



KUJIP01F5A27

5573/21

Číslo smlouvy objednatele: 149215
Číslo smlouvy zhotovitele: 2864/2021

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: **III/34821 Polná - ul. Varhánkova**

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. Irena Šedová
bankovní spojení: Sberbank CZ, a.s., pobočka Jihlava
číslo účtu: 4050005000 / 6800
IČO: 70890749
(dále jen „objednatel“)

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

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

Článek 2 – Předmět smlouvy

2.1. Předmětem smlouvy je kompletní zhotovení stavby „**III/34821 Polná, ul. Varhánkova**“ (dále též „dílo“ nebo „stavba“) zhotovitelem. Jedná se o celkovou rekonstrukci komunikace silnice III/34821 ul. Varhánkova (vč. odvodnění) od napojení se silnicí II/351 (vč. křižovatky) po silnici II/348. Silnice III/34821 (ul. Varhánkova) bude převedena do prostoru autobusového nádrží, kde bude nově napojena na silnici II/351 křižovatkou naproti ulice Karla Čapka a zbývající část bude provedena jako jednosměrná k vyústění na silnici II/351 v prostoru u hřbitova. Celková délka úpravy Varhánkovy ul. s obousměrným uspořádáním je cca 350 m (SO 101) a s jednosměrným uspořádáním jako místní komunikace (SO 103) 120 m. Součástí stavby jsou sadové a terénní úpravy, rekultivace.

Stavba bude realizována dle projektové dokumentace „III/34821 POLNÁ – UL. VARHÁNKOVA“ vypracované společností PROfi Jihlava spol s r. o., Pod Příkopem 6, 586 01 Jihlava, IČO 18198228 ve stupni dokumentace pro vydání stavebního povolení v 1/2020 (dále též „DSP“) a projektové dokumentace zpracované ve stupni pro provádění stavby (dále jen „PDPS“) v roce 2020 vč. aktualizace DIO v roce 2021.

Součástí stavby jsou i dopravně inženýrská opatření, zajištění povolení uzavírky na silnici III/34821 a II/351, definitivní dopravní značení nové komunikace.

- 1) Stavba musí být provedena po etapách tak, aby byla průjezdná buď ul. Havlíčkova v prostoru křižovatky napojení na novou silnici III/34821 v prostoru autobusového nádraží nebo ul. Varhánková. Důvodem je zachování průjezdnosti centrem města Polná.
- 2) O–tou etapu, rekonstrukci silnice II/351 v prostoru křižovatky s ul. Karla Čapka a autobusového nádraží, ul. Havlíčkova je zhotovitel povinen provést jako první s tím, že ul. Havlíčkova bude zprovozněna do 14 dní od započetí prací, trvalé uzavírky silnice.
- 3) Zároveň objednatel požaduje zachování příjezdu do prostoru jatek a mateřské školky pro zásobování.
- 4) Dalším požadavkem je zachování dopravní obsluhy Hasičské záchranné stanice ve Varhánkově ul. Pro pokládku obrusné vrstvy je třeba projednat vymístění techniky do prostoru autobusového nádraží.
- 5) Pokládka obrusné asfaltbetonové vrstvy vozovky na všech úsecích bude provedena bez pracovní spáry s vyloučením veškeré dopravy.
Pokládka bude provedena o víkendu.

Během celé stavby bude zajištěn přístup k obytné zástavbě.

Vybraný dodavatel stavby je povinen vzájemně koordinovat svoji činnost v průběhu výstavby veřejné zakázky s ostatními zhotoviteli souvisejících staveb (viz bod 2.3.).

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

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

SO 000.1 – Vedlejší a ostatní náklady
SO 101 – Silnice III/34821
SO 102 – Úprava křižovatky sil. II/351 a III/34821
SO 103 – MK Varhánková
SO 171 – Dopravní značení
SO 801 – Sadové a terénní úpravy
SO 802 – Rekultivace silnice a zpevněných ploch

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

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

- zajištění vydání všech potřebných rozhodnutí a stanovení pro přechodnou úpravu provozu na pozemních komunikacích dle zpracované projektové dokumentace a dle vyjádření dotčených orgánů včetně zajištění aktualizace dopravně inženýrských opatření dle aktuálních podmínek,
- zajištění objízdných tras předpokládá rovněž soustavnou péči zhotovitele o kvalitní značení objízdných tras po celou dobu výstavby,
- zabezpečení změny dopravního značení a provizorních objížděk,

- nutná koordinace prací a jejich návaznost s objekty jiných investorů a jejich zhotovitelů. Jedná se především o výstavbu parkovacích stání, chodníků, úpravy prostranství před stanicí Hasičského záchranného sboru, napojení místních komunikací, rekonstrukci veřejného osvětlení (investorem je město Polná) a přeložky sítí (CETIN a. s., elektronických komunikací společnosti CNW computer network s. r. o. , E.ON Distribuce, a. s., přeložky kanalizace a vodovodu SVAK a. s. jsou dokončeny).

Realizaci uvedených staveb zajistí vlastníci dotčených stavebních objektů (město Polná) a inženýrských sítí, tedy společnost E.ON Distribuce, a. s., CNW computer network s. r. o. a Česká telekomunikační infrastruktura a.s.

- geodetické vytýčení prostoru staveniště v terénu před zahájením stavebních prací (vytýčení hranic trvalého i dočasného záboru, po dohodě s uživateli dotčených pozemků, seznámení uživatelů pozemků s rozsahem záborů),
- zřetelné vytýčení označení obvodu staveniště vč. jeho udržování,
- veškerá geodetická měření vyžadovaná v průběhu realizace stavby,
- pasportizace okolních staveb a pozemků před zahájením prací a po dokončení prací,
- pasportizace objízdných tras před a po dokončení stavby,
- vypracování a průběžná aktualizace podrobného časového a finančního harmonogramu prací pro jednotlivé SO, základní harmonogram prací bude zpracován po týdnech do 10 dnů od předání staveniště a bude průběžně dle potřeby nebo požadavku objednatele aktualizován. Dále bude pro každý měsíc předáván harmonogram prací po dnech k prvnímu pracovnímu dni měsíce. Na žádost objednatele, v případě zpoždění zhotovitele, vypracuje zhotovitel aktualizaci týdenního harmonogramu a předloží ji nejpozději do 7 dnů od vyzvání objednatelem. Předložené harmonogramy budou opatřeny datem, k němuž jsou zpracovány, a budou podepsány 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 zkušebníou odsouhlasenou objednatelem. Návrh akreditované zkušebny vč. vypracovaného kontrolního a zkušebního plánu stavby (dále též „KZP“) bude předložen objednateli k odsouhlasení nejpozději do 7 dnů po předání a převzetí staveniště;
- odsouhlasená akreditovaná zkušebna bude bezodkladně předkládat zástupci objednatele výsledky jednotlivých zkoušek,
- veškerá doprava (zahrnuje svislou, vodorovnou dopravu a přepravu, manipulace a přesuny hmot a materiálů nutných pro realizaci díla, příplatky na lepivost, ztížení),
- veškeré lešení a podpěrné konstrukce,
- montážní prostředky a pomůcky,
- úpravu, očištění a ošetření styčných ploch a konstrukcí,
- potřebné dočasné úpravy,
- úpravy, očištění a ošetření pracoviště,
- zajištění pracoviště proti všem vlivům znemožňujícím nebo znesnadňujícím práci (čerpání vody, zajištění svahu, zimní opatření, přístřešky, apod.),
- zajištění osvětlení staveniště v případě práce v noci dle potřeb zhotovitele;
- zabezpečení skládky přebytečné zeminy, kontaminované zeminy, asfaltu;
- odvoz a úhrada poplatku za uložení vybouraných hmot, zeminy, ornice, nevhodných zemin, asfaltu (vč. zajištění potřebných zkoušek asfaltu před uložením 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 (zkušebního provozu), k vydání kolaudačního souhlasu a uvedení stavby do provozu,
- poskytnutí potřebné součinnosti koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví (dále též „koordinátor BOZP“), náklady na požadavky stanovené koordinátorem BOZP,
- zajištění geologa, geotechnika, náklady na jeho činnost (odborné posudky apod.),
- zajištění podmínek vyplývajících ze stavebního povolení a podkladových dokladů, které jsou uvedeny jako závazek nebo povinnost objednatele (stavebníka) během realizace stavby,
- zhotovitel je povinen dodržet všechny podmínky stanovisek správců sítí,
- uzavření Dohody o předčasném užívání stavby,
- průběžná fotodokumentace provádění díla s uvedením data pořízení jednotlivých snímků – datové razítko (forma digitální),
- veškeré koncepty dokumentů a dokladů (např. RDS, DSPS, geometrický plán apod.) budou předávány objednateli k odsouhlasení minimálně 14 dní před jejich odevzdáním,
- zhotovitel je povinen zajistit průjezdnost prostoru staveniště v zimních měsících (listopad-březen). Pokud bude stavba uvedena do režimu předčasného užívání, zajistí zimní údržbu objednatel prostřednictvím svého správce komunikace – Krajské správy a údržby silnic Vysočina, p.o. (dále též „KSÚSV“), pokud nebude stavba v režimu předčasného užívání, zajistí zimní údržbu na své náklady zhotovitel;

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

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

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

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

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

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

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

Článek 3 – Termín plnění

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

Zahájení realizace stavby – předání staveniště	předpoklad 02/2022
--	--------------------

Uvedení stavby do předčasného užívání	do 31. 10. 2022
---------------------------------------	-----------------

Dokončení díla vč. předání kompletní dokladové části	do 30. 04. 2023
--	-----------------

Pozn.: V zimním období (tj. od 1. listopadu do 31. března) nebudou prováděny jakékoli stavební práce, které by znamenaly omezení (být 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 nezbavuje objednatel 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:	8 490 494,71 Kč
DPH 21%:	1 783 003,89 Kč
cena celkem včetně DPH:	10 273 498,60 Kč

(slovy: osm milionů čtyři sta devadesát tisíc čtyři sta devadesát čtyři korun českých sedmdesát jeden haléřů bez DPH)

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

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

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

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

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

- v případě dodatečných stavebních prací, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách, jejich potřeba vznikla v důsledku objektivně nepředvídaných okolností a tyto dodatečné stavební práce

jsou nezbytné pro provedení původních stavebních prací. Tyto případné dodatečné stavební práce musí být projednány a odsouhlaseny objednatelem.

- v případě změny daňových předpisů (změny zákonných sazeb DPH).

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

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

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

- Zhotovitel ocení veškeré činnosti dle jednotkových cen použitých v Oceněném soupise prací, který je přílohou č. 1 této smlouvy
- Tam, kde nelze použít výše popsáný způsob ocenění, bude ocenění provedeno následovně:
 - o u záměny položek cenou za obdobné položky cenové soustavy ASPE platné v době podání nabídky úměrně upravené s ohledem na vyměřovanou položku, přičemž pro ocenění změněné položky bude použit poměr ceny původní položky dle nabídky zhotovitele k ceně položky v cenové soustavě ASPE
 - o u nově zařazených položek cenou za položku cenové soustavy ASPE platné v době podání nabídky ponížené o 15 %.
- Nebude-li možno užít položky cenové soustavy ASPE, budou pro ocenění nových položek použity ceny z katalogu ÚRS, a.s. Praha v cenové úrovni platné v době podání nabídky ponížené o 15 %.
- Položky, které nebudou obsaženy v nabídce zhotovitele, v cenové soustavě ASPE ani v ÚRS, a.s. Praha, budou oceněny na základě dohody smluvních stran - obvyklá cena. Specifikace materiálů neuvedených v nabídce zhotovitele budou oceněny dle skutečných cen jednotlivých dodavatelů doložené nabídkami min. 2 dodavatelů (příp. jiným dokladem dodavatele, který objednatel uzná). Tato cena bude navýšena o pořizovací 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 „III/34821 Polná - ul. Varhánkova“.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

uvedeným způsobem nejméně do okamžiku úhrady poslední části peněžitého dluhu objednatele vůči zhotoviteli vyplývajícího z této smlouvy.

5.15. Pro případ, že v průběhu účinnosti této smlouvy bude zhotovitel nespolehlivým plátcem dle ustanovení § 106a zákona o dani z přidané hodnoty, ujednává se mezi smluvními stranami, že pro úhradu ceny díla nebo její části bude využit institut zvláštního způsobu zajištění daně dle ustanovení § 109a zákona o dani z přidané hodnoty. V takovém případě je objednatel zavázán formou bezhotovostního převodu na výše uvedený účet zhotovitele zaplatit v době splatnosti částku ve výši základu daně, jak je tato uvedena na příslušném daňovém dokladu. Částku odpovídající výši daně z přidané hodnoty, jak je tato uvedena na příslušném daňovém dokladu, zaokrouhlenou na celé koruny nahoru, uhradí objednatel za zhotovitele správci daně zhotovitele v pětadvacetidenní lhůtě po skončení kalendářního měsíce, v němž bylo uskutečněno zdanitelné plnění. Tato platba bude směřována na depozitní účet správce daně, přičemž předčísli účtu je 80039, matriková část účtu je 77628621 a kód banky je 0710. Platba bude provedena s uvedením variabilního symbolu 41601645 (IČO zhotovitele), specifického symbolu 70890749 (IČO objednatele), konstantního symbolu 1148; ve zprávě pro příjemce platby bude uvedena informace o dni uskutečnění zdanitelného plnění ve tvaru DD/MM/RRRR-P, kde DD je proměnná číselně označující den, MM proměnná číselně označující měsíc a RRRR proměnná číselně označující rok.

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

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

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

- že není dlužníkem ve smyslu ustanovení zákona č. 280/2009 Sb., 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 správci. Totéž učiní i v případě určení skládek materiálů, povolení vybudování objektů zařízení staveniště apod.
- 6.7. Zhotovitel je odpovědný za veškeré škody způsobené na staveništi do doby předání a převzetí díla a vyklizení staveniště podle obecných ustanovení o náhradě škody.
- 6.8. Zhotovitel je povinen před započatím prací zabezpečit na svůj náklad vytyčení veškerých stávajících sítí a zařízení a splnit všechny podmínky stanovené ve vyjádření jednotlivých správců těchto zařízení. Za veškeré způsobené škody na stávajícím potrubí, vedení a kabelech nese výhradně a v plném rozsahu odpovědnost zhotovitel.
- 6.9. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech pracovníků v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické předpisy a podmínky ochrany životního prostředí.
- 6.10. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné technické a právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení, požární ochrany apod.
- 6.11. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště do 14 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí díla, případně jednotlivé části staveniště. Při nedodržení tohoto termínu se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.

Článek 7 – Provádění díla

- 7.1. Zhotovitel je povinen vést po celou dobu provádění díla stavební deník s denními záznamy o provedených pracích dle ust. § 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) ve znění pozdějších předpisů, v souladu s přílohou č. 16 Vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů. Do stavebního deníku budou zapisovány veškeré skutečnosti rozhodující pro provedení díla, časový postup prací a jejich jakosti, podmínky bezpečnosti práce a technických zařízení a údaje důležité pro posouzení rozsahu a hospodárnosti stavby. V pracovní době bude stavební deník trvale přístupný zástupcům objednatele na pracovišti zhotovitele (tj. na místě

provádění díla). Vedení deníku končí dnem odstranění poslední vady oznámené (reklamované) v zápise o předání a převzetí stavby. Ve stavebním deníku je zakázáno přepisovat, škrtnout 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: *bude doplněn před podpisem smlouvy nebo při předání staveniště*

AD projektanta: PROfi Jihlava spol s r. o., Pod Příkopem 6, 586 01 Jihlava, IČO 18198228

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

TD zejména:

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

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

7.4. Zhotovitel je povinen předat k termínu předání a převzetí díla, příp. po odstranění vad a nedodělků zjištěných při 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 objednatel. 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 případné další doklady nezbytné pro popis, řádné zdůvodnění či dokladování a ocenění změn.

Článek 8 – Předání a převzetí díla

8.1. Dokončení díla je zhotovitel povinen písemně oznámit objednateli.

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

8.3. K zahájení přejímacího řízení je zhotovitel povinen předložit:

- originál stavebního deníku
- DSPS ve 4 tištěných vyhotoveních a 4 x CD (viz odst. 7.16.)
- závěrečnou zprávu zhotovitele o jakosti provedeného díla ve 4 tištěných vyhotoveních a 1 x na CD, obsahující především tyto doklady:
 - 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, s výjimkou mostních izolací. 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 odstranění zhotovitel i poškození a vady, za které neručí.

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

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

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

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

Článek 10 – Odpovědnost za škodu

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

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

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

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

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

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

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

Článek 11 – Smluvní pokuty a náhrada škody

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

- 11.1.1. Při prodlení zhotovitele s předáním řádně dokončeného díla či plněním dílčích termínů dle odst. 3.1. zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za každý i započatý den tohoto prodlení, maximálně však po dobu 14 dnů.
- 11.1.2. Při prodlení zhotovitele s předáním řádně dokončeného díla či plněním dílčích termínů dle odst. 3.1. přesahujícím lhůtu 14 dnů dle odst. 11.1.1. zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za 15. a každý další i započatý den tohoto prodlení.
- 11.1.3. Při prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště zaplatí zhotovitel objednateli za každý i započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla nejvýše však 50.000,- Kč za den sjednané touto smlouvou, a to až do úplného vyklizení a protokolárního předání staveniště.
- 11.1.4. Při prodlení zhotovitele s odstraněním nedostatků zjištěných koordinátorem BOZP či TD v průběhu provádění prací, zapsaných ve stavebním deníku s uvedením lhůty pro jejich odstranění, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za každý jednotlivý nedostatek a den prodlení.
- 11.1.5. Při neoprávněném využití jiného poddodavatele ve smyslu odst. 7.13. zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každou neoprávněnou změnu poddodavatele.
- 11.1.6. Za prodlení s odstraněním případných vad a nedodělků, bude-li s nimi dílo předáno a převzato, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla sjednané touto smlouvou za každý i započatý den prodlení oproti dohodnutému termínu, a to za každou vadu nebo nedodělek.
- 11.1.7. Neodstraní-li zhotovitel reklamovanou vadu dle odst. 9.6. této smlouvy, tj. do 30 dnů od doručení písemné reklamace nebo v jiném dohodnutém termínu, je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla sjednané touto smlouvou za každou jednotlivou vadu a den prodlení.
- 11.1.8. V případě, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu a tuto reklamovanou vadu zhotovitel neodstraní dle odst. 9.7. této smlouvy, tj. do 48 hodin od jejího oznámení, pokud se strany nedohodnou jinak, je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu do výše 10. 000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení a za každý den prodlení.
- 11.1.9. V případě, že objednatel neuhradí fakturu v termínu splatnosti, zavazuje se uhradit úrok z prodlení ve výši stanovené příslušným právním předpisem, nejméně 0,015 % z dlužné částky za každý den prodlení.

11.2. Jestliže budou objednatelem v průběhu plnění smlouvy zjištěny další nedostatky v činnosti zhotovitele je objednatel povinen na tyto skutečnosti neprodleně zhotovitele upozornit, a to písemnou výzvou zápisem

do stavebního deníku. Pokud zhotovitel nezjedná nápravu do pěti kalendářních dnů od zápisu této výzvy, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla sjednané touto smlouvou za každý jednotlivý zjištěný a oznámený nedostatek, a za každý i započatý den prodlení.

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

11.4. Smluvní pokuty sjednané dle článku 11 této smlouvy jsou splatné do 30 kalendářních dnů po obdržení 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

Není požadováno.

Článek 13 – Odstoupení od smlouvy

13.1. Práce zhotovitele, které vykazují již v průběhu provádění nedostatky nebo jsou prováděny v rozporu s touto smlouvou, je zhotovitel povinen nahradit bezvadným plněním. Pokud zhotovitel ve lhůtě, dohodnuté s objednatel, 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 sepiší protokol o stavu provedení díla ke dni odstoupení od smlouvy. Protokol musí obsahovat zejména soupis veškerých uskutečněných prací a dodávek ke dni odstoupení od smlouvy a vzájemné nároky smluvních stran. Závěrem protokolu smluvní strany uvedou finanční hodnotu dosud provedeného díla. V případě, že se smluvní strany na finanční hodnotě díla neshodnou, nechají vypracovat příslušný znalecký posudek soudním znalcem. Smluvní strany se zavazují přijmout tento posudek jako konečný ke stanovení finanční hodnoty díla. K určení znalce, jakož i k úhradě ceny za zpracování posudku je příslušný objednatel.

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

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

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

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

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

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

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

Článek 14 – Ostatní ujednání, závěrečná ustanovení

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

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

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

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

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

V Jihlavě dne

V Brně dne

Za objednatele:

**Ing. Miroslav
Houška**

Digitálně podepsal
Ing. Miroslav Houška
Datum: 2021.11.26
07:35:10 +01'00'

Ing. Miroslav Houška
náměstek hejtmana

Za zhotovitele:

**Jiří
Lutonský**

Jiří Lutonský
ředitel a jednatel společnosti

Digitálně podepsáno Jiří Lutonský
DN: C=CZ, O=ID.2.5.4.97=NTRCZ-41601845, O="Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o.", OU=6, CN=Jiří Lutonský, SN=Lutonský, G=Jiří,
SERIALNUMBER=P247012
Důvod: Jsem autorem tohoto dokumentu
Lokace: zde lokace podpisu
Datum: 2021-11-23 13:42:03
Foxit Reader Verze: 10.0.1



INŽENÝRSKÉ STAVBY BRNO[®]

společnost s ručením omezeným
Hudcova 588/70b BRNO - MEDLÁNKY PSČ 621 00

Obchodní společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 2209

Rekapitulace stavby

poř.č.	Text	CELKEM bez DPH
III/34821 Polná - Ulice Varhánkova		
Stavební objekt		
000.1	Vedlejší a ostatní náklady	522 750,00 Kč
101	Silnice III/34821	6 436 356,67 Kč
102	Úprava křižovatky sil. II/351 a III/34821	298 790,85 Kč
103	MK Varhánkova	989 672,81 Kč
171	Dopravní značení	131 073,75 Kč
801	Sadové a terénní úpravy	89 603,75 Kč
802	Rekultivace silnice a zpevněných ploch	22 246,88 Kč
Základ		8 490 494,71 Kč
DPH 21%		1 783 003,89 Kč
Celkem vč. DPH		10 273 498,60 Kč

SOUPIS PRACÍ

Stavba/Construction: 2021-094 AKSUSV III/34821 POLNÁ - ULICE VARHÁNKOVA

Objekt/Object: 000.1 Vedlejší a ostatní náklady

Rozpočet/Budget: 000.1 Vedlejší a ostatní náklady

Objednavatel / Investor: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace / Designer: PROfi Jihlava spol. s r.o.

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

Základní cena / Basic price: 522 750,00 Kč

Cena celková / Price total: 522 750,00 Kč

DPH / VAT: 109 777,50 Kč

Cena s daní / Price with tax: 632 527,50 Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: 522 750,00 Kč

Vypracoval zadání /
Prepared by:

Datum zadání /
Date of briefing:

Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:

Datum vypracování nabídky /
Date of completion:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2021-094 III/34821 POLNÁ - ULICE VARHÁNKOVA
Objekt/Object: AK3008W Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet/Budget: 000,1 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	027121		PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZŘÍZENÍ provizorní panelová cesta pro výjezd z Jatek 60=60,000 [A] Cena v souhrnu: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2	60,000	1 250,00	75 000,00
2	027123		PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZRUŠENÍ provizorní panelová cesta pro výjezd z Jatek Cena v souhrnu: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2	60,000	1 000,00	60 000,00
3	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Zajištění stanovení přechodné úpravy, rozhodnutí o uzavírací a objízdné, s projednáním VLCD a včetně osazení/pronámu/demontáže přechodného dopravního značení pro všechny etapy dle ZOV - přílohy etapizace výstavby -Soustavnou péči zhotovitele o kvalitní značení objízdných tras; -Zabezpečení změny dopravního značení a provizorních objízdných, 1=1,000 [A] Cena v souhrnu: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	131 250,00	131 250,00
4	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správců. Nulné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přenosu polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní plynovod, sdělovací kabely, elektrické vedení včetně vrchního vedení, vodovod, v trase plněné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodám na okolních pozemcích a objektech. Zajištění stavby proti škodám na okolních	KPL	1,000	18 750,00	18 750,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2021-094 III/34821 POLNÁ - ULICE VARHÁNKOVA
Objekt/Object: AKS0007 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet/Budget: 000,3 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			pozemcích a objektech. 1=1,000 [A] Celková cena práce: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
5	02870		PRŮZKUMNÉ PRÁCE - PASPORT STÁVAJÍCÍCH OBJEKTŮ Zjištění stávajícího stavu zástavby a objektů, které mohou být dotčeny stavbou před započítím, v průběhu a na konci stavebních prací. Zdokumentování (pasportizace) stávajícího stavu objezdných tras a komunikací, konstrukcí, objektů, pozemků apod., které budou stavbou dotčeny vč. fotodokumentace, projednání a odsouhlasení dotčenými osobami, správci, vlastníky. Provedení souboru prací PŘED započítím stavebních prací vč. vypracování zprávy vč. projednání a odsouhlasení Provedení souboru prací PO dokončení stavebních prací vč. vypracování zprávy vč. projednání a odsouhlasení Závěrečné vyhodnocení stavu ploch, objektů apod., návrh nápravných opatření, závěrečná zpráva jako podklad pro nápravná opatření řešení mimo tuto akci (v rámci samostatné akce) Zahrnuje všechny stavební objekty 1=1,000 [A] Celková cena práce: - Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	12 500,00	12 500,00
6	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby dle SOD. 1=1,000 [A] Celková cena práce: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	12 500,00	12 500,00
7	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Vytýčení stavby, zřízení vytýčovací sítě stavby Vytýčování během realizace stavby a průběžná geodetická činnost.	KPL	1,000	12 500,00	12 500,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2021-094 III/34821 POLNÁ - ULICE VARHÁNKOVA
Objekt/Object: AK3009V Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet/Budget: 000.1 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			Zahrnuje všechny stavební objekty I=1,000 [A] Cena za soustavu: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
8	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ Ochrana plochy určené pro mezikládku proti znečištění z vybouraných vstev smíšených asfaltových povrchů s deštěm Při manipulaci s materiálem obsahujícím dehet je nutno dodržovat ustanovení zákona č. 309/2006 Sb. v platném znění, jakož i nařízení vlády č. 591/2006 Sb. Současné je při veškerých pracích nezbytné zabránit jakémukoli úniku škodlivých látek do životního prostředí. I=1,000 [A] Cena za soustavu: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	18 750,00	18 750,00
9	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Dokumentace skutečného provedení stavby dle SOD. Výkresy a související pisemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP+PDPS. Ověření podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby. Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *.dwg. I=1,000 [A] Cena za soustavu: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	43 750,00	43 750,00
10	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby dle potřeb zhotovitele a podmínek SOD Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Vypracuje autORIZOVANÁ osoba.	KPL	1,000	1 250,00	1 250,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2021-094 III/34821 POLNÁ - ULICE VARHÁNKOVA
Objekt/Object: AK9000V Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet/Budget: 000,1 Vedlejší a ostatní náklady

Průř. Č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			Zahrnuje všechny stavební objekty I=1,000 [A] Cena je součástí Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednáním požadovaných prací				
11	02945		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN geodetické zaměření skutečného provedení dokončené stavby a vypracování geometrických plánů pro majetkoprávní vypořádání vč. odsouhlasení I=1,000 [A] Cena je součástí Technická specifikace položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
12	02950	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY rozbor vybouraných vrstev na obsah PAU I=1,000 [A] Cena je součástí Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednáním požadovaných prací	KPL	1,000	16 875,00	16 875,00
13	029523	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - HAVARIJNÍ PLÁN Vypracování havarijního plánu vč. schválení na OŽP I=1,600 [A] Cena je součástí Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednáním požadovaných prací	KPL	1,000	18 750,00	18 750,00
14	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	1,000	4 375,00	4 375,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2021-094 III/34821 POLNÁ - ULICE VARHÁNKOVA
Objekt/Object: AKS008V Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet/Budget: 008.1 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			Práce geotechnika na stavbě. Vyhodnocení souladu s DSP, POPS. Čerpáno se souhlasem TD a objednatele I=1,000 [A] Cena za stavbu: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
15	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE billboard pro Kraj Vysočina: 1ks billboard Kraj Vysočina (místo realizace bude po dobu realizace stavby osazeno 1 ks velkoplošného billboardu o rozměru 2,5*1,75m dle pravidel objednatele Kraj Vysočina, formou pronájmu od dodavatele, vč. projednání umístění), montáže a demontáže Čerpáno se souhlasem objednatele a TDI I=2,000 [A] Cena za stavbu: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace položka zahrnuje - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KUS	2,000	12 500,00	25 000,00
16	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Zhotovitel je povinen si zajistit plochy pro zařízení staveniště včetně zajištění pronájmu pozemku, zajištění souhlasu napojení na veřejné síle a projednání přístupových cest. I=1,000 [A] Cena za stavbu: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000	35 500,00	35 500,00
17	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	11 000,00	11 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2021-094 IH/34521 POLNÁ - ULICE VARHÁNKOVA
Objekt/Object: AKS9999 Vzdělání a ostatní náklady
Rozpočet/Budget: 000.1 Vzdělání a ostatní náklady

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			Úhnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků plánu BOZP na staveništi vč. mobilního OPLOCENÍ, provizorních lávek, nájezdů ... Trasy pro pěší v souladu s vyř. č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištění přístupu k objektům pro požární techniku, policii, záchranné služby (složky JZS). t=1,000 [A] Cena za jednotku: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Všeobecné konstrukce zahrnuje objednatel povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
0			Všeobecné konstrukce a práce				522 750,00

Celkem:

522 750,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba/Construction: 2021-094 AKSUSV III/34821 POLNÁ - ULICE VARHÁNKOVA

Objekt/Object: 101 Silnice III/34821

Rozpočet/Budget: 101 Silnice III/34821

Objednavatel / Investor: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace / Designer: PROfi Jihlava spol. s r.o.

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

Základní cena / Basic price: 6 436 356,67 Kč

Cena celková / Price total: 6 436 356,67 Kč

DPH / VAT: 1 351 634,90 Kč

Cena s daní / Price with tax: 7 787 991,57 Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement: M2

Počet měrných jednotek / Quantity of units: 2 331,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: 2 761,20 Kč

Vypracoval zadání /
Prepared by:

Datum zadání /
Date of briefing:

Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:

Datum vypracování nabídky /
Date of completion:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2021-094 III/34821 POLNÁ - ULICE VARHÁNKOVA
Objekt/Object: AKSU80M Silnice III/34821
Rozpočet/Budget: 101 Silnice III/34821

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	013111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-JO (INERTNÍ ODPAD) přebytek vybouraného materiálu ŠD ze stávající konstrukce $236,6 + 109,85 = 346,450 [A]$ Cena za jednotku: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce	M3	346,450	100,00	34 645,00
3	015111	1	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I TŘÍDA TĚŽITELNOSTI sanace aktivní zony čerpáno se souhlasem TD a objednatele $\text{pol.č. 13273} \cdot 789,9 \cdot 1,8 = 1 421,820 [D]$ Cena za jednotku: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění	T	1 421,820	130,00	184 836,60
2	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I TŘÍDA TĚŽITELNOSTI $\text{pol.č. 13273} \cdot 46,37 \cdot 1,8 = 83,466 [A]$ $\text{pol.č. 212625} \cdot (0,16 \cdot 476) \cdot 1,8 = 137,088 [B]$ $\text{pol.č. 13273} \cdot (510,15 - 18) \cdot 1,8 = 885,870 [C]$ Celkem: A+B+C=1 106,424 [D] Cena za jednotku: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace 1. Položka obsahuje:	T	1 106,424	130,00	143 835,12



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2021-094 III/34821 POLNÁ - ULICE VARHÁNKOVA
Objekt/Object: AKSUW Sílnice III/34821
Rozpočet/Budget: 101 Sílnice III/34821

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celltem Total
			– veškeré poplatky provozovatelů skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění				
4	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU 1,4*2,4=3,360 [A] Celková cena za: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovatelů skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění	T	3,360	800,00	2 688,00
5	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ pol. č. 11316 156=156,000 [A] pol. č. 11315 24,96=24,960 [B] pol. č. 11318 8,49=8,490 [C] pol. č. 11332 89,8=89,800 [D] pol. č. 95715 7,38=7,380 [E] Celkem: A+B+C+D+E=286,630 [F] Celková cena za: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovatelů skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením,	T	286,630	400,00	114 652,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2021-094 III/34821 POLNÁ - ULICE VARHÁNKOVA
Objekt/Object: AKS1892 Silnice III/34821
Rozpočet/Budget: 101 Silnice III/34821

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby (a místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				480 656,72
1			Zemní práce				
6	11201		KÁCENÍ STROMŮ D K MENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ "kácení mimolesní zeleně dle rozhodnutí o kácení odvoz na skládku KSUSV Polná" Báznatek prům 50cm H=8,000 [A] velikost prům 20cm L=2,000 [B] Celkem: A+B=10,000 [C] 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spalení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	10,000	4 375,00	43 750,00
7	11202		KÁCENÍ STROMŮ D K MENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ "kácení mimolesní zeleně dle rozhodnutí o kácení odvoz na skládku KSUSV Polná" L=2,000 [A]	KUS	2,000	8 125,00	16 250,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2021-094 III/34821 POLNÁ - ULICE VARHÁNKOVA
Objekt/Object: AKS18W Silnice III/34821
Rozpočet/Budget: 101 Silnice III/34821

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
		Cenník stavby	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace	Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
8	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM PM+H=dehet dle diagnostiky vozovky průměr 200mm uložení na mezikládku k využití do sanací AZ komunikací použití bude odsouhlaseno s TDI ul. Varhánkova odměřeno v CAD: 1989*0,2=397,800 [A] MK po del BUS odměřeno v CAD: 685*0,2=137,000 [B] Celkem: A+B=534,800 [C]	M3	534,800	525,00	280 770,00
		Cenník stavby	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	11315		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU odvoz a uložení na skládku dle dispozic zhotovitele plocha naproti TZS pro nové vedení silnice III/34821 odměřeno v CAD 52*0,2=10,400 [A]	M3	10,400	1 875,00	19 500,00
		Cenník stavby	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction:

2021-094 III/34821 POLNÁ - ULICE VARHÁNKOVA

Objekt/Object:

AKSLEOV Silnice III/34821

Rozpočet/Budget:

101 Silnice III/34821

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	Jedna Unit cost	Celkem Total
10	11316		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ odvoz a uložení na skládku dle dispozic zhotovitele plocha naproti HZS pro nové vedení silnice III/34821 odměřeno v CAD 325*0,2=65,000 [A] Celkem A+B+C=3,540 [D] 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny 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	65,000	1 250,00	81 250,00
11	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC odvoz a uložení na skládku dle dispozic zhotovitele plocha naproti HZS pro nové vedení silnice III/34821 odměřeno v CAD 31*0,04=1,240 [A] v místě napojení na silnici II/351 odměřeno v CAD (28+5)*0,04=1,320 [B] přidržba na vjezdu do autobusového nádraží (16+33)*0,25*0,08=0,980 [C] Celkem A+B+C=3,540 [D] 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny 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	3,540	2 375,00	8 407,50
12	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENEHO ŠD dle diagnostiky vozovky prům. tl. 160mm uložení na mezi skládku k využití do sanací AZ komunikací použití bude odsouhlaseno s TDI ul. Varhánkova odměřeno v CAD 1989*0,15=298,350 [A] MK podul HZS odměřeno v CAD 685*0,15=102,750 [B] odečet přebytečného materiálu -236,6/- (z SO103) 109,85= 346,450 [C] Celkem A+B+C=54,650 [D] 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M3	54,650	375,00	20 493,75



ASDC

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

Strana: 7

3.6.18

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2021-094 III/34821 POLNÁ - ULICE VARHÁNKOVA
Objekt/Object: AKST08W Silnice III/34821
Rozpočet/Budget: 101 Silnice III/34821

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			<i>Technická specifikace:</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
13	113328	R	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMĚL, ODVOZ materiál ŠD ze stávající konstrukce odvoz a uložení na skládku dle dispozice zhotovitele z SO101 236,6=236.600 [A] (kubatura nahrazena PM z SO103) 109,85=109.850 [B] Celkem: A+B=346,450 [C] <i>Cenník odhadů:</i> 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M3	346,450	150,00	51 967,50
			<i>Technická specifikace:</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
14	11347		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL odvoz a uložení na skládku města napojení na sil. II/351 24*0,1=2.400 [A] <i>Cenník odhadů:</i> 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M3	2,400	1 062,50	2 550,00
			<i>Technická specifikace:</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
15	11348		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU odvoz a uložení na skládku Služeb města kontejnerové sání 10*0,06=0.600 [A] <i>Cenník odhadů:</i> 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M3	0,600	1 250,00	750,00



Aspe

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

Strana: 8

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2021-094 III/34821 POLNÁ - ULICE VARHÁNKOVA
Objekt/Object: AKSU89 Silnice III/34821
Rozpočet/Budget: 101 Silnice III/34821

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
		Technická specifikace	Položka zahrnuje 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).				
16	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH odvoz a uložení na skládku dle dispozice zhotovitele 76+52+55+230+16+10+10=449,000 [A] Cena zhotovitel: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M	449,000	112,50	50 512,50
		Technická specifikace	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
17	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ odvoz a uložení na mezikládku napojení na sil. II/351 15+6,7=21,700 [A] Cena zhotovitel: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M	21,700	312,50	6 781,25
		Technická specifikace	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
18	11356		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DVOJITÝCH odvoz a uložení na mezikládku napojení na silnici II/351 2* 7,5=15,000 [A] Cena zhotovitel: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M	15,000	187,50	2 812,50
		Technická specifikace	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
19	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	1,400	37 500,00	52 500,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2021-094 III/34821 POLNÁ - ULICE VARHÁNKOVA
Objekt/Object: AKSUŘM Silnice III/34821
Rozpočet/Budget: 101 Silnice III/34821

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			napojení na úpravu ul. Palackého síl. 8/348 odvoz a uložení na skládku dle dispozic zhotovitele 35*0,04*1,400 [A] Celkem soustav: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
20	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LEŠNÍ PŮDY odvoz na skládku dle dispozic zhotovitele il. 0,15m (453*42)*0,15=74,250 [A] Celkem soustav: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sejmутí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	74,250	90,00	6 682,50
21	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR 1 sanace aktivní zony ČERPÁNÍ SE SOUHLASEM INVESTORA odvoz na skládku dle dispozic zhotovitele 2331*0,3=699,300 [A] odkop pro sanaci pro hloubkové sanace v ploše bývalého rybníka km 0,000+0,090 výprave 453*0,2=90,600 [B] Celkem: A+B=789,900 [C] Celkem soustav: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepičnost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)	M3	789,900	350,00	276 465,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2021-094 III/34821 POLNÁ - ULICE VARHÁNKOVA
Objekt/Object: AKS18W Sílnice III/34821
Rozpočet/Budget: 101 Sílnice III/34821

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	Jedna Unit cost	Celkem Total
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kofenů a napadávек - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma šitových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhuštění podloží, případně i svahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopistiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141**				
22	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I odvoz na skládku dle dispozic zhotovitele	M3	510,150	540,00	275 481,00
			odkopavky na urovní pláni v ploše stávající komuniky: $2674*0,1=267,460$ [A] rozšíření komunikace km 0,00340,090 (453+42)*0,3=148,900 [B] komunikace v nové trase - odkop v ploše stáv. panelové kofy: $(325+52)*0,25=94,250$ [C] Číslo stavby: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní cený Výkresová specifikace položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2021-004 III/34821 POLNÁ - ULICE VARHÁNKOVA
Objekt/Object: AKSURN Sílnice III/34821
Rozpočet/Budget: 101 Sílnice III/34821

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	Jedna Unit cost	Celkem Total
			- čerpání vody ve čerpacích jámech, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napáďavek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů ve svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
23	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I vč. dopravy dle dispozic zhotovitele viz pol. 17110 18*18,500 [A] Cena za jednotku: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Podmínky specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm ve klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů ve jejich dočasném zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lživost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody ve čerpacích jámech, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů	M3	18,000	125,00	2 250,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2021-094 III/34821 POLNÁ - ULICE VARHÁNKOVA
Objekt/Object: AKSUŠW Silnice III/34821
Rozpočet/Budget: 101 Silnice III/34821

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadavek - pažení, vzepření a rozeptění vě přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopu (přijezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zemníku				
24	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ 1 NEPAŽ TŘ 1 přípolka UV odvoz na skládku dle dispozice zhotovitele 41,4*0,8*1,4=46,368 [A] Cena v soustavě 2021_OTSKP - OTSKP 2021 fixační ceny Přímé náklady práce položka zahrnuje - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopu nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vě klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vě jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vě čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesval. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadavek - pažení, vzepření a rozeptění vě přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	46,368	593,75	27 531,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2021-094 III/34821 POLNÁ - ULICE VARIÁNKOVA
Objekt/Object: AKSUNW Silnice III/34821
Rozpočet/Budget: 101 Silnice III/34821

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	Jedna Unit cost	Celkem Total
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěry, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
25	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNĚNÍM dosypávky za obrubou 72*0,25=18,000 [A] Odhad dle směrnice: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny V položce jsou uvedeny: položka zahrnuje - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, střídáním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěry, konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	18,000	250,00	4 500,00
26	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 781,9+510,15+46,36=1 338,410 [A]	M3	1 338,410	12,50	16 730,13



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2021-094 III/34821 POLNÁ - ULICE VARHÁNKOVA
Objekt/Object: AKS18W Silnice III/34821
Rozpočet/Budget: 101 Silnice III/34821

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Cellkem Total
			Úroveň a souřadnice Technická specifikace 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, řešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
27	17120	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ omíče	M3	74,250	12,50	928,13
			74,25*74,250 [A] Úroveň a souřadnice Technická specifikace 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2021-094 III/34821 POLNÁ - ULICE VARHÁNKOVA
Objekt/Object: AKSUNW Silnice III/34821
Rozpočet/Budget: 101 Silnice III/34821

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
28	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ připojky UV - zósy z ŠD 41,4*0,8*0,75=24,840 [A] Účtová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasná zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	24,840	1 093,75	27 168,75
29	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ připojky UV - lamovou prošívkou 41,4*0,8*0,5=16,560 [A] Účtová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění	M3	16,560	1 187,50	19 663,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2021-094 III/34821 POLNÁ - ULICE VARHÁNKOVA
Objekt/Object: AKS18W Silnice III/34821
Rozpočet/Budget: 101 Silnice III/34821

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	Jedna Unit cost	Celkem Total
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stíněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svažování, hutnění a uzavírání povrchů svažů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytažená potrubím ø DN do 180mm se od kubatury obsypů neodčítá				
30	18110		UPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I v blízkosti zástavby budou použity oscilační válce 2331=2 331,000 [A] Cena za malovu 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	2 331,000	18,75	43 706,25
31	18214		UPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL. DO 0,25M urovnání podélné obrub 72*1,0=72,000 [A] Cena za malovu 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	72,000	43,75	3 150,00
32	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM "bednění pro ochranu kmenů stromů určených k ochraně v blízkosti stavby.	M2	48,000	437,50	21 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2021-094 III/34821 POLNÁ - ULICE VARHÁNKOVA
Objekt/Objekt: AKSUW Silnice III/34821
Rozpočet/Budget: 101 Silnice III/34821

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			vč.odstranění po stavbě bednění z latí výšky 2 m, předpoklad 12 ks stromů žerpáno se souhlasem TD a objednatele 12*4=48 000 [A] Cena a množství Technická specifikace				
			2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1		Zemní práce					1 363 552,76
2		Základy					
33	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE viz pol. 212625 476*1,5=714,000 [A] Cena a množství Technická specifikace	M2	714,000	43,75	31 237,50
			2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)				
34	212625		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TR 1 odměřeno v CAD 133+25+78+42+25+103+28+43=476,000 [A] Cena a množství Technická specifikace	M	476,000	262,50	124 950,00
			2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapičky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction:	2021-094 III/34821 POLNÁ - ULICE VARHÁNKOVA
Objekt/Object:	AKSUSW Silnice III/34821
Rozpočet/Budget:	101 Silnice III/34821

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
35	21450		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA sanace kamenivem fr 63/125mm čerpáno se souhlasem TD a objednatele hloučkové sanace v ploše byvalého rybníku km 9,900-9,990 vpravo 453*0,2=90,600 [A] Celková cena práce 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	90,600	1 250,00	113 250,00
36	21461C		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 sanace aktivní zony čerpáno se souhlasem TD a objednatele 2331=2 331,000 [A] Celková cena práce 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případné zatižení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	2 331,000	50,00	116 550,00
2		Základy					385 987,50
4		Vodorovné konstrukce					
37	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO lože pobudí přípojky UV - lomovou prosávkou 41,4*0,8*0,15=4,968 [A] Celková cena práce 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení	M3	4,968	1 125,00	5 589,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2021-094 III/34821 POLNÁ - ULICE VARHÁNKOVA
Objekt/Object: AKSUŠS Silnice III/34821
Rozpočet/Budget: 101 Silnice III/34821

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál							
4			Vodorovné konstrukce				5 589,00
5			Komunikace				
38	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Štla 0/32 Gc ČSN EN 13285, ČSN 736126-1 2331 + rozšíření pod obluku 660*0,25=2 496,000 [A] Štla 0/63 Gc ČSN EN 13285, ČSN 736126-1 2331 + rozšíření pod obluku 660*0,25=2 496,000 [B] Celkem: A+B=4 992,000 [C] Cena za rozstavku: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	4 992,000	168,75	842 400,00
39	567306		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU sanace aktivní zony v tl. 300mm v ploše 2331m2 čerpáno se souhlasem TD a objednatele využití materiálu z původní kce PM, ŠD vybouraný PM z SO101 534,8=534,800 [A] vybouraný ŠD z SO101 54,65=54,650 [B] vybouraný PM z SO103 109,85=109,850 [C] Celkem: A+B+C=699,300 [D] Cena za rozstavku: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M3	699,300	400,00	279 720,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2021-094 III/34821 POLNÁ - ULICE VARIHÁNKOVA
Objekt/Object: AKSU8W Sídlice III/34821
Rozpočet/Budget: 101 Sídlice III/34821

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
40	572131		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 2,5KG/M2 2331=2 331,000 [A] Cena za jednotku: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	2 331,000	22,50	52 447,50
		Technická specifikace:	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
41	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,25 kg/m2 2331=2 331,000 [A] Cena za jednotku: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	2 331,000	15,00	34 965,00
		Technická specifikace:	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
42	572213	1	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,35kg/m2 2331=2 331,000 [A] Cena za jednotku: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	2 331,000	15,00	34 965,00
		Technická specifikace:	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2021-094 III/34821 POLNÁ - ULICE VARHÁNKOVA
Objekt/Object: AKSLRW Silnice III/34821
Rozpočet/Budget: 101 Silnice III/34821

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
43	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL 40MM ACO 11+ 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1 odměřeno v CAD 1064*1124*143=2 331,000 [A] Cenná souprava: 2031_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod	M2	2 331,000	317,75	740 675,25
44	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL 60MM ACL 16+ 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1 2331=2 331,000 [A] Cenná souprava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod	M2	2 331,000	409,75	955 127,25
45	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL 50MM ACP 16+ 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1 2331=2 331,000 [A]	M2	2 331,000	322,25	751 164,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2021-094 III/34821 POLNÁ - ULICE VARHÁNKOVA
Objekt/Object: AKSURNÍ Silnice III/34821
Rozpočet/Budget: 10t Silnice III/34821

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			Účinnosti součástí: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod - nezahrnuje posítky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod				
46	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM SKG/M2 posyp drceným kamenivem 2/4 - 3kg/m2 2311=2.331,000[A]	M2	2.331,000	10,00	23.310,00
			Účinnosti součástí: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
47	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM napojení na stáv. živičné plochy zářivka dle ČSN EN 14 188-1, typ N2 včetně vyčištění spáry a spojovacího nátěru 8.5+28+16+28=80,500[A]	M	80,500	75,00	6.037,50
			Účinnosti součástí: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5			Komunikace				3.720.812,25
8			Potrubí				
48	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	41,400	1.875,00	77.625,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 1021-094 III/34821 POLNÁ - ULICE VARHÁNKOVA
Objekt/Object: AKSUŠM Sítice III/34821
Rozpočet/Budget: 101 Sítice III/34821

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	Jedna Unit cost	Celkem Total
			přípojka LV, PP DN200, SN12 0.8+5.5+0.8+7+4.5+2+9+1.5+1.5+5.0+1.0+1.8+1.0=41.400 [A] Číslova soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s rutinními obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
49	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ 13=13,000 [A] Číslova soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	13,000	18 125,00	235 625,00
50	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ 3=3,000 [A] Číslova soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky	KUS	3,000	2 687,50	8 062,50

POLOŽKY SOUPISU PRÁCE

Stavba/Construction: 2021-094 III/34821 POLNÁ - ULICE VARIHÁNKOVA
Objekt/Object: AKSLNIV Silnice III/34821
Rozpočet/Budget: 101 Silnice III/34821

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			nebo chodníku)				
51	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ 8=8,000 [A] Cena za soukromé: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	8,000	2 312,50	18 500,00
52	89945		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM začistění do sláv. potrubí kanalizace 11=11,000 [A] Cena za soukromé: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetorování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevíření šoupát, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	11,000	3 312,50	36 437,50
53	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ prohlídka potrubí připojek UV 41,4=41,400 [A] Cena za soukromé: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	41,400	150,00	6 210,00
8		Potrubí					382 460,00

9		Ostatní konstrukce a práce					
54	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 130MM km 0+013+0,085 72=72,000 [A] Cena za soukromé: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M	72,000	481,25	34 650,00



Aspe

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

Strana: 25

3.61.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2021-094 III/34821 POLNÁ - ULICE VARHÁNKOVA
Objekt/Object: AKSUW Silnice III/34821
Rozpočet/Budget: 101 Silnice III/34821

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			dodání a pokládka betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
55	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM viz pol č. 58910 80,5=80,500 [A] Cenný list stavby: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	80,500	62,50	5 031,25
56	9375R		DEMONTÁŽ - KOVOVÉ LAVIČKY odstranění stav. lavičky v km 0,150 odvoz a uložení na skládku dle dispozic zhotovitele I=1,000 [A] Cenný list stavby: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - minustavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod) Pozn. materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku	KUS	1,000	3 125,00	3 125,00
57	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH odvoz a uložení na skládku dle dispozic zhotovitele vč. poplatku za skládku 8=8,000 [A] Cenný list stavby: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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)	KUS	8,000	3 125,00	25 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2021-094 III/34821 POLNÁ - ULICE VARIHÁNKOVA
 Objekt/Object: AKS189 Štánice III/34821
 Rozpočet/Budget: 101 Štánice III/34821

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	Jedna Unit cost	Celkem Total
58	96715		VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCE BETON vybourání horské vpusťi vč. odstranění mříže odvoz a uložení na skládku dle dispozic zhotovitele horská vpusť v km 0+150 (2,3+2,3+1,8+1,8)*0,25*1,5=3,075 [A] Cena za instalaci: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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	3,075	4 062,50	12 492,19
59	969233		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM KANALIZAČ odvoz a uložení na skládku dle dispozic zhotovitele vč. poplatku za skládku přípojky DN 34=34,000 [A] Cena za instalaci: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	34,000	509,00	17 000,00
9	Ostatní konstrukce a práce						97 298,44

Celkem:

6 436 356,67



SOUPIS PRACÍ

Stavba/Construction: 2021-094 AKSUSV III/34821 POLNÁ - ULICE VARHÁNKOVA

Objekt/Object: 102 Úprava křižovatky sil. II/351 a III/34821

Rozpočet/Budget: 102 Úprava křižovatky sil. II/351 a III/34821

Objednavatel / Investor: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace / Designer: PROfi Jihlava spol. s r.o.

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

Základní cena / Basic price: 298 790,85 Kč

Cena celková / Price total: 298 790,85 Kč

DPH / VAT: 62 746,08 Kč

Cena s daní / Price with tax: 361 536,93 Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement: M2

Počet měrných jednotek / Quantity of units: 450,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: 663,98 Kč

Vypracoval zadání /
Prepared by:

Datum zadání /
Date of briefing:

Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:

Datum vypracování nabídky /
Date of completion:



Aspe

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

Strana: 2

3 6 1 8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2021-094 IH/34821 POLNÁ - ULICE VARHÁNKOVA
Objekt/Object: AKS1892 Úprava křižovatky sil. II/351 a IH/34821
Rozpočet/Budget: 102 Úprava křižovatky sil. II/351 a IH/34821

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTŘEŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI pol 1 13273 3,36*1,8=6,048 [A] Celková souhlada: 2021_OTSKP + OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3 Způsob měření: Tuncou se rozumí limotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	6,048	200,00	1 209,60
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce Ground Works						
2	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ. I NEPAŽ. TR. I přípojka UV odvoz a uložení na skládce dle dispozice zhotovitele 3*0,8*1,4=3,360 [A] Celková souhlada: 2021_OTSKP + OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepkavost	M3	3,360	393,75	1 325,60



ASDC

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

Strana: 3

3 6 1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2021-094 III/34821 POLNÁ - ULICE VARHÁNKOVA
Objekt/Object: AKS1382 Úprava křižovatky sil. II/351 a III/34821
Rozpočet/Budget: 102 Úprava křižovatky sil. II/351 a III/34821

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadlévek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma šitových stěn) - úprava, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ připojky UV - lomovou prosívkou 3*0,8*0,75=1,800 [A] Cena a stavba: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stíněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti	M3	1,800	1 093,75	1 968,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2021-094 III/34821 POLNÁ - ULICE VARHÁNKOVA
 Objekt/Object: AKSTU02 Úprava křižovatky sil. II/351 a III/34821
 Rozpočet/Budget: 102 Úprava křižovatky sil. II/351 a III/34821

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
4	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ přípojky UV 3*0,8*0,3=1,200 [A] Cenová analýza: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vhlčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhuštění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodčítá	M3	1,200	1 187,50	1 425,00
1			Zemní práce Ground Works				5 388,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2021-094 III/34821 POLNÁ - ULICE VARHÁNKOVA
Objekt/Object: AKSU202 Úprava křižovatky sil. II/351 a III/34821
Rozpočet/Budget: 102 Úprava křižovatky sil. II/351 a III/34821

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
5	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO lože potrubí přípojek UV - lomovou prosivkou 3*0,9*0,15=0,360 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	0,360	1 125,00	405,00
4	Vodorovné konstrukce						405,00
5	Komunikace						
6	582302		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK výškově úprava na nový stav nivelety silnice III/34821 odměřeno v CAD: 230=230,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - pod pojmem "předláždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č. 582	M2	230,000	975,00	224 250,00
5	Komunikace						224 250,00
8	Potrubí						
7	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM přípojka UV, PP DN200 SN12 3=3,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a	M	3,000	1 875,00	5 625,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2021-094 III/34821 POLNÁ - ULICE VARHÁNKOVA
Objekt/Object: AKSUŠÚ Úprava křižovatky sil. II/351 a III/34821
Rozpočet/Budget: 102 Úprava křižovatky sil. II/351 a III/34821

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	Jedna Unit cost	Celkem Total
			upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chrámkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a berpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
8	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ 1=1,000 [A] Cena a soustava 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace položka zahrnuje - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000	18 125,00	18 125,00
9	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ 3=3,000 [A] Cena a soustava 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	3,000	2 687,50	8 062,50
10	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ 4=4,000 [A] Cena a soustava 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	4,000	2 312,50	9 250,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2021-094 III/34821 POLNÁ - ULICE VARIÁNKOVA
Objekt/Object: AKSISÚÚ Úprava křižovatky síl. II/351 a III/34821
Rozpočet/Budget: 102 Úprava křižovatky síl. II/351 a III/34821

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
11	89947		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 600MM zaústění do stáv. potrubí kanalizace DN500 1=1,600 [A] Cena za jednotku: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Podmínky specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupát, vypuštění a napuštění vody, odvězduštění potrubí a pod.	KUS	1,000	3 750,00	3 750,00
12	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ prohlídka potrubí připojek UV 3=3,000 [A] Cena za jednotku: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Podmínky specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	3,000	150,00	450,00
8	Potrubí						45 262,50
9	Ostatní konstrukce a práce						
13	91772		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH v ZÚ III/34821 obnova dvojřádku z kostek 27*2=54,000 [A] (použít vybraný původní materiál šál. kostky) Cena za jednotku: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Podmínky specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku	M	54,000	412,50	22 275,00
9	Ostatní konstrukce a práce						22 275,00

3.618

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction:	2021-094	III/34821 POLNÁ - ULICE VARIÁNKOVA
Objekt/Object:	AK5189	Úprava křižovatky sil. II/351 a III/34821
Rozpočet/Budget:	102	Úprava křižovatky sil. II/351 a III/34821

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Ord.	Item	Type	Text	Unit	No. of units	Unit cost	Total

Celkem:	298 790,85
----------------	-------------------



SOUPIS PRACÍ

Stavba/Construction: 2021-094 AKSUSV III/34821 POLNÁ - ULICE VARHÁNKOVA

Objekt/Object: 103 MK Varhánkova

Rozpočet/Budget: 103 MK Varhánkova

Objednavatel / Investor: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace / Designer: PROfi Jihlava spol. s r.o.

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

Základní cena / Basic price: 989 672,81 Kč

Cena celková / Price total: 989 672,81 Kč

DPH / VAT: 207 831,29 Kč

Cena s daní / Price with tax: 1 197 504,10 Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement: M2

Počet měrných jednotek / Quantity of units: 450,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: 2 199,27 Kč

Vypracoval zadání /
Prepared by:

Datum zadání /
Date of briefing:

Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:

Datum vypracování nabídky /
Date of completion:



POLOŽKY SOUPISU PRÁCE

Stavba/Construction: 2021-094 III/34821 POLNÁ - ELICE VARHÁNKOVA
Objekt/Object: AKSUSW MK Varhánkova
Rozpočet/Budget: 103 MK Varhánkova

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI pol. č. 13373 - 9,2*1,8=16,560 [A] pol. č. 13273 - 15,68*1,8=28,224 [B] Celkem A+B=44,784 [C] 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	44,784	130,00	5 821,92
2	015111	I	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI sanace aktivní zony žespáno se souhlasem TD a objednatele pol. č. 12273 - 6,75*1,8=12,150 [D] Celkem D=12,150 [E] 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	12,150	130,00	1 579,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2021-094 III/34821 POLNÁ - ULICE VARIÁNKOVA
Objekt/Object: AKSTUW MK Varhánkova
Rozpočet/Budget: 103 MK Varhánkova

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
0			Všeobecné konstrukce a práce				7 401,42
1			Zemní práce Ground Works				
3	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM odstranění PM+nátěr dehel v tl. 100mm uložení na mezikládku k využití do sanací AZ komunikací v rámci SO101 použití bude odsouhlaseno s TDI MK Varhánkova - odmětno v CAD 450*0,1=45,000 [A] 1681-450*0,35=80,850 [B] Celkem: A+B=125,850 [C] Cena za jednotku: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Včetně nákladů na dopravu: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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	125,850	509,00	62 925,00
4	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY odvoz na skládku dle dispozic zhotovitele tl. 0,15m 46*0,15=6,900 [A] Cena za jednotku: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Včetně nákladů na dopravu: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	6,900	99,00	621,00
5	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I sanace okrajů vozovky - předpoklad 5% čerpáno se souhlasem TD a objednatele odvoz na skládku dle dispozic zhotovitele	M3	6,750	437,50	2 953,13



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2021-094 III/34821 POLNÁ - ULICE VARHÁNKOVA
Objekt/Object: AKSU89 MK Varhánkova
Rozpočet/Budget: 103 MK Varhánkova

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			22,5*0,3=6,750 [A] Cena za jednotku: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepičnost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednolitých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma šitových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopíště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.014)**				
6	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ I odvoz na skládku dle dispozic zhotovitele rozšíření komunikace km 0,100 46*0,2=9,200 [A] Cena za jednotku: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	9,200	468,75	4 312,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2021-094 IH/34821 POLNÁ - ULICE VARHÁNKOVA
Objekt/Object: AKSU890 MK Varhánkova
Rozpočet/Budget: 103 MK Varhánkova

Pof.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1153,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napaďavek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma šlechtových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č. 0141 **				
7	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR 1 vč. dopravy dle dispozic zhotovitele viz pol. 17130 15,5=15.500 [A] Úprava konstrukce 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Externí ceny Technická specifikace položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	15,500	125,00	1 937,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2021-094 HI/34821 POLNÁ - ULICE VARHÁNKOVA
 Objekt/Object: AKS1810 MK Varhánkova
 Rozpočet/Budget: 103 MK Varhánkova

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávák - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štitových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - řízení výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I přípojka LV odvoz na sídátku dle dispozice zhotovitele (R+3+3)*0,8*1,4=15,680 [A] Číslo účtu práce 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Externí ceny Technická specifikace položka zahrnuje - vodorovná a svislá doprava, přemísťování, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)	M3	15,680	593,75	9 310,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2021-094 III/34821 POLNÁ - ULICE VARHÁNKOVA
Objekt/Object: AKS(8)W MK Varhánkova
Rozpočet/Budget: 103 MK Varhánkova

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svalu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svalu - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přenosnění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNĚNÍM dosypávky za obrubou 62*0,25=15,50m [A] Cena za jednotku: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vličením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mechl. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasná zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svažování, hutnění a uzavírání povrchů svalu - zřízení lavic na svazích	M3	15,500	250,00	3 875,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2021-094 HH/34821 POLNÁ - ULICE VARHÁNKOVA
Objekt/Object: AKST000 MK Varhánkova
Rozpočet/Budget: 103 MK Varhánkova

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 6,75+9,2+15,68=31,630 [A] Cena v smlouvě: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Výpočetka specifikace položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a súsnných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svalů - svalování, uzavírání povrchů svalů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	31,630	12,50	395,38
11	17120	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ornice 6,9=6,900 [A] Cena v smlouvě: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Výpočetka specifikace položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění	M3	6,900	12,50	86,25

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction:

2021-094 IH/34821 POLNÁ - ULICE VARHÁNKOVA

Objekt/Object:

AKSU88 MK Varhánkova

Rozpočet/Budget:

103 MK Varhánkova

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svalování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ připojky UV - zásyp ze ŠD 14*0,8*0,75=8,400 [A] Číslo v cenové listině 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace položka zahrnuje - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	8,400	1 093,75	9 187,50
13	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	5,600	1 187,50	6 650,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2021-094 III/34821 POLNÁ - ULICE VARHÁNKOVA
Objekt/Object: AKSLBN MK Varhánkova
Rezpočet/Budget: 103 MK Varhánkova

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			připolky LV- loměvou prosvětlov 14*0,3*0,5=5,600 [A] Cena a množství: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládacího materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísňených prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a vyplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodčítá				
14	18110		ÚPRAVA PLÁNÉ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I v blízkosti zástavby budou použity oscilační válece Sanace okrajů vozovky 22,5 + rozšíření komunikace km 0,100-46=68,500 [A] Cena a množství: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace položka zahrnuje úpravu pláné včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míra zhutnění určuje projekt	M2	68,500	18,75	1 284,38
15	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	62,000	43,75	2 712,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2021-094 IH/34821 POLNÁ - ULICE VARHÁNKOVA
Objekt/Object: AKST080 MK Varhánkova
Rozpočet/Budget: 103 MK Varhánkova

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			urovnání podél obrub 62*1,0=62,000 [A] Cena za množství: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
1		Zemní práce Ground Works					166 250,14
4		Vodorovné konstrukce					
16	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO lože potrubí přípojky UV - lomovou prosivkou 14*0,8*0,15=1,680 [A] Cena za množství: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	1,680	1 125,00	1 890,00
4		Vodorovné konstrukce					1 890,00
5		Komunikace Communications					
17	567346		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 200MM sanace okrajů vozovky využití materiálu z původní kce PM čerpáno se souhlasem TD a objednatele sanace okrajů vozovky 22,5=22,500 [A] Cena za množství: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu	M2	22,500	112,50	2 531,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2021-094 III/34821 POLNÁ - ULICE VARHÁNKOVA
Objekt/Object: AKSU89 MK Varhánkova
Rozpočet/Budget: 103 MK Varhánkova

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	Jedna Unit cost	Celkem Total
			- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
18	567356		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 250MM doplnění v místě rozlišení komunikace km 0,100 využití materiálu z původní kce PM 46=46,000 [A] Cena za jednotku: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	46,000	140,00	6 440,00
19	567554		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 250MM RV CA dle TP208 vš. provedení reprofilace, homogenizace materiálu v příčném profilu vícenásobným pojezdem recyklátu či přesunem materiálu v ploše odměřeno v CAD 450*1,04=468,000 [A] Cena za jednotku: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	468,000	775,00	362 700,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2021-094 IH/34821 POLNÁ - ULICE VARHÁNKOVA
Objekt/Object: AKSLN00 MK Varhánkova
Rozpočet/Budget: 103 MK Varhánkova

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
20	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI C 0,6kg/m2 450*1,04=468,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	468,000	22,50	10 530,00
21	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,25 kg/m2 450=450,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	450,000	15,00	6 750,00
22	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL 40MM ACO 11+ 50/70 ČSN 735121, ČSN EN 13108-1 odměřeno v CAD 450=450,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	450,000	328,75	147 937,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2021-094 HE/34821 POLNÁ - ULICE VARRÁNKOVA
Objekt/Object: AKSL290 MK Varhánkova
Rozpočet/Budget: 103 MK Varhánkova

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
23	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL 60MM *ACL16+ 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13106-1" 450*450.000 [A] Cena v sestavě: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozdílení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod - nezahrnuje posítky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	450,000	415,00	186 750,00
24	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 posyp drceným kamenivem 2/4 - 3kg/m2 450*1.04=468.000 [A] Cena v sestavě: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	468,000	10,00	4 680,00
25	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM napojení na stáv. živičné plochy základ dle ČSN EN 14 188-1, typ N2 včetně vyčištění spár a spojovacího nátěru 17=10.000 [A] Cena v sestavě: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	10,000	75,00	750,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2621-094 III/34821 POLNÁ - ULICE VARHÁNKOVA
Objekt/Object: AKSU80 MK Varhánkova
Rozpočet/Budget: 103 MK Varhánkova

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
5	Komunikace Communications						729 068,75
8	Potrubí						
26	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM přípojka UV, PP DN200 SN12 14=14,000 [A] Cena za kus/díl 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Externí ceny Technická specifikace položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	14,000	1 875,00	26 250,00
27	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ 3=3,000 [A] Cena za kus/díl 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Externí ceny Technická specifikace položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,	KUS	3,000	18 125,00	54 375,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2021-094 III/34821 POLNÁ - ULICE VARIÁNKOVA
Objekt/Object: AKSU300 MK Vauhánková
Rozpočet/Budget: 103 MK Vauhánková

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	Jedna Unit cost	Cellkem Total
- předepsané podkladní konstrukce							
28	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ 3=3,000 [A] Cenník a specifikace 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku)	KUS	3,000	2 687,50	8 062,50
29	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ 6=6,000 [A] Cenník a specifikace 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku)	KUS	6,000	2 312,50	13 875,00
30	89945		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DD 300MM zaústění do stáv. potrubí kanalizace 3=3,000 [A] Cenník a specifikace 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupát, vypuštění a napaštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	3,000	3 312,50	9 937,50
31	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ prohlídka potrubí přípojek UV 14=14,000 [A] Cenník a specifikace 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	14,000	150,00	2 100,00
8	Potrubí						114 600,00



Aspe

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

Strana: 17

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2021-094 HJ/34821 POLNÁ - ULICE VARHÁNKOVA
Objekt/Object: AKS1809 MK Varhánkova
Rozpočet/Budget: 103 MK Varhánkova

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
9			Ostatní konstrukce a práce Other Constructions And Works				
32	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 19*43*62,000 [A] Cena za montáž: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	62,000	481,25	29 837,50
33	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM viz polož. 58910, 10*10,000 [A] Cena za montáž: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	10,000	62,50	625,00
9			Ostatní konstrukce a práce Other Constructions And Works				30 462,50

Celkem:

989 672,81

SOUPIS PRACÍ

Stavba/Construction: 2021-094 AKSUSV III/34821 POLNÁ - ULICE VARIHÁNKOVA

Objekt/Object: 171 Dopravní značení

Rozpočet/Budget: 171 Dopravní značení

Objednavatel / Investor: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace / Designer: PROfi Jihlava spol. s r.o.

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

Základní cena / Basic price: 131 073,75 Kč

Cena celková / Price total: 131 073,75 Kč

DPH / VAT: 27 525,49 Kč

Cena s daní / Price with tax: 158 599,24 Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: 131 073,75 Kč

Vypracoval zadání /
Prepared by:

Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:

Datum zadání /
Date of briefing:

Datum vypracování nabídky /
Date of completion:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2021-094 III/34821 POLNÁ - ULICE VARHÁNKOVA
Objekt/Object: AKSUŠV Dopravní značení
Rozpočet/Budget: 171 Dopravní značení

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
9			Ostatní konstrukce a práce Other Constructions And Works				
1	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ odečteno ze situace nové dopravní značení 2+2+1+1+2+2+1+1+1+1+2+1=18.000 [A] přemístění a dodání nové DZ 1+2+2+2=7.000 [B] Celkem: A+B=25.000 [C] Cenová souhrta: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Podrobné specifikace: položka zahrnuje - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	25,000	1 437,50	35 937,50
2	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ odvoz a uložení na skládku KSUSV demontáž bez náhrady 2+2+1+2+1+1+2+2+2+1=17.000 [A] přemístění a dodání nové DZ 7=7.000 [B] Celkem: A+B=24.000 [C] Cenová souhrta: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Podrobné specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	24,000	187,50	4 500,00
3	91413R		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM přemístění DZ ve slozku do nového umístění bez náhrady značky 14=14.000 [A] Celková souhrta: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Podrobné specifikace: položka zahrnuje - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem	KUS	14,000	562,50	7 875,00



Aspe

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

Strana 3

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2021-094 III/34821 POLNÁ - ULICE VARHÁNKOVA
Objekt/Object: AKST03V Dopravní značení
Rozpočet/Budget: 171 Dopravní značení

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
4	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ odečteno ze situace nové dopravní značení 17=17,000 [A] přemístění s dodáním nové DZ: 4=4,000 [B] Celkem: A+B=21,000 [C] 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	KUS	21,000	2 312,50	48 562,50
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
5	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ odvoz a uložení na skládku dle dispozic zhotovitele vč. poplatku za skládku demontáž bez náklady: 11=11,000 [A] přemístění s dodáním nové DZ: 4=4,000 [B] Celkem: A+B=15,000 [C] 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	KUS	15,000	187,50	2 812,50
		Technická specifikace	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
6	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA odměněno v CAD V7: $(4*7,5+4*7+4*7)2=43,000$ [A] V1a: $(32+21+18+11+42+13+19)*0,125=19,500$ [B] V2b: $(55+23+12+21+14+29)*0,125=9,240$ [C] Celkem: A+B+C=71,740 [D] 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	71,740	437,50	31 386,25



Aspo

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

Strana: 4

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2021-094 III/34821 POLNÁ - ULICE VARIÁNKOVA
Objekt/Object: AKSUŠV Dopravní značení
Rozpočet/Budget: 171 Dopravní značení

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			<i>Technická specifikace</i> položka zahrnuje: - dodání a pokládku nářerového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
9		Ostatní konstrukce a práce Other Constructions And Works					131 073,75

Celkem:

131 073,75



SOUPIS PRACÍ

Stavba/Construction: 2021-094 AKSUSV III/34821 POLNÁ - ULICE VARHÁNKOVA

Objekt/Object: 801 Sadové a terénní úpravy

Rozpočet/Budget: 801 Sadové a terénní úpravy

Objednavatel / Investor: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace / Designer: PROfi Jihlava spol. s r.o.

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

Základní cena / Basic price: 89 603,75 Kč

Cena celková / Price total: 89 603,75 Kč

DPH / VAT: 18 816,79 Kč

Cena s daní / Price with tax: 108 420,54 Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: 89 603,75 Kč

Vypracoval zadání /
Prepared by:Datum zadání /
Date of briefing:Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:Datum vypracování nabídky /
Date of completion:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2021-094 IH/34821 POLNÁ - ULICE VARHÁNKOVA
Objekt/Object: AKSU8W Sadové a terénní úpravy
Rozpočet/Budget: 801 Sadové a terénní úpravy

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
0			Všeobecné konstrukce a práce General Constructions And Works				
2	02340	A	NAKLADY NA NÁHRADNÍ VÝSADBU Kompletní zajištění náhradní výsadby (v rozsahu dle rozhodnutí o povolení ke kácení dřevin a uložení náhradní výsadby - č.j. 13/2019) 2 ks borovice lesní (Pinus sylvestris) (125-100, PS, dbal) 8 ks višně chloupkatá (Prunus subhirtella Autumnalis) (ok 12-14, dbal) 3 ks vlnit. prostrvadní (Hamamelis virginalis "Jelena" (v60-100, ko2l) 3 ks štědřence Watererův (Laburnum x watereri "Vossá" (v30-40, ko2l) 6 ks šelík obecný (Syringa vulgaris "Maséna" (křk, vk40, 150/200, dbal) I=1,000 [A] Cena v součtu: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	KPL	1,000	68 750,00	68 750,00
3	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M urovnání podél obrub z objektu 101 plochy podél obrub 72=72,000 [B] z objektu 103 plochy podél obrub 62=62,000 [C] Celkem: B+C=134,000 [D] 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Podrobná specifikace položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	134,000	43,75	5 862,50
0			Všeobecné konstrukce a práce General Constructions And Works				74 612,50
1			Zemní práce Ground Works				
2	12573	I	VYKOPAVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I natěžení a dovoz ornice z mezkládky 134*0,15=20,100 [A]	M3	20,100	125,00	2 512,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction:

2021-094 III/34821 POLNÁ - ULICE VARIÁNKOVA

Objekt/Object:

AKSU8W Sadové a terénní úpravy

Rozpočet/Budget:

801 Sadové a terénní úpravy

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
		Číslo a název Technická specifikace	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepkavost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr. , přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
4	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M z objektu 101 plochy podél ohrub 72=72.000 [B] z objektu 103 plochy podél ohrub 62=62.000 [C] Celkem B+C=134.000 [D] 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	134,000	\$6,25	7 537,50



Aspe
3.6 1.8

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

Strana 4

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2021-094 III/34821 POLNÁ - ULICE VARHÁNKOVA
Objekt/Object: AKSU8W Sadové a terénní úpravy
Rozpočet/Budget: 801 Sadové a terénní úpravy

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
5	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI voda, osivo, stabilizátor povrchu půdy, mulčovací materiál, 1. posekání z objektu 101 plochy podél obrub 72=72,000 [B] z objektu 103 plochy podél obrub 62=62,000 [C] Celkem: B+C=134,000 [D] 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrmuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	134,000	31,25	4 187,50
6	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ celoplošný postřik a chemická likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí k zabránění jejich dalšímu růstu 1,5*(položka č. 18242)* 1,5*134=201,000 [A] Celková cena práce: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	201,000	3,75	753,75
1		Zemní práce Ground Works					14 991,25

Celkem: 89 603,75



SOUPIS PRACÍ

Stavba/Construction: 2021-094 AKSUSV III/34821 POLNÁ - ULICE VARHÁNKOVA

Objekt/Object: 802 Rekultivace silnice a zpevněných ploch

Rozpočet/Budget: 802 Rekultivace silnice a zpevněných ploch

Objednavatel / Investor: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace / Designer: PROfi Jihlava spol. s r.o.

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

Základní cena / Basic price: 22 246,88 Kč

Cena celková / Price total: 22 246,88 Kč

DPH / VAT: 4 671,84 Kč

Cena s daní / Price with tax: 26 918,72 Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: 22 246,88 Kč

**Vypracoval zadání /
Prepared by:**

**Datum zadání /
Date of briefing:**

**Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:**

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2021-094 III/34821 POLNÁ - ULICE VARHÁNKOVA
Objekt/Object: AKSU802 Rekultivace silnice a zpevněných ploch
Rozpočet/Budget: 802 Rekultivace silnice a zpevněných ploch

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
1			Zemní práce				
1	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I vč. dopravy dle dispozic zhotovitele Zemina v rovině II 0,3/m 113 ⁹⁰ (3=33,900 [A]) Ogmetička konsolidace 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepkavost - těžení po vrstvách, páslech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepražování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopistiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	33,900	125,00	4 237,50
2	12573	1	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz omnice z meziskládky	M3	16,950	125,00	2 118,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2021-094 III/34821 POLNÁ - ULICE VARHÁNKOVA
Objekt/Object: AKST802 Rekultivace silnice a zpevněných ploch
Rozpočet/Budget: 802 Rekultivace silnice a zpevněných ploch

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			113*0,15=16,950 [A] Cena/součet: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepkavost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma šlětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svalů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ pro rekultivované plochy zemina 113*0,3=33,900 [A] Cena/součet: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	33.900	12.50	423.75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2021-094 III/34821 POLNÁ - ULICE VARIHÁNKOVA
 Objekt/Object: AKSU002 Rekultivace sítě a zpevněných ploch
 Rozpočet/Budget: 802 Rekultivace sítě a zpevněných ploch

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svažování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
4	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M 113=113,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	113,000	43,75	4 943,75
5	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M 113=113,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	113,000	56,25	6 356,25
6	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI voda, osivo, hnojivo, stabilizátor povrchu půdy, mulčovací materiál, 1. posekání 113=113,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	113,000	31,25	3 531,25
7	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ	M2	169,508	3,75	633,63



ASPG

3.6.1.8

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

Strana

5

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: 2021-094 HI/34821 POLNÁ - ULICE VARHÁNKOVA
Objekt/Objekt: AKSU802 Rekultivace silnice a zpevněných ploch
Rozpočet/Budget: 802 Rekultivace silnice a zpevněných ploch

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	Jedna Unit cost	Celkem Total
			celoplošný postřik a chemická likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí k zabránění jejich dalšímu růstu 1.5*(položka č. 18242) 1.5*113=169,500 [A] Cenová sestava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu				
1		Zemní práce					22 246,88

Celkem:

22 246,88