

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/3928 Velká Bíteš – rekonstrukce násypu**“

Článek 1 – Smluvní strany

1.1. Objednatel: Město Velká Bíteš
se sídlem: Masarykovo náměstí 87, 595 01 Velká Bíteš
zastoupený: Ing. Milanem Vlčkem, starostou
zástupce pro věci technické: Ing. Luboš Havelka
bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Žďár nad Sázavou
číslo účtu: 1726751/0100
IČO: 00295647
(dále jen „objednatel“)

1.2. Zhotovitel: Outulný VHS spol. s r.o.
adresa: Ocmanická 989, 675 71 Náměšť nad Oslavou
zástupce pro věci smluvní: Svatoslav Outulný, jednatel
zástupce pro věci technické: Pavel Bursa, vedoucí střediska HSV
bankovní spojení: KB, a.s.
číslo účtu: 107-4519900257/0100
IČO: 01430050
DIČ: CZ01430050
zápis v obchodním rejstříku: KS v Brně, oddíl C, vložka 78002
(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/3928 Velká Bíteš – rekonstrukce násypu**“ (dále též „dílo“ nebo „stavba“) zhotovitelem. Jedná se o vybudování chodníku, dešťové kanalizace, veřejného osvětlení, metropolitní sítě, vodovodních a kanalizačních přípojek na ulici Rajhradská při komunikaci III/3928 ve směru na Jindřichov.

2.2. Stavba bude realizována dle projektové dokumentace:

- „III/3928 Velká Bíteš – rekonstrukce násypu, aktualizace 2020“ vypracované ve stupni dokumentace DSP vypracované společností OPTIMA spol. s r.o., Žižkova 738, 566 01 Vysoké Mýto
- „III/3928 Velká Bíteš – rekonstrukce násypu - chodník v ulici Rajhradská, Velká Bíteš“, vypracované ve stupni dokumentace DSP vypracované společností OPTIMA spol. s r.o., Žižkova 738, 566 01 Vysoké Mýto
- „Zřízení vodovodních a kanalizačních přípojek v lokalitě ul. Rajhradské ve Velké Bíteši“ ve stupni DUR+DSP v 07/2019 vypracované společností JDS projekt, s.r.o., Džbánov 22, 566 01 Vysoké Mýto.

- 2.3. Součástí stavby jsou i dopravně inženýrská opatření a zajištění přístupů k přilehlým nemovitostem.
- 2.4. Zhotovitel je povinen dodržet veškeré požadavky a podmínky uvedené ve vyjádřeních obsažených v dokladové části projektové dokumentace. Zhotovitel bude respektovat a plnit podmínky rozhodnutí:

- Územní rozhodnutí č.j. MÚVB/7074/14/VÝST/BAL-1188/2014 vydané odborem výstavby a ŽP MěÚ Velká Bíteš dne 17.12.2014
- Rozhodnutí o změně rozhodnutí č.j. MÚVB/7074/14/VÝST/BAL-1188/2014 a to rozhodnutím ze dne 6.6.2017 č.j. MÚVB/2859/17/VÝST/URB
- Rozhodnutí o změně rozhodnutí č.j. MÚVB/7074/14/VÝST/BAL-1188/2014 a to rozhodnutím ze dne 3.9.2020 č.j. MÚVB/4768/20/VÝST/URB
- Rozhodnutí stavebního povolení č.j. ŽP/3479/2016-vrano vydané odborem ŽP MěÚ Velké Meziříčí dne 20.5.2016
- Rozhodnutí prodloužení platnosti stavebního povolení č.j. ŽP/3479/2016-vrano rozhodnutím č.j. ŽP/43774/2018-vrano/19003/2018 vydané odborem ŽP MěÚ Velké Meziříčí dne 16.7.2018
- Rozhodnutí prodloužení platnosti stavebního povolení č.j. ŽP/3479/2016-vrano rozhodnutím č.j. ŽP/63500/2020-vrano vydané odborem ŽP MěÚ Velké Meziříčí dne 15.10.2020
- Územní rozhodnutí č.j. MÚVB/7684/16/VÝST/URB vydané odborem výstavby a ŽP MěÚ Velká Bíteš dne 17.7.2017
- Stavební povolení č.j. DOP/71036/2018-po/24807/2018 vydané odborem dopravy a SH MěÚ Velké Meziříčí dne 26.9.2018
- Rozhodnutí prodloužení stavebního povolení č.j. DOP/71036/2018-po/24807/2018 rozhodnutím DOP/89814/2020-po/24401/2020 vydané odborem dopravy a SH MěÚ Velké Meziříčí dne 20.10.2020
- Stavební povolení č.j. DOP/89821/2020-po /24402/2020 vydané odborem dopravy a SH MěÚ Velké Meziříčí dne 4.11.2020
- Rozhodnutí o umístění stavby č.j. MÚVB/4846/20/VÝST/URB vydané odborem výstavby a ŽP MěÚ Velká Bíteš dne 3.9.2020

- 2.5. Členění stavebních objektů (dle soupisu prací) je následující:

Dle PD „III/3928 Velká Bíteš – rekonstrukce násypu, aktualizace 2020“

SO 102 – Chodníky

Dle PD „III/3928 Velká Bíteš – rekonstrukce násypu - chodník v ulici Rajhradská, Velká Bíteš“

SO 301 – Dešťová kanalizace

SO 402 – Nasvícení přechodu pro chodce a veřejné osvětlení

SO 403 – Metropolitní síť

Dle PD „Prodloužení ulice Rajhradská ve Velké Bíteši (silnice III/3928 směr Jestřabí) – 1. etapa“

SO 103 – Chodník

SO 401 – Veřejné osvětlení

Dle PD „Zřízení vodovodních a kanalizačních přípojek v lokalitě ul. Rajhradské ve Velké Bíteši“

SO 302 – Vodovodní a kanalizační přípojky

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

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

- zajištění vydání všech potřebných rozhodnutí a stanovení pro přechodnou úpravu provozu na pozemních komunikacích dle zpracované projektové dokumentace a dle vyjádření dotčených orgánů včetně zajištění aktualizace dopravně inženýrských opatření dle aktuálních podmínek,
- zajištění objízdných tras předpokládá rovněž soustavnou péči zhotovitele o kvalitní značení objízdných tras po celou dobu výstavby,
- zabezpečení změny dopravního značení a provizorních objížděk,
- geodetické vytýčení prostoru staveniště v terénu před zahájením stavebních prací (vytýčení hranic trvalého i dočasného záboru, po dohodě s uživateli dotčených pozemků, seznámení uživatelů pozemků s rozsahem záborů),
- zřetelné vytýčení označení obvodu staveniště vč. jeho udržování,
- veškerá geodetická měření vyžadovaná v průběhu realizace stavby,
- pasportizace okolních staveb a pozemků před zahájením prací a po dokončení prací v rozsahu pro každý případ nejméně 50 ks fotek,
- pasportizace objízdných tras před a po dokončení stavby v rozsahu pro každý případ nejméně 50 ks fotek,
- vypracování a průběžná aktualizace podrobného časového a finančního harmonogramu prací pro jednotlivé stavební objekty (dále jen „SO“), základní harmonogram prací bude zpracován po týdnech do 10 dnů od předání staveniště a bude průběžně dle potřeby nebo požadavku objednatele aktualizován. Na žádost objednatele, v případě zpoždění zhotovitele, vypracuje zhotovitel aktualizaci harmonogramu a předloží ji nejpozději do 7 dnů od vyzvání objednatelem. Předložený harmonogram bude opatřen datem, k němuž je zpracován, a bude podepsán odpovědným zástupcem zhotovitele (stavbyvedoucím),
- požadovaná realizační dokumentace stavby (dále též „RDS“) – v rozsahu dle 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 „TDS“) 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 2x v písemné podobě a 2x 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,
- zhotovení všech prací podle technologického předpisu,
- zpracování a předložení technologických postupů provádění prací před zahájením jednotlivých prací,
- veškeré nutné ochrany práce,
- předložení dokladu o zajištění požadovaných asfaltových směsí pro stavbu dle technických kvalitativních podmínek (dále též „TKP“) před zahájením pokládky asfaltových vrstev

- 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 (v souladu s Vyhláškou č. 130/2019 Sb. o kritériích, při jejichž splnění je asfaltová směs vedlejším produktem nebo přestává být odpadem, ve znění pozdějších předpisů);
- 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 náklady nutné k dokončení stavby, uvedení do předčasného užívání (zkušebního provozu), k vydání kolaudačního souhlasu a uvedení stavby do provozu,
- poskytnutí potřebné součinnosti koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví (dále též „koordinátor BOZP“), náklady na požadavky stanovené koordinátorem BOZP,
- zajištění geologa, geotechnika, náklady na jeho činnost (odborné posudky apod.),
- zajištění podmínek vyplývajících ze stavebního povolení a podkladových dokladů, které jsou uvedeny jako závazek nebo povinnost objednatele (stavebníka) během realizace stavby,
- zhotovitel je povinen dodržet všechny podmínky stanovisek správců sítí,
- uzavření Dohody o předčasném užívání stavby,
- průběžná fotodokumentace provádění díla s uvedením data pořízení jednotlivých snímků – datové razítko (forma digitální) v rozsahu minimálně 20 ks za měsíc,
- veškeré koncepty dokumentů a dokladů (např. RDS, DSPS, geometrický plán apod.) budou předávány objednateli minimálně 14 dní před odevzdáním k odsouhlasení,
- zhotovitel je povinen zajistit průjezdnost prostoru staveniště v zimních měsících (listopad-březen). Pokud bude stavba uvedena do režimu předčasného užívání, zajistí zimní údržbu objednatel, pokud nebude stavba v režimu předčasného užívání, zajistí zimní údržbu na své náklady zhotovitel,
- poskytnutí potřebné součinnosti koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví, náklady na požadavky stanovené koordinátorem BOZP,
- poskytnutí součinnosti při montážních pracích správců inženýrských sítí (umožnění přístupu na staveniště a provedení montážních prací).

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.

2.8. Pro veškeré vícepráce, méněpráce a změny díla včetně případných změn stavby oproti projektové dokumentaci musí být jejich rozsah a způsob provedení předem odsouhlasen TDS objednatele a zástupcem objednatele. V případě, že z těchto změn bude vyplývat zvýšení ceny díla, musí být před jejich fakturací, po dosažení cenové shody, uzavřen dodatek k této smlouvě v souladu s odstavcem 4.8. a 14.13. této smlouvy.

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

2.10. 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.

2.11. 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 09/2021
Uvedení stavby chodníku do předčasného užívání	do 20. 12. 2022
Dokončení díla vč. předání kompletní dokladové části	do 20. 2. 2023

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

Dřívější dokončení předmětu plnění je možné.

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

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

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

Zhotovitel neodpovídá za prodloužení 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 TDS. 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 nezabavuje objednatele povinnosti uznat zhotoviteli hodnotu prací a dodávek provedených do té doby.

Článek 4 – Cenové ujednání

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

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

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

Cena za dílo (doplní účastník zadávacího řízení):

cena celkem bez DPH:	7.051.123,79 Kč
DPH 21%:.....	1.480.736,00 Kč
cena celkem včetně DPH:.....	8.531.859,79 Kč

(slovy: sedmmilionůpadesátjedentisícstodvacettři korun českých a sedmdesátdevěthaléřů bez DPH)

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

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

4.6. Objednatel jako plátce daně z přidané hodnoty, který z titulu plnění této smlouvy bude od zhotovitele přijímat zdanitelná plnění spočívající v poskytnutí stavebních prací odpovídajících číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43, prohlašuje, že výše uvedená přijatá zdanitelná plnění použije výlučně při výkonu působností v oblasti veřejné správy. V souladu s ustanovením § 5 odst. (3) 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:
 - u záměny položek cenou za obdobné položky cenové soustavy RTS platné v době podání nabídky úměrně upravené s ohledem na vyměňovanou položku, přičemž pro ocenění změněné položky bude použit poměr ceny původní položky dle nabídky zhotovitele k ceně položky v cenové soustavě RTS,
 - u nově zařazených položek cenou za položku cenové soustavy RTS platné v době podání nabídky ponížené o 15 %.
- Nebude-li možno užít položky cenové soustavy RTS, budou pro ocenění nových položek použity ceny z katalogu URS, a.s. Praha v cenové úrovni platné v době podání nabídky ponížené o 15 %.
- Položky, které nebudou obsaženy v nabídce zhotovitele, v cenové soustavě RTS 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 RTS se rozumí 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 vznesne 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:

Projekt: „**Výstavba chodníku v ulicích Rajhradská – Jihlavská, Velká Bíteš**“
Identifikační číslo EIS: **CZ.06.4.59/0.0/0.0/16_038/0015206**

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

5.5. Faktury vystavené zhotovitelem budou vyhotoveny ve dvou vyhotoveních a doručeny na adresu objednatele. Doloženy budou zjišťovacím protokolem a soupisem provedených prací potvrzeným TDS 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) formou výstupu z rozpočtového programu. Soupis bude obsahovat položkový rozpočet dodaného materiálu a provedených prací za konkrétní období. Položkový rozpočet nebude obsahovat položky s nulou. Soupis musí obsahovat celkový objem prací, objem prací provedených za sledované období, objem prací od začátku a zbývajících objem prací.

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

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

5.10. Doba splatnosti části ceny díla deklarované danou fakturou jako cena plnění provedeného zhotovitelem pro objednatele v průběhu daného kalendářního měsíce se mezi smluvními stranami ujednává vždy na třicet dnů ode dne doručení dané faktury.

5.11. 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.

5.12. 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.

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

Článek 6 – Staveniště

- 6.1. Obvod staveniště je vymezen projektovou dokumentací stavby. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, obstará si jej na vlastní náklady vč. uzavření nutných smluvních vztahů, souhlasů a rozhodnutí.
- 6.2. Objednatel předá zhotoviteli a zhotovitel převezme staveniště nejpozději do 10 pracovních dnů od vyzvání ze strany objednatele, a to formou oboustranně podepsaného protokolu.
- 6.3. Nejpozději při předání staveniště budou objednatelem předána zhotoviteli pravomocná rozhodnutí dotčených orgánů. Bez výše uvedených dokladů není zhotovitel povinen staveniště převzít.
- 6.4. Zhotovitel bude řádně udržovat veřejné komunikace v prostoru staveniště a jeho okolí a neprodleně odstraní veškerá jejich znečištění a poškození.
- 6.5. Nejpozději při předání staveniště předá objednatel zhotoviteli odsouhlasenou projektovou dokumentaci stavby ve 2 vyhotoveních.
- 6.6. Zhotovitel zabezpečí na vlastní náklad staveniště a zabezpečí vjezd na staveniště, jeho provoz, údržbu, pořádek a čistotu po celou dobu výstavby, v souladu s platnými právními předpisy. Zdroje energií pro realizaci díla si projedná samostatně s jejich správcí. Totéž učiní i v případě určení skládek materiálů, povolení vybudování objektů zařízení staveniště apod.
- 6.7. Zhotovitel je odpovědný za veškeré škody způsobené na staveništi do doby předání a převzetí díla a vyklizení staveniště podle obecných ustanovení o náhradě škody.
- 6.8. Zhotovitel je povinen před započítím prací zabezpečit na svůj náklad vytyčení veškerých stávajících sítí a zařízení a splnit všechny podmínky stanovené ve vyjádření jednotlivých správců těchto zařízení. Za veškeré způsobené škody na stávajícím potrubí, vedení a kabelech nese výhradně a v plném rozsahu odpovědnost zhotovitel.
- 6.9. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech pracovníků v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické předpisy a podmínky ochrany životního prostředí.
- 6.10. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné technické a právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení, požární ochrany apod.
- 6.11. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště do 14 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí díla, případně jednotlivé části staveniště. Při nedodržení tohoto termínu se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.

Článek 7 – Provádění díla

- 7.1. Zhotovitel je povinen vést po celou dobu provádění díla stavební deník s denními záznamy o provedených pracích 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, škrtat a vytrhávat z něj stránky. Do stavebního deníku jsou mimo stavbyvedoucího zhotovitele

oprávněni nahlížet, či zapisovat do něho pověřeni zástupci objednatele, osoby vykonávající funkce TDS, koordinátora BOZP na staveništi a AD projektanta, popř. osoby jimi pověřené.

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

TDS: Ing. Vladislav Donaťák, tel. 777 727 812

AD projektanta: Ing. Bohuslav Shejbal, tel. 603 486 809

Koordinátor BOZP: Ing. Česlav Veselý, tel. 724 488 175

TDS 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 TDS, 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 převjímacím řízení stavby objednateli originál stavebního deníku k archivaci.

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

7.6. Kontrolní dny zajišťuje a organizuje TDS 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 TDS.

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

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

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

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

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

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

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

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

7.16. Podkladem pro vypracování DSPS bude DSP, PDPS a RDS, geodetické zaměření provedených prací, případně další požadavky objednatele. DSPS bude zpracována v souladu s obecně platnými předpisy a pokyny objednatele.

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

7.17. Pokud bude pro řádné zhotovení díla nezbytné realizovat dopravní opatření, zajistí zhotovitel před předložením žádosti o povolení uzavírky na příslušný silniční správní úřad, projednání objízdných tras vyvolaných dotčenou stavbou z hlediska zajištění dopravní obslužnosti. V případě, že v rámci projednání uzavírky u příslušného silničního správního úřadu dojde ke změně, je zhotovitel povinen 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 přijímací řízení.

8.3. K zahájení přijímacího řízení je zhotovitel povinen předložit:

- originál stavebního deníku
- DSPS ve 2 tištěných vyhotoveních a 2 x CD (viz odst. 7.16.)
- závěrečnou zprávu zhotovitele o jakosti provedeného díla ve 4 tištěných vyhotoveních a 1 x na CD, obsahující především tyto doklady:
 - kopie stavebního deníku,
 - atesty a certifikáty použitých materiálů v českém jazyce. V případě cizojazyčných dokumentů předloží zhotovitel tyto dokumenty v původním jazyce s připojením jejich překladu do českého jazyka. Zhotovitel se zavazuje připojit k cizojazyčným dokumentům, které objednatel označí jako významné, jejich úředně ověřený překlad do českého jazyka.
 - doklady o provedených zkouškách,
 - vyžadovaná geodetická zaměření, geodetické zaměření skutečného provedení stavby bude provedeno na podkladu katastrální mapy (včetně digitální podoby na CD),
 - prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků,
 - součástí budou rovněž veškeré doklady o nakládání s odpady, o uložení demontovaných a vybouraných materiálů a hmot s uvedením místa uložení, přesného množství, názvu stavby a s potvrzením o převzetí. Zhotovitel je povinen veškerý materiál ze stavby zlikvidovat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
 - ostatní doklady požadované stavebními úřady (včetně dokladů požadovaných k vydání kolaudačního souhlasu/rozhodnutí nebo k vydání povolení předčasného užívání stavby – např. souhlasná stanoviska dotčených orgánů),
 - doklady o předání dotčených pozemků vlastníkům, s vyjádřením vlastníků pozemků, že souhlasí se stavem, v jakém jsou pozemky předávány,
 - doklady a zápisy o převzetí částí díla jiným vlastníkem, případně správcem,
 - doklady a zápisy o převzetí dotčených inženýrských sítí jejich vlastníky, případně správci,
 - pasportizace okolních objektů a objízdných tras před zahájením a po dokončení prací,
 - strany závěrečné zprávy budou očíslovány a součástí bude seznam příloh,
- geometrické plány – viz odst. 2.3. této smlouvy.

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

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

8.5. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla pro nedodělky. Odmítne-li objednatel dílo převzít, je povinen do zápisu uvést důvody tohoto odmítnutí. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby

pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.

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

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

8.8. V případě, že budou zjištěny vady díla v rámci přejímacího řízení, je zhotovitel povinen je odstranit v termínu společně dohodnutém. Pozdější termín odstranění vad je možný pouze na základě písemné dohody obou smluvních stran.

8.9. Zhotovitel je povinen účastnit se závěrečné kontrolní prohlídky stavby. Objednatel jej vyrozumí o termínu jejího konání nejméně 5 dnů předem.

8.10. Zhotovitel je povinen odstranit všechny jím zaviněné závady zjištěné při závěrečné kontrolní prohlídce ve lhůtě určené v zápise z kontrolní prohlídky stavby a splnit podmínky stanovené pro povolení k užívání předmětu smlouvy. O odstranění zjištěných závad bude sepsán mezi smluvními stranami zápis.

8.11. Dílo bude předáváno v souladu s termíny ukončení dle odst. 3.1. této smlouvy, pokud nebude smluvními stranami dohodnuto jinak. Předmět díla bude dokončen včetně konečného úklidu a řádného vyčištění stavby a staveniště.

Článek 9 – Odpovědnost za vady, záruční podmínky

9.1. Zhotovitel zodpovídá za to, že dílo je zhotoveno podle podmínek smlouvy, a že po dobu záruční doby bude dílo mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě a vlastnosti stanovené právními předpisy, příslušnými technickými normami, případně vlastnosti obvyklé. Bylo-li plněno vadně, je se zhotovitelem společně a nerozdílně za podmínek § 2630 občanského zákoníku zavázán poddodavatel zhotovitele, dodavatel stavební dokumentace a dozor nad stavbou.

9.2. Zhotovitel poskytuje na kompletní stavební část díla záruku v délce 60 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí díla ve smyslu čl. 8 této smlouvy po odstranění poslední vady a nedodělku.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Článek 10 – Odpovědnost za škodu

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

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

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

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

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 10 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 TDS v průběhu provádění prací, zapsaných ve stavebním deníku s uvedením lhůty pro jejich odstranění, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za každý jednotlivý nedostatek a den prodlení.
- 11.1.5. Při neoprávněném využití jiného poddodavatele ve smyslu odst. 7.13. zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každou neoprávněnou změnu poddodavatele.
- 11.1.6. Za prodlení s odstraněním případných vad a nedodělků, bude-li s nimi dílo předáno a převzato, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla sjednané touto smlouvou za každý i započatý den prodlení oproti dohodnutému termínu, a to za každou vadu nebo nedodělek.
- 11.1.7. Neodstraní-li zhotovitel reklamovanou vadu dle odst. 9.6. této smlouvy, tj. do 30 dnů od doručení písemné reklamace nebo v jiném dohodnutém termínu, je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla sjednané touto smlouvou za každou jednotlivou vadu a den prodlení.
- 11.1.8. V případě, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu a tuto reklamovanou vadu zhotovitel neodstraní dle odst. 9.7. této smlouvy, tj. do 48 hodin od jejího oznámení, pokud se strany nedohodnou jinak, je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu do výše 10. 000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení a za každý den prodlení.
- 11.1.9. V případě, že objednatel neuhradí fakturu v termínu splatnosti, zavazuje se uhradit úrok z prodlení ve výši stanovené příslušným právním předpisem, nejméně 0,015 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 11.1.10. Při prodlení zhotovitele s předáním bankovní záruky za řádné provedení díla dle odst. 12.1., resp. bankovní záruky za řádné zajištění závazků zhotovitele plynoucích z odpovědnosti za vady díla dle odst. 12.3., zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za každý i započatý den tohoto prodlení.

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

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

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

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

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

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

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

Článek 12 – Zajištění závazků zhotovitele

12.1. Zhotovitel předá objednateli bankovní záruku za řádné provedení díla ve výši 500 000 Kč platnou po dobu provádění díla. Z této bankovní záruky musí vyplývat právo objednatele čerpat finanční prostředky v případě, že během provádění díla nesplní zhotovitel své povinnosti vyplývající z této smlouvy nebo v případě, kdy objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu dle této smlouvy.

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

12.3. Zhotovitel předá objednateli bankovní záruku za řádné zajištění závazků zhotovitele plynoucích z odpovědnosti za vady díla ve výši 200 000 Kč platnou po dobu záruky na stavební část díla dle odst. 9.2. této smlouvy. Z této bankovní záruky musí vyplývat právo objednatele čerpat finanční prostředky v případě, že v průběhu záruky nesplní zhotovitel své povinnosti vyplývající z odpovědnosti za vady, nebo v případě, kdy objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu dle této smlouvy.

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

Článek 13 – Odstoupení od smlouvy

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Článek 14 – Ostatní ujednání, závěrečná ustanovení

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

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

14.3. Smluvní strany se zavazují postupovat v souladu s touto smlouvou a s právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek (především zákon o zadávání veřejných zakázkách (ZZVZ), v platném znění) a v souladu s příslušnými pravidly a výklady poskytovatele dotace.

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

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

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

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

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

14.9. 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.

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

14.11. Předmět smlouvy bude částečně spolufinancován Ministerstvem pro místní rozvoj v rámci programu **11703 – Integrovaný regionální operační program**, název projektu **Výstavba chodníků v ulicích Rajhradská – Jihlavská, Velká Bíteš**, identifikační číslo EIS **CZ.06.4.59/0.0/0.0/16_038/0015206**. Zhotovitel bere na vědomí, že předmětem smlouvy jsou aktivity a výstupy, které budou tvořit součást projektu spolufinancovaného Evropskou unií v rámci IROP.

14.12. 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. Zhotovitel se zavazuje, že poskytne potřebné spolupůsobení při výkonu finanční kontroly a umožní přístup k potřebným dokladům vč. smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství, utajované skutečnosti) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. zákon č. 255/2012 Sb., o kontrole), a to po celou dobu realizace díla a dále minimálně do uplynutí lhůty stanovené poskytovatelem dotace. Stejně podmínky spolupůsobení při výkonu finanční kontroly se Zhotovitel zavazuje zajistit u svých poddodavatelů.

14.13. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2032.

14.14. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2032 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

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

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

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

14.18. Tato smlouva byla projednána na jednání Rady města Velká Bíteš dne 16. 8. 2021 a byla schválena usnesením č. 20/92/21/RM.

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.

Ve Velké Bíteši dne

V Náměšti nad Oslavou dne

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Ing. Milan Vlček
Starosta města

Svatoslav Outulný
jednatel

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **23062021 Rekonstrukce násypu Rajhradská II. VZ**

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

Outulný VHS spol. s r.o.
Ocmanická 989
675 71 Náměšť nad Oslavou

IČO: **1430050**

DIČ: **CZ01430050**

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			6 054 929,79
PSV			87 600,00
MON			225 594,00
Vedlejší náklady			53 000,00
Ostatní náklady			630 000,00
Celkem			7 051 123,79

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	7 051 123,79 CZK
Základní DPH	21 %	1 480 736,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH

8 531 859,79 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
Stavební objekt				0,00		
SO 102	Chodníky	0,00	2 910 065,23	611 113,70	3 521 178,93	41
SO 001.1	Všeobecné položky - uznatelné náklady	0,00	333 000,00	69 930,00	402 930,00	5
SO 001.2	Všeobecné položky - neuznatelné náklady	0,00	350 000,00	73 500,00	423 500,00	5
SO 102.1	Chodníky - uznatelné náklady	0,00	1 667 199,39	350 111,87	2 017 311,26	24
SO 102.2	Chodníky - neuznatelné náklady	0,00	78 832,94	16 554,92	95 387,86	1
SO 301	Dešťová kanalizace - neuznatelné náklady	0,00	481 032,90	101 016,91	582 049,81	7
SO 103	Chodníky - prodloužení ulice Rajhradská - 1.etapa	0,00	907 747,28	190 626,93	1 098 374,21	13
SO 103.1	Chodníky - uznatelné náklady	0,00	520 905,74	109 390,21	630 295,95	7
SO 103.2	Chodníky - neuznatelné náklady	0,00	386 841,54	81 236,72	468 078,26	5
SO 302	Vodovodní a kanalizační přípojky	0,00	1 165 441,77	244 742,77	1 410 184,54	17
SO 302.2	Vodovodní a kanalizační přípojky - neuznatelné náklady	0,00	1 165 441,77	244 742,77	1 410 184,54	17
SO 401	Veřejné osvětlení - Prodloužení ul Rajhradská	0,00	499 210,22	104 834,15	604 044,37	7
SO 401	Veřejné osvětlení - uznatelné náklady	0,00	499 210,22	104 834,15	604 044,37	7
SO 402	Rekonstrukce násypu - Nasvícení přechodu pro chodce a VO	0,00	1 250 194,29	262 540,80	1 512 735,09	18
SO 402.1	Veřejné osvětlení - Uznatelné náklady	0,00	1 250 194,29	262 540,80	1 512 735,09	18
SO 403	Metropolitní síť	0,00	318 465,00	66 877,65	385 342,65	5
SO 403	Metropolitní síť - Neuznatelné náklady	0,00	318 465,00	66 877,65	385 342,65	5
Celkem za stavbu		0,00	7 051 123,79	1 480 736,00	8 531 859,79	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
_10	001: Zemní práce	HSV			10 044,88	0
_10	008: Trubní vedení	HSV			257 950,00	4
_11	046: Zemní práce pro montážní práce	HSV			186 293,34	3
_11	099: Přesun hmot HSV	HSV			58 665,18	1

_12	001: Zemní práce	HSV			13 542,32	0
_12	740: Silnoproud	HSV			302 872,00	4
_13	046: Zemní práce pro montážní práce	HSV			381 571,50	5
_14	740: Silnoproud	HSV			734 040,00	10
_2	001: Zemní práce	HSV			84 810,75	1
_2	Zemní práce	HSV			63 360,07	1
_3	002: Základy	HSV			10 324,91	0
_4	004: Vodorovné konstrukce	HSV			2 227,50	0
_5	005: Komunikace	HSV			379 042,58	5
_7	001: Zemní práce	HSV			148 089,72	2
_7	009: Ostatní konstrukce a práce	HSV			110 846,10	2
_8	002: Základy	HSV			4 033,75	0
_8	099: Přesun hmot HSV	HSV			72 427,37	1
_9	004: Vodorovné konstrukce	HSV			12 294,25	0
1	Zemní práce	HSV			729 250,63	10
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			32 448,00	0
27	Základy	HSV			96 640,00	1
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			94 161,90	1
4	Vodorovné konstrukce	HSV			65 539,00	1
5	Komunikace	HSV			652 352,00	9
8	Trubní vedení	HSV			759 019,95	11

9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			698 857,13	10
99	Staveništní přesun hmot	HSV			48 870,37	1
997	Přesun sutě	HSV			2 995,09	0
998	Přesun hmot	HSV			2 359,50	0
VRN9	Ostatní náklady	HSV			40 000,00	1
799	Ostatní	PSV			87 600,00	1
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	MON			225 000,00	3
M46	Zemní práce při montážích	MON			594,00	0
VN	Vedlejší náklady	VN			53 000,00	1
ON	Ostatní náklady	ON			630 000,00	9
Cena celkem					7 051 123,79	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23062021	Rekonstrukce násypu Rajhradská II. VZ
O:	SO 102	Chodníky
R:	SO 001.1	Všeobecné položky - uznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				53 000,00		64 130,00		
1	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	14,00000	2 000,00	28 000,00	21,00	33 880,00		Vlastní
		Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.								
2	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00	21,00	30 250,00		Vlastní
Díl: ON		Ostatní náklady				280 000,00		338 800,00		
3	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	80 000,00	80 000,00	21,00	96 800,00		Vlastní
		Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.								
4	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	4,00000	50 000,00	200 000,00	21,00	242 000,00		Vlastní
		Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.								
Celkem						333 000,00				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23062021	Rekonstrukce násypu Rajhradská II. VZ
O:	SO 102	Chodníky
R:	SO 001.2	Všeobecné položky - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: ON		Ostatní náklady				350 000,00		423 500,00		
1	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	350 000,00	350 000,00	21,00	423 500,00		Vlastní

Celkem						350 000,00
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23062021	Rekonstrukce násypu Rajhradská II. VZ
O:	SO 102	Chodníky
R:	SO 102.1	Chodníky - uznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1 Zemní práce						224 288,40		271 388,96		
1	112101102R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	4,00000	400,00	1 600,00	21,00	1 936,00		RTS 21/ I
2	112101122R00	Kácení stromů jehličnatých bez odkornění o průměru přes 300 do 500 mm	kus	5,00000	400,00	2 000,00	21,00	2 420,00		RTS 21/ I
3	112101123R00	Kácení stromů jehličnatých bez odkornění o průměru přes 500 do 700 mm	kus	2,00000	500,00	1 000,00	21,00	1 210,00		RTS 21/ I
4	112201114R00	Odstranění pařezu průměr přes 400 do 500 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	5,00000	500,00	2 500,00	21,00	3 025,00		RTS 21/ I
5	112201116R00	Odstranění pařezu průměr přes 600 do 700 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	3,00000	500,00	1 500,00	21,00	1 815,00		RTS 21/ I
6	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	43,00000	100,00	4 300,00	21,00	5 203,00		RTS 21/ I
7	162201402R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm, na vzdálenost do 1 000 m	kus	4,00000	200,00	800,00	21,00	968,00		RTS 21/ I
8	162201406R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm, na vzdálenost do 1 000 m	kus	5,00000	200,00	1 000,00	21,00	1 210,00		RTS 21/ I
9	162201407R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm, na vzdálenost do 1 000 m	kus	2,00000	400,00	800,00	21,00	968,00		RTS 21/ I
10	162201412R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm, na vzdálenost do 1 000 m	kus	4,00000	500,00	2 000,00	21,00	2 420,00		RTS 21/ I
11	162201416R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů kmenů stromů jehličnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm, na vzdálenost do 1 000 m	kus	5,00000	500,00	2 500,00	21,00	3 025,00		RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23062021	Rekonstrukce násypu Rajhradská II. VZ
O:	SO 102	Chodníky
R:	SO 102.1	Chodníky - uznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
12	162201417R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů kmenů stromů jehličnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm, na vzdálenost do 1 000 m	kus	2,00000	500,00	1 000,00	21,00	1 210,00		RTS 21/ I
13	162201422R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů pařezů, průměru kmene přes 300 do 500 mm, na vzdálenost do 1 000 m	kus	5,00000	500,00	2 500,00	21,00	3 025,00		RTS 21/ I
14	162201423R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů pařezů, průměru kmene přes 500 do 700 mm, na vzdálenost do 1 000 m	kus	3,00000	500,00	1 500,00	21,00	1 815,00		RTS 21/ I
15	162301501R00	Vodorovné přemístění křovin nma vzdálenost do 5 000 m	m2	50,00000	100,00	5 000,00	21,00	6 050,00		RTS 21/ I
16	171101131R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných z hornin nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných	m3	246,80000	220,00	54 296,00	21,00	65 698,16		RTS 21/ I
17	181102302R00	Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezech se zhutněním	m2	806,90000	25,00	20 172,50	21,00	24 408,73		RTS 21/ I
18	181006121R00	Rozprostření zemin schopných zúrodnění sklon svahu přes 1:5, tloušťka do 100 mm	m2	439,50000	120,00	52 740,00	21,00	63 815,40		RTS 21/ I
19	111251101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy , do 100 m2 strojně	m2	50,00000	30,00	1 500,00	21,00	1 815,00		Vlastní
20	113106187	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva strojně pl do 50 m2 Stávající vjezdy v	m2	42,00000	60,00	2 520,00	21,00	3 049,20		Vlastní
21	113107162IU0	Odstraň podklad -200m2 kam drc 20cm	m2	134,00000	60,00	8 040,00	21,00	9 728,40		Vlastní
22	113107182IU0	Odstraň podklad -200m2 živice 10cm	m2	92,00000	60,00	5 520,00	21,00	6 679,20		Vlastní
23	122252203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 100 , m3 strojně	m3	114,20000	200,00	22 840,00	21,00	27 636,40		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23062021	Rekonstrukce násypu Rajhradská II. VZ
O:	SO 102	Chodníky
R:	SO 102.1	Chodníky - uznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
24	162301932	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 500 mm ZKD 1 km do 10km; 9*4	kus	36,00000	30,00	1 080,00	21,00	1 306,80		Vlastní
25	162301942	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů jehličnatých D kmene do 500 mm ZKD 1 km do 10km; 9*5	kus	45,00000	30,00	1 350,00	21,00	1 633,50		Vlastní
26	162301943	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů jehličnatých D kmene do 700 mm ZKD 1 km do 10km; 9*2	kus	18,00000	30,00	540,00	21,00	653,40		Vlastní
27	162301952	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 500 mm ZKD 1 km do 10km; 9*4	kus	36,00000	30,00	1 080,00	21,00	1 306,80		Vlastní
28	162301962	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů jehličnatých D kmene do 500 mm ZKD 1 km do 10km; 9*5	kus	45,00000	30,00	1 350,00	21,00	1 633,50		Vlastní
29	162301963	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů jehličnatých D kmene do 700 mm ZKD 1 km do 10km; 9*2	kus	18,00000	30,00	540,00	21,00	653,40		Vlastní
30	162301972	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 500 mm ZKD 1 km do 10km; 9*5	kus	45,00000	50,00	2 250,00	21,00	2 722,50		Vlastní
31	162301973	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 700 mm ZKD 1 km do 10km; 9*3	kus	27,00000	50,00	1 350,00	21,00	1 633,50		Vlastní
32	162301981	Příplatek k vodorovnému přemístění křovin D kmene do 100 mm ZKD 1 km do 10km; 4*50	m2	200,00000	50,00	10 000,00	21,00	12 100,00		Vlastní
33	181411132	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	439,50000	12,00	5 274,00	21,00	6 381,54		Vlastní
34	00572420R	směs travní parková, dekorativní	kg	15,38250	120,00	1 845,90	21,00	2 233,54		Vlastní
Díl: 27 Základy						96 640,00		116 934,40		
35	274354111R00	Bednění základových pasů, prahů, věnců, ostruh zřízení bednění	m2	17,60000	500,00	8 800,00	21,00	10 648,00		RTS 21/ I
36	274354211R00	Bednění základových pasů, prahů, věnců, ostruh odstranění bednění	m2	17,60000	150,00	2 640,00	21,00	3 194,40		RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23062021	Rekonstrukce násypu Rajhradská II. VZ
O:	SO 102	Chodníky
R:	SO 102.1	Chodníky - uznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
37	274361821R00	Výztuž základových pasů z betonářské oceli 10 505 (R)	t	1,60000	40 000,00	64 000,00	21,00	77 440,00		RTS 21/ I
38	274321511	Základové pasy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	8,00000	2 650,00	21 200,00	21,00	25 652,00		Vlastní
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						89 888,40		108 764,96		
39	327323127R00	Konstrukce opěrných zdí ze ŽB vodostavebního zdi a valy , beton třídy C 25/30,	m3	5,74000	3 500,00	20 090,00	21,00	24 308,90		RTS 21/ I
40	327351211R00	Bednění zdí a valů svislých i skloněných výšky do 20 m zřízení	m2	29,84800	600,00	17 908,80	21,00	21 669,65		RTS 21/ I
41	327351221R00	Bednění zdí a valů svislých i skloněných výšky do 20 m odbednění	m2	29,84800	200,00	5 969,60	21,00	7 223,22		RTS 21/ I
42	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů D 12 mm z betonářské oceli 10 505	t	1,14800	40 000,00	45 920,00	21,00	55 563,20		Vlastní
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						2 626,50		3 178,07		
43	451577121	Podkladní a výplňová vrstva z kameniva drceného tl do 200 mm pod opěrnou zídku;	m2	15,45000	170,00	2 626,50	21,00	3 178,07		Vlastní
Díl: 5 Komunikace						580 476,00		702 375,96		
44	567211210R00	Podklad z prostého betonu třídy II., tloušťky 100 mm	m2	132,70000	400,00	53 080,00	21,00	64 226,80		RTS 21/ I
45	564851111I10	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	806,90000	130,00	104 897,00	21,00	126 925,37		Vlastní
46	596211121	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl do 100 m2 chodník vpravo šedá ;	m2	674,20000	260,00	175 292,00	21,00	212 103,32		Vlastní
47	596211220	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny B pl do 50 m2 chodník vpravo vjezd v šíř	m2	132,70000	260,00	34 502,00	21,00	41 747,42		Vlastní
48	599141111I10	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou záplivkou	m	24,00000	50,00	1 200,00	21,00	1 452,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23062021	Rekonstrukce násypu Rajhradská II. VZ
O:	SO 102	Chodníky
R:	SO 102.1	Chodníky - uznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
49	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná chodník vpravo reliéfní;	m2	25,40000	250,00	6 350,00	21,00	7 683,50		Vlastní
50	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní chodník vpravo šedá ;	m2	646,60000	250,00	161 650,00	21,00	195 596,50		Vlastní
51	59245019	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm přírodní umělá vodící linie; 2,2	m2	2,20000	450,00	990,00	21,00	1 197,90		Vlastní
52	59245020R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; šedá; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 60,0 mm	m2	86,00000	250,00	21 500,00	21,00	26 015,00		Vlastní
53	59245225	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm přírodní umělá vodící linie;	m2	12,20000	450,00	5 490,00	21,00	6 642,90		Vlastní
54	59245226	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná chodník vpravo vjezd reliéfní;	m2	34,50000	450,00	15 525,00	21,00	18 785,25		Vlastní
Díl: 9 Ostatní konstrukce, bourání						659 257,13		797 701,13		
55	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	506,00000	320,00	161 920,00	21,00	195 923,20		RTS 21/ I
56	918101111R00	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 12/15	m3	27,35750	1 950,00	53 347,13	21,00	64 550,03		RTS 21/ I
57	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	95,00000	50,00	4 750,00	21,00	5 747,50		RTS 21/ I
58	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého	m3	1,30000	1 200,00	1 560,00	21,00	1 887,60		RTS 21/ I
59	966006132R00	Odstranění značek pro staničení nebo dopravních značek dopravních nebo orientačních s betonovými patkami	kus	4,00000	500,00	2 000,00	21,00	2 420,00		RTS 21/ I
60	966006211R00	Odstranění svislých dopr. značek včetně demontáže ze sloupů nebo konzolí	kus	5,00000	500,00	2 500,00	21,00	3 025,00		RTS 21/ I
61	966008112R00	Bourání trubního propustku z trub DN přes 300 do 500 mm	m	68,40000	800,00	54 720,00	21,00	66 211,20		RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23062021	Rekonstrukce násypu Rajhradská II. VZ
O:	SO 102	Chodníky
R:	SO 102.1	Chodníky - uznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
62	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu IP6 -2ks, P3 - 1ks	kus	5,00000	350,00	1 750,00	21,00	2 117,50		Vlastní
63	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou IP6 -2ks, P3 - 1ks, IS	kus	4,00000	2 200,00	8 800,00	21,00	10 648,00		Vlastní
64	915131112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílá barva V7 2x	m2	49,50000	450,00	22 275,00	21,00	26 952,75		Vlastní
65	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého ostrůvek	m	24,00000	600,00	14 400,00	21,00	17 424,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 78 : 8,00000		8,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 77 : 16,00000		16,00000						
66	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou chodník vpravo;	m	399,50000	220,00	87 890,00	21,00	106 346,90		Vlastní
67	966007113	Odstranění vodorovného značení frézováním barvy z plochy	m2	12,00000	300,00	3 600,00	21,00	4 356,00		Vlastní
68	40445211R	značka dopravní silniční svíslá; upravující přednost P1; tvar trojúhelník; 900 mm; pozink s dvoj.lisov.ohybem, reflexní folie tř.1; záruka 7 let	kus	2,00000	800,00	1 600,00	21,00	1 936,00		Vlastní
69	40445230R	značka dopravní silniční svíslá; příkazová C1-C14b; tvar kruh; 500 mm; pozink s dvoj.lisov.ohybem, reflexní folie tř.1; záruka 7 let	kus	4,00000	850,00	3 400,00	21,00	4 114,00		Vlastní
70	40445241R	značka dopravní silniční svíslá; informativní provozní IP2-7; tvar čtverec; 500x500 mm; pozink s dvoj.lisov.ohybem, reflexní folie tř.1; záruka 7 let	kus	4,00000	600,00	2 400,00	21,00	2 904,00		Vlastní
71	40445254R	značka dopravní silniční svíslá; informativní směrová velkoplošná IS6a-9e; tvar obdélník; cca1m2 mm; pozink s dvoj.lisov.ohybem, reflexní folie tř.1; záruka 7 let	kus	4,00000	5 500,00	22 000,00	21,00	26 620,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23062021	Rekonstrukce násypu Rajhradská II. VZ
O:	SO 102	Chodníky
R:	SO 102.1	Chodníky - uznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
72	40445257R	značka dopravní silniční svíslá; informativní směrová IS11b,c,d; tvar obdélník; 1350x330 mm; pozink s dvoj.lisov.ohybem, reflexní folie tř.1; záruka 7 let	kus	10,00000	1 600,00	16 000,00	21,00	19 360,00		Vlastní
73	40445611	značky upravující přednost P2, P3, P8 500mm P3; 1	kus	1,00000	550,00	550,00	21,00	665,50		Vlastní
74	40445623	informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 750x750mm retroreflexní IP6 reflexní; 2	kus	2,00000	1 900,00	3 800,00	21,00	4 598,00		Vlastní
75	40445629	informativní značky směrové IS1a, IS2a, IS3a, IS4a, IS19a 1100x330mm IS3a; 1	kus	1,00000	1 550,00	1 550,00	21,00	1 875,50		Vlastní
76	40445630	informativní značky směrové IS1b, IS2b, IS3b, IS4b, IS19b 1100x500mm IS3b; 1	kus	1,00000	2 100,00	2 100,00	21,00	2 541,00		Vlastní
77	58380005	obrubník kamenný žulový přímý 200x250mm ostrůvek	m	16,00000	1 200,00	19 200,00	21,00	23 232,00		Vlastní
78	58380426	obrubník kamenný žulový obloukový R 1-3m 200x250mm ostrůvek;	m	8,00000	2 650,00	21 200,00	21,00	25 652,00		Vlastní
79	59217011R	obrubník silniční materiál beton; l = 500,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva přírodní	kus	399,50000	150,00	59 925,00	21,00	72 509,25		Vlastní
80	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm chodník vpravo, II/602	m	506,00000	170,00	86 020,00	21,00	104 084,20		Vlastní
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						14 022,96		16 967,78		
81	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	150,28500	50,00	7 514,25	21,00	9 092,24		Vlastní
82	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot odvoz do 6km; 150,285*5	t	751,42500	3,00	2 254,28	21,00	2 727,68		Vlastní
83	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	90,83700	25,00	2 270,93	21,00	2 747,83		Vlastní
84	997013655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	38,86000	25,00	971,50	21,00	1 175,52		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23062021	Rekonstrukce násypu Rajhradská II. VZ
O:	SO 102	Chodníky
R:	SO 102.1	Chodníky - uznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
85	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu 20,2, , dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	20,24000	50,00	1 012,00	21,00	1 224,52		Vlastní

Celkem						1 667 199,39
---------------	--	--	--	--	--	---------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23062021	Rekonstrukce násypu Rajhradská II. VZ
O:	SO 102	Chodníky
R:	SO 102.2	Chodníky - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1 Zemní práce						5 550,00		6 715,50		
1	113106187	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva strojně pl do 50 m2 Stávající vjezdy m	m2	37,00000	100,00	3 700,00	21,00	4 477,00		Vlastní
2	113107162IU0	Odstraň podklad -200m2 kam drc 20cm	m2	37,00000	50,00	1 850,00	21,00	2 238,50		Vlastní
Díl: 5 Komunikace						71 876,00		86 969,96		
3	567211210R00	Podklad z prostého betonu třídy II., tloušťky 100 mm	m2	62,50000	300,00	18 750,00	21,00	22 687,50		RTS 21/ I
4	564851111110	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	79,20000	130,00	10 296,00	21,00	12 458,16		Vlastní
5	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2 rozšíření chodníku	m2	16,70000	265,00	4 425,50	21,00	5 354,86		Vlastní
6	596211220	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny B pl do 50 m2 vjezdy mimo chodník	m2	62,50000	285,00	17 812,50	21,00	21 553,13		Vlastní
7	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní rozšíření chodníku	m2	16,70000	260,00	4 342,00	21,00	5 253,82		Vlastní
8	59245020R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; šedá; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 60,0 mm	m2	62,50000	260,00	16 250,00	21,00	19 662,50		Vlastní
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						1 406,94		1 702,40		
9	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	21,64500	25,00	541,13	21,00	654,77		Vlastní
10	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot 21,645*5	t	108,22500	3,00	324,68	21,00	392,86		Vlastní
11	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01 10,915	t	10,91500	25,00	272,88	21,00	330,18		Vlastní
12	997013655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 10,73	t	10,73000	25,00	268,25	21,00	324,58		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23062021	Rekonstrukce násypu Rajhradská II. VZ
O:	SO 102	Chodníky
R:	SO 102.2	Chodníky - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
						78 832,94				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23062021	Rekonstrukce násypu Rajhradská II. VZ
O:	SO 102	Chodníky
R:	SO 301	Dešťová kanalizace - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 10 008: Trubní vedení						257 950,00		312 119,50		
1	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 200 přípojky; 4+4.5+5.5+5+4.5	m	23,50000	600,00	14 100,00	21,00	17 061,00		Vlastní
2	871375221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 315 dešt. kan.;140.2	m	140,20000	1 000,00	140 200,00	21,00	169 642,00		Vlastní
3	877355221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvousé DN 200	kus	5,00000	250,00	1 250,00	21,00	1 512,50		Vlastní
4	877355231	Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 200	kus	5,00000	170,00	850,00	21,00	1 028,50		Vlastní
5	877370320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 300	kus	5,00000	300,00	1 500,00	21,00	1 815,00		Vlastní
6	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	4,00000	7 000,00	28 000,00	21,00	33 880,00		Vlastní
7	899102112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků pro třídu zatížení A15, A50	kus	1,00000	1 500,00	1 500,00	21,00	1 815,00		Vlastní
8	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	1,00000	300,00	300,00	21,00	363,00		Vlastní
9	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,00000	1 750,00	5 250,00	21,00	6 352,50		Vlastní
10	899204112	Osazení mříží litinových včetně ráků a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,00000	1 500,00	1 500,00	21,00	1 815,00		Vlastní
11	899623181	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 30/37 v otevřeném výkopu napojení do stáv. šachty odhad; 0,5	m3	0,50000	3 000,00	1 500,00	21,00	1 815,00		Vlastní
12	X2	M+D výšková úprava vstupu kan. šachty, zdvih o 95cm - komplet	kus	1,00000	5 500,00	5 500,00	21,00	6 655,00		Vlastní
13	28611365	koleno kanalizace PVC KG 200x30°	kus	1,00000	150,00	150,00	21,00	181,50		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23062021	Rekonstrukce násypu Rajhradská II. VZ
O:	SO 102	Chodníky
R:	SO 301	Dešťová kanalizace - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
14	28611366	koleno kanalizační PVC 200x45°	kus	4,00000	150,00	600,00	21,00	726,00		Vlastní
15	28611405	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 315/200/45°	kus	5,00000	1 250,00	6 250,00	21,00	7 562,50		Vlastní
16	28611590	zátka kanalizace plastové KG DN 200	kus	5,00000	60,00	300,00	21,00	363,00		Vlastní
17	28661932	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení A15	kus	1,00000	3 000,00	3 000,00	21,00	3 630,00		Vlastní
18	28661935	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	3,00000	4 000,00	12 000,00	21,00	14 520,00		Vlastní
19	28661938	mříž litinová 600/40T, 420X620 D400	kus	1,00000	3 800,00	3 800,00	21,00	4 598,00		Vlastní
20	59224029	dno betonové šachtové DN 300 betonový žlab i nástupnice 100 x 78,5 x 15 cm	kus	4,00000	4 500,00	18 000,00	21,00	21 780,00		Vlastní
21	59224050	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 25 x 12 cm	kus	2,00000	800,00	1 600,00	21,00	1 936,00		Vlastní
22	59224051	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	2,00000	1 150,00	2 300,00	21,00	2 783,00		Vlastní
23	59224056	kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5 x 67 x 12 cm	kus	3,00000	1 500,00	4 500,00	21,00	5 445,00		Vlastní
24	X1	Přechodová deska kanal.šachty tř. D400	kus	1,00000	4 000,00	4 000,00	21,00	4 840,00		Vlastní
Díl: 11						099: Přesun hmot HSV		58 665,18	70 984,87	
25	998276101R00	v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	391,10119	150,00	58 665,18	21,00	70 984,87		RTS 21/ I
Díl: 7						001: Zemní práce		148 089,72	179 188,56	
26	130901121R00	Bourání konstrukcí v hloubných vykopávkách z betonu, prostého, pneumatickým kladivem	m3	0,50000	6 000,00	3 000,00	21,00	3 630,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23062021	Rekonstrukce násypu Rajhradská II. VZ
O:	SO 102	Chodníky
R:	SO 301	Dešťová kanalizace - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložením na dopravní prostředek,								
27	132201210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	187,29900	180,00	33 713,82	21,00	40 793,72	800-1	RTS 21/ I
28	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 dešťová kanalizace; 1*1.17*140.2 přípojky; 0.9*1.1*(4+4.5+5.5+5+4.5)	m3	187,29900	25,00	4 682,48	21,00	5 665,80		Vlastní
29	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m3	187,29900	25,00	4 682,48	21,00	5 665,80	800-1	RTS 21/ I
30	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	187,29900	80,00	14 983,92	21,00	18 130,54	800-1	RTS 21/ I
31	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	187,29900	16,00	2 996,78	21,00	3 626,10	800-1	RTS 21/ I
32	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce 187,299*1,67	t	312,78933	25,00	7 819,73	21,00	9 461,87		Vlastní
33	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu	m3	108,73900	180,00	19 573,02	21,00	23 683,35	800-1	RTS 21/ I
34	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m přípojky; 0,9*23,5*0,3	m3	62,42500	200,00	12 485,00	21,00	15 106,85		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23062021	Rekonstrukce násypu Rajhradská II. VZ
O:	SO 102	Chodníky
R:	SO 301	Dešťová kanalizace - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		kanalizace; 1*140,2*0,4								
35	58337304R	šterkopisek frakce 0,0 až 16,0 mm; třída B	t	214,21583	120,00	25 705,90	21,00	31 104,14	SPCM	RTS 21/ I
36	58337331R	šterkopisek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída B	t	122,97725	150,00	18 446,59	21,00	22 320,37	SPCM	RTS 21/ I
Díl: 8 002: Základy						4 033,75		4 880,84		
37	215901101R00	Zhutnění podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 z rostlé horniny tř. 1 - 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8	m2	161,35000	25,00	4 033,75	21,00	4 880,84	800-1	RTS 21/ I
Díl: 9 004: Vodorovné konstrukce						12 294,25		14 876,04		
38	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu,	m3	16,13500	550,00	8 874,25	21,00	10 737,84	827-1	RTS 21/ I
39	452112111R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže výšky do 100 mm	kus	10,00000	100,00	1 000,00	21,00	1 210,00	827-1	RTS 21/ I
40	59224010R	prsteneček betonový; DN = 625,0 mm; h = 40,0 mm; s = 100,00 mm; beton C 35/45	kus	2,00000	200,00	400,00	21,00	484,00	SPCM	RTS 21/ I
41	59224011R	prsteneček betonový; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 100,00 mm; beton C 35/45	kus	1,00000	220,00	220,00	21,00	266,20	SPCM	RTS 21/ I
42	59224012R	prsteneček betonový; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 100,00 mm; beton C 35/45	kus	1,00000	240,00	240,00	21,00	290,40	SPCM	RTS 21/ I
43	59224013R	prsteneček betonový; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 100,00 mm; beton C 35/45	kus	6,00000	260,00	1 560,00	21,00	1 887,60	SPCM	RTS 21/ I
Celkem						481 032,90				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23062021	Rekonstrukce násypu Rajhradská II. VZ
O:	SO 103	Chodníky - prodloužení ulice Rajhradská - 1.etapa
R:	SO 103.1	Chodníky - uznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 2 Zemní práce						8 893,50		10 761,14		
1	121101103R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost přes 100 do 250 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebené nebo na dočasné či trvalé skládky se složením Dle tab. kubatur:Chodník : 59,29	m3	59,29000	150,00	8 893,50	21,00	10 761,14	800-1	RTS 21/ I
Díl: 8 Trubní vedení						48 980,00		59 265,80		
2	895941211R00	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV - 50 nízký včetně zřízení lože ze štěrkopísku,	kus	2,00000	4 000,00	8 000,00	21,00	9 680,00	827-1	RTS 21/ I
3	899203111R00	Osazení mříží litinových o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg včetně rámu a košů na bahno,	kus	2,00000	1 500,00	3 000,00	21,00	3 630,00	827-1	RTS 21/ I
4	899623181R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým třídy C 30/37 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,	m3	9,90000	2 200,00	21 780,00	21,00	26 353,80	827-1	RTS 21/ I
5	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN200 přípojky uličních vpustí; 8+8 připojení odvodňovacího žlabu; 11	m	27,00000	600,00	16 200,00	21,00	19 602,00		Vlastní
Díl: 9 Ostatní konstrukce, bourání						36 000,00		43 560,00		
6	935114122	Štěrbinový odvodňovací betonový žlab 450x500 mm se spádem 0,5% se základem štěrbinový žlab přes vjezd; 9	m	9,00000	4 000,00	36 000,00	21,00	43 560,00		Vlastní
Díl: 8 Trubní vedení						99 728,00		120 670,88		
7	871395221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN400 lapač splavenin přípojka; 11,5	m	11,50000	2 500,00	28 750,00	21,00	34 787,50		Vlastní
8	28661938	Mříž litinová D400 s rámem uliční vpust V1 a V2; 2	kus	2,00000	4 000,00	8 000,00	21,00	9 680,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23062021	Rekonstrukce násypu Rajhradská II. VZ
O:	SO 103	Chodníky - prodloužení ulice Rajhradská - 1.etapa
R:	SO 103.1	Chodníky - uznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
9	59223820R	skruž železobetonová s osazením na bahenní koš; TBV; DN = 500,0 mm; h = 290,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45	kus	2,02000	1 200,00	2 424,00	21,00	2 933,04	SPCM	RTS 21/ I
10	59223821R	prstavec betonový; DN = 660,0 mm; h = 180,0 mm; s = 100,00 mm; beton C 35/45	kus	2,02000	1 500,00	3 030,00	21,00	3 666,30	SPCM	RTS 21/ I
11	59223822R	dno uliční vpusti beton; TBV; Di = 495,0 mm; h = 626 mm; t = 50 mm; s výtokem; beton C 35/45; Pu 30 kN/m	kus	2,02000	2 000,00	4 040,00	21,00	4 888,40	SPCM	RTS 21/ I
12	59223823R	dno uliční vpusti beton; TBV; Di = 495,0 mm; h = 626 mm; t = 50 mm; beton C 35/45; Pu 30 kN/m	kus	2,02000	2 000,00	4 040,00	21,00	4 888,40	SPCM	RTS 21/ I
13	59223825R	skruž železobetonová TBV; DN = 500,0 mm; h = 290,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45	kus	2,02000	2 200,00	4 444,00	21,00	5 377,24	SPCM	RTS 21/ I
14	X10001	Lapač splavenin včetně mříže ukončení příkopu, lapač; 1	kus	1,00000	45 000,00	45 000,00	21,00	54 450,00		Vlastní

Díl: 2	Zemní práce					54 466,57		65 904,55		
15	122202201R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 do 100 m3	m3	65,74000	220,00	14 462,80	21,00	17 499,99	800-1	RTS 21/ I

s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.

Dle tab. kubatur: Chodník : 65,74

65,74000

16	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	26,40000	220,00	5 808,00	21,00	7 027,68	800-1	RTS 21/ I
----	--------------	---	----	----------	--------	----------	-------	----------	-------	-----------

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23062021	Rekonstrukce násypu Rajhradská II. VZ
O:	SO 103	Chodníky - prodloužení ulice Rajhradská - 1.etapa
R:	SO 103.1	Chodníky - uznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
17	171101103R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard přes 96 do 100 % PS s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, Dle tab. kubatur:Chodník : 15	m3	15,00000	180,00	2 700,00	21,00	3 267,00	800-1	RTS 21/ I
				15,00000						
18	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice sypanina chodník : 65,74-9,8+13,2	m3	69,14000	16,00	1 106,24	21,00	1 338,55	800-1	RTS 21/ I
				69,14000						
19	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,	m3	16,50000	220,00	3 630,00	21,00	4 392,30	800-1	RTS 21/ I
20	180404111R00	Založení hřiškového trávniku výsevem výsevem na ornici s vyprofilováním, s přihnojením organickým hnojivem, naložením a odvozem shrabků a pokosené trávy na vzdálenost do 10 km a s jejich složením, Včetně pleť, válení a zalévání, pokosení a na ošetření trávniku do 2 měsíců po provedení výsevu. Dle tab. kubatur:Chodník : 23,04/0,1	m2	230,40000	20,00	4 608,00	21,00	5 575,68	823-1	RTS 21/ I
				230,40000						
21	181102302R00	Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezích se zhutněním v zářezích i násypch, Chodník : 168,4	m2	168,40000	25,00	4 210,00	21,00	5 094,10	800-1	RTS 21/ I
				168,40000						
22	181301101R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, Dle tab. kubatur:Chodník : 23,04	m2	23,04000	150,00	3 456,00	21,00	4 181,76	800-1	RTS 21/ I
				23,04000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23062021	Rekonstrukce násypu Rajhradská II. VZ
O:	SO 103	Chodníky - prodloužení ulice Rajhradská - 1.etapa
R:	SO 103.1	Chodníky - uznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
23	162701605	Vodorovné přemístění sypaniny z horniny tř 1 až 4 po suchu do 10 000 m	m3	69,14000	80,00	5 531,20	21,00	6 692,75		Vlastní
		Chodník : 65,74-9,8+13,2			69,14000					
24	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	131,36600	25,00	3 284,15	21,00	3 973,82		Vlastní
		Chodník : (65,74-9,8+13,2)*1,9			131,36600					
25	00572420R	směs travní parková, dekorativní	kg	8,06400	120,00	967,68	21,00	1 170,89	SPCM	RTS 21/ I
		Chodník : 0,02304*350			8,06400					
26	58337344R	štěrkopísek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída B	t	31,35000	150,00	4 702,50	21,00	5 690,03	SPCM	RTS 21/ I
Díl: 3						10 324,91	12 493,14			
27	211521111R00	Výplň odvodňovacích žeber kamenivem hrubým drceným frakce 65 - 125 mm do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně, s vytvořením průduchů z lomového kamene	m3	12,96400	550,00	7 130,20	21,00	8 627,54	800-2	RTS 21/ I
28	211971110R00	Zřízení opláštění odvod. žeber z geotextilie o sklonu do 1:2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami,	m2	53,24500	35,00	1 863,58	21,00	2 254,93	800-2	RTS 21/ I
29	69311141	Geotextilie 100% propylen 63/15 150 g/m2 do š 8,8 m	m2	53,24500	25,00	1 331,13	21,00	1 610,67		Vlastní
		1,15*46,3								
Díl: 4						2 227,50	2 695,28			
30	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu,	m3	4,95000	450,00	2 227,50	21,00	2 695,28	827-1	RTS 21/ I
Díl: 5						118 407,80	143 273,44			
31	564851111R00	Podklad ze štěrkokdrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	168,40000	130,00	21 892,00	21,00	26 489,32	822-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23062021	Rekonstrukce násypu Rajhradská II. VZ
O:	SO 103	Chodníky - prodloužení ulice Rajhradská - 1.etapa
R:	SO 103.1	Chodníky - uznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Chodník : 168,4		168,40000						
32	567114112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 16/20 (PB II) tl 100 mm vjezd přes chodník; 6,9	m2	6,90000	290,00	2 001,00	21,00	2 421,21		Vlastní
33	596211120	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl do 50 m2 reliefní dlažba; 1,5+2,4+0,9	m2	4,80000	260,00	1 248,00	21,00	1 510,08		Vlastní
34	596211122	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl do 300 m2 sedá dlažba chodníku měřeno planimetricky; 168,4	m2	168,40000	260,00	43 784,00	21,00	52 978,64		Vlastní
35	596211220	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny B pl do 50 m2 vjezd přes chodník; 6,90	m2	6,90000	280,00	1 932,00	21,00	2 337,72		Vlastní
36	59245266R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m2	6,96900	360,00	2 508,84	21,00	3 035,70	SPCM	RTS 21/ I
37	59245267R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	4,84800	520,00	2 520,96	21,00	3 050,36	SPCM	RTS 21/ I
38	59245308R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	170,08400	250,00	42 521,00	21,00	51 450,41	SPCM	RTS 21/ I
Díl: 7		009: Ostatní konstrukce a práce				110 846,10		134 123,78		
39	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého měřeno planimetricky; 118	m	118,00000	320,00	37 760,00	21,00	45 689,60		Vlastní
40	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou měřeno planimetricky; 1,75+115+1,75	m	118,50000	220,00	26 070,00	21,00	31 544,70		Vlastní
41	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého 118*0,4*0,05	m3	2,36000	2 200,00	5 192,00	21,00	6 282,32		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23062021	Rekonstrukce násypu Rajhradská II. VZ
O:	SO 103	Chodníky - prodloužení ulice Rajhradská - 1.etapa
R:	SO 103.1	Chodníky - uznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
42	59217305R	Obrubník záhonový hnědý ABO 5-6 50x4-6x20 cm 118,5/0,5	kus	239,37000	110,00	26 330,70	21,00	31 860,15		Vlastní
43	59217465R	obrubník parkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 80,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	119,18000	130,00	15 493,40	21,00	18 747,01	SPCM	RTS 21/ I
Díl: 8						31 031,36		37 547,95		
44	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m	t	206,87573	150,00	31 031,36	21,00	37 547,95	822-1	RTS 21/ I
Celkem						520 905,74				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23062021	Rekonstrukce násypu Rajhradská II. VZ
O:	SO 103	Chodníky - prodloužení ulice Rajhradská - 1.etapa
R:	SO 103.2	Chodníky - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 2						84 810,75		102 621,01		
1	121101103R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost přes 100 do 250 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebené nebo na dočasné či trvalé skládky se složením Dle tab.kubatur, Vjezd : 86	m3	86,00000	150,00	12 900,00	21,00	15 609,00	800-1	RTS 21/ I
					86,00000					
2	122202201R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 do 100 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Dle tab.kubatur, Vjezd : 91,7	m3	91,70000	220,00	20 174,00	21,00	24 410,54	800-1	RTS 21/ I
					91,70000					
3	171101103R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard přes 96 do 100 % PS s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, Vjezd : 4,7	m3	4,70000	180,00	846,00	21,00	1 023,66	800-1	RTS 21/ I
					4,70000					
4	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice Vjezd : 91,7-9,9+13,2	m3	95,00000	16,00	1 520,00	21,00	1 839,20	800-1	RTS 21/ I
					95,00000					
5	180404111R00	Založení hřišťového trávníku výsevem výsevem na ornici s vyprofilováním, s přihnojením organickým hnojivem, naložením a odvozem shrabků a pokosené trávy na vzdálenost do 10 km a s jejich složením, Včetně pletí, válení a zalévání, pokosení a na ošetření trávníku do 2 měsíců po provedení výsevu. Dle tab.kubatur, Vjezd : 19,5/0,1	m2	195,00000	20,00	3 900,00	21,00	4 719,00	823-1	RTS 21/ I
					195,00000					
6	181102302R00	Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezích se zhutněním v zářezích i násypech, podklad pro vjezd 2 vrstva : 323,90+46,3*2*0,45	m2	365,57000	25,00	9 139,25	21,00	11 058,49	800-1	RTS 21/ I
					365,57000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23062021	Rekonstrukce násypu Rajhradská II. VZ
O:	SO 103	Chodníky - prodloužení ulice Rajhradská - 1.etapa
R:	SO 103.2	Chodníky - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
7	181301101R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	195,00000	120,00	23 400,00	21,00	28 314,00	800-1	RTS 21/ I
s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,										
					dle tab kubatur, vjezd : 19,5/0,1	195,00000				
8	162701605	Vodorovné přemístění sypaniny z horniny tř 1 až 4 po suchu do 10 000 m	m3	95,00000	80,00	7 600,00	21,00	9 196,00		Vlastní
					Vjezd : 91,7-9,9+13,2	95,00000				
9	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	180,50000	25,00	4 512,50	21,00	5 460,13		Vlastní
					Vjezd : (91,7-9,9+13,2)*1,9	180,50000				
10	00572420R	směs travní parková, dekorativní	kg	6,82500	120,00	819,00	21,00	990,99	SPCM	RTS 21/ I
					osivo pro vjezd : 0,0195*350	6,82500				
Díl: 5						260 634,78	315 368,08			
005: Komunikace										
11	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	707,99000	130,00	92 038,70	21,00	111 366,83	822-1	RTS 21/ I
					podklad vjezd k RD - 1.vrstva : 323,90+46,3*2*0,2	342,42000				
					podklad vjezd k RD - 2.vrstva : 323,90+46,3*2*0,45	365,57000				
12	573231111R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	333,16000	13,00	4 331,08	21,00	5 240,61	822-1	RTS 21/ I
13	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	333,16000	250,00	83 290,00	21,00	100 780,90		Vlastní
					vjezd k RD měřeno planimetry; 296+18,9+9+46,3*2*0,1					
14	577134221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	323,90000	250,00	80 975,00	21,00	97 979,75		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23062021	Rekonstrukce násypu Rajhradská II. VZ
O:	SO 103	Chodníky - prodloužení ulice Rajhradská - 1.etapa
R:	SO 103.2	Chodníky - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vjezd k RD měřeno planimetrocky; 296+18,9+9								

Díl: 8	099: Přesun hmot HSV					41 396,01		50 089,17		
15	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m	t	275,97338	150,00	41 396,01	21,00	50 089,17	822-1	RTS 21/ I

Celkem						386 841,54				
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23062021	Rekonstrukce násypu Rajhradská II. VZ
O:	SO 302	Vodovodní a kanalizační přípojky
R:	SO 302.2	Vodovodní a kanalizační přípojky - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				496 541,23		600 814,89		
1	113107542R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 420 mm pod asfalty v komunikaci - bude provedeno v souběžných stavbách : 0 : ve sjezdu SO 11 : 12*1,5 : 12*1,5	m2	18,00000	50,00	900,00	21,00	1 089,00	822-1	RTS 21/ I
2	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřeбенí použitých materiálů, plynovod : přípojky so 03, 06, 07, 08, 09, 10, 11 : (2*6+3*1) : 2*6+3*1	m	15,00000	350,00	5 250,00	21,00	6 352,50	800-1	RTS 21/ I
3	119001412R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN přes 200 do 500 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřeбенí použitých materiálů, propustek SO 08, 10, 11 : 1,5*5 : 7,5	m	7,50000	600,00	4 500,00	21,00	5 445,00	800-1	RTS 21/ I
4	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřeбенí použitých materiálů, kabelů sdělovacích, silových a VO : přípojky so 03, 06-16 : (2*11+3*1)*1,2 : (2*11+3*1)*1,2	m	30,00000	300,00	9 000,00	21,00	10 890,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23062021	Rekonstrukce násypu Rajhradská II. VZ
O:	SO 302	Vodovodní a kanalizační přípojky
R:	SO 302.2	Vodovodní a kanalizační přípojky - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
5	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, vodovodních přípojek SO 01-16 po šachtu nebo 2m za hranici pozemku šíře 1m : (3,5+7,5+10,5+12,5+9,5+9,5+9,5+9+9+10+4+5,5+5,5+8+9)*2*1,5 : kanalizačních přípojek SO 03-16 (po šachtu) šíře 1,2m : (7+6,5+3,5+7+7,5+11+9+10+(10+17)+4,5+6,5+6+11+9)*2*1,8 : 819,3	m2	819,30000	30,00	24 579,00	21,00	29 740,59	800-1	RTS 21/ I
6	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	819,30000	15,00	12 289,50	21,00	14 870,30	800-1	RTS 21/ I
7	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 500 mm Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN přes 200 do 500 mm dešťová kanalizace : přípojky so 03, 06, 07, 08, 09 : 5*1,2 : 5*1,2	m	6,00000	550,00	3 300,00	21,00	3 993,00		Vlastní
8	121151104	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 250 mm strojně Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm dle SO 01-16 (na veřejné části) šíře 1,5m : (8,5+6+7+10+6+6+18+5+5+0+3,5+5+5+5+10+18)*1,5 : (8,5+6+7+10+6+6+18+5+5+0+3,5+5+5+5+10+18)*1,5	m2	177,00000	120,00	21 240,00	21,00	25 700,40		Vlastní
9	131251102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	30,00000	220,00	6 600,00	21,00	7 986,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23062021	Rekonstrukce násypu Rajhradská II. VZ
O:	SO 302	Vodovodní a kanalizační přípojky
R:	SO 302.2	Vodovodní a kanalizační přípojky - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3 hloubení jam pro vodoměrné šachty : (2*2,5*2)*3 : 30 30,00000								
10	132212211	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných počet křížení se sítěmi * šíře* prům hl. : vč. svislého přemístění do hloubky 4m : ((2*11+3*1)*3+15+10+5)*1,2*1,8 : 226,8 226,80000	m3	226,80000	220,00	49 896,00	21,00	60 374,16		Vlastní
11	132251254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3, strojně Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3 vodovodních přípojek SO 01-16po šachtu nebo 2m za hranici pozemku šíře 1m : vč. svislého přemístění : (3,5+7,5+10,5+12,5+9,5+9,5+9,5+9,5+9+10+4+5,5+5,5+8+9)*1*1,5 : kanalizačních přípojek SO 03-16 (po šachtu) šíře 1,2m : vč. svislého přemístění : (7+6,5+3,5+7+7,5+11+9+10+(10+17)+4,5+6,5+6+11+9)*1,2*1,8 : odečet ručního kopání : -226,8 : 228,03 228,03000	m3	228,03000	220,00	50 166,60	21,00	60 701,59		Vlastní
12	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	484,83000	80,00	38 786,40	21,00	46 931,54		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23062021	Rekonstrukce násypu Rajhradská II. VZ
O:	SO 302	Vodovodní a kanalizační přípojky
R:	SO 302.2	Vodovodní a kanalizační přípojky - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		jámy, + rýhy : 30+226,8+228,03 : 484,83				484,83000				
13	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 484,83*1,67 : 809,666	t	809,66600	25,00	20 241,65	21,00	24 492,40		Vlastní
14	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	484,83000	16,00	7 757,28	21,00	9 386,31		Vlastní
15	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách výkop rýh : 226,8+228,03 : odečty podsp, obsyp, podkladní beton : -(12,25+22,59+126,74) : 293,25	m3	293,25000	180,00	52 785,00	21,00	63 869,85		Vlastní
16	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny obsyp potrubí vodovodu : vodovodních přípojek SO 01-16po šachtu nebo 2m za hranici pozemku šíře 1m : (3,5+7,5+10,5+12,5+9,5+9,5+9,5+9,5+9,5+10+4+5,5+5,5+8+9)*1*0,332 : vodovodních šachet : (2*2,5*2)*3-1,3*1,5*2*3 : obsyp kanalizačního potrubí : (7+6,5+3,5+7+7,5+11+9+10+(10+17)+4,5+6,5+6+11+9)*1,2*0,45 :	m3	126,74000	220,00	27 882,80	21,00	33 738,19		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23062021	Rekonstrukce násypu Rajhradská II. VZ
O:	SO 302	Vodovodní a kanalizační přípojky
R:	SO 302.2	Vodovodní a kanalizační přípojky - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	
		126,74			126,74000						
17	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	294,75000	120,00	35 370,00	21,00	42 797,70		Vlastní	
		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm dle SO 01-16 (na veřejné části) šíře 1,5m :									
		bude účtováno dle skutečnosti dle záborů souběžně realizovaných staveb :									
		(2,5+6+11+17+14+12+12+0+14+16+18+10+12+12+20+20)*1,5 :									
		294,75			294,75000						
18	583312004R	kamenivo přírodní těžené frakce 0,0 až 4,0 mm; třída B; Jihomoravský kraj	t	586,50000	150,00	87 975,00	21,00	106 449,75	SPCM	RTS 21/ I	
		293,25*2 'Přepočtené koeficientem množství :									
		586,5			586,50000						
19	58337310R	šterkopísek frakce 0,0 až 4,0 mm; třída B	t	253,48000	150,00	38 022,00	21,00	46 006,62	SPCM	RTS 21/ I	
		126,74*2 'Přepočtené koeficientem množství :									
		253,48			253,48000						
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				32 448,00	39 262,08				
20	245111111R00	Osazení krycí desky osazení dvoudílné prefabrikované krycí desky vodárenské studny na maltu cementovou, s vyspárováním	t	10,00000	1 500,00	15 000,00	21,00	18 150,00	825-1	RTS 21/ I	
		prefabrikované vodárenské studny na maltu cementovou s vyspárováním,									
		S vyspárováním.									
21	213311142	Polštáře zhutněné pod základy ze šterkopísku netříděného	m3	2,88000	850,00	2 448,00	21,00	2 962,08		Vlastní	
		Polštáře zhutněné pod základy ze šterkopísku netříděného									
		polštář pod provizorní šachtu zakončení přípojky 10ks :									
		1,2*1,2*0,2*10 :									
		2,88			2,88000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23062021	Rekonstrukce násypu Rajhradská II. VZ
O:	SO 302	Vodovodní a kanalizační přípojky
R:	SO 302.2	Vodovodní a kanalizační přípojky - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
22	59225100R	skruž železobetonová DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 90,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; Pu 47 kN/m; beton C 35/45	kus	20,00000	750,00	15 000,00	21,00	18 150,00	SPCM	RTS 21/ I

dvoudílný studniční poklop na 10 šachet :

10*2 :

20

20,00000

Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce			4 273,50			5 170,94				
23	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	122,10000	35,00	4 273,50	21,00	5 170,94		Vlastní

Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace

kanalizačních přípojek DN150 :

pročištění před prohlídkou :

vč. předání záznamu 15ks přípojek :

122,1 :

122,1

122,10000

Díl: 4 Vodorovné konstrukce			62 912,50			76 124,13				
24	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	13,45000	450,00	6 052,50	21,00	7 323,53	827-1	RTS 21/ I

v otevřeném výkopu,

vodovodních přípojek SO 01-16po šachtu nebo 2m za hranici pozemku šíře 1m :

$(3,5+7,5+10,5+12,5+9,5+9,5+9,5+9,5+10+4+5,5+5,5+8+9)*1*0,1$:

pod vodoměrné šachty :

2*2*3*0,1 :

13,45

13,45000

25	452311131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 12/15	m3	2,40000	2 500,00	6 000,00	21,00	7 260,00	827-1	RTS 21/ I
----	--------------	---	----	---------	----------	----------	-------	----------	-------	-----------

z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,

podkladní deska pod vodoměrné šachty :

2*2*0,2*3 :

2,4

2,40000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23062021	Rekonstrukce násypu Rajhradská II. VZ
O:	SO 302	Vodovodní a kanalizační přípojky
R:	SO 302.2	Vodovodní a kanalizační přípojky - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
26	452312131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu sedlové lože, z betonu prostého třídy C 12/15	m3	22,59000	2 000,00	45 180,00	21,00	54 667,80	827-1	RTS 21/ I

z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,

kanalizačních přípojek SO 03-16 (po šachtu) šíře 1,2m :

(7+6,5+3,5+7+7,5+11+9+10+(10+17)+4,5+6,5+6+11+9)*1,2*0,15 :

22,59

22,59000

27	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,14200	40 000,00	5 680,00	21,00	6 872,80		Vlastní
----	-----------	---	---	---------	-----------	----------	-------	----------	--	---------

Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari

síť 8/10 3ks :

0,0474*3 :

0,142

0,14200

Díl: 8		Trubní vedení					520 311,95	629 577,46			
28	831312121R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 150 mm	m	122,10000	250,00	30 525,00	21,00	36 935,25	827-1	RTS 21/ I	

pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,

SO 03-16 :

5,6+6,5+3,5+7+8,4+10,5+8,4+9,9+16,7+9,5+5,2+5,9+5,6+10,9+8,5 :

122,1

122,10000

29	837312221R00	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky jednoosých DN 150 mm	kus	15,00000	250,00	3 750,00	21,00	4 537,50	827-1	RTS 21/ I
----	--------------	---	-----	----------	--------	----------	-------	----------	-------	-----------

na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu,

30	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm	m	171,00000	25,00	4 275,00	21,00	5 172,75	827-1	RTS 21/ I
----	--------------	---	---	-----------	-------	----------	-------	----------	-------	-----------

přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,

vodovodní přípojky PE d32 :

171 :

171

171,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23062021	Rekonstrukce násypu Rajhradská II. VZ
O:	SO 302	Vodovodní a kanalizační přípojky
R:	SO 302.2	Vodovodní a kanalizační přípojky - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
31	894411311R00	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných o rozměrech 800/1190/90 mm	kus	20,00000	500,00	10 000,00	21,00	12 100,00	827-1	RTS 21/ I
		20 :								
		20		20,00000						
32	899721111R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 22 cm	m	224,25000	15,00	3 363,75	21,00	4 070,14	827-1	RTS 21/ I
		včetně propojení a vyvedení do všech poklopů :								
		spoje v zemi s ochranou proti vodě :								
		zvýšení výměry potřebou vyzažení do poklopů a ztráté 15% :								
		$(171+(16*1,5))*1,15$:								
		224,25		224,25000						
33	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	171,00000	60,00	10 260,00	21,00	12 414,60		Vlastní
		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm								
		pouze část ve veřejném prostoru po vodoměrnou šachtu, max 2m za hranici pozemku :								
		+ 2m na přípojku pro napojení :								
		$(3,5+8+10,5+12,5+9+10+9,5+11,5+9+9+11+4,5+6+6+9+10)$:								
		2*16 :								
		171		171,00000						
34	871181211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 50 x 4,6 mm	m	16,00000	70,00	1 120,00	21,00	1 355,20		Vlastní
		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 50 x 4,6 mm								
		průchodky zdířem a do provizorních šachet, 1bm na SO :								
		16 :								
		16		16,00000						
35	871231141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 75 x 6,8 mm	m	16,00000	120,00	1 920,00	21,00	2 323,20		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23062021	Rekonstrukce násypu Rajhradská II. VZ
O:	SO 302	Vodovodní a kanalizační přípojky
R:	SO 302.2	Vodovodní a kanalizační přípojky - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Montáž vodovodního potrubí zplastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 75 x 6,8 mm chránička SO04 a SO05 :								
		8+8 :								
		16		16,00000						
36	871370310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 300	m	3,50000	350,00	1 225,00	21,00	1 482,25		Vlastní
		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 300								
		SO 11 chránička na kanalizační přípojce v místě křížení nad vodovodem s vypěněním a manžetami :								
		3,5 :								
		3,5		3,50000						
37	877161101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	32,00000	100,00	3 200,00	21,00	3 872,00		Vlastní
		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 32								
		2ks na přípojku :								
		16*2 :								
		32		32,00000						
38	877310330	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	30,00000	200,00	6 000,00	21,00	7 260,00		Vlastní
		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného spojek nebo redukcí DN 150								
		přechodů KA / PP :								
		15 :								
		záslepek :								
		15 :								
		30		30,00000						
39	893811213	Osazení vodoměrné šachty hranaté z PP obetonované pro statické zatížení plochy do 1,1 m2 hl do 1,6 m	kus	3,00000	10 000,00	30 000,00	21,00	36 300,00		Vlastní
		Osazení vodoměrné šachty zpolypropylenu PP obetonované pro statické zatížení hranaté, půdorysné plochy do 1,1 m2, světlé hloubky od 1,4 m do 1,6 m								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23062021	Rekonstrukce násypu Rajhradská II. VZ
O:	SO 302	Vodovodní a kanalizační přípojky
R:	SO 302.2	Vodovodní a kanalizační přípojky - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
40	894812001	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 400/150 přímý tok <i>Revizní a čistící šachta zpolypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 400/150 přímý tok</i>	kus	15,00000	1 500,00	22 500,00	21,00	27 225,00		Vlastní
41	894812032	Revizní a čistící šachta z PP DN 400 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1500 mm <i>Revizní a čistící šachta zpolypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 1500 mm</i>	kus	15,00000	1 500,00	22 500,00	21,00	27 225,00		Vlastní
42	894812041	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 400 za uříznutí šachtové roury <i>Revizní a čistící šachta zpolypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 roura šachtová korugovaná Příplatek kcenám 2031 - 2035 za uříznutí šachtové roury</i>	kus	15,00000	200,00	3 000,00	21,00	3 630,00		Vlastní
43	894812062	Revizní a čistící šachta z PP DN 400 poklop litinový s betonovým rámem pro třídu zatížení B125 <i>Revizní a čistící šachta zpolypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 poklop litinový (pro třídu zatížení) sbetonovým rámem (B125)</i>	kus	13,00000	7 000,00	91 000,00	21,00	110 110,00		Vlastní
44	894812063	Revizní a čistící šachta z PP DN 400 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro třídu zatížení, D400 <i>Revizní a čistící šachta zpolypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 poklop litinový (pro třídu zatížení) plný do teleskopické trubky (D400)</i>	kus	2,00000	7 000,00	14 000,00	21,00	16 940,00		Vlastní
45	899101113	Osazení poklopů litinových nebo ocelových bez ráků do 50 kg <i>Osazení poklopů litinových a ocelových bez ráků hmotnosti jednotlivě do 50 kg</i>	kus	13,00000	1 700,00	22 100,00	21,00	26 741,00		Vlastní
46	899102113	Osazení poklopů litinových nebo ocelových bez ráků nad 50 kg do 100 kg <i>Osazení poklopů litinových a ocelových bez ráků hmotnosti jednotlivě přes 50 kg do 100 kg</i>	kus	2,00000	1 700,00	3 400,00	21,00	4 114,00		Vlastní
47	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm <i>Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm</i> fólie bílá : 171*1,15 : 196,65	m	196,65000	25,00	4 916,25	21,00	5 948,66		Vlastní
					196,65000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23062021	Rekonstrukce násypu Rajhradská II. VZ
O:	SO 302	Vodovodní a kanalizační přípojky
R:	SO 302.2	Vodovodní a kanalizační přípojky - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
48	28611546	přechod kanalizační PVC na kameninové hrdlo DN 160 přechod kanalizační PVC na kameninové hrdlo DN 160	kus	15,00000	300,00	4 500,00	21,00	5 445,00		Vlastní
49	28613110	potrubí vodovodní HDPE100 PN 16 SDR11 6m 100m 32x3,0mm potrubí vodovodní PE100 PN 16 SDR11 6m 100m 32x3,0mm zvýšení ztrátového z důvodu většího počtu přípojek : 171*1,1 : 188,1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství : 190,922	m	190,92200	50,00	9 546,10	21,00	11 550,78		Vlastní
50	28613174	potrubí vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 100m 75x6,8mm potrubí vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 100m 75x6,8mm 16*1,015 'Přepočtené koeficientem množství : 16,24	m	16,24000	170,00	2 760,80	21,00	3 340,57		Vlastní
51	28613754R	trubka plastová vodovodní hladká; LDPE (PE 40); SDR 7,4; PN 10; D = 50,0 mm; s = 6,90 mm; l = 50000,0 mm potrubí vodovodní LDPE (rPE) D 50x6,9mm použití jako chráničky bez manžet : 16 : 16*1,015 'Přepočtené koeficientem množství : 16,24	m	16,24000	75,00	1 218,00	21,00	1 473,78		Vlastní
52	28615969	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm	kus	32,00000	300,00	9 600,00	21,00	11 616,00		Vlastní
53	28617022	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x600mm SN10 trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x600mm SN10 v dílce 3,5m použití jako chráničky : dodání celé trouby a následné zkrácení :	m	6,00000	1 500,00	9 000,00	21,00	10 890,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23062021	Rekonstrukce násypu Rajhradská II. VZ
O:	SO 302	Vodovodní a kanalizační přípojky
R:	SO 302.2	Vodovodní a kanalizační přípojky - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		6 :								
		6		6,00000						
54	28655102R	redukce PP-R; SDR 6,0; PN 20; D = 25,0 mm; d = 20,0 mm; hladká; spoj svařovaný	kus	4,00000	1 500,00	6 000,00	21,00	7 260,00	SPCM	RTS 21/ I
55	28655121R	T-kus 90,0 °; PP-R; redukováný; SDR 6,0; PN 20; D = 20,0 mm; D2 = 16 mm; D3 = 20 mm; l = 54 mm; spoj svařovaný	kus	2,00000	1 500,00	3 000,00	21,00	3 630,00	SPCM	RTS 21/ I
56	56230514	šachta vodoměrná hranatá tl 8mm včetně výztuhy 0,9/1,2/1,6 m šachta vodoměrná hranatá tl 8mm včetně výztuhy 0,9/1,2/1,6 m	kus	3,00000	25 000,00	75 000,00	21,00	90 750,00		Vlastní
57	59224002R	skruž železobetonová DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 90,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; Pu 47 kN/m; beton C 35/45 2ks na provizorní šachtu : skruže s poplastovanými ocelovými stupadly : 10*2 : 20	kus	20,00000	1 500,00	30 000,00	21,00	36 300,00	SPCM	RTS 21/ I
58	59710632R	trouba kameninová DN 150,0 mm; l = 1000,0 mm; spoj F; FN 34 kN/m odečtená délka 122,1m, zvýšení ztrátového z důvodu krátkých přípojek na 10% : 122,1*1,1 : 134,31	m	134,31000	555,00	74 542,05	21,00	90 195,88	SPCM	RTS 21/ I
59	59710964	koleno kameninové glazované DN 150 30° spojovací systém F koleno kameninové glazované DN 150 30° spojovací systém F 15*1,015 'Přepočtené koeficientem množství : 15,225	kus	15,22500	400,00	6 090,00	21,00	7 368,90		Vlastní
Díl: 9 Ostatní konstrukce, bourání						3 600,00		4 356,00		
60	919731122R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 50 do 100 mm podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy	m	30,00000	50,00	1 500,00	21,00	1 815,00	822-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23062021	Rekonstrukce násypu Rajhradská II. VZ
O:	SO 302	Vodovodní a kanalizační přípojky
R:	SO 302.2	Vodovodní a kanalizační přípojky - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ve sjezdu SO 11 : 15*2 : 30		30,00000						
61	919735113R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 100 do 150 mm včetně spotřeby vody ve sjezdu SO 11 : 15*2 : 30	m	30,00000	70,00	2 100,00	21,00	2 541,00	822-1	RTS 21/ I
Díl: 997 Přesun sutě						2 995,09	3 624,06			
62	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	19,58400	25,00	489,60	21,00	592,42		Vlastní
63	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek kceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km 49,584*21 'Přepočtené koeficientem množství : 19,584*21	t	411,26400	3,00	1 233,79	21,00	1 492,89		Vlastní
64	997013645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	1,95000	150,00	292,50	21,00	353,93		Vlastní
65	997013655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	19,58400	50,00	979,20	21,00	1 184,83		Vlastní
Díl: 998 Přesun hmot						2 359,50	2 855,00			
66	998275101R00	Přesun hmot pro kanalizace z trub kameninových v otevřeném výkopu	t	14,50000	150,00	2 175,00	21,00	2 631,75	827-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23062021	Rekonstrukce násypu Rajhradská II. VZ
O:	SO 302	Vodovodní a kanalizační přípojky
R:	SO 302.2	Vodovodní a kanalizační přípojky - neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		trubní ražené nebo hloubené (827 2.5), včetně drobných objektů na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty								
67	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	1,23000	150,00	184,50	21,00	223,25	827-1	RTS 21/ I
Díl: VRN9 Ostatní náklady						40 000,00		48 400,00		
68	040001000	Inženýrská činnost Inženýrská činnost hutní zkoušky v komunikacích : odsouhlasení materiálového provedení provozovatelem : komplet. činnost vč. poplatků : 1 : 1	soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00	21,00	24 200,00		Vlastní
69	090001000	Ostatní náklady Ostatní náklady geodetické zaměření provedení stavby : dokumentace provedení stavby : součinnost s vlastníkinemovitostí - napojení resp. odpojení stávajících vodovodních zdrojů ve vnitřních instalacích : 1 : 1	soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00	21,00	24 200,00		Vlastní
Celkem						1 165 441,77				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23062021	Rekonstrukce násypu Rajhradská II. VZ
O:	SO 401	Veřejné osvětlení - Prodloužení ul Rajhradská
R:	SO 401	Veřejné osvětlení - uznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 10						10 044,88		12 154,30		
001: Zemní práce										
1	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 $0,8*0,8*1,7*6+0,5*1,2*15+0,35*0,5*20+0,35*0,2*165$	m3	30,57800	150,00	4 586,70	21,00	5 549,91		Vlastní
2	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 $0,8*0,8*1,7*6+0,5*1,2*15+0,35*0,5*20+0,35*0,2*165$	m3	30,57800	120,00	3 669,36	21,00	4 439,93		Vlastní
3	171201201	Uložení sypaniny na skládky $0,8*0,8*1,7*6+0,5*1,2*15+0,35*0,5*20+0,35*0,2*165$	m3	30,57800	16,00	489,25	21,00	591,99		Vlastní
4	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce $(0,8*0,8*1,7*6+0,5*1,2*15+0,35*0,5*20+0,35*0,2*165)*1,7$	t	51,98260	25,00	1 299,57	21,00	1 572,48		Vlastní
Díl: 11						186 293,34		225 414,94		
046: Zemní práce pro montážní práce										
5	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,20000	3 000,00	600,00	21,00	726,00		Vlastní
6	460050703	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 3	kus	6,00000	1 150,00	6 900,00	21,00	8 349,00		Vlastní
7	460120013	Zásyp jam ručně v hornině třídy 3 $0,8*0,8*1,7*6$	m3	6,52800	180,00	1 175,04	21,00	1 421,80		Vlastní
8	460150133	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 50 cm, v hornině tř 3	m	20,00000	300,00	6 000,00	21,00	7 260,00		Vlastní
9	460150163	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	165,00000	400,00	66 000,00	21,00	79 860,00		Vlastní
10	460150303	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	m	15,00000	500,00	7 500,00	21,00	9 075,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23062021	Rekonstrukce násypu Rajhradská II. VZ
O:	SO 401	Veřejné osvětlení - Prodloužení ul Rajhradská
R:	SO 401	Veřejné osvětlení - uznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
11	460421101	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	200,00000	100,00	20 000,00	21,00	24 200,00		Vlastní
12	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	200,00000	12,00	2 400,00	21,00	2 904,00		Vlastní
13	460560133	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 50 cm, z horniny třídy 3	m	20,00000	80,00	1 600,00	21,00	1 936,00		Vlastní
14	460560163	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	165,00000	90,00	14 850,00	21,00	17 968,50		Vlastní
15	460560303	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 120 cm, z horniny třídy 3	m	15,00000	100,00	1 500,00	21,00	1 815,00		Vlastní
16	460620013	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3	m2	100,00000	55,00	5 500,00	21,00	6 655,00		Vlastní
17	X25	Základ z prostého betonu stožárový - do rostlé zeminy bez bednění 0,8*0,8*1,7*6	m3	6,52800	4 500,00	29 376,00	21,00	35 544,96		Vlastní
18	X27	Ochrana stávajících sítí	sada	1,00000	10 000,00	10 000,00	21,00	12 100,00		Vlastní
19	58337303	štěrkopísek frakce 0-8 (0,5*0,2*15+0,35*0,2*185)*1,7	t	24,56500	220,00	5 404,30	21,00	6 539,20		Vlastní
20	58344197	štěrkodrt' frakce 0/63 (0,5*0,6*15+0,35*0,3*20)*1,7	t	11,22000	400,00	4 488,00	21,00	5 430,48		Vlastní
21	X26	Podkladová vrstva z betonu nebo hlinobetonu 0,1*0,5*15	m3	0,75000	4 000,00	3 000,00	21,00	3 630,00		Vlastní
Díl: 12						740: Silnoproud	302 872,00	366 475,12		
22	741110053	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená volně	m	30,00000	50,00	1 500,00	21,00	1 815,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23062021	Rekonstrukce násypu Rajhradská II. VZ
O:	SO 401	Veřejné osvětlení - Prodloužení ul Rajhradská
R:	SO 401	Veřejné osvětlení - uznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
23	741110302	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 40 do 90 mm uložená pevně	m	210,00000	50,00	10 500,00	21,00	12 705,00		Vlastní
24	741122211	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně (CYKY)	m	60,00000	40,00	2 400,00	21,00	2 904,00		Vlastní
25	741122232	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x4 až 6 mm2 uložený volně (CYKY)	m	250,00000	50,00	12 500,00	21,00	15 125,00		Vlastní
26	741130001	Ukončení vodič izolovaný do 2,5mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	36,00000	50,00	1 800,00	21,00	2 178,00		Vlastní
27	741130004	Ukončení vodič izolovaný do 6 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	60,00000	50,00	3 000,00	21,00	3 630,00		Vlastní
28	741320001	Montáž pojistka závitová E 27 do 25 A se zapojením vodičů	kus	6,00000	50,00	300,00	21,00	363,00		Vlastní
29	741410021	Montáž vodič uzemňovací pásek průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě v zemi	m	230,00000	35,00	8 050,00	21,00	9 740,50		Vlastní
30	741420022	Montáž svorka hromosvodná se 3 šrouby	kus	12,00000	50,00	600,00	21,00	726,00		Vlastní
31	X06	Světelný bod kompletní - montáž	kus	6,00000	1 000,00	6 000,00	21,00	7 260,00		Vlastní
32	X13	Spolupráce s dodavatelem při zapojování a zkouškách	hod	16,00000	500,00	8 000,00	21,00	9 680,00		Vlastní
33	X14	Zabezpečení pracoviště	hod	16,00000	1 000,00	16 000,00	21,00	19 360,00		Vlastní
34	X15	Napojení na stávající zařízení	hod	8,00000	1 000,00	8 000,00	21,00	9 680,00		Vlastní
35	X16	Práce autoplošiny, vč. dopravy	hod	16,00000	1 000,00	16 000,00	21,00	19 360,00		Vlastní
36	X17	Revizní technik - provedení revizních zkoušek	hod	16,00000	500,00	8 000,00	21,00	9 680,00		Vlastní
37	X18	Spolupráce s revizním technikem	hod	5,00000	400,00	2 000,00	21,00	2 420,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23062021	Rekonstrukce násypu Rajhradská II. VZ
O:	SO 401	Veřejné osvětlení - Prodloužení ul Rajhradská
R:	SO 401	Veřejné osvětlení - uznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
38	X33	Zkušební provoz	hod	4,00000	5 000,00	20 000,00	21,00	24 200,00		Vlastní
39	34111030	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm2	m	60,00000	17,00	1 020,00	21,00	1 234,20		Vlastní
40	34111100	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x6mm2	m	250,00000	100,00	25 000,00	21,00	30 250,00		Vlastní
41	34523416	vložka pojistková E27 normální 2410 10A	kus	6,00000	7,00	42,00	21,00	50,82		Vlastní
42	34571065	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (ČSN) 2336	m	30,00000	25,00	750,00	21,00	907,50		Vlastní
43	34571351	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 41/50 mm, HDPE+LDPE	m	210,00000	50,00	10 500,00	21,00	12 705,00		Vlastní
44	34760408	výbojka sodíková vysokotlaká 50W E27	kus	6,00000	235,00	1 410,00	21,00	1 706,10		Vlastní
45	35441895	svorka připojovací k připojení kovových částí	kus	6,00000	14,00	84,00	21,00	101,64		Vlastní
46	35441925	svorka zkušební pro lano D 6-12 mm, FeZn	kus	6,00000	50,00	300,00	21,00	363,00		Vlastní
47	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	219,00000	50,00	10 950,00	21,00	13 249,50		Vlastní
48	X01	Výbojkové svítidlo ST 50 / 5NA 392 E1 MS01	kus	6,00000	6 311,00	37 866,00	21,00	45 817,86		Vlastní
49	X02	Osvětlovací stožár bezpaticový třístupňový, žárový zinek, v= 8m nad zemí, K8-133/89/60	kus	6,00000	11 000,00	66 000,00	21,00	79 860,00		Vlastní
50	X021	Výložník jednoramenný SK 1 - 1000, žárový zinek, L = 1m	kus	6,00000	2 200,00	13 200,00	21,00	15 972,00		Vlastní
51	X03	Ochranné manžety , plastové OM 133 700	kus	6,00000	650,00	3 900,00	21,00	4 719,00		Vlastní
52	X04	Stožárová svorkovnice SR 581-27 Z/Cu	kus	6,00000	700,00	4 200,00	21,00	5 082,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23062021	Rekonstrukce násypu Rajhradská II. VZ
O:	SO 401	Veřejné osvětlení - Prodloužení ul Rajhradská
R:	SO 401	Veřejné osvětlení - uznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		500								
53	X05	Trubka PVC D=250 mm, do základu pro stožár	kus	6,00000	500,00	3 000,00	21,00	3 630,00		Vlastní

Celkem						499 210,22				
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23062021	Rekonstrukce násypu Rajhradská II. VZ
O:	SO 402	Rekonstrukce násypu - Nasvícení přechodu pro chdoce a VO
R:	SO 402.1	Veřejné osvětlení - Uznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 12						13 542,32		16 386,21		
001: Zemní práce										
1	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 0,8*0,8*1,7*15+0,5*1,2*80+0,35*0,5*220+0,35*0,2*130	m3	111,92000	105,00	11 751,60	21,00	14 219,44		Vlastní
2	171201201	Uložení sypaniny na skládky 0,8*0,8*1,7*15+0,5*1,2*80+0,35*0,5*220+0,35*0,2*130	m3	111,92000	16,00	1 790,72	21,00	2 166,77		Vlastní
Díl: 13						381 571,50		461 701,52		
046: Zemní práce pro montážní práce										
3	460010024	Výtyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,50000	2 530,00	1 265,00	21,00	1 530,65		Vlastní
4	460050703	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 3	kus	15,00000	1 150,00	17 250,00	21,00	20 872,50		Vlastní
5	460120013	Zásyp jam ručně v hornině třídy 3 1*1*1,2*15	m3	18,00000	180,00	3 240,00	21,00	3 920,40		Vlastní
6	460150133	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 50 cm, v hornině tř 3	m	220,00000	250,00	55 000,00	21,00	66 550,00		Vlastní
7	460150163	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	130,00000	300,00	39 000,00	21,00	47 190,00		Vlastní
8	460150303	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	m	80,00000	350,00	28 000,00	21,00	33 880,00		Vlastní
9	460421101	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	430,00000	80,00	34 400,00	21,00	41 624,00		Vlastní
10	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	430,00000	12,00	5 160,00	21,00	6 243,60		Vlastní
11	460560133	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 50 cm, z horniny třídy 3	m	220,00000	80,00	17 600,00	21,00	21 296,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23062021	Rekonstrukce násypu Rajhradská II. VZ
O:	SO 402	Rekonstrukce násypu - Nasvícení přechodu pro chdoce a VO
R:	SO 402.1	Veřejné osvětlení - Uznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
12	460560163	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	130,00000	90,00	11 700,00	21,00	14 157,00		Vlastní
13	460560303	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 120 cm, z horniny třídy 3	m	80,00000	100,00	8 000,00	21,00	9 680,00		Vlastní
14	460620013	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3	m2	215,00000	50,00	10 750,00	21,00	13 007,50		Vlastní
15	X25	Základ z prostého betonu stožárový - do rostlé zeminy bez bednění 1*1*1,2*15	m3	18,00000	2 200,00	39 600,00	21,00	47 916,00		Vlastní
16	X26a	Podkladní vrstva z betonu nebo hlinitobetonu 0,1*0,5*80	m3	4,00000	3 000,00	12 000,00	21,00	14 520,00		Vlastní
17	X27	Ochrana stávajících sítí	sada	1,00000	2 000,00	2 000,00	21,00	2 420,00		Vlastní
18	X28	Protlak pod komunikací II. tř. č. 602, vč. startovací jamy, v zemině tř. IV.	m	15,00000	3 500,00	52 500,00	21,00	63 525,00		Vlastní
19	58337303	šterkopísek frakce 0-8 0,5*0,2*430*1,7 0,5*0,2*430*1,7	t	73,10000	220,00	16 082,00	21,00	19 459,22		Vlastní
20	58344197	šterkodrť frakce 0/63 (0,5*0,6*80+0,35*0,3*220)*1,7	t	80,07000	350,00	28 024,50	21,00	33 909,65		Vlastní
Díl: 14 740: Silnoproud						734 040,00		888 188,40		
21	741110053	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená volně	m	40,00000	50,00	2 000,00	21,00	2 420,00		Vlastní
22	741110312	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 40 do 90 mm uložená volně	m	460,00000	50,00	23 000,00	21,00	27 830,00		Vlastní
23	741122211	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně (CYKY)	m	135,00000	50,00	6 750,00	21,00	8 167,50		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23062021	Rekonstrukce násypu Rajhradská II. VZ
O:	SO 402	Rekonstrukce násypu - Nasvícení přechodu pro chodce a VO
R:	SO 402.1	Veřejné osvětlení - Uznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
24	74112232	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x4 až 6 mm2 uložený volně (CYKY) 545	m	545,00000	50,00	27 250,00	21,00	32 972,50		Vlastní
				545,00000						
25	741123224	Montáž kabel Al plný nebo laněný kulatý žíla 4x16 mm2 uložený volně (AYKY)	m	5,00000	100,00	500,00	21,00	605,00		Vlastní
26	741130001	Ukončení vodič izolovaný do 2,5mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	90,00000	50,00	4 500,00	21,00	5 445,00		Vlastní
27	741130004	Ukončení vodič izolovaný do 6 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	150,00000	50,00	7 500,00	21,00	9 075,00		Vlastní
28	741320001	Montáž pojistka závitová E 27 do 25 A se zapojením vodičů 16	kus	16,00000	50,00	800,00	21,00	968,00		Vlastní
				16,00000						
29	741410021	Montáž vodič uzemňovací pásek průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě v zemi	m	500,00000	35,00	17 500,00	21,00	21 175,00		Vlastní
30	741420022	Montáž svorka hromosvodná se 3 šrouby	kus	30,00000	50,00	1 500,00	21,00	1 815,00		Vlastní
31	X06	Světelný bod kompletní - montáž	kus	15,00000	1 000,00	15 000,00	21,00	18 150,00		Vlastní
32	X062	Demontáž stávajících svítidel VO - " A až G"	kus	3,00000	1 000,00	3 000,00	21,00	3 630,00		Vlastní
33	X063	Demontáž vrchního vedení VO na sloupech	m	300,00000	50,00	15 000,00	21,00	18 150,00		Vlastní
34	X071	Kompletní zařízení excentrické k přechodu pro chodce:2xasym. svítidlo LED 50W,2xsymbol dopr.značky -, přechod pro chodce , 1x stožárová výzbroj, 1xstožár5m, 1x výložník prodloužený, spodní značka přech. přech.	kus	2,00000	57 000,00	114 000,00	21,00	137 940,00		Vlastní
35	X073	Kompletní zařízení excentrické k přechodu pro chodce:2xasym. svítidlo LED 50W,2xsymbol dopr.značky -, přechod pro chodce , 1x stožárová výzbroj, 1xstožár5m, 1x výložník , spodní značka přech.	kus	2,00000	55 000,00	110 000,00	21,00	133 100,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23062021	Rekonstrukce násypu Rajhradská II. VZ
O:	SO 402	Rekonstrukce násypu - Nasvícení přechodu pro chdoce a VO
R:	SO 402.1	Veřejné osvětlení - Uznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
36	X101	Kabelová chránička pevná na sloup D = 63 mm, 6m	kus	2,00000	150,00	300,00	21,00	363,00		Vlastní
37	X103	Propichovací svorky, vč. montáže	kus	4,00000	50,00	200,00	21,00	242,00		Vlastní
38	X12	Kabelová chránička dělená 06110/2 pro ochranu sdělovacích vedení	m	10,00000	250,00	2 500,00	21,00	3 025,00		Vlastní
39	X15	Napojení na stávající zařízení	hod	8,00000	500,00	4 000,00	21,00	4 840,00		Vlastní
40	34111030	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm ²	m	135,00000	18,00	2 430,00	21,00	2 940,30		Vlastní
41	34111100	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x6mm ²	m	545,00000	100,00	54 500,00	21,00	65 945,00		Vlastní
42	34112316	kabel silový s Al jádrem 1 kV 4x16mm ²	m	5,00000	60,00	300,00	21,00	363,00		Vlastní
43	34523416	vložka pojistková E27 normální 2410 10A	kus	15,00000	10,00	150,00	21,00	181,50		Vlastní
44	34523430	vložka pojistková E27 normální 2410 16A	kus	1,00000	10,00	10,00	21,00	12,10		Vlastní
45	34571065	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (ČSN) 2336	m	40,00000	25,00	1 000,00	21,00	1 210,00		Vlastní
46	34571351	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 41/50 mm, HDPE+LDPE	m	495,00000	50,00	24 750,00	21,00	29 947,50		Vlastní
47	34760408	výbojka sodíková vysokotlaká 50W E27	kus	11,00000	250,00	2 750,00	21,00	3 327,50		Vlastní
48	35441895	svorka připojovací k připojení kovových částí	kus	15,00000	50,00	750,00	21,00	907,50		Vlastní
49	35441925	svorka zkušební pro lano D 6-12 mm, FeZn	kus	15,00000	50,00	750,00	21,00	907,50		Vlastní
50	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	475,00000	50,00	23 750,00	21,00	28 737,50		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23062021	Rekonstrukce násypu Rajhradská II. VZ
O:	SO 402	Rekonstrukce násypu - Nasvícení přechodu pro chdoce a VO
R:	SO 402.1	Veřejné osvětlení - Uznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
51	X01	Výbojkové svítidlo ST 50 / 5NA 392 E1 MS01	kus	11,00000	6 500,00	71 500,00	21,00	86 515,00		Vlastní
52	X02	Osvětlovací stožár bezpaticový třístupňový, žárový zinek, v= 8m nad zemí, K8-133/89/60	kus	11,00000	11 000,00	121 000,00	21,00	146 410,00		Vlastní
53	X021	Výložník jednoramenný SK 1 - 1000, žárový zinek, L = 1m	kus	11,00000	2 150,00	23 650,00	21,00	28 616,50		Vlastní
54	X03	Ochranné manžety , plastové OM 133	kus	15,00000	630,00	9 450,00	21,00	11 434,50		Vlastní
55	X04	Stožárová svorkovnice SR 481-27 Z/Al, IP20	kus	15,00000	850,00	12 750,00	21,00	15 427,50		Vlastní
56	X05	Trubka PVC D=250 mm, do základu pro stožár	kus	15,00000	550,00	8 250,00	21,00	9 982,50		Vlastní
57	X10	Pojistková skříň na sloup SP 100/NSP 1P	kus	1,00000	10 000,00	10 000,00	21,00	12 100,00		Vlastní
58	X102	Držák kabelových chrániček na sloup	kus	11,00000	1 000,00	11 000,00	21,00	13 310,00		Vlastní
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						33 440,47		40 462,97		
59	998276101XX	Přesun hmot pro trubní vedení	t	13,62000	250,00	3 405,00	21,00	4 120,05		Vlastní
60	998276101R00	v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	200,23646	150,00	30 035,47	21,00	36 342,92		RTS 21/ I
Díl: 799 Ostatní						87 600,00		105 996,00		
61	X13	Spolupráce s dodavatelem při zapojování a zkouškách	hod	16,00000	500,00	8 000,00	21,00	9 680,00		Vlastní
62	X14	Zabezpečení pracoviště	hod	32,00000	1 000,00	32 000,00	21,00	38 720,00		Vlastní
63	X16	Práce autoplošiny, vč. dopravy	hod	30,00000	1 000,00	30 000,00	21,00	36 300,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23062021	Rekonstrukce násypu Rajhradská II. VZ
O:	SO 402	Rekonstrukce násypu - Nasvícení přechodu pro chdoce a VO
R:	SO 402.1	Veřejné osvětlení - Uznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
64	X17	Revizní technik - provedení revizních zkoušek	hod	20,00000	500,00	10 000,00	21,00	12 100,00		Vlastní
65	X18	Spolupráce s revizním technikem	hod	8,00000	450,00	3 600,00	21,00	4 356,00		Vlastní
66	X33	Zkušební provoz	hod	8,00000	500,00	4 000,00	21,00	4 840,00		Vlastní
Celkem						1 250 194,29				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23062021	Rekonstrukce násypu Rajhradská II. VZ
O:	SO 403	Metropolitní síť
R:	SO 403	Metropolitní síť - Neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1 Zemní práce						2 871,00		3 473,91		
1	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	1,98000	850,00	1 683,00	21,00	2 036,43	800-1	RTS 21/ I
Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.										
2	131201111R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	1,98000	300,00	594,00	21,00	718,74	800-1	RTS 21/ I
kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,										
				2*1,1*0,9*1	1,98000					
3	131201209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	1,98000	300,00	594,00	21,00	718,74	800-1	RTS 21/ I
s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek										
Díl: 8 Trubní vedení						90 000,00		108 900,00		
4	898011211RAD	Kabelová komora z HDPE půdorysný rozměr 1020x840 mm, výška 800 mm, třída zatížení D, včetně betonového věnce s výztuží	kus	2,00000	45 000,00	90 000,00	21,00	108 900,00	AP-HSV	RTS 21/ I
včetně poklopu, odkladní vrstvy, obsypu a ztužujících věnců (podle požadavků na zatížení). Bez zemních prací. včetně poklopu, betonového věnce s výztuží, podkladní vrstvy a obsypu komory.										
Díl: M22 Montáž sdělovací a zabezp. techniky						225 000,00		272 250,00		
5	222085005R00	Trubka HDPE do D40 v kabelové rýze	m	500,00000	35,00	17 500,00	21,00	21 175,00		RTS 21/ I
6	222086051R00	Mikrotrubička HDPE v kabelové rýze	m	2 500,00000	30,00	75 000,00	21,00	90 750,00		RTS 21/ I
7	230191003R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 40x3,0mm	m	500,00000	35,00	17 500,00	21,00	21 175,00		RTS 21/ I
8	230191016R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 110x4,2mm	m	500,00000	75,00	37 500,00	21,00	45 375,00		RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23062021	Rekonstrukce násypu Rajhradská II. VZ
O:	SO 403	Metropolitní síť
R:	SO 403	Metropolitní síť - Neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
9	3457114700R	trubka kabelová ohebná dvouplášťová korugovaná chránička; vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE; vnější pr.= 40,0 mm; vnitřní pr.= 32,0 mm; mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplot.rozsah -45 až 60 °C; stupeň hořlavosti A1; mat. bezhalogenový; IP 40, při použití těsnícího kroužku IP 67	m	500,00000	40,00	20 000,00	21,00	24 200,00	SPCM	RTS 21/ I
10	3457114705R	trubka kabelová ohebná dvouplášťová korugovaná chránička; vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE; vnější pr.= 110,0 mm; vnitřní pr.= 94,0 mm; mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplot.rozsah -45 až 60 °C; stupeň hořlavosti A1; mat. bezhalogenový; IP 40, při použití těsnícího kroužku IP 67	m	500,00000	70,00	35 000,00	21,00	42 350,00	SPCM	RTS 21/ I
11	3457114812R	trubka kabelová jednoplášťová chránička; ohebná, podélné drážkování, vnitřní stěnu lze natřít speciálním olejem; vnější pr.= 40,0 mm; vnitřní pr.= 33,0 mm; mezní hodnota zatížení 750 N/20 cm; teplot.rozsah -5 až 50 °C; stupeň hořlavosti A1; mat. HDPE, bezhalogenová	m	500,00000	45,00	22 500,00	21,00	27 225,00	SPCM	RTS 21/ I

Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 500,00000

500,00000

Díl: M46 Zemní práce při montážích			594,00				718,74			
12	460600001RT3	Naložení a odvoz zeminy, odvoz na vzdálenost 5000 m	m3	1,98000	300,00	594,00	21,00	718,74		RTS 21/ I

1,98

1,98000

Celkem						318 465,00
---------------	--	--	--	--	--	-------------------