejstříku: B 2211 vedený Krajským soudem v Brně  
**(dále jen „zhotovitel“)**

**1.3.** V případě změny údajů uvedených v odst. 1.1. a 1.2. článku 1 této smlouvy je povinná 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/152 Hrotovice – Dukovany, 1. stavba, okružní křižovatka. Jedná se o novostavbu okružní křižovatky silnic II/152 a II/399.

Stavba bude realizována dle projektové dokumentace díla „II/152 Hrotovice – Dukovany, 1. stavba, okružní křižovatka“ vypracované ve stupni PDPS společností Sweco Hydroprojekt a.s., Tábořská 31, 140 16 Praha 4, IČO 26475081 z 02/2022.

Součástí stavby jsou i dopravně inženýrská opatření, zajištění povolení uzavírky na silnicích II/152 a II/399.

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

Akce bude spolufinancována z prostředků SFDI.

Zhotovitel bude koordinovat stavební práce spojené s realizací stavebních objektů překládek inženýrských sítí společnosti CETIN a.s. a s probíhající stavbou II/152 Hrotopice - Dukovany, 1. stavba - 2. etapa.

Pokládka obrusné vrstvy bude provedena vcelku bez středové spáry.

Členění stavebních objektů (dále jen „SO“) dle soupisu prací je následující:

SO 001 - Vedlejší a ostatní náklady – příprava území

SO 101 - Komunikace

SO 401 - Přeložka optického kabelu

SO 402 - Přeložka sdělovacího kabelu

SO 801 - Technická rekultivace

SO 802 - Náhradní výsadba

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.

2.2. 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 vytyčení prostoru staveniště v terénu před zahájením stavebních prací (vytyčení hranic trvalého i dočasného záboru, po dohodě s uživateli dotčených pozemků, seznámení uživatelů pozemků s rozsahem záborů),
- zřetelné vytyčení 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 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 vytýčení veškerých stávajících inženýrských sítí (včetně úhrady za vytýčení), odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné předání jejich správcům (bude doloženo protokolem potvrzeným zástupcem správce jednotlivých inženýrských sítí nebo zápisem ve stavebním deníku),
- přípravu staveniště včetně zajištění přístupu pro provádění prací mimo trvalý i dočasný zábor stavby,
- dodání materiálů a výrobků v požadované kvalitě včetně jejich certifikátů a atestů,
- vypracování a odsouhlasení Havarijního plánu (před zahájením stavebních prací), předání objednateli v počtu 1 paré tištěné a 1 v digitální formě,
- zhotovení všech prací podle technologického předpisu,
- zpracování a předložení technologických postupů prováděných prací před zahájením jednotlivých prací,
- veškeré nutné ochrany práce,
- veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
- veškeré požadované úpravy a práce,
- průkazní a kontrolní zkoušky dle příslušných kapitol TKP vypracované akreditovanou nezávislou zkušebnou odsouhlasenou objednatelem. Návrh akreditované zkušebny vč. vypracovaného kontrolního a zkušebního plánu stavby (dále též „KZP“) bude předložen objednateli k odsouhlasení nejpozději do 7 dnů po předání a převzetí staveniště;
- odsouhlasená akreditovaná zkušebna bude bezodkladně předkládat zástupci objednatele výsledky jednotlivých zkoušek,
- veškerá doprava (zahrnuje svislou, vodorovnou dopravu a přepravu, manipulace a přesuny hmot a materiálů nutných pro realizaci díla, příplatky na lepivost, ztížení),
- veškeré lešení a podpěrné konstrukce,
- montážní prostředky a pomůcky,
- úpravu, očištění a ošetření styčných ploch a konstrukcí,
- potřebné dočasné úpravy,
- úpravy, očištění a ošetření pracoviště,
- zajištění pracoviště proti všem vlivům znemožňujícím nebo znesnadňujícím práci (čerpání vody, zajištění svahu, zimní opatření, přístřešky, apod.),
- zajištění osvětlení staveniště v případě práce v noci dle potřeb zhotovitele,
- zabezpečení skládky přebytečné zeminy, kontaminované zeminy, asfaltu,

- 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 činnosti nutné k dokončení stavby, uvedení do předčasného užívání (zkušební 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.

2.3. 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 14.13. této smlouvy.

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

2.5. 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.

2.6. 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 31. 10. 2022    |
| Dokončení díla vč. předání kompletní dokladové části | do 31. 12. 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 moci, je zhotovitel oprávněn prodloužit termín plnění o technicky zdůvodněnou a oboustranně odsouhlasenou lhůtu. Prodloužení termínu dokončení díla bude pro tento případ řešeno dodatkem k této smlouvě. Za vyšší moc se pokládají ty okolnosti, které vznikly po uzavření této smlouvy v důsledku stranami nepředvídatelných a neodvratitelných událostí mimořádné povahy mající bezprostřední vliv na plnění díla. Za tyto okolnosti smluvní strany považují také případy klimatických podmínek (silné dlouhotrvající mrazy nebo silné dlouhotrvající dešťové srážky) znemožňující pokračování prací v období delším než 10 dnů v době realizace stavby, potvrzené ve stavebním deníku TD. Pozastavení stavebních prací z důvodu nepříznivých klimatických podmínek se bude řídit dle minimálních teplot vzduchu uvedených v českých technických normách a v příslušných technických podmínkách pro konkrétní činnost.

3.4. Smluvní strana, na jejíž straně nastal případ vyšší moci, je povinna o vzniku takovéto okolnosti bezodkladně písemně vyrozumět druhou smluvní stranu. Nastoupení okolností vyšší moci nezavazuje 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: **35 954 921,00 Kč**  
DPH 21%: **7 550 533,41 Kč**  
cena celkem včetně DPH: **43 505 454,41 Kč**

(slovy: třicetpětmilionůdevětsetpadesátčtyřitisícdevětsetdvacetjedna korun českých bez DPH)

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

4.5. Výši DPH bude zhotovitel účtovat dle 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 působností 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 vyměřovanou položku, přičemž pro ocenění změnžené 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 ponižené o 15 %.

- Nebude-li možno užít položky cenové soustavy ASPE, budou pro ocenění nových položek použity ceny z katalogu URS, a.s. Praha v cenové úrovni platné v době podání nabídky snížené 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 doložených nabídkami min. 2 dodavatelů (příp. jiným dokladem dodavatele, který objednatel uzná). Tato cena bude navýšena o pořizovací přírážku ve výši do 5 %. Při dodatečném zajišťování poddodavatelských prací (případně i nestavebních) ze strany zhotovitele, bude cena doložena nabídkami min. 2 dodavatelů, respektive nabídkou předloženou objednatelem. Tato cena bude navýšena o koordinační přírážku ve výši do 5 % z ceny těchto prací.
- Cenovou soustavou ASPE se rozumí OTSKP Expertní ceny (v době podání nabídky).
- Cena bude odsouhlasena s objednatelem.
- Zhotovitel na základě odsouhlaseného ocenění činností vyhotoví písemný návrh dodatku k této smlouvě.
- Objednatel návrh dodatku odsouhlasí nebo vznese připomínky do 15 pracovních dnů ode dne doručení návrhu.
- Pokud zhotovitel nedodrží tento postup, má se za to, že práce a dodávky jím realizované, byly předmětem díla a v jeho ceně zahrnuty.

## **Článek 5 – Platební podmínky**

5.1. Objednatel nebude poskytovat zálohy.

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

5.3. Cena díla je ze strany objednatele splatná na základě faktur, které budou zároveň obsahovat náležitosti daňových dokladů. Platby budou probíhat výhradně v CZK a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně. Pro účely vystavení 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/152 Hrotopice - Dukovany, 1. stavba, okružní křižovatka.

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 objednání, 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 čtyřicet dnů ode dne doručení dané faktury. Ujednání tohoto odstavce platí pro části ceny díla, jejichž součet postupně kumulativně dosáhne částky 90 % ceny za provedení díla dle odst. 4.3. a 4.4. této smlouvy.

5.12. Doba splatnosti zbývající části ceny díla ve výši 10 % ceny za provedení díla dle odst. 4.3. a 4.4. této smlouvy se mezi smluvními stranami ujednává na čtyřicet 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 skutečně zdanitelné plnění. Tato platba bude směřována na depozitní účet správce daně, přičemž předčíslo účtu je 80039, matriková část účtu je 77620021 a kód banky je 0710. Platba bude provedena s uvedením variabilního symbolu 25322257 (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 příslušných 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 správcí. 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 a osoby dle § 157 odst. 2 zákona č. 183/2006 Sb., zákona o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.

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

|                   |                                                                            |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| TD:               | STAVCON s.r.o., Havláskova 22, 621 00 Brno, IČO 27738876                   |
| AD projektanta:   | Sweco Hydroprojekt a.s., Tábořská 31, 140 16 Praha 4, IČO 26475081         |
| Koordinátor BOZP: | Arrano Group s.r.o., Střední novosadská 7/10, 779 00 Olomouc, IČO 26792303 |

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 přijímacím 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 č. 541/2020 Sb., zákon o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.

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

7.18. V případě realizace víceprací ve smyslu odst. 4.8. a 4.10. této smlouvy je zhotovitel povinen vyhotovit o každé položce víceprací Evidenční list změny stavby. Dokument musí obsahovat povinné položky označující název stavby, smluvní strany, pořadové číslo a datum, zdůvodnění a popis změny, rozsah a způsob ocenění, rozsah a popis příloh vztahujících se k provedené změně, souhlas autorského dozoru, technického dozoru a zástupce objednatele s provedením změny. Dokument bude dále obsahovat případně 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:
  - o kopie stavebního deníku,
  - o 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.
  - o doklady o provedených zkouškách,
  - o vyžadovaná geodetická zaměření, geodetické zaměření skutečného provedení stavby bude provedeno na podkladu katastrální mapy (včetně digitální podoby na CD),
  - o prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků,
  - o součástí budou rovněž veškeré doklady o nakládání s odpady, o uložení demontovaných a vybouraných materiálů a hmot s uvedením místa uložení, přesného množství, názvu stavby a s potvrzením o převzetí. Zhotovitel je povinen veškerý materiál ze stavby zlikvidovat v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., zákon o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.
  - o 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),
  - o doklady o předání dotčených pozemků vlastníkům, s vyjádřením vlastníků pozemků, že souhlasí se stavem, v jakém jsou pozemky předávány,
  - o doklady a zápisy o převzetí částí díla jiným vlastníkem, případně správcem,
  - o doklady a zápisy o převzetí dotčených inženýrských sítí jejich vlastníky, případně správci,
  - o pasportizace okolních objektů a objízdných tras před zahájením a po dokončení prací,
  - o 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 neomezuji.

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

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

8.8. V případě, že budou zjištěny vady díla v rámci 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 nedodělku.

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

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

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

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

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

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

9.9. Pokud zhotovitel ve sjednané nebo stanovené lhůtě oprávněně reklamovanou vadu díla neodstraní ani se k ní nevyjádří, je objednatel oprávněn 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.
- 11.1.10. Při prodlení zhotovitele s předáním bankovní záruky za řádné provedení díla dle odst. 12.1., resp. bankovní záruky za řádné zajištění závazků zhotovitele plynoucích z odpovědnosti za vady díla dle odst. 12.3., zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za každý i započatý den tohoto prodlení.

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

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

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

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

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

11.7. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezanikají nároky na smluvní pokuty, pokud vznikly dřívějším porušením povinností. Zánik závazku jeho pozdním plněním 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**

12.1. Zhotovitel předá objednateli bankovní záruku za řádné provedení díla ve výši 800 000 Kč platnou po dobu provádění díla. Z této bankovní záruky musí vyplývat právo objednatele čerpat finanční prostředky v případě, že během provádění díla nesplní zhotovitel své povinnosti vyplývající z této smlouvy nebo v případě, kdy objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu dle této smlouvy.

12.2. Bankovní záruku podle odst. 12.1. předloží zhotovitel objednateli v originále listiny nejpozději do 14 dnů od podpisu této smlouvy o dílo. Bankovní záruka za řádné provedení díla bude uvolněna po podpisu protokolu o předání a převzetí díla. V případě, že bude dílo převzato v souladu s odst. 8.4 této smlouvy, bude bankovní záruka uvolněna po podpisu protokolu o odstranění poslední vady či nedodělku. Zhotovitel zajistí platnost bankovní záruky po celou dobu provádění díla, resp. do doby odstranění posledních vad či nedodělků.

12.3. Zhotovitel předá objednateli bankovní záruku za řádné zajištění závazků zhotovitele plynoucích z odpovědnosti za vady díla ve výši 400 000 Kč platnou po dobu záruky na stavební část díla dle odst. 9.2. této smlouvy. Z této bankovní záruky musí vyplývat právo objednatele čerpat finanční prostředky v případě, že v průběhu záruky nesplní zhotovitel své povinnosti vyplývající z odpovědnosti za vady, nebo v případě, kdy objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu dle této smlouvy.

12.4. Bankovní záruku podle odst. 12.3. předloží zhotovitel objednateli v originále listiny nejpozději do 14 dnů od podpisu protokolu o předání a převzetí díla. V případě, že bude dílo převzato v souladu s odst. 8.4 této smlouvy, bude bankovní záruka předložena do 14 dnů po podpisu protokolu o odstranění poslední vady či nedodělku. Bankovní záruka za řádné zajištění závazků zhotovitele bude uvolněna po uplynutí lhůty stanovené v odst. 9.2. pro stavební část díla, resp. po vypořádání všech vzájemných závazků a pohledávek.

### **Článek 13 – Odstoupení od smlouvy**

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

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

13.3. 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 objednatel.

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

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

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

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

14.14. Zhotovitel se zavazuje, po předchozí domluvě, umožnit konání exkurze studentům ze škol s obory pojící se s předmětem veřejné zakázky, pokud to povaha předmětu veřejné zakázky a příslušné právní předpisy umožňují.

14.15. Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů a zákon č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů a to vůči osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně zhotovitelem či jeho poddodavateli.

14.16. Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení (vyjma případných sjednaných pozastávek) poddodavatelem vystavených a doručených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky.

14.17. Smlouva je uzavřena elektronicky.

14.18. 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.

14.19. 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 tísni, či za nevýhodných podmínek. Na důkaz připojují oprávnění zástupci obou smluvních stran své podpisy.

14.20. Zhotovitel výslovně souhlasí s oprávněním SFDI na výkon práva kontroly u zhotovitele akce „II/152 Hrotopice – Dukovany, 1. stavba, okružní křižovatka“ ve vztahu k poskytnutým finančním prostředkům.

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

V Jihlavě dne

V Brně, dne dle el. podpisu

Za objednatele:

Za zhotovitele:

**Ing. Miroslav  
Houška**

Digitálně podepsal Ing.  
Miroslav Houška  
Datum: 2022.05.02 14:01:14  
+02'00'

**Ing. Miroslav Houška**  
hejtmana

**Ing.  
Robert  
Suchánek**

Digitálně  
podepsal Ing.  
Robert Suchánek  
Datum:  
2022.05.02  
10:30:10 +02'00'

**Ing. Robert Suchánek**  
předseda představenstva

## Rekapitulace úrovní členění stavby

**Stavba: 21142 - II/152 Hrotovice - Dukovany, 2. stavba, okružní křižovatka**

**Varianta: ZŘ -**

Odbytová cena [Kč] : 35 954 921,00

OC+DPH [Kč] : 43 505 454,41

| Objekt                                                                | Popis | OC            | DPH          | OC+DPH        |
|-----------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--------------|---------------|
| SO 001 - Příprava území                                               |       | 4 120 859,48  | 865 380,49   | 4 986 239,97  |
| SO 101 - Komunikace                                                   |       | 29 053 456,36 | 6 101 225,84 | 35 154 682,20 |
| SO 101 - Komunikace - trasa                                           |       | 27 787 193,69 | 5 835 310,67 | 33 622 504,36 |
| SO 101-P 1-S - Propustek č. 1-S v km 0,027 65 severní větve ; DN 600  |       | 308 158,68    | 64 713,32    | 372 872,00    |
| SO 101-P 2-S - Propustek č. 2-S v km 0,104 00 severní větve ; DN 400  |       | 144 320,97    | 30 307,40    | 174 628,37    |
| SO 101-P 3-Z - Propustek č. 3-Z v km 0,103 28 západní větve ; DN 600  |       | 275 706,27    | 57 898,32    | 333 604,59    |
| SO 101-P 4-V - Propustek č. 4-V v km 0,009 45 východní větve ; DN 400 |       | 88 378,55     | 18 559,50    | 106 938,05    |
| SO 101-P 5-J - Propustek č. 5-J v km 0,107 17 jižní větve ; DN 800    |       | 449 698,20    | 94 436,62    | 544 134,82    |
| SO 401 - Přeložka optického kabelu                                    |       | 12 500,00     | 2 625,00     | 15 125,00     |
| SO 402 - Přeložka sdělovacího kabelu                                  |       | 12 500,00     | 2 625,00     | 15 125,00     |
| SO 801 - Technická rekultivace                                        |       | 118 703,16    | 24 927,66    | 143 630,82    |
| SO 810 - Náhradní výsadba                                             |       | 208 332,00    | 43 749,72    | 252 081,72    |
| VON - Vedlejší a ostatní náklady                                      |       | 2 428 570,00  | 509 999,70   | 2 938 569,70  |



### NABÍDKOVÝ ROZPOČET

**Stavba:** 21142 II/152 Hrotovice - Dukovany, 2. stavba, okružní křižovatka

**Objekt:** SO 001 Příprava území

**Rozpočet:** SO 001 Příprava území

**Objednavatel:** Kraj Vysočina

**Zhotovitel dokumentace:** Sweco Hydroprojekt a.s.

**Zhotovitel:** IMOS Brno,a.s.

**Základní cena:** 4 120 859,48 Kč

**Cena celková:** 4 120 859,48 Kč

**DPH:** 865 380,49 Kč

**Cena s daní:** 4 986 239,97 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 4 120 859,48 Kč

**Vypracoval zadání:** Tomáš Vozáhal

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 08.02.2022

**Datum vypracování nabídky:**



Aspe  
3.61.8

Firma: IMOS Brno, a.s.

Strana: 2

Datum: 29.03.2022

Čas: 7:33:19

### POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 21142 II/52 Hrotovice - Dukovany, 2. stavba, okružní křižovatka  
Objekt: SO 001 Příprava území  
Rozpučet: SO 001 Příprava území

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|------------|
| 0      |         |     | Všeobecné konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |           |        |            |
| 1      | 014102  |     | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>zemina (dm, lesní půda)<br><br>dle pol. 11130 3740*0,03*1,6=459,200 [A]<br>dle pol. 121108 1319,5*1,6=2111,200 [B]<br>Celkem: A+B=2570,400 [C]<br><small>Podle účtu společnosti:</small> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                                                                                                             | T  | 2 570,400 | 260,00 | 668 304,00 |
| 0      |         |     | Všeobecné konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |           |        | 668 304,00 |
| 1      |         |     | Zemní práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |           |        |            |
| 3      | 11120   | b   | ODSTRANĚNÍ KŘOVIN<br>vč. likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele.<br>Položka bude čerpána dle skutečností!<br><br><small>Kácení dřevin - souvislý porost v prostoru lesa<br/>Souvislé skupiny dřevin s průměrem kmene do 0,1 m včetně (odhad 20% z dotčené plochy PUPPI: 5455*0,2=1 091,000 [A]<br/>odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm<br/>doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost<br/>spálení na hromádách nebo štěpkování</small> | M2 | 1 091,000 | 36,20  | 39 494,20  |
| 2      | 11120   | a   | ODSTRANĚNÍ KŘOVIN<br>vč. likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele.<br><br><small>Kácení dřevin - souvislý porost mimo prostor lesa<br/>Souvislé skupiny dřevin s průměrem kmene do 0,1 m včetně (dle dendrologického přířkuhu): 452*452/68 [A]<br/>odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm<br/>doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost<br/>spálení na hromádách nebo štěpkování</small>                                                   | M2 | 452,000   | 36,20  | 16 362,40  |
| 4      | 11130   |     | SEJMUTÍ DRNU<br>vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M2 | 5 740,000 | 46,50  | 266 910,00 |



ASPE Firma: IMOS Brno a.s.

3.6.1.8

Strana 3

Datum: 29.03.2022

Čas: 7:33:19

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 21142 II/152 Hrotopice - Dokovany, 2. stavba, okružní křižovatka  
Objekt: SO 001 Příprava území  
Rozpočet: SO 001 Příprava území

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem       |
|--------|---------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|--------------|
|        |         |     | POZN.: Předpoklad vrchní část stávajících zatravněných ploch (dřm, degradované ornice), nevhodné pro další použití.<br>Sejmání dřvu (průměr 10 0,05m) 5740=5 740,000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |          |              |
|        |         |     | Technická specifikace včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |          |              |
| 6      | 11201   | b   | KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ<br>Položka bude čerpána dle skutečnosti<br>POZN.: Vyřezané dřevo (kmeny, silné části větví) bude složeno a ponecháno v místě pro odvoz majitelem (Lesy ČR)! Ostatní (pařezy a slabší větve) vč. likvidace dle dispozic zhotovitele.<br>Kácení lesního porostu<br>Skácení stromů a odštěpení na kmen a větve na pozemcích dotčených stavbou (odhazný náklad - předpoklad 1 stromů/ 10 m2, dotčená plocha PUPH1: 5 455 m2) 546=546,000 [A]                                                                                                                                        | KUS | 546,000  | 3 097,90 | 1 691 453,40 |
|        |         |     | Technická specifikace Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:<br>- porážení stromu a osekání větví<br>- spálení větví na hromadách nebo štěpkování<br>- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace<br>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:<br>- vytrhání nebo vykopání pařezů<br>- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů<br>- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace<br>- zásyp jam po pařezích |     |          |          |              |
| 5      | 11201   | a   | KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ<br>POZN.: Povinný odkup dřevní hmoty (kmeny, silné části větví) zhotovitelem! Ostatní (pařezy a slabší větve) vč. likvidace dle dispozic zhotovitele.<br>Kácení soliterních dřevin<br>Dř do 0,5 m věsné (dle dendrologického průzkumu) 8=8,000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | KUS | 8,000    | 3 097,90 | 24 783,20    |
|        |         |     | Technická specifikace Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:<br>- porážení stromu a osekání větví<br>- spálení větví na hromadách nebo štěpkování<br>- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace<br>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:                                                                                                                                                                                                                |     |          |          |              |

ASPE  
3 6 1 8

Firma: IMOS Brno, a.s.

Strana: 4

Datum: 29.03.2022

Čas: 7:33:19

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 21142 II/152 Hrotavice - Dukovany, 2. stavba, okružní křižovatka  
Objekt: SO 001 Příprava území  
Rozpočet: SO 001 Příprava území

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|-----------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"><li>- vytrhání nebo vykopání pařezů</li><li>- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů</li><li>- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</li><li>- zásyp jam po pařezech</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |          |           |
| 7      | 11202   |     | KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ<br><b>POZN.: Povinný odkup dřevní hmoty (kmeny, silné části větví) zhotovitelem! Ostatní (pařezy a slabší větve) vč. likvidace dle dispozice zhotovitele.</b><br>Kácení soliterních dřevin<br>D do 0,9 m včetně (dle dendrologického průzkumu) 3*3.000 [A]<br>Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: <ul style="list-style-type: none"><li>- porážení stromu a osekání větví</li><li>- spálení větví na hromádách nebo štěpkování</li><li>- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</li></ul> Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: <ul style="list-style-type: none"><li>- vytrhání nebo vykopání pařezů</li><li>- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů</li><li>- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</li><li>- zásyp jam po pařezech</li></ul> | KUS | 3,000    | 4 130,50 | 12 391,50 |
| 8      | 11204   |     | KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ<br><b>POZN.: Povinný odkup dřevní hmoty (kmeny, silné části větví) zhotovitelem! Ostatní (pařezy a slabší větve) vč. likvidace dle dispozice zhotovitele.</b><br>Kácení soliterních dřevin<br>D do 0,3 m včetně (dle dendrologického průzkumu) 40*40.000 [A]<br>Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: <ul style="list-style-type: none"><li>- porážení stromu a osekání větví</li><li>- spálení větví na hromádách nebo štěpkování</li><li>- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</li></ul> Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: <ul style="list-style-type: none"><li>- vytrhání nebo vykopání pařezů</li><li>- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů</li><li>- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</li></ul>                               | KUS | 40,000   | 2 065,30 | 82 612,00 |



Aspe  
3.61.8

Firma: IMOS Brno a.s.

Strana: 5

Datum: 29.03.2022 Čas: 7:33:19

### POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 21142 II/152 Hratovice - Dukovany, 2. stavba, okružní křižovatka  
Objekt: SO 001 Příprava území  
Rozpočet: SO 001 Příprava území

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|------------|
|        |         |     | - zásyyp jam po pařezech                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |           |        |            |
| 9      | 121104  |     | SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM<br>vč. odvozu a uložení na meztiskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně<br>POZN.: Dle propočtu by mělo být zpět využito 100% vyzískané ornice, pro ohumusování plochy v rámci SO 101 a 801.<br>Sejmutí ornice (průměrná tloušťka dle zemědělské přílohy 0,25m s odpočtem drny prům. tl. 0,05m) 5740*0,2=1 148,000 [A]<br>Sejmutí ornice (průměrná tloušťka dle zemědělské přílohy 0,3m) 346*0,3=103,800 [B]<br>Celkem A+B=1 251,800 [C]<br>položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu<br>nezahrnuje uložení na trvalou skládku | M3 | 1 251,800 | 218,10 | 273 017,58 |
| 10     | 121108  |     | SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM<br>vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně<br>POZN.: Lesní půda, nevhodná pro další použití.<br>Sejmutí lesní půdy prům. tl. 0,25 m 5278*0,25=1 319,500 [A]<br>položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu<br>nezahrnuje uložení na trvalou skládku                                                                                                                                                                                                                               | M3 | 1 319,500 | 706,40 | 932 094,80 |
| 11     | 121190  |     | PŘEVRVSTVENÍ ORNICE<br>Ochrana vyzískané ornice před znehodnocením na meztiskládku stavby<br>dle pol. 121104 1251,8=1 251,800 [A]<br>položka zahrnuje převrstvení ornice na skládce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M3 | 1 251,800 | 73,50  | 92 007,30  |
| 12     | 17120   |     | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ<br>dle pol. 121108 1319,5=1 319,500 [A]<br>položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm v klimatických opatření<br>- ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M3 | 1 319,500 | 11,40  | 15 042,30  |



Aspe Finna IMOS Brno, a.s.

3 6 1 8

Strana 6

Datum: 29.03.2022 Čas: 7:33:19

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 21142 II/152 Hrotovice - Dukovany, 2. stavba, okružní křižovatka  
Objekt: SO 001 Příprava území  
Rozpočet: SO 001 Příprava území

| Poř.č. | Položka | Typ                        | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem       |
|--------|---------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|--------------|
|        |         |                            | <ul style="list-style-type: none"><li>- zřízení provádění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- zřízené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (řigurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li><li>- svaňování, uzavírání povrchů svahů</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, ležení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul> |     |          |        |              |
| 1      |         | Zemní práce                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |        | 3 446 168,68 |
| 9      |         | Ostatní konstrukce a práce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |        |              |
| 13     | 912283  |                            | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ<br>vč. očištění a předání správci, u poškozených kusů vč. likvidace dle dispozic<br>zhotovitele (malé množství)<br>POZN.: O zpětném použití rozhodne TDI.<br>Odsunění DZ<br>odčteno ze Zaměření sítě - stavu<br>Směrové sloupky 25=26,100 [A]<br>Podmínky specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku                                                                                                                                                                                                                                                                                                | KUS | 26,000   | 31,10  | 808,60       |
| 14     | 914133  |                            | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 -<br>DEMONTÁŽ<br>vč. příp. očištění a předání správci, u poškozených kusů vč. likvidace dle dispozic<br>zhotovitele (malé množství)<br>POZN.: O zpětném použití částí DZ rozhodne TDI.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | KUS | 31,000   | 103,30 | 3 202,30     |



Aspe  
3.61.8

Firma: IMOS Brno, a.s.

Strana: 7

Datum: 29.03.2022 Čas: 7:33:19

### POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 21142 II/152 Hrotopovice - Dukovany, 2. stavba, okružní křižovatka  
Objekt: SO 001 Příprava území  
Rozpočet: SO 001 Příprava území

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem   |
|--------|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|----------|
|        |         |     | Odstranění DZ<br>odečteno ze Situace DZ<br>E2b 4=4,000 [A]<br>E3a 2=2,000 [B]<br>U4b 3=3,000 [C]<br>IS1a 4=4,000 [D]<br>IS3b 4=4,000 [E]<br>IS3c 4=4,000 [F]<br>IS10b 2=2,000 [G]<br>P1 2=2,000 [H]<br>P3 2=2,000 [I]<br>P4 2=2,000 [J]<br>P6 2=2,000 [K]<br>Celkem A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=31,000 [L]<br>Technická specifikace Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo                           |     |          |        |          |
| 15     | 91433   |     | DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ<br>vč. přep. očištění a předání správci, u poškozených kusů vč. likvidace dle dispozic<br>zhotovitele (malé množství)<br>Odstranění DZ<br>odečteno ze Situace DZ<br>IP19 1=1,000 [A]<br>Technická specifikace Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo                                                                                   | KUS | 1,000    | 103,30 | 103,30   |
| 16     | 914923  |     | SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ<br>přip. zabetonované<br>vč. očištění a předání správci, u poškozených kusů vč. likvidace dle dispozic<br>zhotovitele (malé množství)<br>POZN.: O zpětném použití sloupků rozhodne DOK.<br>Odstranění DZ<br>odečteno ze Situace DZ<br>dle stávajících sestav 22=22,600 [A]<br>Technická specifikace Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo | KUS | 22,000   | 103,30 | 2 272,60 |
| 9      |         |     | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |          |        | 6 386,80 |

## POLOŽKY ROZPOČTU

|           |        |                                                              |
|-----------|--------|--------------------------------------------------------------|
| Stavba:   | 21142  | II/152 Hrotopovice - Dukovany, 2. stavba, okružní křižovatka |
| Objekt:   | SO 001 | Příprava území                                               |
| Rozpočet: | SO 001 | Příprava území                                               |

| Poř.č. Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem       |
|----------------|-----|-------|----|----------|--------|--------------|
| Celkem:        |     |       |    |          |        | 4 120 859,48 |



### NABÍDKOVÝ ROZPOČET

**Stavba:** 21142 II/152 Hrotovice - Dukovany, 2. stavba, okružní křižovatka

**Objekt:** SO 101 Komunikace

**Rozpočet:** SO 101 Komunikace - trasa

**Objednavatel:** Kraj Vysočina

**Zhotovitel dokumentace:** Sweco Hydroprojekt a.s.

**Zhotovitel:** IMOS Brno, a.s.

**Základní cena:** 27 787 193,69 Kč

**Cena celková:** 27 787 193,69 Kč

**DPH:** 5 835 310,67 Kč

**Cena s daní:** 33 622 504,36 Kč

**Měrné jednotky:** M2

**Počet měrných jednotek:** 8 265,72

**Náklad na měrnou jednotku:** 3 361,74 Kč

**Vypracoval zadání:** Tomáš Vozábál

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 08.02.2022

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:

21142 H/152 Hrotovice - Dukovany, 2. stavba, okružní křižovatka

Objekt:

SO 101 Komunikace

Rozpočet:

SO 101 Komunikace - trasa

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ | Počet MJ  | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|----------|------------|
| 0      |         |     | Všeobecné konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |           |          |            |
| 1      | 014102  |     | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>zemina z výkopů, kamenivo<br><br>dle pol. 113328 60,825*2,1=127,733 [A]<br>dle pol. 122738 1880,925*1,8=3 385,665 [B]<br>Celkem A+B=3 513,398 [C]<br><br>Podmínka specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | T  | 3 513,398 | 260,00   | 913 483,48 |
| 0      |         |     | Všeobecné konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |           |          | 913 483,48 |
| 1      |         |     | Zemní práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |           |          |            |
| 2      | 11332   |     | ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO<br><br>vč. ponechání v místě stavby pro následné provedení RS CA na místě<br><br>Vybourání vozovkových vrstev<br>tloušťky stávajících vrstev dle jádrového výtvaru, plocha ze zaměření<br>Nestmelené vrstvy poln. tl. 160mm<br>Etapa I - 3440,97*0,16=550,411 [A]<br>Etapa II - 2767,00*0,16=442,720 [B]<br>Merksočet A+B=993,131 [C]<br><br>Odpadek přebitku materiálu ke zpětnému použití v Etapě II (bude odvezeno) 1045,948-1106,800=-60,852 [D]<br><br>Celkem C+D=932,279 [E]<br><br>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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 | 932,279   | 286,10   | 266 725,02 |
| 3      | 113328  |     | ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL.,<br>ODVOZ DO 20KM<br><br>vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M3 | 60,852    | 1 079,60 | 65 695,82  |



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 21142 II/152 Hrotovice - Dukovany, 2. stavba, okružní křižovatka  
Objekt: SO 101 Komunikace  
Rozpočet: SO 101 Komunikace - trasa

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ | Počet MJ  | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|----------|------------|
|        |         |     | Vybourání vozovkových vrstev<br>Převýsek materiálu pro aktivní zónu v profilu stávající komunikace v Etapě II (rozdílný výměr pol. 17111 a 567504): 1106,890-1045,948=60,942 [D]<br>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |           |          |            |
| 4      | 11333   |     | ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM<br>vč. ponechání v místě stavby pro následné provedení Recyklace za studena na místě<br>Vybourání vozovkových vrstev<br>tloušťky stávajících asfaltových vrstev dle podrobného výstupu, plocha ze zaměření<br>Asfaltová směs II: 85+55+100 mm, celk. 240mm (PAU: ZAS T4)<br>Etapa I: 3440,07*0,24=825,617 [A]<br>Etapa II: 2767,50*0,24=664,199 [B]<br>Celkem: A+B=1 489,697 [C]<br>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 | 1 489,697 | 395,50   | 589 175,16 |
| 5      | 11372   |     | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH<br>vč. odvozu a uskladnění dle dispozic zhotovitele<br>POZN.: Povinný odkup frézované zhotovitelem!<br>Materiál není odpadem!<br>POZN.: Část materiálu bude použito na nezpeměně krajnice (předpoklad).<br>Vybourání vozovkových vrstev<br>tloušťky stávajících asfaltových vrstev dle podrobného výstupu, plocha ze zaměření<br>Asfaltová směs II: 35 mm (PAU: ZAS T1)<br>Etapa I: 3440,07*0,035=120,402 [A]<br>Etapa II: 2767,50*0,035=96,863 [B]<br>Celkem: A+B=217,267 [C]<br>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 | 217,247   | 2 920,40 | 634 448,14 |



### POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 21142 II/152 Hrušovice - Dekovany, 2. stavba, okružní křižovatka  
Objekt: SO 101 Komunikace  
Rozpočet: SO 101 Komunikace - trasa

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ | Počet MJ  | J.cena   | Celkem       |
|--------|---------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|----------|--------------|
| 6      | 113728  |     | <b>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH. ODVOZ DO 20KM</b><br>vč. odvozu a uložení na obalovně / recyklačním středisku s provozním zařízením pro použití / zpracování znovuzískané asfaltové směsi dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně<br>Materiál není odpadem!<br>Vybourání vozovkových vrstev<br>tlumičky stavajících asfaltových vrstev dle jednoho výřezu plocha ze zrušení<br>Asfaltová směs II 60 mm (PAU ZAS T3)<br>Etapa I 3440,07*0,06=206,404 [A]<br>Etapa II 2767,06*0,06=166,023 [B]<br>Celkem: A+B=372,424 [C]<br>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými bmotami 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 doplňujícímu textu k položce).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M3 | 372,424   | 2 794,40 | 1 040 701,63 |
| 7      | 122734  |     | <b>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM</b><br>vč. odvozu na meze skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně<br>Hodnota celkového objemu odkopávek viz. pol. 122738.<br>Součástí položky je i výběr vhodného materiálu!<br>Materiál dopravěn do zemního tělesa - předpoklad výměry výkopku (SO 101+801): 5110,54*215,8=5 326,340 [A]<br>položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- zařízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- zařízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných vnitřních částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svalování a přesval. svalu do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy | M3 | 5 326,340 | 182,70   | 973 122,32   |



ASPR  
3.6.1.8

Firma: IMOS Brno, a.s.

Strana: 5

Datum: 29.03.2022 Čas: 7:33:19

### POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 21142 II/152 Hrotovice - Dukovany, 2. stavba, okružní křižovatka  
Objekt: SO 101 Komunikace  
Rozpočet: SO 101 Komunikace - trasa

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem       |
|--------|---------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|--------------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávек</li><li>- pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (výjma štetových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li><li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li><li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- řízení výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |           |        |              |
| 8      | 122738  |     | <b>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM</b><br>vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozice zhotovitele,<br>vzdálenost uvedena orientačně<br><i>Zemní práce</i><br>odměřeno z přímých měr<br>Odkopávky zeminy celkem (vč. výměny A2) 7207,265=7 207,265 [A]<br>Odpověď dostavatel do zemního tělesa - předpoklad využití výkopku (SO 101+801) =5110,54+215,8)=5 326,340 [B]<br>Celkem: A+B=1 880,925 [C]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- zřízení výkopků v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod</li><li>- příplatek za lepivost</li><li>- těžení po vrstvách, páscech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a rození výkopku</li><li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávек</li></ul> | M3 | 1 880,925 | 680,70 | 1 280 345,65 |



ASPE  
3 6 1 8

Firma: IMOS Brno, a.s.

Strana: 6

Datum: 29.03.2022

Čas: 7:33:19

### POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 21142 II/152 Hratovice - Dukovany, 1. stavba, okružní křižovatka  
Objekt: SO 101 Komunikace  
Rozpočet: SO 101 Komunikace - trasa

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|------------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"><li>- pažení, vzepření a rozeptění vě přepážování (vyjma štětových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- zhutnění podloží, případně i svahů vě svahování</li><li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li><li>- udržování výkopišť a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |           |        |            |
| 9      | 125734  | a   | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 5KM<br>vč. dopravy z mezikládky zeminy dle dispozice zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně<br><br>Potřebný materiál dosypávek do zemního tělesa - předpoklad využití výkopku 3110,54=5 110,540 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopíště po celou dobu práce v něm vě klimatických opatření</li><li>- ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vě jejich dočasného zajištění</li><li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod</li><li>- příplatek za lepivost</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vě čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- ručení výkopávky, odstranění kořenů a napadlévek</li><li>- pažení, vzepření a rozeptění vě přepážování (vyjma štětových stěn)</li><li>- úprava, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- udržování výkopíště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti</li><li>- třídění výkopku</li></ul> | M3 | 5 110,540 | 148,18 | 756 870,97 |



Aspc

Firma: IMOS Brno, a.s.

Strana: 7

3.6.1.8

Datum: 29.03.2022

Čas: 7:33:19

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 21142 H/152 Hrotovice - Dukovany, 2. stavba, okružní křižovatka  
Objekt: SO 101 Komunikace  
Rozpočet: SO 101 Komunikace - trasa

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|------------|
|        |         |     | - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>položka nezahrnuje<br>- práce spojené s otvirkou zemníku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |           |        |            |
| 10     | 125734  | b   | <b>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. 1. ODVOZ DO SKM</b><br>vč. dopravy z mezikládky úprce dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedená orientačně<br>Potřebný materiál z výzuku (SO 001) 1251,8*1 251,800 [A]<br>Odpověď úprce potřebné pro provedení Technické kalkulace (SO 801) -749,82*0,25=- 187,455 [B]<br>Celkem A+B=1 064,345 [C]<br>položka zahrnuje<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytažování a nošení výkopku<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napaďavek<br>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma šitéových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>položka nezahrnuje<br>- práce spojené s otvirkou zemníku | M3 | 1 064,345 | 148,10 | 157 629,49 |



Aspe  
3.6.1.8

Firma: IMOS Brno, a.s.

Strana: 8

Datum: 29.03.2022

Čas: 7:33:19

### POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 21142 II/452 Hrotopovice - Dukovany, 2. stavba, okružní křižovatka  
Objekt: SO 101 Komunikace  
Rozpačet: SO 101 Komunikace - trasa

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|------------|
| 11     | 17110   |     | <b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPY SE ZHUTNĚNÍM</b><br><b>Předpoklad využití vykopku</b><br><br>Zemní práce<br>odměřeno z příčných řezů a 3D modelu<br>Dosypávky zeminy do zemního tělesa 5110,54÷5 110,540 [A]<br><i>Technická specifikace</i><br>položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- zřízení provádění vč. hutnění ve zvláštních podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vsuvkách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží<br>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží<br>- svažování, hutnění a uzavírání povrchů svažů<br>- zřízení lavic na svazích<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, řešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | M3 | 5 110,540 | 63,10  | 322 475,07 |
| 12     | 17111   |     | <b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPY SE ZLEPŠENÍM ZEMINY</b><br><b>Zlepšení spočívá v předřetění vybouraných vrstev na frakci max. 0/63 na místě</b><br><br>Zemní práce<br>Aktuální 760a v profilu stávající komunikace z předřetěné asfaltové sněží ZAS T4 (pro RS CA) a nestudovaných vrstev<br>Etapa I 823,5(17+580-41)÷1 376,028 [A]<br>Etapa II 664,080÷442,72÷1 106,800 [B]<br>Celkem A+B=2 482,828 [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M3 | 2 482,828 | 190,80 | 473 723,58 |



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 23142 II/152 Hratovice - Dukovany, 2. stavba, okružní křižovatka  
Objekt: SO 101 Komunikace  
Rozpočet: SO 101 Komunikace - trasa

| Poř.č. | Položka | Typ                   | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|-----------|
|        |         | Technická specifikace | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li><li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li><li>- svažování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li><li>- zřízení lavic na svazích</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul> |    |           |        |           |
| 13     | 17120   |                       | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M3 | 7 207,265 | 11,40  | 82 162,82 |
|        |         |                       | <p>meziskládka -<br/>dle pol. 122734 5326,340=5 326,340 [A]<br/>recyklační středisko / trvalá skládka -<br/>dle pol. 122738 1880,925=1 880,925 [B]<br/>Celkem A+B=7 207,265 [C]</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |           |        |           |
|        |         | Technická specifikace | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |           |        |           |

ASPE  
3.6.1.8

Firma: IMOS Brno, a.s.

Strana: 10

Datum: 29.03.2022

Čas: 7:33:19

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 21142 II/452 Hruťovice - Dukovany, 2. stavba, okružní křižovatka  
Objekt: SO 101 Komunikace  
Rozpočet: SO 101 Komunikace - trasa

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ | Počet MJ  | J.cena   | Celkem       |
|--------|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|----------|--------------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"><li>- úprava, očištění a očišťování podloží a svahů</li><li>- svažování, uzavírání povrchů svahů</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |           |          |              |
| 14     | 17189   | a   | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br><br><i>Zemní práce</i><br><i>odměněno z přílohy č. 1a</i><br><i>Aktivní zóna mimo profil stávající komunikace z nakoupeného materiálu: 1 943,271 = 1 943,271 [A]</i><br><i>Podmínka specifikace:</i><br><i>položka zahrnuje:</i> <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li><li>- úprava ukládaného materiálu vličením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stisnutých prostorech</li><li>- zřízené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li><li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li><li>- svažování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li><li>- zřízení lavic na svazích</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul> | M3 | 1 943,271 | 1 003,40 | 1 949 878,12 |
| 15     | 17190   | b   | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br><br><i>POZN: Výměra položky nezohledňuje množství přidaného pojiva.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M3 | 200,939   | 636,10   | 127 817,30   |



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 21142 II/152 Hrotovice - Dukovany, 2. stavba, okružní křižovatka  
Objekt: SO 101 Komunikace  
Rozpočet: SO 101 Komunikace - trasa

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
|        |         |     | Zemní práce<br>Přidání doplňkového kometu pro provedení RS CA (rozálí výměr pol. 567504 a 17111)<br>Etapa I : 1576,967-1376,028=240,939 [A]<br>Etapa II : bez výměry - přebytek<br>položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace<br>- úprava ukládaného materiálu vličením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží<br>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží<br>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů<br>- zřízení lavic na svazích<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) |    |          |        |           |
| 16     | 17380   |     | ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br>Dosypávka nenamrzavým materiálem II. cca 300 mm<br><br>Dílaždné plochy<br>odměřeno ze Situace<br>Dělicí osy úseky: 131,48*0,3=39,444 [A]<br>položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace<br>- úprava ukládaného materiálu vličením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M3 | 39,444   | 948,80 | 37 424,47 |



Aspe  
3 6 1 8

Firma: JMOS Brno, a.s.

Strana: 12

Datum: 29.03.2022

Čas: 7:33:19

### POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 21142 II/152 Hratovice - Dukovany, 2. stavba, okružní křižovatka  
Objekt: SO 101 Komunikace  
Rozpočet: SO 101 Komunikace - trasa

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ | Počet MJ   | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|--------|------------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- svalování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul> |    |            |        |            |
| 17     | 18110   | a   | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I<br><br>Zemní práce<br>odměřeno plošně z 3D modelu<br>Strojní zhutnění zemní pláně: 10745,93=10 745,93 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M2 | 10 745,930 | 10,10  | 108 533,89 |
| 18     | 18110   | b   | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I<br><br>Zemní práce<br>odměřeno z příčných řezů<br>Strojní zhutnění parapláně aktuální zóny: 11 924,232=11 924,232 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M2 | 11 924,232 | 10,10  | 120 434,74 |
| 19     | 18130   |     | ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ<br><br>Zemní práce<br>Příprava ploch pro ohromnění<br>dle pol. 18223: 5272,73=5 272,730 [A]<br>dle pol. 18223: 697,14=697,140 [B]<br>Celkem: A+B=5 969,870 [C]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M2 | 5 969,870  | 5,40   | 32 237,30  |
| 20     | 18223   |     | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL. DO 0,30M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M2 | 5 272,730  | 79,50  | 419 182,04 |



Aspe

Firma: IMOS Brno a.s.

Strana 13

3 6 1 8

Datum: 29.03.2022

Čas: 7:33:19

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 21142 II/152 Hrotopovice - Dukovany, 2. stavba, okružní křižovatka  
Objekt: SO 101 Komunikace  
Rozpočet: SO 101 Komunikace - trasa

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|------------|
|        |         |     | tl. (min.) 150mm ; materiál z výzisku<br>Ostatní<br>odúčtáno ze Situace<br>Rozprostření ornice - stálý silničního tělesa, příkopy: 5272,73=5 272,730 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m<br>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5                                         |    |           |        |            |
| 21     | 18233   |     | ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M<br>tl. (min.) 150mm ; materiál z výzisku<br>Ostatní<br>odúčtáno ze Situace<br>Rozprostření ornice v rovině: 697,14=697,140 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m<br>rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5               | M2 | 697,140   | 84,50  | 58 908,33  |
| 22     | 18242   |     | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI<br>přip. ručním osevem<br>Zemní práce<br>Zatravnění ohrazených ploch<br>dle pol. 18223: 5272,73=5 272,730 [A]<br>dle pol. 18233: 697,14=697,140 [B]<br>Celkem: A+B=5 969,870 [C]<br>Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu | M2 | 5 969,870 | 20,70  | 123 576,31 |
| 23     | 18247   |     | OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU<br>Zemní práce<br>Údržba zatravněných ploch do předání svažen<br>dle pol. 18223: 5272,73=5 272,730 [A]<br>dle pol. 18233: 697,14=697,140 [B]<br>Celkem: A+B=5 969,870 [C]<br>Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu                  | M2 | 5 969,870 | 4,20   | 25 073,45  |



Aspe Firma: IMOS Brno, a.s.

3.6.1.8

Datum: 29.03.2022

Strana: 14  
Čas: 7:33:19

### POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 21142 II/152 Hrotovice - Dukovany, 2. stavba, okružní křižovatka  
Objekt: SO 101 Komunikace  
Rozpočet: SO 101 Komunikace - trasa

| Poř.č. | Položka | Typ         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem       |
|--------|---------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|--------------|
|        |         |             | zahrnuje nutné zalití a hnojení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |           |        |              |
| 1      |         | Zemní práce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |           |        | 9 646 141,62 |
| 2      |         | Základy     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |           |        |              |
| 24     | 21263   |             | TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM<br>Perforovaná PVC trubka DN 150<br>Lože drenážní trubky tl. 100 mm (písek nebo ŠD fr. 0-22) ; plocha z PR při rozměru<br>ryhy 8 0,5/0,4 x v 0,5 = 0,04 m2/m'<br>Obsyp drenážní trubky (šitřkopisek fr. 0-32) ; plocha z PR při rozměru ryhy 8<br>0,5/0,4 x v 0,5 = 0,17 m2/m'<br>POZN.: Vykop drenážní ryhy v rámci odkopavek.<br>Odvoznění<br>odměřeno ze Situace<br>Podlelná drenáž 140,0/1=140,000 [A]<br>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:<br>- výkop ryhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky<br>předepsaného materiálu pro výplň a zásyp<br>- zřízení spojovací vrstvy<br>- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu<br>- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu<br>- obsyp trativodu předepsaným materiálem<br>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL<br>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy<br>- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie | M  | 140,000   | 338,00 | 47 320,00    |
| 2      |         | Základy     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |           |        | 47 320,00    |
| 5      |         | Komunikace  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |           |        |              |
| 25     | 56314   |             | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA<br>TL. DO 200MM<br>M2K : š. 170mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M2 | 8 036,880 | 287,90 | 2 313 817,75 |



Aspe  
3.61.8

Firma: IMOS Brno a.s.

Strana: 15

Datum: 29.03.2022

Čas: 7:33:19

### POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 21142 II/152 Hrosovice - Dukovany, 2. stavba, okružní křižovatka  
Objekt: SO 101 Komunikace  
Rozpočet: SO 101 Komunikace - trasa

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem       |
|--------|---------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|--------------|
|        |         |     | <i>Technická specifikace</i><br>Vozovkové vrstvy<br>přepočet z objemu 3D modelu<br>Konstrukce vozovky 8036,88÷8 036,880 [A]<br>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br>- rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry                                                                                                                                                                                          |    |           |        |              |
| 26     | 56315   |     | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA<br>TL. DO 250MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M2 | 551,450   | 375,50 | 207 069,48   |
|        |         |     | <i>Technická specifikace</i><br>Vozovkové vrstvy<br>přepočet z objemu 3D modelu<br>Prstenec okružní křižovatky 170,64÷170,640 [A]<br>odměřeno ze Situace<br>Směrovací ostrůvek (bypass) 380,81÷380,810 [B]<br>Celkem A+B=551,450 [C]<br>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br>- rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry                                                                                 |    |           |        |              |
| 27     | 56330   |     | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI<br>Štěrkodrt ŠDA FR, 0/63 ; II, (min.) 250mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M3 | 2 598,745 | 846,60 | 2 200 097,52 |
|        |         |     | <i>Technická specifikace</i><br>Vozovkové vrstvy<br>objem z 3D modelu<br>Konstrukce vozovky 2445,832÷2 445,832 [A]<br>Prstenec okružní křižovatky 47,27÷47,270 [B]<br>odměřeno ze Situace s doplnkem rozšíření pod obruby v II 250mm<br>Směrovací ostrůvek (bypass) 422,57÷422,570 [C]<br>Celkem A+B+C=2 598,745 [D]<br>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br>- rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry |    |           |        |              |



Aspe

Firma IMOS Brno a.s.

3.6.1.8

Strana 16

Datum 29.03.2022

Čas 7:33:19

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 31142 II/152 Hrnovice - Dukovany, 2. stavba, okružní křižovatka  
Objekt: SO 101 Komunikace  
Rozpučet: SO 101 Komunikace - trasa

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ | Počet MJ  | Jedna    | Celkem       |
|--------|---------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|----------|--------------|
| 28     | 56334   |     | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTÉRKODRTI TL. DO 200MM<br>Štérkodrt ŠDB tl. 0/63 ; tl. (min.) 150 mm<br><br>Dřážděné plochy<br>odměřeno ze Situace<br>Délka ostůvky 131,48=131,480 [A]<br>Autobusové nástupišť 84,68=84,680 [B]<br>Celkem: A+B=216,160 [C]<br><br>Technická specifikace:<br>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br>- rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- nezahrnuje posítky, nátěry                             | M2 | 216,160   | 170,10   | 36 768,82    |
| 29     | 56336   |     | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTÉRKODRTI TL. DO 300MM<br>Štérkodrt ŠDB tl. 0/63 ; tl. (min.) 250 mm<br><br>Vozovkové vrstvy<br>odměřeno ze Situace<br>Specy 74,25=74,250 [A]<br><br>Technická specifikace:<br>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br>- rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- nezahrnuje posítky, nátěry                                                                                                          | M2 | 74,250    | 230,20   | 17 092,35    |
| 30     | 567504  |     | VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENÁ CEM A ASF<br>EMULZÍ<br>RS 0/32 SA dle TP 208 ; tl. 2x200 mm<br>Zahrnuje reprofilace do požadovaných sklonových poměrů a přehutnění vrstvy,<br>dávkování asfaltové emulze (min.) 2,0 % zbytkového pojiva ve formě asfaltové<br>emulze nebo asfaltové pěny a (min.) 4,0 % hydraulického pojiva,<br>Přesný způsob sanace (receptura) a její rozsah bude upřesněn dle skutečné<br>situace na stavbě.<br>POZN.: Rozdělení dle etap z důvodu návaznosti na bilanci vybouraných vrstev. | M3 | 2 622,915 | 1 190,30 | 3 122 055,72 |



Aspe Firma IMOS Brno, s. s.

Strana 17

3 6 1 8

Datum 29.03.2022

Čas 7:33:19

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 21142 IM/152 Hrotovice - Dukovany, 2. stavba, okružní křižovatka  
Objekt: SO 101 Komunikace  
Rozpočet: SO 101 Komunikace - trasa

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|------------|
|        |         |     | Zemní práce<br>odměřeno z příčných řezů<br>Zlepšení akustiky zóny v profilu stávající komunikace<br>Etapa I.: 1576,967+1 576,967 [A]<br>Etapa II.: 1645,948+1 645,948 [B]<br>Celkem A+B=2 622,915 [C]<br>Technická specifikace:<br>- dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena<br>- provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení<br>- nezahrnuje posítky, nátěry |    |           |        |            |
| 31     | 56962   |     | ZPEVNĚNÍ KRAJIN Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M2 | 991,700   | 42,80  | 42 444,76  |
|        |         |     | Vozovkové vstavy<br>odměřeno ze situace<br>Nezpevněná krajnice z adaptového recyklátu R-mat tl 100 mm 991,7=991,700 [A]<br>Technická specifikace:<br>- dodání recyklátu v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení<br>- nezahrnuje posítky, nátěry                                           |    |           |        |            |
| 32     | 572123  |     | INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2<br>PI-C : 0,5 kg/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M2 | 8 111,130 | 25,80  | 209 267,15 |
|        |         |     | Vozovkové vstavy<br>plocha M2/K<br>Konstrukce vozovky 8036 88=8 036,880 [A]<br>odměřeno ze situace<br>Spzedy 74,25=74,250 [B]<br>Celkem A+B=8 111,130 [C]<br>Technická specifikace:<br>- dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství<br>- provedení dle předepsaného technologického předpisu                                                                                                                                                                                                                 |    |           |        |            |



ASPC  
3 6 1.8

Firma: IMOS Brno, a.s.

Strana 18

Datum: 29.03.2022

Čas: 7:33:19

### POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 21142 II/152 Hrotovice - Dukovany, 2. stavba, okružní křižovatka  
Objekt: SO 101 Komunikace  
Rozpočet: SO 101 Komunikace - trasa

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ | Počet MJ  | Jedna  | Celkem       |
|--------|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|--------------|
|        |         |     | - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |           |        |              |
| 33     | 572214  | a   | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2<br>Spojovací postřik PS-CP ; 0,40 kg/m2<br><br>Vozovkové vrstvy<br>plocha ACI<br>Konstrukce vozovky 7732,33=7 732,330 [A]<br>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br>- provedení dle předepsaného technologického předpisu<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení | M2 | 7 732,330 | 12,40  | 95 880,89    |
| 34     | 572214  | b   | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2<br>Spojovací postřik PS-CP ; 0,50 kg/m2<br><br>Vozovkové vrstvy<br>plocha ACI<br>Konstrukce vozovky 7833,60=7 833,600 [A]<br>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br>- provedení dle předepsaného technologického předpisu<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení | M2 | 7 833,600 | 13,50  | 105 753,60   |
| 35     | 574B34  |     | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S<br>TL 40MM<br>ACO 11S PMB ; tl. 40mm<br><br>Vozovkové vrstvy<br>odměřeno ze štitnice<br>Konstrukce vozovky 7457,26=7 457,260 [A]<br>Technická specifikace: - dodání směsí v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsí dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce                                                         | M2 | 7 457,260 | 259,30 | 1 933 667,52 |



Aspe

Firma: IMOS Brno, a.s.

Strana: 19

3.6.1.8

Datum: 29.03.2022

Čas: 7:33:19

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 21142 1B/152 Hrotovice - Dukovany, 2. stavba, okružní křižovatka  
Objekt: SO 101 Komunikace  
Rozpočet: SO 101 Komunikace - trasa

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem       |
|--------|---------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|--------------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"><li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li><li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li><li>- nezahrnuje posítky, nátěry</li><li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |           |        |              |
| 36     | 574D56  |     | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL<br>60MM<br>ACL 16S PMB ; tl. 60mm<br><br>Vozovkové vrstvy<br>přepočet z objemu 3D modelu<br>Konstrukce vozovky 7732,33m <sup>2</sup> 7 732,330 [A]<br>odměřeno ze Situace<br>Sjezdy (obrusná vrstva, náhrada za ACU 16): 74,25m <sup>2</sup> 74,250 [B]<br>Celkem: A+B=7 806,580 [C]<br><br>Technická specifikace <ul style="list-style-type: none"><li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li><li>- očištění podkladu</li><li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li><li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li><li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod</li><li>- nezahrnuje posítky, nátěry</li><li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li></ul> | M2 | 7 806,580 | 334,60 | 2 612 081,67 |
| 37     | 574E46  |     | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL<br>30MM<br>ACP 16S ; tl. 30mm<br><br>Vozovkové vrstvy<br>přepočet z objemu 3D modelu<br>Konstrukce vozovky 7833,60m <sup>2</sup> 7 833,600 [A]<br><br>Technická specifikace <ul style="list-style-type: none"><li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li><li>- očištění podkladu</li><li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li><li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li><li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M2 | 7 833,600 | 235,50 | 1 844 812,80 |



Aspe Firma: IMOS Brno, a.s.

3.6.1.8

Strana 20

Datum: 29.03.2022

Čas: 7:33:19

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 21142 II/152 Hrotovice - Dukovany, 2. stavba, okružní křižovatka  
Objekt: SO 101 Komunikace  
Rozpočet: SO 101 Komunikace - trasa

| Poř.č. | Položka | Typ                   | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
|        |         |                       | - nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |          |            |
| 38     | 58212   |                       | <b>DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC</b><br>Dlažba z přírodního kamene tl. 160 mm ; Lože z MC tl. (min.) 40 mm, vč.<br>vyspárování dlažby<br>Dlažební plochy<br>odměřeno ze Situace<br>Průměry okružní křižovatky 137,24*137,24 [A]<br>Směrovací ostrůvek (bypass) 380,81*380,81 [B]<br>Celkem A+B=518,050 [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M2 | 518,050  | 1 858,90 | 963 003,15 |
|        |         | Technická specifikace | - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň<br>spar<br>- očištění podkladu<br>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. |    |          |          |            |
| 39     | 582611  |                       | <b>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE<br/>Z KAM</b><br>Dlažba zámková / skláděbná přírodní DL tl. 60mm ; lože z drceného kameniva fr.<br>4/8 L, tl. 30mm<br>Dlažební plochy<br>odměřeno ze Situace<br>Délka osučky 131,48*131,48 [A]<br>Autobusové nástupiště 67,88*67,88 [B]<br>Celkem A+B=199,360 [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M2 | 199,360  | 585,70   | 116 765,15 |
|        |         | Technická specifikace | - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň<br>spar<br>- očištění podkladu<br>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |          |            |



Aspe

Firma: IMOS Brno, s.r.o.

Strana: 21

3 6 1 8

Datum: 29.03.2022

Čas: 7:33:19

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 21142 II/152 Hrotovice - Dukovany, 2. stavba, okružní křižovatka  
Objekt: SO 101 Komunikace  
Rozpočet: SO 101 Komunikace - trasa

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem   |
|--------|---------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|----------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"><li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li><li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak</li><li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li><li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |        |          |
| 40     | 582614  |     | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM<br><br>Dlažba zámková / skladebná kontrastní DL tl. 60mm ; lože z draceného kameniva fr. 4/8 L tl. 30mm<br><br>Dlaždicové plochy<br>odměřeno ze Situace<br>Autobusové nástupiště 7,96=7,960 [A]<br><i>Technická specifikace:</i><br><ul style="list-style-type: none"><li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li><li>- očištění podkladu</li><li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li><li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li><li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak</li><li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li><li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod</li></ul> | M2 | 7,809    | 606,00 | 4 726,80 |
| 41     | 58261A  |     | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM<br><br>Dlažba zámková / skladebná barevná (kontrastní pás) DL tl. 60mm ; lože z draceného kameniva fr. 4/8 L tl. 30mm<br><br>Dlaždicové plochy<br>odměřeno ze Situace<br>Autobusové nástupiště 9,09=9,090 [A]<br><i>Technická specifikace:</i><br><ul style="list-style-type: none"><li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li><li>- očištění podkladu</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M2 | 9,000    | 606,00 | 5 454,00 |



ASPE  
3.6.1.8

Firma: IMOS Brno, a.s.

Strana 22

Datum: 29.03.2022

Čas: 7:33:19

### POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 21142 II/152 Hřstovice - Dukovany, 2. stavba, okružní křižovatka  
Objekt: SO 101 Komunikace  
Rozpočet: SO 101 Komunikace - trasa

| Poř.č. | Položka | Typ                        | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem        |
|--------|---------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|---------------|
|        |         |                            | <ul style="list-style-type: none"><li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li><li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li><li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod , nestanovi-li zadávací dokumentace jinak</li><li>- nezahrnuje posílky, nátěry</li><li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod</li></ul> |     |          |          |               |
| 5      |         | Komunikace                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |          | 15 830 759,13 |
| 9      |         | Ostatní konstrukce a práce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |          |               |
| 42     | 91228   |                            | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU<br><br><small>Dopravní zařízení<br/>Směrové sloupky bare 90x90 000 [A]<br/>položka zahrnuje:</small> <ul style="list-style-type: none"><li>- dohání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací</li><li>- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava</li><li>- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie</li></ul>                                                                                                                                                                                                                     | KUS | 90,000   | 361,50   | 32 535,00     |
| 43     | 914131  |                            | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 -<br>DODÁVKA A MONTÁŽ<br><br><small>Scíste dopravní značení<br/>odečteno ze Situace DZ:<br/>B26a 7=7,000 [A]<br/>P4+C1 4+4=8,000 [B]<br/>C4a+Z4b 4+4=8,000 [C]<br/>C4e 1=1,000 [D]<br/>U4b 2=2,000 [E]<br/>IS3c 4=4,000 [F]<br/>Celkem A+B+C+D+E+F=26,000 [G]<br/>položka zahrnuje:</small> <ul style="list-style-type: none"><li>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</li></ul>                                                                                                                                              | KUS | 26,000   | 1 135,90 | 29 533,40     |



ASne  
3.61.8

Firma: IMOS Brno a.s.

Strana 23

Datum: 29.03.2022 Čas: 7:33:19

### POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 21142 H/152 Hrotovice - Dukovany, 2. stavba, okružní křižovatka  
Objekt: SO 101 Komunikace  
Rozpočet: SO 101 Komunikace - trasa

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|------------|
| 44     | 914431  |     | DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ<br><br>Svislé dopravní značení<br>odečteno ze Situace DZ<br>IS18b 1=1,000 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení                                     | KUS | 1,000    | 3 304,40 | 3 304,40   |
| 45     | 914521  |     | DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DOD A MONT<br><br>navrhovaný rozměr do 3,0x4,0m<br><br>Svislé dopravní značení<br>odečteno ze Situace DZ<br>IS9b 4*12,0=48,000 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení | M2  | 48,000   | 3 407,70 | 163 569,60 |
| 46     | 914731  |     | STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLIÍ TŘ 2 DODÁVKA A MONTÁŽ<br><br>Svislé dopravní značení<br>odečteno ze Situace DZ<br>Z3 3*4=12,000 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení                                            | KUS | 12,000   | 784,80   | 9 417,60   |
| 47     | 914831  |     | STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z4 OCEL S FÓLIÍ TŘ 2 DODÁVKA A MONTÁŽ<br><br>Svislé dopravní značení<br>odečteno ze Situace DZ<br>C4a+Z4b 4=4,000 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení                                          | KUS | 4,000    | 960,40   | 3 841,60   |



Aspe  
3.6.1.8

Firma: IMOS Brno a.s.

Strana 24

Datum: 29.03.2022

Čas: 7:33:19

### POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 21142 II/152 Hrotovice - Dukovany, 2. stavba, okružní křižovatka  
Objekt: SO 101 Komunikace  
Rozpočet: SO 101 Komunikace - trasa

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ  | Počet MJ | J.cena    | Celkem     |
|--------|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|------------|
| 48     | 914921  |     | SLOUPKY A STOLKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ<br><br>Svislé dopravní značení<br>odečteno ze Situace DZ:<br>B20a 7=7,000 [A]<br>P4+C1 4=4,600 [B]<br>C4a+Z4b 4=4,600 [C]<br>C4c 1=1,000 [D]<br>U4b 2=2,000 [E]<br>IS3b 4=4,000 [F]<br>IP16a 1*2=2,000 [G]<br>Z3 3*2=12,000 [H]<br>Celkem A+B+C+D+E+F+G+H=36,000 [I]<br><br>položka zahrnuje:<br>- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) | KUS | 36,000   | 1 910,40  | 68 774,40  |
| 49     | 914981  |     | SLOUPKY A STOLKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ<br><br>Svislé dopravní značení<br>odečteno ze Situace DZ:<br>IS3b 4*2=8,000 [A]<br><br>položka zahrnuje:<br>- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)                                                                                                                                                                                                                 | KUS | 8,000    | 15 282,70 | 122 261,60 |
| 50     | 915111  |     | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA<br><br>1. fáze VDZ, vč. předznačení (vč. příp. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP65)                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M2  | 712,095  | 93,00     | 66 224,84  |



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 21142 II/152 Hrotovice - Dukovany, 2. stavba, okružní křižovatka  
Objekt: SO 101 Komunikace  
Rozpočet: SO 101 Komunikace - trasa

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
|        |         |     | Vodovodné dopravní značení<br>odštěpeno ze Situace DZ<br>V4 (0,25) čára plná tl. 0,25 m 1651,0*0,25=412,750 [A]<br>V1a (0,125) čára plná tl. 0,125 m 406,0*0,125=50,750 [B]<br>V1a (0,25) čára plná tl. 0,25 m 38,0*0,25=9,500 [C]<br>V2b (1,5/1,5/0,25) čára přetvářovaná tl. 0,25 m - délka čáry 1,5 m - délka mezery 1,5 m 236,0*0,25*1/2=29,500 [D]<br>V11a<br>čára plná tl. 0,25 m 390,0*0,25=97,500 [E]<br>šafa dopravní stín 78,0=78,000 [F]<br>V9a<br>šipka rovně 3*1,10=3,300 [G]<br>šipka vpravo 3*1,13=3,390 [H]<br>šipka rovně+vpravo 1*1,48=1,480 [I]<br>V9c 3*4,20=12,600 [J]<br>V11a<br>čára plná tl. 0,125 m 2*35,5*0,125=8,875 [K]<br>nápis BUS (2x) 2*2,60=5,200 [L]<br>Celkem A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=712,095 [M]<br>Tiskováč a vyznačovač:<br>položka zahrnuje:<br>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)<br>- předznačení a reflexní úprava |    |          |        |           |
| 51     | 915211  |     | VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKĚ - DODÁVKA<br>A POKLÁDKA<br>2. fáze VDZ (vč. vyznačení operačního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66)<br>Vodovodné dopravní značení<br>odštěpeno ze Situace DZ<br>V11a šafa dopravní stín 78,0=78,000 [A]<br>V9a<br>šipka rovně 3*1,10=3,300 [B]<br>šipka vpravo 3*1,13=3,390 [C]<br>šipka rovně+vpravo 1*1,48=1,480 [D]<br>V9c 3*4,20=12,600 [E]<br>V11a nápis BUS (2x) 2*2,60=5,200 [F]<br>Celkem A+B+C+D+E+F=103,970 [G]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M2 | 103,970  | 299,50 | 31 139,02 |



### POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 21142 II/152 Hratovice - Dukovany, 2. stavba, okružní křižovatka  
Objekt: SO 101 Komunikace  
Rozpětí: SO 101 Komunikace - trasa

| Poř.č. | Položka | Typ                   | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|------------|
|        |         | Technická specifikace | položka zahrnuje:<br>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)<br>- předznačení a reflexní úpravu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |          |            |
| 52     | 915221  |                       | VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ -<br>DOD A POKLÁDKA<br><br>2. fáze VDZ (vč. vyznačení operačního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66)<br><br>Vodorovné dopravní značení<br>odměřeno ze Situace DZ:<br>V1a (0,125) čára plná tl. 0,125 m - 400,0*0,125=50,000 [A]<br>V1a (0,25) čára plná tl. 0,25 m - 38,0*0,25=9,500 [B]<br>V2b (1,50/5,0/25) čára přerušovaná tl. 0,25 m - délka čáry 1,5 m, délka mezer 1,5 m - 236,0*0,25*1/2=29,500 [C]<br>V11a čára plná tl. 0,125 m - 2*35,5*0,125=8,875 [D]<br>V13a čára plná tl. 0,25 m - 100,0*0,25=25,000 [E]<br>Celkem: A+B+C+D+E=193,375 [F] | M2  | 195,375  | 299,50   | 58 514,81  |
|        |         | Technická specifikace | položka zahrnuje:<br>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)<br>- předznačení a reflexní úpravu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |          |            |
| 53     | 915231  |                       | VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A<br>POKLÁDKA<br><br>2. fáze VDZ (vč. vyznačení operačního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66)<br><br>Vodorovné dopravní značení<br>odměřeno ze Situace DZ:<br>V4 (0,25) čára plná tl. 0,25 m - 1651,0*0,25=412,750 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M2  | 412,750  | 299,50   | 123 618,63 |
|        |         | Technická specifikace | položka zahrnuje:<br>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)<br>- předznačení a reflexní úpravu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |          |            |
| 54     | 91692   |                       | ZVÝRAZNŮJÍCÍ SLOUPKY PLASTOVÉ<br><br>Dopravní zařízení<br>Výstražné sloupky červené (na sjezdu): 2=2 (A)* [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | KUS | 2,000    | 1 012,00 | 2 024,00   |



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 21142 II/152 Hrástovice - Dukovany, 2. stavba, okružní křižovatka  
Objekt: SO 101 Komunikace  
Rozpočet: SO 101 Komunikace - trasa

| Poř.č.                                                                                              | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
| Technická specifikace: položka zahrnuje dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jeho osazení |         |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |        |           |
| 55                                                                                                  | 917223  |     | <b>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM</b><br><br>Betonová obruba 250/100/1000 do betonové lože C20/25n XF3 s opěrou (plocha betonového lože z VZPR 0,055 m2)<br><br>Obruby<br>odměřeno ze Situace<br>Autobusové nástupiště 42,00=42,000 [A]<br><br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>betonové lože i boční betonovou opěrku                              | M  | 42,000   | 408,20 | 17 144,40 |
| 56                                                                                                  | 917224  | a   | <b>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</b><br><br>Betonová obruba nájezdová 150/150/1000 do betonové lože C20/25n XF3 s opěrou (plocha betonového lože z VZPR 0,055 m2), s vyspárováním MC<br><br>Obruby<br>odměřeno ze Situace<br>Autobusové nástupiště 13,20=13,200 [A]<br><br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>betonové lože i boční betonovou opěrku | M  | 13,200   | 405,40 | 5 351,28  |
| 57                                                                                                  | 917224  | b   | <b>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</b><br><br>Betonová obruba přechodová 150/150-250/1000 do betonové lože C20/25n XF3 s opěrou (plocha betonového lože z VZPR 0,055 m2)), s vyspárováním MC<br><br>Obruby<br>odměřeno ze Situace<br>Autobusové nástupiště (ks) 4*4=8,000 [A]<br><br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací                                   | M  | 8,000    | 668,40 | 5 347,20  |



ASPE  
3.6.1.8

Firma: IMOS Brno, a.s.

Strana: 28

Datum: 29.03.2022

Čas: 7:33:19

### POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 21142 II/152 Hrotovice - Dokovany, 2. stavba, okružní křižovatka  
Objekt: SO 101 Komunikace  
Rozpočet: SO 101 Komunikace - trasa

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
|        |         |     | betonové lože i boční betonovou opěrku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |          |           |
| 58     | 91725   | a   | <b>NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ</b><br><br>Betonová obruba zastávková 370/400/1000 do betonové lože C20/25n XF3 s opěrku (plocha betonového lože z VZPR 0,125 m2), s vyspárováním těsnící hmotou dle pokynů výrobce<br><br>Obruby<br>odměřeno ze Situace<br>Autobusové nástupiště 2*11,3=22,600 [A]<br><br>Technická specifikace Položka zahrnuje:<br>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>betonové lože i boční betonovou opěrku.                 | M  | 22,000   | 2 428,60 | 53 429,20 |
| 59     | 91725   | b   | <b>NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ</b><br><br>Betonová obruba zastávková naběhová 310-370/400/1000 do betonové lože C20/25n XF3 s opěrku (plocha betonového lože z VZPR 0,125 m2), s vyspárováním těsnící hmotou dle pokynů výrobce<br><br>Obruby<br>odměřeno ze Situace<br>Autobusové nástupiště (ks) 2+2=4,000 [A]<br><br>Technická specifikace Položka zahrnuje:<br>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>betonové lože i boční betonovou opěrku.   | M  | 4,000    | 2 428,60 | 9 714,40  |
| 60     | 91725   | c   | <b>NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ</b><br><br>Betonová obruba zastávková přechodová 250-310/400/1000 do betonové lože C20/25n XF3 s opěrku (plocha betonového lože z VZPR 0,125 m2), s vyspárováním těsnící hmotou dle pokynů výrobce<br><br>Obruby<br>odměřeno ze Situace<br>Autobusové nástupiště (ks) 2+2=4,000 [A]<br><br>Technická specifikace Položka zahrnuje:<br>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>betonové lože i boční betonovou opěrku. | M  | 4,000    | 2 423,90 | 9 695,60  |



Aspo Firma: IMOS Brno, a.s.

Strana: 29

3.6.1.8

Datum: 29.03.2022

Čas: 7:33:19

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 21142 II/152 Hrušovice - Dukavany, 2. stavba, okružní křižovatka  
Objekt: SO 101 Komunikace  
Rozpočet: SO 101 Komunikace - trasa

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MJ | Počet MJ  | J.cena   | Celkem       |
|--------|---------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|----------|--------------|
| 61     | 91726   |     | <b>KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ</b><br>Betónová obruba sešikmená 300-220/300/500 do betonové lože C20/25n XF3 s opěrou (plocha betonového lože z VZPR 0,06 m2), s vyspárováním MC<br>Obruby<br>odměřeno ze Situace<br>Postavení okružní křižovatky: 88,0=88,000 [A]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>betonové lože i boční betonovou opěrku                                                                                                                                 | M  | 88,000    | 1 073,70 | 94 485,60    |
| 62     | 91726.R |     | <b>KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ ATYPICKÉ</b><br>Betónová obruba 300/300/500 do betonové lože C20/25n XF3 s opěrou (plocha betonového lože z VZPR 0,18 m2, resp. 0,690 m2), s vyspárováním MC<br>Obruby<br>odměřeno ze Situace<br>Postavení okružní křižovatky: 75,4=75,400 [A]<br>Směrovací ostrovek (bypass): 140,0=140,000 [B]<br>Dělicí ostrožky: 175,0=175,000 [C]<br>Celkem: A+B+C=390,400 [D]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>betonové lože i boční betonovou opěrku | M  | 390,400   | 1 074,70 | 419 362,88   |
| 63     | 93818   |     | <b>OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM</b><br>Zametení vozovky před provedením 2. fáze VDŽ (plošně), vč. likvidace odpadu<br>Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M2 | 8 000,000 | 2,50     | 20 000,00    |
| 9      |         |     | <b>Ostatní konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |           |          | 1 349 489,46 |

Celkem:

27 787 193,69

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** 21142 II/152 Hrotopovice - Dukovany, 2. stavba, okružní křižovatka**Objekt:** SO 101 Komunikace**Rozpočet:** SO 101-P 1-S Propustek č. 1-S v km 0,027 65 severní větve ; DN 600**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** Sweco Hydroprojekt a.s.**Zhotovitel:** IMOS Brno,a.s.**Základní cena:** 308 158,68 Kč**Cena celková:** 308 158,68 Kč**DPH:** 64 713,32 Kč**Cena s daní:** 372 872,00 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 21,10**Náklad na měrnou jednotku:** 14 604,68 Kč**Vypracoval zadání:** Tomáš Vozábál**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 08.02.2022**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 21142 II/152 Hrotovice - Dukovany, 2. stavba, okružní křižovatka  
Objekt: SO 101 Komunikace  
Rozpočet: SO 101-P 1-S Propustek č. 1-S v km 0,027 65 severní větev; DN 600

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
| 0      |         |     | Všeobecné konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                                                                |    |          |        |           |
| 1      | 014102  | a   | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>zemina z výkopů<br>dle pol. 132738: 33,0/88*1,8=59,558 [A]<br>Technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                                        | T  | 59,558   | 260,00 | 15 485,08 |
| 2      | 014102  | b   | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>beton, železobeton<br>dle pol. 966168: 2,42*2,5=6,050 [A]<br>dle pol. 966346: 14,85*0,31*2,5=11,509 [B]<br>Celkem: A+B=17,559 [C]<br>Technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | T  | 17,559   | 260,00 | 4 565,34  |
| 0      |         |     | Všeobecné konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                                                                |    |          |        | 20 050,42 |

|   |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |        |        |           |
|---|--------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----------|
| 1 |        |  | Zemní práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |        |        |           |
| 3 | 132738 |  | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR 1, ODVOZ DO 20KM<br>vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozice zhotovitele,<br>vzdálenost uvedena orientačně<br>Zemní práce<br>plocha výkopu odměřena z terénu, šířka výkopu 1,6m<br>Odkopávky stavajícího terénu: 20,68*1,6=33,088 [A]<br>Technická specifikace položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopového po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod<br>- příplatek za těžnost<br>- těžení po vrstvách, páslech a po jiných nutných částech (figurách) | M3 | 33,088 | 948,60 | 31 387,28 |



ASPE

Firma: IMOS Brno a.s.

Strana 3

3.6.1.8

Datum: 29.03.2022

Čas: 7:33:19

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 21142 II/152 Hrotovice - Dukovany, 2. stavba, okružní křižovatka  
Objekt: SO 101 Komunikace  
Rozpočet: SO 101-P 1-S Propustek č. 1-S v km 0,027 65 severní větev; DN 600

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem   |
|--------|---------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|----------|
|        |         |                        | <ul style="list-style-type: none"><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svahování a přesval. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napáďavek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma šlétových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul> |    |          |        |          |
| 4      | 17120   |                        | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ<br>dle pol. 132738 33.088=33.088 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M3 | 33,088   | 11,40  | 377,20   |
|        |         | Frekvence: 1000 33.088 | položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li><li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>                                                                         |    |          |        |          |
| 5      | 17481   |                        | ZASYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M3 | 14,242   | 699,00 | 9 955,16 |



Asne

Firma: IMOS Brno a.s.

Strana 4

3 6 1 8

Datum: 29.03.2022

Čas: 7:33:19

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 21142 II/152 Hroslavice - Dukovany, 2. stavba, okružní křižovatka  
Objekt: SO 101 Komunikace  
Rozpočet: SO 101-P 1-S Propustek č. 1-S v km 0,027 65 severní větev ; DN 600

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem           |
|--------|---------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------------|
|        |         |     | <p>Nové konstrukce<br/>plocha zákopu z PR s tloušťkou výkopu<br/>Zásep zákopu 0,47*1,6=0,752 [A]<br/>plocha zákopu dle uložení v délce<br/>Zásep trub 0,71*19,7=13,990 [B]<br/>Celkem A+B=14,242 [C]</p> <p>Technická specifikace položka zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li><li>- úprava ukládaného materiálu vličením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul> |    |          |          |                  |
| 1      |         |     | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |          | <b>41 719,64</b> |
| 2      |         |     | <b>Základy</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |          |                  |
| 6      | 272314  |     | <p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30<br/>beton C25/30 XF3</p> <p>Nové konstrukce<br/>Základy pod potrubí na vstupu a výstupu 2*0,75*0,5*1,6=1,200 [A]<br/>Technická specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 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,</li><li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li><li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M3 | 1,200    | 4 855,30 | 5 826,36         |



Aspe Firma IMOS Brno a.s.

Strana 5  
Datum: 29.03.2022 Čas 7:33:19

### POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 21142 H/152 Hrotovce - Dukovany, 2. stavba, okružní křižovátka  
Objekt: SO 101 Komunikace  
Rozpočet: SO 101-P 1-S Propustek č. 1-S v km 0,027 65 severní větev ; DN 600

| Poř.č. | Položka | Typ     | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem   |
|--------|---------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|----------|
|        |         |         | <ul style="list-style-type: none"><li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li><li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků,</li><li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr. v požadovaných otvorech,</li><li>- ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li><li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li><li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prstupů, dutin, drážek a pod , v zřízení práce a úprav kolem nich,</li><li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vyhavení,</li><li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li><li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li><li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li><li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li><li>- vyplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li><li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li><li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li><li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li></ul> |    |          |        |          |
| 2      |         | Základy |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |        | 5 826,36 |

|   |        |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |       |          |           |
|---|--------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|-----------|
| 4 |        | Vodorovné konstrukce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |       |          |           |
| 7 | 451312 |                      | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15<br>beton C12/15 X0 ; tl. 100mm, vč. rezervy 10% na příp. nerovnost podkladu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M3 | 3,731 | 3 395,00 | 12 666,75 |
|   |        |                      | <p>Nové konstrukce<br/>Podkladní beton -</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- pod koudsmi: 19,5*1,6*0,1=3,120 [A]</li><li>- pod základy 2*0,85*1,6*0,1=0,272 [B]</li><li>Celkem (A+B)*1,1=3,731 [C]</li></ul> <p>Čerstvý beton (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li><li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li><li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li><li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků,</li><li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr. v požadovaných otvorech,</li></ul> |    |       |          |           |



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 21142 1H152 Hrotovice - Dukovany, 2. stavba, okružní křižovatka  
Objekt: SO 101 Komunikace  
Rozpočet: SO 101-P t-S Průpravek č. 1-S v km 0,027 65 severní větev ; DN 600

| Por.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
|        |         |     | ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod , vč. zřízení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabíraající soudržnost betonu a bednění,<br>- vyplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |          |           |
| 8      | 45131A  |     | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25<br>beton C20/25 XF3<br><br>Nové konstrukce<br>Podkladní beton (lože)-<br>- pod trautman (plocha z řezu x 4) 3,24*1,6=5,184 [A]<br>- pod dlažbou z LK (d 150mm) 17,7*0,15=2,655 [B]<br>Celkem A+B=7,839 [C]<br><br>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,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,<br>- 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,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod , vč. zřízení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu. | M3 | 7,839    | 4 327,20 | 33 920,92 |



Aspe  
3.6.1.8

Firma: IMOS Brno a.s.

Strana: 7

Datum: 29.03.2022

Čas: 7:33:19

### POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 21142 Hřotovice - Dukovany, 2. stavba, okružní křižovatka  
Objekt: SO 101 Komunikace  
Rozpočet: SO 101-P I-S Průpustek č. 1-S v km 0,027 65 severní větve ; DN 600

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"><li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotvících prvků a doplňkových konstrukcí,</li><li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li><li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li><li>- případně zřízení spojovací vrstvy u základů,</li><li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li></ul>                                                                                                                                                                                   |    |          |          |           |
| 9      | 463512  |     | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC<br>LK, tl. 200mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M3 | 3,540    | 5 777,70 | 20 453,06 |
|        |         |     | <p>Nové konstrukce<br/>plocha odměřena ze Sínace<br/>Odlážďení vstupu a výstupu průpustku 17,7*0,2=3,540 [A]</p> <p>Technická specifikace:<br/>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod )</li><li>- zřízení spojovací vrstvy</li><li>- zřízení lože dlažby z cementové máty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li><li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li><li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklinováním</li><li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li><li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li></ul> |    |          |          |           |
| 4      |         |     | Vodotočivá konstrukce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |          | 67 040,73 |

|    |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |       |          |           |
|----|--------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|-----------|
| 8  |        |  | Potrubí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |       |          |           |
| 10 | 89952A |  | OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTŘEHO BETONU DO C20/25<br>beton C20/25 XF3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M3 | 7,600 | 3 880,60 | 29 492,56 |
|    |        |  | <p>Nové konstrukce<br/>plocha obetonavky dle uložení v délka<br/>Obetonování trub průpustku 0,4*19,0=7,600 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 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,</li><li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li></ul> |    |       |          |           |



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 21142 H/152 Hrotovice - Dukovany, 2. stavba, okružní křižovatka  
Objekt: SO 101 Komunikace  
Rozpočet: SO 101-P 1-S Propustek č. 1-S v km 0,027 65 severní větve ; DN 600

| Poř.č. | Položka | Typ                        | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
|        |         |                            | <ul style="list-style-type: none"><li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li><li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li><li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků,</li><li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr. v požadovaných otvůr,</li><li>- ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li><li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel,</li><li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li><li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případné vyspravení,</li><li>- zřízení práce u kabelových a injektažních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li><li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li><li>- nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění,</li><li>- výplň, těsnění a tutelení spar a spojů,</li><li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,</li><li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li><li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li></ul> |    |          |          |            |
| 8      |         | Potrubí                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |          | 29 492,56  |
| 9      |         | Ostatní konstrukce a práce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |          |            |
| 11     | 9183D2  |                            | PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH<br>vč. šikmého seřiznutí potrubí na vložku a výtoku se zapravením fezu / ochranou výztuže, p/lo. dodatkou prefá sešikmeného kusu trouby a vč. betonových podkladků pro usazení trub (cca 18ks)<br>Nové konstrukce<br>odměřeno ze Situace<br>2B trouby DN 600mm, l=10,0m, l=21,100[A]<br>Položka zahrnuje:<br>- dodání a položení potrubí z trub z dokumentaci předepsaného materiálu a předepsaného průměru<br>- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)<br>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M  | 21,100   | 4 922,00 | 103 854,20 |
| 12     | 966168  |                            | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M3 | 2,420    | 5 290,60 | 12 803,25  |

**POŁOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: 21142 II/152 Hrotovice - Dukavany, 2. stavba, okružní křižovatka  
 Objekt: SO 101 Komunikace  
 Rozpočet: SO 101-P I-S Propustek č. I-S v km 0,027 65 severní větev : DN 600

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
|        |         |                        | vě, odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozice zhotovitele, vzdálenost uvedená orientačně                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |          |            |
|        |         | Technická specifikace: | <p>Bourací práce</p> <p>odměřeno ze Zaměření (přídavná plocha): výška cca 1,0m</p> <p>Vybourání stávajících betonových / ŽB čel propustků DN 400: 2,42*1,0=2,420 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně 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)</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> </ul>                                                                                                                                                                                                        |    |          |          |            |
| 13     | 966346  |                        | <p>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM</p> <p>vě, odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozice zhotovitele</p> <p>Bourací práce</p> <p>odměřeno ze Zaměření</p> <p>Vybourání stávajících betonové trvaly DN 400 včetně přípoje a obetonování: 14,83=14,830 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odstranění trub včetně případného obetonování a lože</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně 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)</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> <li>- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zabraďil</li> </ul> | M  | 14,830   | 1 843,20 | 27 371,52  |
| 9      |         |                        | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |          | 144 028,99 |

**Celkem:**

308 158.68

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET**

**Stavba:** 21142 II/152 Hrotovice - Dukovany, 2. stavba, okružní křižovatka

**Objekt:** SO 101 Komunikace

**Rozpočet:** SO 101-P 2-S Propustek č. 2-S v km 0,104 00 severní větve ; DN 400

**Objednavatel:** Kraj Vysočina

**Zhotovitel dokumentace:** Sweco Hydroprojekt a.s.

**Zhotovitel:** IMOS Brno, a.s.

**Základní cena:** 144 320,97 Kč

**Cena celková:** 144 320,97 Kč

**DPH:** 30 307,40 Kč

**Cena s daní:** 174 628,37 Kč

**Měrné jednotky:** M

**Počet měrných jednotek:** 13,50

**Náklad na měrnou jednotku:** 10 690,44 Kč

**Vypracoval zadání:** Tomáš Vozábál

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 08.02.2022

**Datum vypracování nabídky:**



Asne  
3.6.1.8

Firma: IMOS Brno, a.s.

Strana: 2

Datum: 29.03.2022 Čas: 7:33:19

### POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 21142 II/152 Hrotovice - Dukovany, 2. stavba, okružní křižovatka  
Objekt: SO 101 Kominikace  
Rozpočet: SO 101-P 2-S Projezdek č. 2-S v km 0,104 00 severní včtve; DN 400

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem          |
|--------|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------------|
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |        |                 |
| 1      | 014102  | a   | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>zemina z výkopů<br>dle pol. 132738 6,705*1,8=12,069 [A]<br><br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | T  | 12,069   | 260,00 | 3 137,94        |
| 2      | 014102  | b   | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>beton, železobeton<br>dle pol. 966168 3,55*2,5=8,875 [A]<br>dle pol. 966346 5,1*0,31*2,5=3,957 [B]<br>Celkem: A+B=12,828 [C]<br><br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | T  | 12,828   | 280,00 | 3 591,84        |
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |        | <b>6 729,78</b> |
| 1      |         |     | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |          |        |                 |
| 3      | 132738  |     | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR 1, ODVOZ DO 20KM<br>vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele,<br>vzdálenost uvedena orientačně<br><br>Zemní práce<br>plocha výkopu odměřeno z řezu. hlíka výkopu 1,5m<br>Odkopavky stanovištního typu 4,47*1,5=6,705 [A]<br><br>Podrobná specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) | M3 | 6,705    | 948,60 | 6 360,36        |



Firma: IMOS Brno a.s.

Strana: 3

3.6.1.8

Datum: 29.03.2022

Čas: 7:33:19

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 21142 H/152 Hrotovice - Dukovany, 2. stavba, okružní křižovatka  
Objekt: SO 101 Komunikace  
Rozpočet: SO 101-P 2-S Propustek č. 2-S v km 6,104 00 severní větev; DN 400

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem   |
|--------|---------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|----------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svahování a přesval. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadlévek</li><li>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (výjma štětových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul>                                             |    |          |        |          |
| 4      | 17120   |     | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ<br>dle pol. 132738 6,705=6,705 [A]<br><br>technická specifikace: položka zahrnuje <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztižení provádění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztižené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li><li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul> | M3 | 6,705    | 11,40  | 76,44    |
| 5      | 17481   |     | ZASYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M3 | 8,022    | 699,00 | 5 607,38 |



ASPG  
3 6 1 8

Firma: IMOS Brno a.s.

Datum: 29.03.2022

Strana 4  
Čas 7:33:19

### POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 21142 II/152 Hrotovice - Dukovany, 2. stavba, okružní křižovatka  
Objekt: SO 101 Komunikace  
Rozpočet: SO 101-P 2-S Propustek č. 2-S v km 0,104 00 severní větev ; DN 400

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem           |
|--------|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------------|
|        |         |     | <p>Nové konstrukce</p> <p>plocha záspy z PR v šířce výkopu</p> <p>Záspy základu 0,51*1,5=0,765 [A]</p> <p>plocha záspy dle uložení v délce</p> <p>Záspy tlaň 0,59*12,3=7,257 [B]</p> <p>Celkem A+B=8,022 [C]</p> <p>Technická specifikace položka zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li><li>- úprava ukládaného materiálu vličením, tříděním, pronicháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- zřízení provádění vč. hutnění ve zrušených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- zrušené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul> |    |          |          |                  |
| 1      |         |     | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |          | <b>12 044,18</b> |
| 2      |         |     | <b>Základy</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |          |                  |
| 6      | 272314  |     | <p><b>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30</b></p> <p><b>beton C25/30 XF3</b></p> <p>Nové konstrukce</p> <p>Základy pod potrubí na vstoku a výstoku 2*0,75*0,5*1,5=1,125 [A]</p> <p>Technická specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 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,</li><li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li><li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M3 | 1,125    | 4 855,30 | 5 462,21         |



### POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 21142 H/152 Hrotovice - Dukovany, 2. stavba, okružní křižovatka  
 Objekt: SO 101 Komunikace  
 Rozpočet: SO 101-P 2-S Propustek č. 2-S v km 0,104 00 severní větve ; DN 400

| Poř.č. | Položka | Typ     | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem   |
|--------|---------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|----------|
|        |         |         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i zracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod, vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul> |    |          |        |          |
| 2      |         | Základy |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |        | 5 462,21 |

|   |        |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |       |          |          |
|---|--------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|
| 4 |        | Vodorovné konstrukce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |       |          |          |
| 7 | 451312 |                      | <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>beton C12/15 X0 ; tl. 100mm, vč. rezervy 10% na příp. nerovnost podkladu</p> <p>Nové konstrukce</p> <p>Podkladní beton -</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pod tridami: 12,0*1,5*0,1=1,809 [A]</li> <li>- pod základy: 2*0,85*1,5*0,1=0,255 [B]</li> </ul> <p>Celkem (A+B)*1,1=2,261 [C]</p> <p>Podání čerstvého betonu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i zracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr. vč. požadovaných otvorů,</li> </ul> | M3 | 2.261 | 3 395,00 | 7 676,10 |



Aspe Firma: IMOS Brno a.s.

3 6 1 8

Strana: 6

Datum: 29.03.2022

Čas: 7:33:19

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 21142 II/152 Hrotovice - Dukovany, 2. stavba, okružní křižovatka  
Objekt: SO 101 Komunikace  
Rozpučet: SO 101-P 2-S Propustek č. 2-S v km 0,104 00 severní vjezd; DN 400

| Poř.č. | Položka | Typ                   | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
|        |         |                       | <ul style="list-style-type: none"><li>ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li><li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li><li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod , vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li><li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li><li>- zřízení práce u kabelových a injektažních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li><li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li><li>- nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li><li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li><li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li><li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |          |           |
| 8      | 45131A  |                       | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTEHO BETONU C20/25<br>beton C20/25 XF3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M3 | 2,843    | 4 327,20 | 12 302,23 |
|        |         | Technická specifikace | <p>Název konstrukce<br/>Podkladní beton (lože) -</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- pod mostem (plocha z betonu s b) 1,1*1,5=1,650 [A]</li><li>- pod dlažbou z LK (tl 150mm) 7,95*0,15=1,193 [B]</li><li>Celkem A+B=2,843 [C]</li></ul> <p>- 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,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- 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,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod , vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- zřízení práce u kabelových a injektažních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu.</p> |    |          |          |           |



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 21142 II/152 Hrotovice - Dukovany, 2. stavba, okružní křižovatka  
Objekt: SO 101 Komunikace  
Rozpočet: SO 101-P 2-S Propustek č. 2-S v km 0,104 80 severní vřetve ; DN 400

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
|        |         |                        | <ul style="list-style-type: none"><li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotvících prvků a doplňkových konstrukcí,</li><li>- nátěry zabíraující soudržnost betonu a bednění,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li><li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li><li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li><li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li></ul>                                                                                                                                                   |    |          |          |           |
| 9      | 46512   |                        | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC<br>LK. tl. 200mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M3 | 1,590    | 5 777,70 | 9 186,54  |
|        |         | Technická specifikace: | <p>Nové konstrukce<br/>plocha odměřena ze Situace<br/>Odložení výšku a výtoku propustku 7,95*0,2=1,590 [A]<br/>položka zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</li><li>- zřízení spojovací vrstvy</li><li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li><li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li><li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li><li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li><li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li></ul> |    |          |          |           |
| 4      |         |                        | Vodorovné konstrukce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |          | 29 164,87 |
| 8      |         |                        | Potrubi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |          |           |
| 10     | 89952A  |                        | OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25<br>beton C20/25 XF3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M3 | 2,952    | 3 880,60 | 11 455,53 |
|        |         | Technická specifikace: | <p>Nové konstrukce<br/>plocha obetonávky dle uložení v dělíku<br/>Obetonování trub propustku 0,24*7,3=2,952 [A]<br/>- 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,<br/>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p>                                                                                                                                                                                                                               |    |          |          |           |



Aspe FIrma: IMOS Brno, a.s.  
3 6 1 8

Strana 8  
Datum: 29.03.2022 Čas 7:33:19

### POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 21142 H/152 Hrotovice - Dřekovany, 2. stavba, okružní křižovatka  
Objekt: SO 101 Komunikace  
Rozpočet: SO 101-P 2-5 Propustek č. 2-5 v km 0,104 00 severní větev ; DN 400

| Poř.č. | Položka | Typ     | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
|        |         |         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbědňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náhltek, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul> |    |          |          |           |
| 8      |         | Potrubí |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |          | 11 455,53 |
| 9      |         |         | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |          |           |
| 11     | 9183B2  |         | <p>PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH</p> <p>vč. šikmého seřiznutí potrubí na vstoku a výstoku se zapravením řezu / ochranou výztuže, příp. dodávkou prefa sešikmeného kusu trouby a vč. betonových podkladů pro usazení trub (cca 12ks)</p> <p>Nové konstrukce<br/>odtěženo ze situace<br/>231 trouby DN 400mm, hrdlové 13,5÷13,500 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:<br/>- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru<br/>- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)<br/>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M  | 13,500   | 3 798,70 | 51 282,45 |
| 12     | 966168  |         | BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M3 | 3,550    | 5 290,60 | 18 781,63 |

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: 21142 II/152 Hrotovice - Dukovany, 2. stavba, okružní křižovatka  
 Objekt: SO 101 Komunikace  
 Rozpočet: SO 101-P 2-S Propustek č. 2-S v km 0,104 00 severní větev ; DN 400

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ | Pačet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
|        |         |     | vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic<br>zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně<br>Bourací práce<br>odměřeno ze Zaměření (půdorysná plocha), výška cca 1,0m<br>Vybourání stávajících betonových / ŽB čel propustků DN 400 3,55*1,0=3,550 [A]<br>položka zahrnuje<br>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii<br>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br>- veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s<br>výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím<br>textu k položce)<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů                                                         |    |          |          |           |
| 13     | 966346  |     | BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM<br>vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic<br>zhotovitele<br>Bourací práce<br>odměřeno ze Zaměření<br>Vybourání stávající betonové trubky DN 400 vč. příp. lože a obetonování 5,1*5,100 [A]<br>položka zahrnuje<br>- odstranění trub včetně případného obetonování a lože<br>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br>- veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s<br>výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím<br>textu k položce)<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů<br>- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí | M  | 5,100    | 1 843,20 | 9 400,32  |
| 9      |         |     | <b>Ostatní konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |          | 79 464,40 |

**Celkem:** 144 320,97



### NABÍDKOVÝ ROZPOČET

**Stavba:** 21142 II/152 Hrotopice - Dukovany, 2. stavba, okružní křižovatka

**Objekt:** SO 101 Komunikace

**Rozpočet:** SO 101-P 3-Z Propustek č. 3-Z v km 0,103 28 západní větve ; DN 600

**Objednavatel:** Kraj Vysočina

**Zhotovitel dokumentace:** Sweco Hydroprojekt a.s.

**Zhotovitel:** IMOS Brno,a.s.

**Základní cena:** 275 706,27 Kč

**Cena celková:** 275 706,27 Kč

**DPH:** 57 898,32 Kč

**Cena s daní:** 333 604,59 Kč

**Měrné jednotky:** M

**Počet měrných jednotek:** 20,80

**Náklad na měrnou jednotku:** 13 255,11 Kč

**Vypracoval zadání:** Tomáš Vozábál

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 08.02.2022

**Datum vypracování nabídky:**



Aspe Firma: IMOS Brno, s.r.o.

Strana: 2

3 6 1 8

Datum: 29.03.2022

Čas: 7:33:19

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 21142 1H/152 Hrotovice - Dukovany, 2. stavba, okružní křižovatka  
Objekt: SO 101 Komunikace  
Rozpočet: SO 101-P 3-Z Průpustek č. 3-Z v km 0,103 28 západní větev ; DN 600

| Poř.č. | Polozka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                          | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
| 0      |         |     | Všeobecné konstrukce a práce                                                                                                                                                                                   |    |          |        |           |
| 1      | 014102  |     | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>zemina z výkopů<br>dle pol. 132738 - 42,064*1,8=75,715 [A]<br><i>Text položky specifikace:</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením ocpadu na skládce | T  | 75,715   | 260,00 | 19 685,90 |
| 0      |         |     | Všeobecné konstrukce a práce                                                                                                                                                                                   |    |          |        | 19 685,90 |

|   |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |        |        |           |
|---|--------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----------|
| 1 |        |  | Zemní práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |        |        |           |
| 2 | 132738 |  | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ NEPAŽÍ TR. I. ODVOZ DO 20KM<br>vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele,<br>vzdálenost uvedena orientačně<br><i>Zemní práce</i><br>plocha výkopu odměřeno z řezu, šířka výkopu 1,6m<br>Odkopávky stavajícího terénu 26,29*1,6=42,064 [A]<br><i>Text položky specifikace:</i> položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod<br>- příplatek za lepidlost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svažování a přesvah. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadléků<br>- pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (výjma šlétových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů | M3 | 42,064 | 948,60 | 39 901,91 |



### POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 21142 II/452 Hrotopovice - Dukovany, 2. stavba, okružní křižovatka  
Objekt: SO 101 Komunikace  
Rozpačet: SO 101-P 3-Z Propustek č. 3-Z v km 0,103 28 západní větev ; DN 600

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti</li><li>- třídní výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávk (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |        |           |
| 3      | 17120   |     | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ<br>dle pol. 132788 42,064=42,064 [A]<br><br>Dodatečná specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li><li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul> | M3 | 42,064   | 11,40  | 479,53    |
| 4      | 17481   |     | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br><br>Název konstrukce<br>plocha zásypu z PR s šířka výkopu<br>Zásyp základu 0,7*1,6=1,120 [A]<br>plocha zásypu dle uložení v délka<br>Zásyp trub. 0,71*19,0=13,490 [B]<br>Celkem: A+B=14,610 [C]<br><br>Dodatečná specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M3 | 14,610   | 699,00 | 10 212,39 |



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 21142 H/152 Hrotopice - Dukovany, 2. stavba, okružní křižovatka  
Objekt: SO 101 Kamnašnice  
Rozpočet: SO 101-P 3-Z Průpustek č. 3-Z v km 0,103 28 západní větev ; DN 600

| Poř.č. | Položka | Typ         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
|        |         |             | <ul style="list-style-type: none"><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- zřízení ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. desypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálů</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |          |           |
| 1      |         | Zemní práce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |          | 50 593,83 |
| 2      |         | Základy     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |          |           |
| 5      | 272314  |             | ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30<br>beton C25/30 XF3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M3 | 2,400    | 4 855,30 | 11 652,72 |
|        |         |             | <p>Nové konstrukce</p> <p>Základy pod potrubí na vstoku 2*0,72*1,0*1,6=2,400 [A]</p> <p>Výhodnost spracování</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 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,</li><li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li><li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li><li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li><li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracene) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li><li>- 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,</li><li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li><li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li><li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěrů, případně vyspravení,</li></ul> |    |          |          |           |



Aspe  
3 6 1 8

Firma: fMOS Brno, a.s.

Strana 5

Datum: 29.03.2022

Čas: 7:33:19

### POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 21142 II/152 Hrotovice - Dukovany, 2. stavba, okružní křižovatka  
Objekt: SO 101 Komunikace  
Rozpočet: SO 101-P 3-Z Propustek č. 3-Z v km 0,103 28 západní větev ; DN 600

| Poř.č. | Položka | Typ     | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
|        |         |         | <ul style="list-style-type: none"><li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li><li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li><li>- nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li><li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li><li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li><li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li></ul> |    |          |        |           |
| 2      |         | Základy |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |        | 11 652,72 |

|   |        |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |       |          |           |
|---|--------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|-----------|
| 4 |        | Vodorovné konstrukce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |       |          |           |
| 6 | 451312 |                      | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15<br>beton C12/15 X0 ; d. 100mm, vč. rezervy 10% na příp. nerovnost podkladu<br><br>Nové konstrukce<br>Podkladní beton -<br>- pod trouhami 18,0*1,6*0,1=2,880 [A]<br>- pod základy 2*1,2*1,6*0,1=0,384 [B]<br>Celkem (A+B)*1,1=3,590 [C]<br><br>Technická specifikace<br>- 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,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,<br>- 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,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálibků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění, | M3 | 3,590 | 3 395,00 | 12 188,05 |



Asne Firma: IMOS Brno, a.s.

3 6 1 8

Strana: 6

Datum: 29.03.2022

Čas: 7:33:19

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 21141 II/152 Hrotovice - Dřetovany, 2. stavba, okružní křižovatka  
Objekt: SO 101 Komunikace  
Rozpočet: SO 101-P 3-Z Propustek č. 3-Z v km 0,103 28 západní větev ; DN 600

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"><li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li><li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li><li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li><li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |          |           |
| 7      | 45131A  |     | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25<br>beton C20/25 XF3<br><br>Nové konstrukce<br>Podkladní beton (lože) -<br>- pod stromami (plocha z řezu x 3) 3,0*1,6=4,800 [A]<br>- pod dlažbou z LK (tl. 150mm): 15,3*0,15=2,225 [B]<br>Celkem A+B=7,125 [C]<br><br>Technická specifikace:<br>- 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,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbědňovacích a odskružovacích prostředků,<br>- 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,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, náliktů, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vyhacení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátiery zabírající soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů | M3 | 7,125    | 4 327,20 | 30 831,30 |
| 8      | 465512  |     | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M3 | 3,100    | 5 777,76 | 17 910,87 |



Aspe: Firma: IMOS Brno, a.s.  
3.6.1.8

Strana: 7  
Datum: 29.03.2022 Čas: 7:33:19

### POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 21142 II/152 Hrotovice - Dukovany, 2. stavba, okružní křižovatka  
Objekt: SO 101 Komunikace  
Rozpočet: SO 101-P 3-Z Propustek č. 3-Z v km 0,103 28 západní větev ; DN 600

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                      | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
|        |         |     | LK, tl. 200mm                                                                                                                                                                                                              |    |          |          |           |
|        |         |     | Nové konstrukce                                                                                                                                                                                                            |    |          |          |           |
|        |         |     | plocha odměřena ze situace                                                                                                                                                                                                 |    |          |          |           |
|        |         |     | Odřezání vlotu a výlotu propustku 15,5*0,2=3,100 [A]                                                                                                                                                                       |    |          |          |           |
|        |         |     | položka zahrnuje:                                                                                                                                                                                                          |    |          |          |           |
|        |         |     | - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod )                                                                                                                                                                       |    |          |          |           |
|        |         |     | - zřízení spojovací vrstvy                                                                                                                                                                                                 |    |          |          |           |
|        |         |     | - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky                                                                                                                                           |    |          |          |           |
|        |         |     | - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru                                                                                                                                                        |    |          |          |           |
|        |         |     | - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním                                                                                                                                                   |    |          |          |           |
|        |         |     | - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody                                                                                                                                                                                |    |          |          |           |
|        |         |     | - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45                                                                                                                                                    |    |          |          |           |
| 4      |         |     | Vodorovné konstrukce                                                                                                                                                                                                       |    |          |          | 60 930,22 |
| 8      |         |     | Potrubí                                                                                                                                                                                                                    |    |          |          |           |
| 9      | 89952A  |     | OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25                                                                                                                                                                            | M3 | 7,600    | 3 880,60 | 29 492,56 |
|        |         |     | beton C20/25 XF3                                                                                                                                                                                                           |    |          |          |           |
|        |         |     | Nové konstrukce                                                                                                                                                                                                            |    |          |          |           |
|        |         |     | plocha obetonávky dle uložení v delta                                                                                                                                                                                      |    |          |          |           |
|        |         |     | Obetonování trub propustku 0,4*19,0=7,600 [A]                                                                                                                                                                              |    |          |          |           |
|        |         |     | - 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 technologii výroby betonu,                                                                                                                                                                     |    |          |          |           |
|        |         |     | - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,                                                                                                         |    |          |          |           |
|        |         |     | - bednění požadovaných konstr. (i zrcazené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích 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,                                                                                                                                                           |    |          |          |           |

### POLOŽKY ROZPOČTU

|           |                                                                    |
|-----------|--------------------------------------------------------------------|
| Stavba:   | 21142 II/152 Hrotaovice - Dukovany, 2. stavba, okružní křižovatka  |
| Objekt:   | SO 101 Komunikace                                                  |
| Rozpučet: | SO 101-P 3-Z Průpravek č. 3-Z v km 0,103 28 západní větve ; DN 600 |

| Poř.č.         | Položka | Typ                        | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem            |
|----------------|---------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-------------------|
|                |         |                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,</li> <li>- případné ztížení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul> |    |          |          |                   |
| 8              |         | Potrubí                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |          | 29 492,56         |
| 9              |         | Ostatní konstrukce a práce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |          |                   |
| 10             | 9183D2  |                            | <p>PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH</p> <p>vč. šikmého seříznutí potrubí na vstoku a výstoku se zapravením tezu / ochrannou výztuže, příp. dodávka přešikmeného kusu trouby a vč. betonových podkladků pro usazení trub (cca 18ks)</p> <p>Nové konstrukce<br/>odmítnuto ze situace<br/>ŽB trouby DN 600mm, hrdlové 20,8*20,800 [A]</p> <p>Položka zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru</li> <li>- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)</li> </ul> <p>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</p>                                                                                            | M  | 20,800   | 4 968,80 | 103 351,04        |
| 9              |         | Ostatní konstrukce a práce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |          | 103 351,04        |
| <b>Celkem:</b> |         |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |          | <b>275 706,27</b> |

### NABÍDKOVÝ ROZPOČET

**Stavba:** 21142 II/152 Hrotovice - Dukovany, 2. stavba, okružní křižovatka

**Objekt:** SO 101 Komunikace

**Rozpočet:** SO 101-P 4-V Propustek č. 4-V v km 0,009 45 východní větve ; DN 400

**Objednavatel:** Kraj Vysočina  
**Zhotovitel dokumentace:** Sweco Hydroprojekt a.s.  
**Zhotovitel:** IMOS Brno,a.s.

**Základní cena:** 88 378,55 Kč

**Cena celková:** 88 378,55 Kč

**DPH:** 18 559,50 Kč

**Cena s daní:** 106 938,05 Kč

**Měrné jednotky:** M

**Počet měrných jednotek:** 11,10

**Náklad na měrnou jednotku:** 7 962,03 Kč

**Vypracoval zadání:** Tomáš Vozábál

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 08.02.2022

**Datum vypracování nabídky:**



Aspe Firma: IMOS Brno a.s.

Strana: 2

3 6 1 8

Datum: 29.03.2022

Čas: 7:33:19

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 21142 II/152 Hrotovice - Dřekavany, 2. stavba, okružní křižovatka  
Objekt: SO 101 Komunikace  
Rozpočet: SO 101-P 4-V Propustek č. 4-V v km 0,009 45 východní větev : DN 400

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem   |
|--------|---------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|----------|
| 0      |         |     | Všeobecné konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |        |          |
| 1      | 014102  |     | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>zemina z výkopů<br>dle pol. 132738, 5,85*1,8=10,530 [A]<br>Technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | T  | 10,530   | 260,00 | 2 737,80 |
| 0      |         |     | Všeobecné konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |        | 2 737,80 |
| 1      |         |     | Zemní práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |        |          |
| 2      | 132738  |     | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. 1. ODVOZ DO 20KM<br>vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele,<br>vzdálenost uvedena orientačně<br>Zemní práce<br>plocha výkopu odměřena z řezu, šířka výkopu 1,5m<br>Odkopávky stavacího tloušťky 3,9*1,5=5,850 [A]<br>Technická specifikace položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- očištění výkopového pole po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod<br>- příplatek za lepkavost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v plánu znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadléků<br>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma šitéových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů | M3 | 5,850    | 948,00 | 5 549,31 |



Aspe

Firma: IMOS Brno, a.s.

Strana 3

3.6.1.8

Datum: 29.03.2022

Čas: 7:33:19

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 21142 II/152 Hrotovire - Dukovany, 2. stavba, okružní křižovatka  
Objekt: SO 101 Komunikace  
Rozpočet: SO 101-P 4-V Propustek č. 4-V v km 0,009 45 východní větev : DN 400

| Poř.č. | Položka | Typ                   | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem   |
|--------|---------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|----------|
|        |         |                       | <ul style="list-style-type: none"><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |        |          |
| 3      | 17120   |                       | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUŠTNĚNÍ<br>dle pol. 132738 5,85+3,850 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M3 | 5,850    | 11,40  | 66,69    |
|        |         | Technická specifikace | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li><li>- svažování, uzavírání povrchů svahů</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul> |    |          |        |          |
| 4      | 17481   |                       | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M3 | 5,339    | 692,00 | 3 731,96 |
|        |         | Technická specifikace | <p>Nové konstrukce<br/>plocha zásypu z PR v šířku výkopu<br/>Zásyp základů 0,53*1,5=0,823 [A]<br/>plocha zásypu dle uložení v délka<br/>Zásyp trub 0,59*7,65=4,514 [B]<br/>Celkem: A+B=5,339 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li><li>- úprava ukládaného materiálu vličením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |        |          |



Aspe  
3 6 1 8

Firma: IMOS Brno, a.s.

Strana: 4

Datum: 29.03.2022

Čas: 7:33:19

### POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 21142 II/152 Hrotovice - Dukovany, 2. stavba, okružní křižovatka  
Objekt: SO 101 Komunikace  
Rozpočet: SO 101-P 4-V Propustek č. 4-V v km 0,009 4S východní větev ; DN 400

| Poř.č. | Položka | Typ         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem   |
|--------|---------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|----------|
|        |         |             | <ul style="list-style-type: none"><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stisněných prostorech</li><li>- ztižené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálů</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, ujezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod )</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |          |          |
| 1      |         | Zemní práce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |          | 9 347,96 |
| 2      |         | Základy     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |          |          |
| 5      | 272314  |             | ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30<br>beton C25/30 XF3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M3 | 1,125    | 4 855,30 | 5 462,21 |
|        |         |             | <p>Název konstrukce</p> <p>Základy pod potrubí na výtoku 2*0,75*0,5*1,5=1,125 [A]</p> <p>Technická specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana betonu,</li><li>- zhotovení neprůstřelného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li><li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li><li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li><li>- bednění požadovaných konstr (i zřícené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li><li>- 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,</li><li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li><li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod , vč. ztižení práce a úprav kolem nich,</li><li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li></ul> |    |          |          |          |



Aspc

Firma: IMOS Brno a.s.

3.6.1.8

Strana

5

Datum: 29.03.2022

Čas:

7:33:19

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 21142 II/152 Hruvčovice - Dukovany, 2. stavba, okružní křižovatka  
 Objekt: SO 101 Komunikace  
 Rozpočet: SO 101-P 4-V Propustek č. 4-V v km 0,099-45 východní větev : DN 400

| Poř.č. | Položka | Typ     | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem   |
|--------|---------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|----------|
|        |         |         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a umění spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul> |    |          |        |          |
| 2      |         | Základy |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |        | 5 462,21 |

|   |        |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |       |          |          |
|---|--------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|
| 4 |        | Vodorovné konstrukce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |       |          |          |
| 6 | 451312 |                      | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15<br>beton C12/15 X0 ; Ø. 100mm, vč. rezervy 10% na příp. nerovnost podkladu<br>Nové konstrukce<br>Podkladní beton -<br>- pod trouhnutí: $7,25 \times 1,5 \times 0,1 = 1,088$ [A]<br>- pod základy: $2 \times 0,85 \times 1,5 \times 0,1 = 0,255$ [B]<br>Celkem: $(A+B) \times 1,1 = 1,477$ [C]<br>Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (s ztracéné) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění,</li> </ul> | M3 | 1,477 | 3 395,00 | 5 014,42 |



ASPE  
3 6 1 8

Firma: IMOS Brno, a.s.

Strana: 6

Datum: 29.03.2022 Čas: 7:33:19

### POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 21142 II/152 Hruovice - Dukovany, 2. stavba, okružní křižovatka  
Objekt: SO 101 Komunikace  
Rozpočet: SO 101-P 4-V Propustek č. 4-V v km 0,009 45 východní větev ; DN 400

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem   |
|--------|---------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|----------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"><li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li><li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li><li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li><li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |          |          |
| 7      | 45131A  |     | <b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</b><br>beton C20/25 XF3<br><br>Nové konstrukce<br>Podkladní beton (lože) -<br>- pod troubkami (plocha z 1c2u v 3.) 0,65*1,5=0,975 [A]<br>- pod dlažbou z LK (tl. 150mm) 7,65*0,15=1,148 [B]<br>Celkem A+B=2,123 [C]<br><br>Technická specifikace:<br>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,<br>- 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,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, náhlků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, duůn, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů | M3 | 2,123    | 4 327,20 | 9 186,65 |
| 8      | 465512  |     | <b>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M3 | 1,530    | 5 777,70 | 8 839,88 |



Aspe Finna: IMOS Brno a.s.

3 6 1 8

Strana: 7

Datum: 29.03.2022

Čas: 7:33:19

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 21142 II/152 Hrotovice - Dukovany, 2. stavba, okružní křižovatka  
Objekt: SO 101 Komunikace  
Rozpočet: SO 101-P 4-V Propustek č. 4-V v km 0,009 45 východní větev : DN 400

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Název                                                                                                                                                                                                                      | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
|        |         |                        | LK. tl. 200mm                                                                                                                                                                                                              |    |          |          |           |
|        |         |                        | Nové konstrukce                                                                                                                                                                                                            |    |          |          |           |
|        |         |                        | plocha odměřena ze Situace                                                                                                                                                                                                 |    |          |          |           |
|        |         |                        | Odložení vložku a výloku propustku 7,65*0,2=1,530 [A]                                                                                                                                                                      |    |          |          |           |
|        |         | Vodohruba sportovního: | položka zahrnuje:                                                                                                                                                                                                          |    |          |          |           |
|        |         |                        | - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)                                                                                                                                                                       |    |          |          |           |
|        |         |                        | - zřízení spojovací vrstvy                                                                                                                                                                                                 |    |          |          |           |
|        |         |                        | - zřízení lože dlažby z cementové maltý předepsané kvality a předepsané tloušťky                                                                                                                                           |    |          |          |           |
|        |         |                        | - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru                                                                                                                                                        |    |          |          |           |
|        |         |                        | - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním                                                                                                                                                   |    |          |          |           |
|        |         |                        | - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody                                                                                                                                                                                |    |          |          |           |
|        |         |                        | - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SO 45                                                                                                                                                    |    |          |          |           |
| 4      |         | Vodorovně konstrukce   |                                                                                                                                                                                                                            |    |          |          | 23 040,95 |
| 8      |         | Potrubí                |                                                                                                                                                                                                                            |    |          |          |           |
| 9      | 89952A  |                        | OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25                                                                                                                                                                            | M3 | 1,836    | 3 880,60 | 7 124,78  |
|        |         |                        | beton C20/25 XF3                                                                                                                                                                                                           |    |          |          |           |
|        |         |                        | Nové konstrukce                                                                                                                                                                                                            |    |          |          |           |
|        |         |                        | plocha obetónovky dle uložení v délka                                                                                                                                                                                      |    |          |          |           |
|        |         |                        | Obetónování (rub propustku 0,24*7,65=1,836 [A])                                                                                                                                                                            |    |          |          |           |
|        |         | Vodohruba sportovního: | - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu lnutí, 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 odbědňovacích a odskružovacích prostředků,                                                                             |    |          |          |           |
|        |         |                        | - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, |    |          |          |           |
|        |         |                        | - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,                                                                                                                                                                        |    |          |          |           |
|        |         |                        | - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,                                                                                                |    |          |          |           |
|        |         |                        | - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,                                                                                                                                                           |    |          |          |           |

## POLOŽKY ROZPOČTU

|           |                                                                    |
|-----------|--------------------------------------------------------------------|
| Stavba:   | 2142 H/152 Hrotovice - Dukovany, 2. stavba, okružní křižovatka     |
| Objekt:   | SO III Komunikace                                                  |
| Rozpočet: | SO 101-P 4-V Propustek č. 4-V v km 0,009 45 východní větev; DN 400 |

[illegible]



### NABÍDKOVÝ ROZPOČET

**Stavba:** 21142 II/152 Hrotovice - Dukovany, 2. stavba, okružní křižovatka

**Objekt:** SO 101 Komunikace

**Rozpočet:** SO 101-P 5-J Propustek č. S-J v km 0,107 17 jižní větve ; DN 800

**Objednavatel:** Kraj Vysočina

**Zhotovitel dokumentace:** Sweco Hydroprojekt a.s.

**Zhotovitel:** IMOS Brno, a.s.

**Základní cena:** 449 698,20 Kč

**Cena celková:** 449 698,20 Kč

**DPH:** 94 436,62 Kč

**Cena s daní:** 544 134,82 Kč

**Měrné jednotky:** M

**Počet měrných jednotek:** 20,50

**Náklad na měrnou jednotku:** 21 936,50 Kč

**Vypracoval zadání:** Tomáš Vozábai

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 08.02.2022

**Datum vypracování nabídky:**



Aspe Firma: IMOS Brno, a.s.

3 6 1 8

Strana: 2

Datum: 29.03.2022 Čas: 7:33:19

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 21142 II/152 Hrotovice - Dukovany, 2. stavba, okružní křižovatka  
Objekt: SO 101 Komunikace  
Rozpočet: SO 101-P 5-J Průpustek č. 5-J v km 0,107 17 jižní větve : DN 800

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |          |           |
| 1      | 014102  | a   | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>zemina z výkopů<br>dle pol. 132738 57,8*1,8=104,040 [A]<br>Technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce                                                                                                                                                                                                                            | T  | 104,040  | 260,00   | 27 050,40 |
| 2      | 014102  | b   | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>beton, železobeton<br>dle pol. 966168 1,628*2,5=4,070 [A]<br>dle pol. 966345 - koše a obelouskání 9,5*0,14*2,5=3,325 [B]<br>Celkem: A+B=7,395 [C]<br>Technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce                                                                                                                                  | T  | 7,395    | 280,00   | 2 070,60  |
| 3      | 014102  | c   | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br>plasty<br>dle pol. 966345 - potrubí 9,5*0,02=0,190 [A]<br>Technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce                                                                                                                                                                                                                             | T  | 0,190    | 3 201,00 | 608,19    |
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |          | 29 729,19 |
| 1      |         |     | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |          |          |           |
| 4      | 132738  |     | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM<br>vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele,<br>vzdálenost uvedena orientačně<br>Zemní práce<br>plocha výkopu odměřena z řezu, šířka výkopu 2,0m<br>Odkopávky stavajícího terénu 28,9*2,(=57,800) [A]<br>Technická specifikace položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem | M3 | 57,800   | 948,60   | 54 829,08 |



ASPG  
3.6.1.8

Firma: IMOS Brno a.s.

Strana: 3

Datum: 29.03.2022

Čas: 7:33:19

### POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 21142 II/152 Hrotovice - Dukovany, 2. stavba, okružní křižovatka  
Objekt: SO 101 Komunikace  
Rozpočet: SO 101-P 5-J Propustek č. 5-J v km 0,107 17 jižní větev ; DN 800

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
|        |         |                        | <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopářiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepivost</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svažování a přesvahl. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ručení výkopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopářiště a ve výkopišu</li><li>- uřídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul> |    |          |        |        |
| 5      | 17120   |                        | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ<br>dle pol. 132738, 57,8=57,800 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M3 | 57,800   | 11,40  | 658,92 |
|        |         | Technická specifikace: | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- zřízení provádění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- zřízené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li><li>- svažování, uzavírání povrchů svahů</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |        |        |



Asne  
3.6.1.8

Firma: IMOS Brno a.s.

Strana 4

Datum: 29.03.2022 Čas: 7:33:19

### POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 21142 II/152 Hrotovice - Dukovany, 2. stavba, okružní křižovatka  
Objekt: SO 101 Komunikace  
Rozpočet: SO 101-P 5-J Propustek č. 5-J v km 0,107 17 jižní větve ; DN 800

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
|        |         |     | - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |        |           |
| 6      | 17481   |     | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br><br>Nová konstrukce<br>plocha zásypu z PR s šířka výkopu<br>Zásyp základu: 1,21*2,0=2,420 [A]<br>plocha zásypu dle uložení s délkou<br>Zásyp trati: 1,0*18,0=18,000 [B]<br>Celkem: A+B=20,420 [C]<br><br>Technická specifikace:<br>položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace<br>- úprava ukládaného materiálu vličením, třídním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vě. klimatických opatření<br>- zúžení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- zúžení provádění vě. hutnění ve zúžených podmínkách a stísněných prostorech<br>- zúžené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vě. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | M3 | 20,420   | 609,00 | 14 273,58 |
| 1      |         |     | Zemní práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |        | 69 761,58 |
| 2      |         |     | Základy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |        |           |
| 7      | 21461   |     | SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE<br><br>Vsakovací průleh<br>Geotextilie k 3,0m: 6,1*2,0=12,200 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M2 | 12,200   | 76,60  | 927,20    |



ASPE  
3.6.1.8

Firma: IMOS Brno, a.s.

Strana 5

Datum: 29.03.2022

Čas 7:33:19

### POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 21142 II/152 Hrušovice - Dukovany, 2. stavba, okružní křižovatka  
Objekt: SO 101 Komunikace  
Rozpočet: SO 101-P 5-J Propustek č. 5-J v km D,107 17 jižní větev ; DN 800

| Poř.č. | Položka | Typ                   | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
|        |         | Technická specifikace | <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- dodávku předepsané geotextilie</li><li>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</li><li>- přichycení k podkladu, případně zatížení</li><li>- úpravy spojů a zajištění okrajů</li><li>- úpravy pro odvodnění</li><li>- nutné přesahy</li><li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |          |           |
| 8      | 272314  |                       | <p><b>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30</b></p> <p>beton C25/30 XF3</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M3 | 6,000    | 4 855,30 | 29 131,80 |
|        |         | Technická specifikace | <p>Nové konstrukce</p> <p>Základy pod potrubí na vlnku a výšku: 2*1,5*1,0*2,0=6,000 [A]</p> <p>- 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,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výpíně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků,</p> <p>- 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,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p> |    |          |          |           |



Aspe Firma: IMOS Brno, s.r.o.

Strana: 6

3.61.8

Datum: 29.03.2022

Čas: 7:33:19

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 21142 II/152 Hratovice - Dukovany, 2. stavba, okružní křižovatka  
Objekt: SO 101 Komunikace  
Rozpočet: SO 101-P 5-J Propustek č. 5-J v km 0,307 17 jižní větev; DN 800

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
| 2      |         |     | Základy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |          | 30 059,00 |
| 4      |         |     | Vodorovné konstrukce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |          |           |
| 9      | 451312  |     | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15<br>beton C12/15 X0; tl. 100mm, vč. rezervy 10% na příp. nerovnost podkladu<br><br>Nové konstrukce<br>Podkladní beton -<br>- pod trouhami: 17,0*2,0*0,1=3,400 [A]<br>- pod základy: 2*1,7*2,0*0,1=0,680 [B]<br>Celkem (A+B)*1,1=4,488 [C]<br><br>Práce na spevňování:<br>- 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,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i zříceně) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků,<br>- 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,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů | M3 | 4,488    | 3 395,00 | 15 236,76 |
| 10     | 45131A  |     | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M3 | 7,993    | 4 327,20 | 34 563,91 |



ASPE  
3.6.1.8

Firma: IMOS Benč, a.s.

Strana: 7

Datum: 29.03.2022

Čas: 7:33:19

### POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 21142 H/152 Hratovice - Dukovany, 2. stavba, okružní křižovatka  
Objekt: SO 101 Komunikace  
Rozpočet: SO 101-P 5-J Propustek č. 5-J v km 0,107 17 jižní větve ; DN 800

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem   |
|--------|---------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|----------|
|        |         |     | beton C20/25 XF3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |          |          |
|        |         |     | <p>Nové konstrukce</p> <p>Podkladní beton (hrče) -</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- pod troubami (plocha z železa s 3.) 2,81*2,2/π=5,620 [A]</li><li>- pod dlažbou z LK (tl. 150mm) 13,82*0,15=2,073 [B]</li></ul> <p>Celkem A+B=7,693 [C]</p> <p>Technická specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 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,</li><li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li><li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li><li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li><li>- bednění požadovaných konstr. (i zuřacené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odhědňovacích a odskrubovacích prostředků,</li><li>- 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,</li><li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náhltek, a sedel,</li><li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li><li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li><li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li><li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li><li>- nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li><li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,</li><li>- případné zřízení spojovací vstavy u základů,</li><li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li></ul> |    |          |          |          |
| 11     | 45152   |     | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M3 | 4,660    | 1 114,90 | 5 128,54 |
|        |         |     | <p>Vankováni průduh</p> <p>Štěk 16/32 v ploše, s 2,0m. 3,3*2,0=6,600 [A]</p> <p>Technická specifikace</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, nímmostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak; jedná se o nakupovaný materiál</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |          |          |
| 12     | 45157   |     | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M3 | 0,510    | 960,20   | 489,70   |



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 21142 II/152 Hrotovice - Dukovany, 2. stavba, okružní křižovatka  
Objekt: SO 101 Komunikace  
Rozpočet: SO 101-P 5-J Propustek č. 5-J v km 0,167 17 jižní větev ; DN 800

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
|        |         |     | Vsakovací průleh<br>Přísiveblná vrstva tl. 150mm, š. 2,0m 1,7*2,0*0,15=0,510 [A]<br>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                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |          |           |
| 13     | 465512  |     | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC<br>LK tl. 200mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M3 | 3,164    | 5 777,70 | 18 280,64 |
|        |         |     | Nové konstrukce<br>plocha odměřena ze Situace<br>Odházení vrstvy a výšku propustku 15,82*0,2=3,164 [A]<br>Technická specifikace položka zahrnuje:<br>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.)<br>- zřízení spojovací vrstvy<br>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky<br>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru<br>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním<br>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody<br>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SO 45 |    |          |          |           |
| 4      |         |     | Vodorovné konstrukce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |          | 73 722,95 |

|    |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |        |          |           |
|----|--------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|-----------|
| 8  |        |  | Potrubí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |        |          |           |
| 14 | 89952A |  | OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25<br>beton C20/25 XF3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M3 | 12,960 | 3 880,60 | 50 292,58 |
|    |        |  | Nové konstrukce<br>plocha obetonávky dle uložení x délka<br>Obetonování trub propustku 0,72*18,0=12,960 [A]<br>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,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, |    |        |          |           |



Aspe

Firma: IMOS Brno, a.s.

Strana: 9

3.6.1.8

Datum: 29.03.2022

Čas: 7:33:19

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 21142 II/152 Hrotovice - Dukovany, 2. stavba, okružní křižovatka  
Objekt: SO 101 Komunikace  
Rozpočet: SO 101-P 5-J Propustek č. 5-J v km 0,107 17 jižní větev : DN 800

| Poř.č. | Položka | Typ                        | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
|        |         |                            | <ul style="list-style-type: none"><li>- bednění požadovaných konstr (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků,</li><li>- 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,</li><li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náleků, a sedel,</li><li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod , vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li><li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li><li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li><li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li><li>- nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li><li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li><li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li><li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li></ul> |    |          |          |            |
| 8      |         | Potrubí                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |          | 50 292,58  |
| 9      |         | Ostatní konstrukce a práce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |          |            |
| 15     | 9183E2  |                            | PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH<br><br>vč. šikmého seřiznutí potrubí na vtok a výtok se zapravením řezu / ochranou výztuže, příp. dodávkou přeřezá šikmeného kusu trouby a vč. betonových podkladů pro osazení trub (cca15ks)<br><br>Nové konstrukce<br>odměřeno ze situace<br>ŽB trouby DN 800mm, hrdlove 20,5=20,500 [A]<br><br>Položka zahrnuje:<br>- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru<br>- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)<br>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M  | 20,500   | 8 338,00 | 170 929,00 |
| 16     | 966168  |                            | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM<br><br>vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M3 | 1,628    | 5 290,60 | 8 613,10   |



Aspe

Firma: IMOS Brno a.s.

Strana: 10

3 6 1 8

Datum: 29.03.2022

Čas: 7:33:19

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 21142 II/152 Hrotovice - Dukovany, 2. stavba, okružní křižovatka  
Objekt: SO 101 Komunikace  
Rozpočet: SO 101-P 5-J Propustek č. 5-J v km 0,107 17 jižní větev ; DN 800

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
|        |         |     | <p>Boutecí práce<br/>odměřeno ze Zaměření (přibližná plocha), výška cca 1,1 m<br/>Vybourání stávajících betonových / ŽB čel propustku DN 300 1,48*1,1=1,628 [A]<br/>položka zahrnuje<br/>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii<br/>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br/>- veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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)<br/>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>                                                                                                                                                                                      |    |          |          |            |
| 17     | 966345  |     | <p>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM<br/>vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele</p> <p>Boutecí práce<br/>odměřeno ze Zaměření<br/>Vybourání stávající plastové trouby DN 300 vč. příp. lože a obetonování 9,5=9,500 [A]<br/>položka zahrnuje<br/>- odsunutí trub včetně případného obetonování a lože<br/>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br/>- veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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)<br/>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů<br/>- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí</p> | M  | 9,500    | 1 746,40 | 16 590,80  |
| 9      |         |     | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |          | 196 132,90 |

Celkem:

449 698,20

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** 21142 II/152 Hrotopovice - Dukovany, 2. stavba, okružní křižovatka**Objekt:** SO 401 Přeložka optického kabelu**Rozpočet:** SO 401 Přeložka optického kabelu**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** Sweco Hydroprojekt a.s.**Zhotovitel:** IMOS Brno, a.s.**Základní cena:** 12 500,00 Kč**Cena celková:** 12 500,00 Kč**DPH:** 2 625,00 Kč**Cena s daní:** 15 125,00 Kč**Měrné jednotky:** KPL**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 12 500,00 Kč**Vypracoval zadání:** Tomáš Vozábal**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 08.02.2022**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY ROZPOČTU

|           |                                                                     |
|-----------|---------------------------------------------------------------------|
| Stavba:   | 21142 III/152 Hrotopovice - Dukovany, 2. stavba, okružní křižovatka |
| Objekt:   | SO 401 Přeložka optického kabelu                                    |
| Rozpočet: | SO 401 Přeložka optického kabelu                                    |

| Poř.č.         | Položka | Typ | Název                                                                                     | MJ  | Počet MJ | J.cena    | Celkem           |
|----------------|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|------------------|
| 0              |         |     | Všeobecné konstrukce a práce                                                              |     |          |           |                  |
| 1              | 02960   |     | OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR                                                         | KPL | 1,000    | 12 500,00 | 12 500,00        |
|                |         |     | Práce spojené s koordinací výstavby OK a předkládky optického kabelu                      |     |          |           |                  |
|                |         |     | Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem |     |          |           |                  |
| 0              |         |     | Všeobecné konstrukce a práce                                                              |     |          |           | 12 500,00        |
| <b>Celkem:</b> |         |     |                                                                                           |     |          |           | <b>12 500,00</b> |



### NABÍDKOVÝ ROZPOČET

**Stavba:** 21142 II/152 Hrotovice - Dukovany, 2. stavba, okružní křižovatka

**Objekt:** SO 402 Přeložka sdělovacího kabelu

**Rozpočet:** SO 402 Přeložka sdělovacího kabelu

**Objednavatel:** Kraj Vysočina

**Zhotovitel dokumentace:** Sweco Hydroprojekt a.s.

**Zhotovitel:** IMOS Brno, a.s.

**Základní cena:** 12 500,00 Kč

**Cena celková:** 12 500,00 Kč

**DPH:** 2 625,00 Kč

**Cena s daní:** 15 125,00 Kč

**Měrné jednotky:** KPL

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 12 500,00 Kč

**Vypracoval zadání:** Tomáš Vozábal

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 08.02.2022

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY ROZPOČTU

|           |                                                                  |
|-----------|------------------------------------------------------------------|
| Stavba:   | 21142 II/152 Hrotovice - Dukavany, 2. stavba, okružní křižovatka |
| Objekt:   | SO 402 Přeložka sdělovacího kabelu                               |
| Rozpočet: | SO 402 Přeložka sdělovacího kabelu                               |

| Por.č.         | Položka | Typ | Název                                                                                      | MJ  | Počet MJ | J.cena    | Celkem           |
|----------------|---------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|------------------|
| 0              |         |     | Všeobecné konstrukce a práce                                                               |     |          |           |                  |
| 1              | 02950   |     | OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR                                                          | KPL | 1,000    | 12 500,00 | 12 500,00        |
|                |         |     | Práce spojené s koordinací výstavby OK a překládky sdělovacího kabelu                      |     |          |           |                  |
|                |         |     | Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem |     |          |           |                  |
| 0              |         |     | Všeobecné konstrukce a práce                                                               |     |          |           | 12 500,00        |
| <b>Celkem:</b> |         |     |                                                                                            |     |          |           | <b>12 500,00</b> |

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** 21142 II/152 Hrotovice - Dukovany, 2. stavba, okružní křižovatka**Objekt:** SO 801 Technická rekultivace**Rozpočet:** SO 801 Technická rekultivace**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** Sweco Hydroprojekt a.s.**Zhotovitel:** IMOS Brno, a.s.**Základní cena:** 118 703,16 Kč**Cena celková:** 118 703,16 Kč**DPH:** 24 927,66 Kč**Cena s daní:** 143 630,82 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 749,82**Náklad na měrnou jednotku:** 158,31 Kč**Vypracoval zadání:** Tomáš Vozábal**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 08.02.2022**Datum vypracování nabídky:**



Aspe  
3.6 I 8

Firma: IMOS Brno, a.s.

Strana 2

Datum: 29.03.2022 Čas: 7:33:19

### POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 21142 II/152 Hrotovice - Dukovany, 2. stavba, okružní křižovatka  
Objekt: SO 801 Technická rekultivace  
Rozpočet: SO 801 Technická rekultivace

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
| I      |         |     | Zemní práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |        |           |
| 1      | 125734  | a   | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR 1, ODVOZ DO 5KM<br>vč. dopravy z meziskladky zeměiny dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně<br><br>Podřadný materiál dopravě do zemního tělesa - předpoklad využití výkopku 215,8*215,800 [A]<br><br>Technická specifikace položka zahrnuje<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření vykopářiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod<br>- příplatek za lepidlost<br>- těžení po vrstvách, pásích a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napáďavek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štetových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- udržování vykopářiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí vykopářiště a ve vykopářišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>položka nezahrnuje:<br>- práce spojené s otvorkou zemniku | M3 | 215,800  | 148,10 | 31 959,98 |
| 2      | 125734  | b   | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR 1, ODVOZ DO 5KM<br>vč. dopravy z meziskladky omice dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M3 | 187,455  | 148,10 | 27 762,09 |



ASPE  
3.6.1.8

Firma: IMOS Brno, a.s.

Strana: 3

Datum: 29.03.2022

Čas: 7:33:19

### POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 21142 II/152 Hrotovice - Dukovany, 2. stavba, okružní křižovatka  
Objekt: SO 801 Technická rekultivace  
Rozpočet: SO 801 Technická rekultivace

| Poř.č. | Položka | Typ                   | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
|        |         |                       | Potřebný materiál z výzuku (SO 081) 749,82*0,23=187,455 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |        |           |
|        |         | Technická specifikace | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepivost</li><li>- těžení po vrstvách, páscech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých baňavů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svažů</li><li>- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li></ul> |    |          |        |           |
| 3      | 17110   |                       | <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUŤNĚNÍM</p> <p>Předpoklad využití výkopku (SO 101)</p> <p>Zemní práce<br/>odměřeno ze situace, průměr 0,3m<br/>Zasypání odstraněných vozovkových vrstev 431,6*0,5=215,800 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li><li>- úprava ukládaného materiálu vličením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M3 | 215,800  | 63,10  | 13 616,98 |



Asne Firma: IMOS Brno, s.r.o.

3 6 1 8

Strana: 4

Datum: 29.03.2022

Čas: 7:33:19

### POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 21142 II/152 Hrotevice - Dukovany, 2. stavba, okružní křižovatka  
 Objekt: SO 801 Technická rekultivace  
 Rozpočet: SO 801 Technická rekultivace

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- zřízené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálů</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zlutnění podloží</li> <li>- svažování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> |    |          |        |           |
| 4      | 18215   |     | ÚPRAVA POVRCHU SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M<br>Zemní práce<br>Příprava ploch pro obmázování<br>dle pol. 18234 749,82=749,820 [A]<br>Technická specifikace položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M2 | 749,820  | 16,80  | 12 596,98 |
| 5      | 18234   |     | ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,25M<br>tl. 250mm ; materiál z výzisku<br>Ostatní<br>odměřeno ze Situace<br>Rozprostření ornice v rovině 749,82=749,820 [A]<br>Technická specifikace položka zahrnuje<br>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m<br>rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M2 | 749,820  | 18,80  | 14 096,62 |
| 6      | 18242   |     | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M2 | 749,820  | 20,70  | 15 521,27 |



**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** 21142 II/152 Hrotovice - Dukovany, 2. stavba, okružní křižovatka**Objekt:** SO 810 Náhradní výsadba**Rozpočet:** SO 810 Náhradní výsadba**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** Sweco Hydroprojekt a.s.**Zhotovitel:** IMOS Brno,a.s.**Základní cena:** 208 332,00 Kč**Cena celková:** 208 332,00 Kč**DPH:** 43 749,72 Kč**Cena s daní:** 252 081,72 Kč**Měrné jednotky:** KUS**Počet měrných jednotek:** 15,00**Náklad na měrnou jednotku:** 13 888,80 Kč**Vypracoval zadání:** Tomáš Vozábal**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 08.02.2022**Datum vypracování nabídky:**



ASPR  
3.6.1.8

Firma: IMOS Brno a.s.

Strana: 2

Datum: 29.03.2022

Čas: 7:33:19

### POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 21142 II/152 Hrotovice - Dukovany, 2. stavba, okružní křižovatka  
Objekt: SO 810 Náhradní výsadba  
Rozpočet: SO 810 Náhradní výsadba

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|------------|
| 1      |         |     | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |          |          |            |
| 1      | 18461   |     | MULČOVÁNÍ<br>provedení posypu štěpkou v kořenové zóně v ploše do 2 m2 /ks<br>dle pol. 184B13 15*2,0=30,000 [A]<br>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  | 30,000   | 154,90   | 4 647,00   |
| 2      | 18472.R |     | NÁSLEDNÁ PÉČE TŘÍLETÁ<br>závlaka, odplevelení, provádění péstebních řezů, oprava kotvení<br>dle pol. 184B13 15*15,000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | KUS | 15,000   | 4 130,50 | 61 957,50  |
| 3      | 184721  |     | ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ KMENE D DO 50CM<br>Úprava korun vysazených kmenů<br>dle pol. 184B13 15*15,000 [A]<br>Technická specifikace: zahrnuje odstranění větví suchých a odumírajících<br>odstranění větví nevhodných po stránce tvaru a budoucího vývoje koruny<br>odstranění větví napadených patogenními organismy<br>odstranění větví se silně sníženou vitalitou<br>odstranění sekundárních výhonů                                                                                                                                                | KUS | 15,000   | 154,90   | 2 323,50   |
| 4      | 184B13  |     | VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M<br>Sazenice stromů, obvod kmene min 10 cm<br>Náhradní výsadba<br>předskládaný spon 5, javor babyka: 15*15,000 [A]<br>Technická specifikace: Položka vysazování stromů dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojením a přidávkení organického hnojiva min. 5kg pro stromy, závlaku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod | KUS | 15,000   | 9 293,60 | 139 404,00 |

## POLOŽKY ROZPOČTU

|           |                                                                  |
|-----------|------------------------------------------------------------------|
| Stavba:   | 21142 II/152 Hrotovice - Dukovany, 2. stavba, okružní křižovatka |
| Objekt:   | SO 810 Náhradní výsadba                                          |
| Rozpočet: | SO 810 Náhradní výsadba                                          |

| Poř.č.         | Polozka | Typ         | Název                                                                                                                                                                                                                                 | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem            |
|----------------|---------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-------------------|
|                |         |             | Obvod kmenů se měří ve výšce 1,00m nad zemí<br>polozka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně nímestaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,<br><i>případně s uložením</i> |    |          |        |                   |
| 1              |         | Zemní práce |                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |        | 208 332,00        |
| <b>Celkem:</b> |         |             |                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |        | <b>208 332,00</b> |



### NABÍDKOVÝ ROZPOČET

**Stavba:** 21142 II/152 Hrotovice - Dukovany, 2. stavba, okružní křižovatka  
**Objekt:** VON Vedlejší a ostatní náklady  
**Rozpočet:** VON Vedlejší a ostatní náklady

**Objednavatel:** Kraj Vysočina  
**Zhotovitel dokumentace:** Sweco Hydroprojekt a.s.  
**Zhotovitel:** IMOS Brno, a.s.

**Základní cena:** 2 428 570,00 Kč

**Cena celková:** 2 428 570,00 Kč

**DPH:** 509 999,70 Kč

**Cena s daní:** 2 938 569,70 Kč

**Měrné jednotky:** KPL

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 2 428 570,00 Kč

**Vypracoval zadání:** Tomáš Vozábal

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 08.02.2022

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 21142 H/IS2 Hrotovice - Dukovany, 2. stavba, okružní křižovatka  
Objekt: VON Vedlejší a ostatní náklady  
Rozpočet: VON Vedlejší a ostatní náklady

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MJ  | Počet MJ | J.cena    | Celkem    |
|--------|---------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|-----------|
| 0      |         |     | Všeobecné konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |           |           |
| 1      | 02520   |     | ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU<br>na rámec KZP<br>POZN.: Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů<br>objednatelů!<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | KPL | 1,000    | 45 000,00 | 45 000,00 |
| 2      | 02620   |     | ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU<br>na rámec KZP<br>POZN.: Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů<br>objednatelů!<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | KPL | 1,000    | 50 000,00 | 50 000,00 |
| 3      | 02720   |     | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ REGULACÍ A OCHRANU<br>DOPRAVY<br>pro celou stavbu<br>položka zahrnuje příp. aktualizaci PD, projednání a zajištění povolení DIO s DIO,<br>zajištění DIR<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | KPL | 1,050    | 7 230,00  | 7 230,00  |
| 4      | 02720   | 1   | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ REGULACÍ A OCHRANU<br>DOPRAVY<br>1. ETAPA (pro OA i NA)<br>předpoklad realizace 4 měsíce, skutečnost dle harmonogramu / nabídky zhotovitele<br>- osazení DZ vč. příslušenství dle TP66, jeho pronájem, jeho pravidelná údržba vč.<br>příp. dílčích posunů, výměn poškozených DZ / příslušenství a následná demontáž<br>a odklizení DZ vč. příslušenství po ukončení plnění<br>- příp. řízení provozu proškolenými pracovníky<br>- dočasné zakrytí nebo úpravu stávajícího DZ v rozporu s DIO<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními | KPL | 1,000    | 67 120,00 | 67 120,00 |
| 5      | 02720   | 2   | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ REGULACÍ A OCHRANU<br>DOPRAVY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | KPL | 1,000    | 67 120,00 | 67 120,00 |



### POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 21142 II/152 Hrotovice - Dukovany, 2. stavba, okružní křižovatka  
Objekt: VON Vedlejší a ostatní náklady  
Rozpočet: VON Vedlejší a ostatní náklady

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ  | Počet MJ | J.cena    | Celkem     |
|--------|---------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|------------|
|        |         |     | 2. ETAPA (pro OA i NA)<br>předpoklad realizace 4 měsíce, skutečnost dle harmonogramu / nabídky zhotovitele<br>- osazení DZ vč. příslušenství dle TP66, jeho pronájem, jeho pravidelná údržba vč.<br>příp. dílčích posunů, výměn poškozených DZ / příslušenství a následná demontáž<br>a odklizení DZ vč. příslušenství po ukončení platnosti<br>- příp. řízení provozu proškolenými pracovníky<br>- dočasné zakrytí nebo úpravu stávajícího DZ v rozporu s DIO<br>Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními |     |          |           |            |
| 6      | 02730   |     | POMOC PRÁCE ZŘÍŠ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ<br>Vytýčení a příp. ochrana inženýrských sítí<br>POZN.: Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynu<br>objednatelů!<br>Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními                                                                                                                                                                                                                                                                  | KPL | 1,000    | 10 000,00 | 10 000,00  |
| 7      | 02811   |     | PRŮZKUMNE PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU<br>Geologický a geotechnický průzkum v průběhu stavby, vč. prohlídky a posouzení<br>podloží / aktivní zóny vozovky, revize bilance zemín v závislosti na provedeném<br>průzkumu<br>Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi                                                                                                                                                                                                                                           | KPL | 1,000    | 25 800,00 | 25 800,00  |
| 8      | 02910   |     | OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ<br>Veškeré geodetické práce před a v průběhu stavby, vč. vytýčení veškerých<br>inženýrských sítí<br>Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi,<br>- pro stanovení orientační investorské ceny určíte jednotkovou cenu jako 1% odhadované<br>ceny stavby                                                                                                                                                                                                                | KPL | 1,000    | 95 000,00 | 95 000,00  |
| 9      | 02911   |     | OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ<br>Zaměření skutečného provedení stavby vč. vyhotovení mapy komunikace a<br>zánesení do KN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | HM  | 11,850   | 10 000,00 | 118 500,00 |



Asne Firma: IMOS Brno a.s.

3 6 1 8

Strana: 4

Datum: 29.03.2022 Čas: 7:33:19

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 21142 II/152 Hrotovice - Dukovany, 2. stavba, okružní křižovatka  
Objekt: VON Veřejná a ostatní náklady  
Rozpočet: VON Veřejná a ostatní náklady

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MJ  | Počet MJ | J.cena     | Celkem     |
|--------|---------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------|------------|
|        |         |     | <p>Jle stanicemi stavby ZÚ - KU (v km):<br/>- OK 0,12566=0,126 [A]<br/>- severní vjezd 0,21916=0,219 [B]<br/>- jižní vjezd 0,23888=0,239 [C]<br/>- východní vjezd 0,13675=0,137 [D]<br/>- západní vjezd 0,13258=0,133 [E]<br/>- bypass 0,33139=0,331 [F]<br/>Celkem: (A+B+C+D+E+F)*0,1=11,850 [G]</p> <p>Podání a sjednání: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |            |            |
| 10     | 02930   |     | <p>OSTATNÍ POŽADAVKY - UMĚLECKÁ DÍLA</p> <p>Kompletní provedení přesunu stávajícího kamenného kříže do nové polohy, vč. případného dohledu dotčených organizací.<br/>Položka zahrnuje obnažení základu, opláštění kříže (dřevěná konstrukce s vnitřní ochrannou vrstvou), řetězná sejmuli ze základu, přesun mobilním jeřábem na sklad zhotovitele a následně dovoz ze skladu a osazení na nový zapuštěný betonový základ, vč. potřebných zemních prací.<br/>Konstrukce pro přesun kříže a nový základ bude navržen zhotovitelem a odsouhlasen TDI a GP.</p> <p>Ostatní:<br/>Přesun kříže do nové polohy 1=1,000 [A]</p> <p>Podání a sjednání: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi a díly</p> | KPL | 1,000    | 25 000,00  | 25 000,00  |
| 11     | 02940   |     | <p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE</p> <p>Havarijní a povodňový plán stavby</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | KPL | 1,000    | 38 540,00  | 38 540,00  |
| 12     | 02943   |     | <p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS</p> <p>pro celou stavbu</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | KPL | 1,000    | 475 830,00 | 475 830,00 |
| 13     | 02944   |     | <p>OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | KPL | 1,000    | 208 180,00 | 208 180,00 |



Aspe  
3 6 1 8

Firma IMOS Brno, s.r.o.

Strana: 5

Datum: 29.03.2022

Čas: 7:33:19

### POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 21142 II/152 Hrotovice - Dukovany, 2. stavba, okružní křižovatka  
Objekt: VON Vedlejší a ostatní náklady  
Rozpočet: VON Vedlejší a ostatní náklady

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ  | Počet MJ | J.cena    | Celkem     |
|--------|---------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|------------|
|        |         |     | vč. příp. tiskové, dle SOD.<br>Zahrnuje i kompletní závěrečnou zprávu zhotovitele<br>Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |           |            |
| 14     | 02945   |     | OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN<br>dle stánčení stavby ZU - KU (v km)-<br>- OK 0,1256±0,126 [A]<br>- severní větev 0,21916±0,219 [B]<br>- jižní větev 0,23888±0,239 [C]<br>- východní větev 0,13675±0,137 [D]<br>- západní větev 0,13258±0,133 [E]<br>- bypass 0,33139±0,331 [F]<br>Celkem (A+B+C+D+E+F)0,1=11,850 [G]<br>Technická specifikace položka zahrnuje:<br>- přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad<br>- polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu<br>- výpočetní a grafické kancelářské práce<br>- úřední ověření výsledného elaborátu<br>- schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem | HM  | 11,850   | 10 000,00 | 118 500,00 |
| 15     | 02946   |     | OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE<br>Průběžná fotodokumentace stavby s měsíčními výstupy, vč. zajištění závěrečného sba ve 2 parě<br>Fotodokumentace specifikace položka zahrnuje:<br>- fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech<br>- zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu                                                                                                                                                                                                                                                                                   | KPL | 1,000    | 8 000,00  | 8 000,00   |
| 16     | 02960   |     | OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR<br>koordinátor BOZP<br>Náklady spojené s prací koordinátora BOZP na staveništi vč. nákladů na zajištění BOZP na stavbě (oplocení, lávky, pásky, bezpečnostní cedule ap.)<br>Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovaným dozorem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | KPL | 1,000    | 18 650,00 | 18 650,00  |



Aspe Firma IMOS Brno, s.r.o.

Strana: 6

3 6 1 8

Datum: 29.03.2022

Čas: 7:33:19

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 21142 II/152 Hrotovice - Dukovany, 2. stavba, okružní křižovatka  
Objekt: VON Vedlejší a ostatní náklady  
Rozpočet: VON Vedlejší a ostatní náklady

| Poř.č. | Položka | Typ | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ  | Počet MJ | J.cena    | Celkem    |
|--------|---------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|-----------|
| 17     | 02990   |     | <p>OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE</p> <p>TRVALÁ PUBLICITA</p> <p>Stálá pamětní deska vyrobená z odolného a trvalého materiálu, její minimální velikost 0,3 x 0,4 m (že použít na výšku i na šířku). Musí být uveden název projektu a hlavní cíl projektu. Název musí odpovídat názvu uvedenému v systému MS2014+, a to buď jeho plně, nebo zkrácené verzi (Zdroj - Ministerstvo pro místní rozvoj ČR ; Odbor řízení operačních programů ; Obecná pravidla pro žadatele a příjemce - aktuální vydání).</p> <p>Formát, rozměr a popis vč. grafického zpracování bude před zhotovením a osazením odsouhlasen objednatel a poskytovatelem dotace!</p> <p><i>Informační společnost</i> položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem</li><li>- veškeré nosné a upevňovací konstrukce</li><li>- základové konstrukce včetně nutných zemních prací</li><li>- demontáž a odvoz po skončení platnosti</li><li>- případné nutné opravy poškozených částí během platnosti</li></ul> | KPL | 1,000    | 12 500,00 | 12 500,00 |
| 18     | 02991   |     | <p>OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE</p> <p>DOČASNÁ PUBLICITA - Označení stavby</p> <p>Zřízení a vystavení v místě realizace projektu na viditelném místě dočasný billboard (vždy 1 ks na konci úseku stavby) o doporučených rozměrech 5,1 x 2,4m (standardní euroformát). Bude uveden mj. Objednatel Kraj Vysočina, projektant a zhotovitel stavby. Povinný minimální rozměr dočasného billboardu je 2,1 x 2,2 m (Zdroj - Ministerstvo pro místní rozvoj ČR ; Odbor řízení operačních programů ; Obecná pravidla pro žadatele a příjemce - aktuální vydání)</p> <p>Formát, rozměr a popis vč. grafického zpracování bude před zhotovením a osazením odsouhlasen objednatel a poskytovatelem dotace!</p> <p><i>Informační společnost</i> položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem</li><li>- veškeré nosné a upevňovací konstrukce</li><li>- základové konstrukce včetně nutných zemních prací</li><li>- demontáž a odvoz po skončení platnosti</li></ul>               | KUS | 2,000    | 36 500,00 | 73 000,00 |

## POLOŽKY ROZPOČTU

|           |                                                                 |
|-----------|-----------------------------------------------------------------|
| Stavba:   | 21142 II/152 Hrotnice - Dukovany, 2. stavba, okružní křižovatka |
| Objekt:   | VON Vedlejší a ostatní náklady                                  |
| Rozpočet: | VON Vedlejší a ostatní náklady                                  |

| Poř.č.         | Položka | Typ                   | Název                                                                                                                                                                                                     | MJ  | Počet MJ | J.cena     | Celkem              |
|----------------|---------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------|---------------------|
|                |         |                       | - případné nutné opravy poškozených částí během platnosti                                                                                                                                                 |     |          |            |                     |
| 19             | 03100   |                       | ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ<br>dle požadavků v SOD                                                                                                                                    | KPL | 1,000    | 345 000,00 | 345 000,00          |
|                |         | technická specifikace | zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhorovitelova zařízení                                                                           |     |          |            |                     |
| 0              |         |                       | Všeobecné konstrukce a práce                                                                                                                                                                              |     |          |            | 1 808 970,00        |
| 5              |         |                       | Komunikace                                                                                                                                                                                                |     |          |            |                     |
| 20             | 57790A  |                       | VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSI ACO (KUBATURA)<br>rozsah položky dle technické specifikace, tl. oprav prům. 40mm<br>POZN.: Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů<br>objednatelů!          | M3  | 40,000   | 15 496,00  | 619 600,00          |
|                |         |                       | Oprava odložených tras - celková délka 1000*(0,04+0,00) [A]                                                                                                                                               |     |          |            |                     |
|                |         | požadavky specifikace | - odfrézování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev<br>- zaříznutí hran<br>- vyčištění<br>- nátěr<br>- dodání a výplň předepsanou ztuhlitou balenou asfaltovou směsí<br>- asfaltová zálevka |     |          |            |                     |
| 5              |         |                       | Komunikace                                                                                                                                                                                                |     |          |            | 619 600,00          |
| <b>Celkem:</b> |         |                       |                                                                                                                                                                                                           |     |          |            | <b>2 428 570,00</b> |