



Číslo smlouvy objednatele: 144646

Číslo smlouvy zhotovitele: vedoucí společník 2021-MT-27

druhý společník 21/005

1503/21

SMLOUVA O DÍLO

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

pro akci: „II/357 Dalečín – Unčín, 2. etapa“

Článek 1 – Smluvní strany

1.1. Objednatel: **Kraj Vysočina**
se sídlem: Žižkova 1882/57, 587 33 Jihlava
zastoupený: Mgr. Vítězslavem Schrekem, MBA, hejtmánem
k podpisu smlouvy pověřen: Ing. Miroslav Houška, náměstek hejtmána
zástupce pro věci technické: Ing. Daniel Blaha, Ing. Hana Matulová
bankovní spojení: Sberbank CZ, a.s., pobočka Jihlava
číslo účtu: 4 200 055 610/6800
IČO: 70890749
(dále jen „objednatel“)

1.2. Zhotovitel: **Společnost Dalečín - Unčín**
adresa: Lupenice 51, 517 41 Kostelec nad Orlicí
(dále jen „zhotovitel“)

Vedoucí společnosti: **MADOS MT s.r.o.**
zástupce pro věci smluvní: Ing. Ivo Muthsam, jednatel společnosti
zástupce pro věci technické: Libor Janeček, výrobní ředitel
hlavní stavbyvedoucí: Libor Janeček, Lukáš Pelc
bankovní spojení: KB, a.s.
číslo účtu: 19-8575810297/0100
IČO: 25297899
DIČ: CZ25297899
zápis v obchodním rejstříku: KS v Hradci Králové, oddíl C, vl. 13982

Druhý společník: **ROCKNET s.r.o.**
zástupce pro věci smluvní: Ladislav Šmucr, jednatel společnosti
zástupce pro věci technické: Ladislav Šmucr, jednatel společnosti
bankovní spojení: UniCredit bank
číslo účtu: 2735769477/2700
IČO: 27357694
DIČ: CZ27357694
zápis v obchodním rejstříku: KS v Ústí nad Labem, oddíl C, vl. 25782

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

Článek 2 – Předmět smlouvy

2.1. Předmětem smlouvy je kompletní zhotovení stavby „II/357 Dalečín – Unčín, 2. etapa“ (dále též „dílo“ nebo „stavba“) zhotovitelem.

Předmětem veřejné zakázky je rekonstrukce komunikace ve staničení cca km 0,670 – 1,520 km 1,520 (2. etapa). Rozdělení je vyznačeno v koordinační situaci, kde 2. etapa je označována jako „úsek 2“.

Stavba bude realizována dle projektové dokumentace „II/357 Dalečín - Unčín“ vypracované ve stupni PDPS společností HBH Projekt spol. s r.o. v březnu 2020.

Součástí stavby jsou i dopravně inženýrská opatření, zajištění povolení uzavírky na silnici II/357 a definitivní dopravní značení nové komunikace.

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

Pokládka obrusné vrstvy bude provedena vcelku bez středové spáry.

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

SO 001 – Vedlejší a ostatní náklady

SO 002 – Příprava území

SO 101 – Silnice II/357

SO 102 – Nástupiště autobusová zastávka

SO 103 – Připojení sjezdů

SO 181 – Dopravně inženýrská opatření

SO 202 – Opěrná zeď v km 0,710 – 1,100

SO 203 – Zárubní zeď v km 1,090 – 1,136

SO 301 – Kanalizace

SO 450 – Přeložka sdělovacího vedení - **není předmětem výběrového řízení**

SO 501 – Přeložka STL plynovodu

SO 801 – Náhradní výsadby

SO 802 – Rekultivace území

2.2. 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.

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

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

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

- veškeré lešení a podpěrné konstrukce,
- montážní prostředky a pomůcky,
- úpravu, očištění a ošetření styčných ploch a konstrukcí,
- potřebné dočasné úpravy,
- úpravy, očištění a ošetření pracoviště,
- zajištění pracoviště proti všem vlivům znemožňujícím nebo znesnadňujícím práci (čerpání vody, zajištění svahu, zimní opatření, přístřešky, apod.),
- zajištění osvětlení staveniště v případě práce v noci dle potřeb zhotovitele;
- zabezpečení skládky přebytečné zeminy, kontaminované zeminy, asfaltu (v souladu s Vyhláškou č. 130/2019 Sb. o kritériích, při jejichž splnění je asfaltová směs vedlejším produktem nebo přestává být odpadem);
- odvoz a úhrada poplatku za uložení vybouraných hmot, zeminy, ornice, nevhodných zemin, asfaltu (vč. zajištění potřebných zkoušek asfaltu před uložením na skládku dle příslušných předpisů),
- zajištění veškerých dokladů požadovaných stavebním úřadem, jejichž zajištění vyplývá z podmínek stavebního povolení včetně dokladů požadovaných k vydání kolaudačního souhlasu nebo k vydání povolení předčasného užívání stavby – např. souhlasná stanoviska dotčených orgánů,
- ostatní činnosti nutné k dokončení stavby, uvedení do předčasného užívání (zkušebního provozu), k vydání kolaudačního souhlasu a uvedení stavby do provozu,
- poskytnutí potřebné součinnosti koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví (dále též „koordinátor BOZP“), náklady na požadavky stanovené koordinátorem BOZP,
- zajištění geologa, geotechnika, náklady na jeho činnost (odborné posudky apod.),
- zajištění podmínek vyplývajících ze stavebního povolení a podkladových dokladů, které jsou uvedeny jako závazek nebo povinnost objednatele (stavebníka) během realizace stavby,
- zhotovitel je povinen dodržet všechny podmínky stanovisek správců sítí,
- uzavření Dohody o předčasném užívání stavby,
- průběžná fotodokumentace provádění díla s uvedením data pořízení jednotlivých snímků – datové razítko (forma digitální),
- veškeré koncepty dokumentů a dokladů (např. RDS, DSPS, geometrický plán apod.) budou předávány objednateli k odsouhlasení minimálně 14 dní před jejich odevzdáním,
- zhotovitel je povinen zajistit průjezdnost prostoru staveniště v zimních měsících (listopad-březen). Pokud bude stavba uvedena do režimu předčasného užívání, zajistí zimní údržbu objednatel prostřednictvím svého správce komunikace – Krajské správy a údržby silnic Vysočina, p.o. (dále též „KSÚSV“), pokud nebude stavba v režimu předčasného užívání, zajistí zimní údržbu na své náklady zhotovitel;

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

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

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

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

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

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

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

Článek 3 – Termín plnění

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

Zahájení realizace stavby – předání staveniště	předpoklad 06/2021
Zprovoznění komunikace	1. 11. 2021 – 31. 3. 2022
Realizace stavby	od 1. 4. 2022
Zprovoznění stavby, předčasné užívání stavby	do 31. 10. 2022
Dokončení díla vč. předání kompletní dokladové části	do 31. 01. 2023

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

Při zprovoznění komunikace zajistí zimní údržbu na své náklady zhotovitel.

Dřívější dokončení předmětu plnění je možné.

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

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

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

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

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

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

Článek 4 – Cenové ujednání

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

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

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

Cena za dílo:

cena celkem bez DPH	76 000 000,- Kč
DPH 21%:	15 960 000,- Kč
cena celkem včetně DPH:	91 960 000,- Kč

(slovy: Sedmdesátšestmilionů korun českých bez DPH)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- Zhotovitel ocení veškeré činnosti dle jednotkových cen použitých v Oceněném soupise prací, který je přílohou č. 1 této smlouvy
- Tam, kde nelze použít výše popsany způsob ocenění, bude ocenění provedeno následovně:
 - o u záměny položek cenou za obdobné položky cenové soustavy ASPE platné v době podání nabídky úměrně upravené s ohledem na vyměňovanou položku, přičemž pro ocenění změněné položky bude použit poměr ceny původní položky dle nabídky zhotovitele k ceně položky v cenové soustavě ASPE
 - o u nově zařazených položek cenou za položku cenové soustavy ASPE platné v době podání nabídky ponížené o 15 %.
- Nebude-li možno užít položky cenové soustavy ASPE, budou pro ocenění nových položek použity ceny z katalogu URS, a.s. Praha v cenové úrovni platné v době podání nabídky ponížené o 15 %.
- Položky, které nebudou obsaženy v nabídce zhotovitele, v cenové soustavě ASPE ani v ÚRS, a.s. Praha, budou oceněny na základě dohody smluvních stran - obvyklá cena. Specifikace materiálů neuvedených v nabídce zhotovitele budou oceněny dle skutečných cen jednotlivých dodavatelů doložených nabídkami min. 2 dodavatelů (příp. jiným dokladem dodavatele, který objednatel uzná). Tato cena bude navýšena o pořizovací přírůstek 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 přírůstek ve výši do 5 % z ceny těchto prací.
- Cenovou soustavou ASPE se rozumí OTSKP Expertní ceny (v době podání nabídky).
- Cena bude odsouhlasena s objednatelem.
- Zhotovitel na základě odsouhlaseného ocenění činností vyhotoví písemný návrh dodatku k této smlouvě.
- Objednatel návrh dodatku odsouhlasí nebo vznese připomínky do 15 pracovních dnů ode dne doručení návrhu.
- Pokud zhotovitel nedodrží tento postup, má se za to, že práce a dodávky jím realizované, byly předmětem díla a v jeho ceně zahrnuty.

Článek 5 – Platební podmínky

5.1. Objednatel nebude poskytovat zálohy.

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

5.3. Cena díla je ze strany objednatele splatná na základě faktur, které budou zároveň obsahovat náležitosti daňových dokladů. Platby budou probíhat výhradně v CZK a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně. Pro účely vystavení faktur se použije označení objednatele dle odst. 1.1. této smlouvy. Kromě povinných náležitostí je zhotovitel povinen uvádět v jednotlivých fakturách přesný název akce „II/357 Dalečín – Unčín, 2. etapa“ a registrační číslo projektu CZ.06.1.42/0.0/0.0/20_118/0016112.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

správci daně zhotovitele v pětadvacetidenní lhůtě po skončení kalendářního měsíce, v němž bylo uskutečněno zdanitelné plnění. Tato platba bude směřována na depozitní účet správce daně, přičemž předčísí účtu je 80039, matriková část účtu je 77626511 a kód banky je 0710. Platba bude provedena s uvedením variabilního symbolu 25297899 (IČO zhotovitele), specifického symbolu 70890749 (IČO objednatele), konstantního symbolu 1148; ve zprávě pro příjemce platby bude uvedena informace o dni uskutečnění zdanitelného plnění ve tvaru DD/MM/RRRR-P, kde DD je proměnná číselně označující den, MM proměnná číselně označující měsíc a RRRR proměnná číselně označující rok.

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

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

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

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

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

Článek 6 – Staveniště

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Článek 7 – Provádění díla

7.1. Zhotovitel je povinen vést po celou dobu provádění díla stavební deník s denními záznamy o provedených pracích dle ust. § 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) ve znění pozdějších předpisů, v souladu s přílohou č. 16 Vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů. Do stavebního deníku budou zapisovány veškeré skutečnosti rozhodující pro provedení díla, časový postup prací a jejich jakosti, podmínky bezpečnosti práce a technických zařízení a údaje důležité pro posouzení rozsahu a hospodárnosti stavby. V pracovní době bude stavební deník trvale přístupný zástupcům objednatele na pracovišti zhotovitele (tj. na místě provádění díla). Vedení deníku končí dnem odstranění poslední vady oznámené (reklamované) v zápise o předání a převzetí stavby. Ve stavebním deníku je zakázáno přepisovat, škrtnat a vytrhávat z něj stránky. Do stavebního deníku jsou mimo stavbyvedoucího zhotovitele oprávněni nahlížet, či zapisovat do něho pověřeni zástupci objednatele, osoby vykonávající funkce TD, koordinátora BOZP na staveništi a AD projektanta, popř. osoby jimi pověřené a osoby dle § 157 odst. 2 zákona č. 183/2006 Sb., zákona o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.

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

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

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

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

TD zejména:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Součástí dokladů při předání dokončeného díla budou rovněž veškeré atesty, prohlášení o shodě, certifikáty na použité materiály a výrobky a protokoly o výsledcích provedených zkoušek. Součástí budou rovněž veškeré doklady o nakládání s odpady s uvedením místa uložení, přesného množství, názvu stavby a s potvrzením o převzetí. Zhotovitel je povinen veškerý materiál ze stavby zlikvidovat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

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

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

Článek 8 – Předání a převzetí díla

8.1. Dokončení díla je zhotovitel povinen písemně oznámit objednateli.

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

8.3. K zahájení přejímacího řízení je zhotovitel povinen předložit:

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

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

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

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

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

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

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

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

Článek 10 – Odpovědnost za škodu

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

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

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

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

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

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

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

Článek 11 – Smluvní pokuty a náhrada škody

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

11.1.1. Při prodlení zhotovitele s předáním řádně dokončeného díla či plněním dílčích termínů dle odst. 3.1. zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za každý i započatý den tohoto prodlení, maximálně však po dobu 14 dnů.

11.1.2. Při prodlení zhotovitele s předáním řádně dokončeného díla či plněním dílčích termínů dle odst. 3.1. přesahujícím lhůtu 14 dnů dle odst. 11.1.1. zaplatí zhotovitel objednateli smluvní

pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za 15. a každý další i započatý den tohoto prodlení.

- 11.1.3. Při prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště zaplatí zhotovitel objednateli za každý i započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla nejvýše však 50.000,- Kč za den sjednané touto smlouvou, a to až do úplného vyklizení a protokolárního předání staveniště.
- 11.1.4. Při prodlení zhotovitele s odstraněním nedostatků zjištěných koordinátorem BOZP či TD v průběhu provádění prací, zapsaných ve stavebním deníku s uvedením lhůty pro jejich odstranění, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za každý jednotlivý nedostatek a den prodlení.
- 11.1.5. Při neoprávněném využití jiného poddodavatele ve smyslu odst. 7.13. zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každou neoprávněnou změnu poddodavatele.
- 11.1.6. Za prodlení s odstraněním případných vad a nedodělků, bude-li s nimi dílo předáno a převzato, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla sjednané touto smlouvou za každý i započatý den prodlení oproti dohodnutému termínu, a to za každou vadu nebo nedodělek.
- 11.1.7. Neodstraní-li zhotovitel reklamovanou vadu dle odst. 9.6. této smlouvy, tj. do 30 dnů od doručení písemné reklamace nebo v jiném dohodnutém termínu, je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla sjednané touto smlouvou za každou jednotlivou vadu a den prodlení.
- 11.1.8. V případě, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu a tuto reklamovanou vadu zhotovitel neodstraní dle odst. 9.7. této smlouvy, tj. do 48 hodin od jejího oznámení, pokud se strany nedohodnou jinak, je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu do výše 10. 000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení a za každý den prodlení.
- 11.1.9. V případě, že objednatel neuhradí fakturu v termínu splatnosti, zavazuje se uhradit úrok z prodlení ve výši stanovené příslušným právním předpisem, nejméně 0,015 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 11.1.10. Při prodlení zhotovitele s předáním bankovní záruky za řádné provedení díla dle odst. 12.1., resp. bankovní záruky za řádné zajištění závazků zhotovitele plynoucích z odpovědnosti za vady díla dle odst. 12.3., zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za každý i započatý den tohoto prodlení.

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

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

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

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

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

11.7. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezanikají nároky na smluvní pokuty, pokud vznikly dřívějším porušením povinností. Zánik závazku jeho pozdním plněním 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 2 200 000 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 1 100 000 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 objednatel.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Článek 14 – Ostatní ujednání, závěrečná ustanovení

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

14.16. 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.

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

V Jihlavě dne

11. 05. 2021

Za objednatele:

Ing. Miroslav Houška
náměstek hejtmána

V Lupenici dne

29. 4. 2021

Za zhotovitele:

MADOS MT s.r.o.

Lupenice 51

587 01 Kozoluce nad Otavou
DIČ: CZ25247589

Ing. Ivo Muthsam
jednatel společnosti MADOS MT s.r.o.

Kraj Vysočina

Želazná 51, 587 03 Jihlava

46

ROCKNET

Červený Hrádek 10, 431 11 Jihlov
IČ 87357694, DIČ CZ27357694

Ladislav Šmucr
jednatel společnosti ROCKNET s.r.o.

Soupis objektů

Stavba: 2018/0473_2 - II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD

Varianta: -

		Odbytová cena [Kč]	76 000 000,00
Objekt	Název	OC	
001	Vedlejší a ostatní náklady	2 822 968,19	
002	Příprava území	3 270 566,16	
101	Silnice II/357	31 719 313,15	
102	Nástupiště autobusová zastávka	210 952,87	
103	Připojení sjezdů	618 466,69	
181	Dopravně inženýrská opatření	146 820,50	
202	Opěrná zeď v km 0,710 - 1,100	32 763 411,28	
203	Zárubní zeď v km 1,090 - 1,136	1 997 445,39	
301	Kanalizace	2 088 854,29	
430	Přeložka sdělovacího vedení	0,00	
501	Přeložka STL plynovodu	225 345,73	
801	Náhradní výsadby	131 493,30	
802	Rekultivace území	4 362,45	

109



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD

Objekt: 001 Vedlejší a ostatní náklady

Rozpočet: 001 Vedlejší a ostatní náklady

Objednavatel: Kraj Vysočina

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

Zhotovitel: MADOS MT s.r.o.

Základní cena: 2 822 968,19 Kč

Cena celková: 2 822 968,19 Kč

DPH: 592 823,32 Kč

Cena s daní: 3 415 791,51 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 822 968,19 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

1/10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
Objekt: 001 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: 001 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02720	a	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - zajištění rozhodnutí a stanovení místní úpravy, včetně IČ při realizaci stavby	KPL	1,00	11 500,00	11 500,00
2	02720	b	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - rozebrání provizorního napojení komunikace při realizaci stavby na etapy, které na sebe časově nenavazují - napojení na realizovanou II. etapu	KPL	1,00	86 250,00	86 250,00
3	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - ochrana stávajících sítí při výstavbě	KPL	1,00	28 750,00	28 750,00
4	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU - geologický a geotechnický dohled na celou stavbu	KPL	1,00	92 000,00	92 000,00
5	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ - zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, práce před a v průběhu stavby nutných k realizaci díla	KPL	1,00	287 500,00	287 500,00
6	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY - skutečné provedení stavby na podkladu katastrální mapy	KUS	1,00	115 000,00	115 000,00
7	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ - ochrana proti kontaminaci řeky při provádění stavebních prací	KPL	1,00	57 500,00	57 500,00
8	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU - vypracování evidenčních listů propustků	KUS	4,00	5 750,00	23 000,00



Aspe

Firma: MADOS MT s.r.o.

Strana: 3

3.6.1.6

Datum: 29.03.2021

Čas: 12:07:48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dlečín - Uačín, 2. etapa PD
Objekt: 001 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: 001 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS vypracování RDS - obj. 101 včetně zajištění svahů, 202, 203, 301, 501	KPL	1,00	1 243 518,19	1 243 518,19
10	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ - vypracování DSPS v tištěné a digit. formě, dle požadavků SoD	KPL	1,00	314 525,00	314 525,00
11	02945		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN - GP dle SoD pro SO Kraje Vysočina	HM	1,00	86 250,00	86 250,00
12	02946		OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE - na konci stavby 2x album s popisem na CD	KPL	1,00	23 000,00	23 000,00
13	02950	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY - pasportizace objektů a komunikací obj. tras před zahájením a po dokončení, včetně fotodokumentace	KPL	1,00	115 000,00	115 000,00
14	02950	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY - zkoušky na zjištění nebezpečného odpadu dle vyhl. 130/2019 Sb.	KPL	1,00	34 500,00	34 500,00
15	029511	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY - havarijní a povodňový plán	KPL	1,00	8 050,00	8 050,00
16	029511	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY - technologický předpis k péči o síť a vysokozátěžových bariér po dokončení stavby	KPL	1,00	35 000,00	35 000,00
17	029511	c	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY - popis následné péče o zeleň	KPL	1,00	5 750,00	5 750,00

MAD

9/11

Aspe

Firma: MADOS MT s.r.o.

Strana:

3.6.1.6

Datum: 29.03.2021

Čas: 12:07:48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
 Objekt: 001 Vedlejší a ostatní náklady
 Rozpočet: 001 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE - publicita EU, místo realizace projektu, dobu realizace stavby, osazeno 1 ks velkoplošným billboardem o rozměrech 5,1x2,4 m, včetně montáže a demontáže, pronájem po celou dobu stavby	KUS	1,00	20 125,00	20 125,00
19	02991	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE - billboard pro Kraj Vysočina, místo realizace bude po dobu realizace stavby osazeno 2 ks velkoplošnými billboardy o rozměrech 5,1x2,4 m, včetně montáže a demontáže, pronájem po celou dobu stavby	KUS	2,00	20 125,00	40 250,00
20	02992		OSTATNÍ POŽADAVKY - pamětní deska - publicita EU, místo realizace stavby bude nejpozději k datu převzetí dokončené stavby objednatelem osazeno 1 ks pamětní desky o rozměrech 0,3*0,4 m dle pravidel IROP, z odolných materiálů, životnost desky a písma min. 5 let jedná se o dodávku, osazení a montáž pamětní desky včetně sloupku a ukotvení	KUS	1,00	23 000,00	23 000,00
21	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ - všechny náklady potřebné k realizaci stavby - oplocení, ostraha, zajištění přístupů do objektů	KPL	1,00	172 500,00	172 500,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						2 822 968,19

Celkem:

2 822 968,19



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD

Objekt: 002 Příprava území

Rozpočet: 002 Příprava území

Objednavatel: Kraj Vysočina

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

Zhotovitel: MADOS MT s.r.o.

Základní cena: 3 270 566,16 Kč

Cena celková: 3 270 566,16 Kč

DPH: 686 818,89 Kč

Cena s daní: 3 957 385,05 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 16 921,00

Náklad na měrnou jednotku: 193,28 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

114

Aspe

3.6.1.6

Firma: MADOS MT s.r.o.

Strana:

Datum: 29.03.2021

Čas: 12:07:48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
 Objekt: 002 Příprava území
 Rozpočet: 002 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU podsypné vrstvy, zemní krajnice, nepevněné cesty	M3	1 235,70	82,00	101 327,40
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU kameny	M3	188,50	82,00	15 457,00
3	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU plechový přístřešek autobusové zastávky	T	2,00	1 725,00	3 450,00
4	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton	T	37,49	86,25	3 233,51
5	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) přebytek penetračního makadamu a příměsí dehtu	T	179,40	2 175,00	390 195,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				513 662,91
1			Zemní práce				
6	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč. ekologické likvidace	M2	1 685,00	41,00	69 085,00
7	11130		SEJMUTÍ DRNU tl. 0,15 m, vč. odvozu na mezideponii	M2	5 206,00	38,88	202 409,28
8	112017		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 16KM Mimoletní stromy; kmeny odvoz na skládku KSÚSV Bystřice n. P. (cca 15 km), větve	KUS	197,00	1 100,00	216 700,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
Objekt: 002 Příprava území
Rozpočet: 002 Příprava území

Pof.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			budou rozdraceny a odvezeny do kompostárny, pařezy budou ekologicky zlikvidovány.				
9	112018		KÁČENÍ STOMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM Počty lesních stromů: vzhledem ke kůrovcové kalamitě a následkům vichřice v době odevzdávání projektové dokumentace bude fakturováno na základě skutečných výměr. Lesní stromy: kmeny odvoz na skládku, větve budou rozdraceny a odvezeny do kompostárny, pařezy budou ekologicky zlikvidovány.	KUS	242,00	1 150,00	278 300,00
10	112027		KÁČENÍ STOMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 16KM Mimolení stromy: kmeny odvoz na skládku KSÚSV Bystřice n. P. (cca 15 km), větve budou rozdraceny a odvezeny do kompostárny, pařezy budou ekologicky zlikvidovány.	KUS	18,00	1 800,00	32 400,00
11	112028		KÁČENÍ STOMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM Počty lesních stromů: vzhledem ke kůrovcové kalamitě a následkům vichřice v době odevzdávání projektové dokumentace bude fakturováno na základě skutečných výměr. Lesní stromy: kmeny odvoz na skládku, větve budou rozdraceny a odvezeny do kompostárny, pařezy budou ekologicky zlikvidovány.	KUS	119,00	2 000,00	238 000,00
12	112037		KÁČENÍ STOMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTR PAŘEZŮ, ODVOZ DO 16KM Mimolení stromy: kmeny odvoz na skládku KSÚSV Bystřice n. P. (cca 15 km), větve budou rozdraceny a odvezeny do kompostárny, pařezy budou ekologicky zlikvidovány.	KUS	4,00	2 500,00	10 000,00
13	11221		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M stávající pařezy - vč. ekologické likvidace	KUS	75,00	654,00	49 050,00

114

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Uničín, 2. etapa PD
Objekt: 002 Příprava území
Rozpočet: 002 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	11222		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M stávající pařezy - vč. ekologické likvidace	KUS	35,00	1 310,00	45 850,00
15	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC uložení na skládku včetně poplatku	M2	54,60	146,05	7 974,33
16	113323		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 3KM nestmelené podkladní vrstvy - penetrační makadam tl. 0,2 m - využití na stavbě (recyklace za studena)	M3	932,00	217,35	202 570,20
17	113328	a	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM nestmelené podkladní vrstvy - penetrační makadam tl. 0,2 m, vč. uložení na skládku nebezpečného odpadu, poplatek viz pol. 014132	M3	78,00	677,35	52 833,30
18	113328	b	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM podsypné vrstvy - šlákodrt' tl. 0,2 m, vč. uložení na skládku, poplatek viz pol. 014101.a	M3	1 010,00	217,35	219 523,50
19	113723		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 3KM tl. 0,1 m, využití na stavbě do konstrukčních vrstev vozovek a zpevnění krajnic (SO 103)	M3	72,00	595,01	42 840,72
20	113727		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 16KM tl. 0,1 m, vč. odvozu na skládku KSÚSV Bystřice n. P. (cca 15 km)	M3	433,00	595,01	257 639,33
21	121103		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 3KM	M3	211,00	259,21	54 693,31



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
Objekt: 002 Příprava území
Rozpočet: 002 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu ornice na mezideponii				
22	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu lesní hrabanky na deponii Rožná II	M3	602,00	259,21	156 044,42
23	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM nezpevněné polní cesty, odvoz na skládku, poplatek viz pol. 014101.a	M3	17,70	259,21	4 588,02
24	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zemní krajnice, tl. 0,2 m, odvoz na skládku, poplatek viz pol. 014101.a	M3	208,00	259,21	53 915,68
25	128918		DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. III, ODVOZ DO 20KM odstranění balvanů a rozvolnění kamenité části zářezu, předpokládána tl. prům. 0,3 m, odvoz na skládku, poplatek viz pol. 014101.b	M3	187,20	2 128,65	398 483,28
26	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYTŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení ornice na mezideponii, uložení lesní hrabanky na deponii Rožná II, uložení balvanů a kamenů ze zářezu na skládku, uložení podsypných vrstev, materiálu ze zemní krajnice a z nezpevněných cest na skládku	M3	2 235,90	20,70	46 283,13
27	18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE ošetřování ornice a drnu na mezideponii dle technické zprávy	M3	483,00	17,25	8 331,75
1			Zemní práce				2 647 515,25

9

Ostatní konstrukce a práce

28	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odvoz na skládku KSÚSV Bystřice nad Pernštejnem (cca 15 km)	M	416,00	138,00	57 408,00
----	--------	--	--	---	--------	--------	-----------

111

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Uničín, 2. etapa PD
Objekt: 002 Příprava území
Rozpočet: 002 Příprava území

Pol.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ odvoz na skládku KSÚSV Bystřice nad Pernštejnem (cca 15 km)	KUS	22,00	86,25	1 897,50
30	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ odvoz na skládku KSÚSV Bystřice nad Pernštejnem (cca 15 km)	KUS	3,00	189,75	569,25
31	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM kamenné opevnění propustků, uložení na skládku, poplatek viz pol. 014101.b	M3	1,30	977,50	1 270,75
32	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM betonový základ pod přístřeškem autobusové zastávky, čela propustků, vtokové a výtokové jímky, jedná o odhad, bez odkrytí nelze rozměry ověřit, uložení na skládku, poplatek viz pol. 014102.b	M3	10,90	1 725,00	18 802,50
33	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM piechový přístřešek autobusové zastávky, uložení na skládku poplatek viz pol. 014102.a	T	2,00	6 325,00	12 650,00
34	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM uložení na skládku, poplatek viz pol. 014102.b	M	17,20	575,00	9 890,00
35	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM uložení na skládku, poplatek viz pol. 014102.b	M	8,00	862,50	6 900,00
9	Ostatní konstrukce a práce						109 388,00

Celkem:

3 270 566,16

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD

Objekt: 101 Silnice II/357

Rozpočet: 101.1 Silnice II/357

Objednavatel: Kraj Vysočina

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

Zhotovitel: MADOS MT s.r.o.

Základní cena: 17 505 362,86 Kč

Cena celková: 17 505 362,86 Kč

DPH: 3 676 126,20 Kč

Cena s daní: 21 181 489,06 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 17 505 362,86 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

120

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
 Objekt: 101 Silnice II/357
 Rozpočet: 101.1 Silnice II/357

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU nevhodná zemina z výkopu stavby	M3	3 002,30	82,00	246 188,60
0			Všeobecné konstrukce a práce				246 188,60
1			Zemní práce				
2	11511	X	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN - mimo položky obsahující čerpání vody - pouze se souhlasem investora	HOD	200,00	92,00	18 400,00
3	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M - provizorní zatrubnění příkopu u propustku v km 0,539 40 - 70% obrátovost	M	7,00	1 207,50	8 452,50
4	123731		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 1KM vhodná zemina ze zářezu (bez svahových stupňů) na mezideponii (30%)	M3	955,17	178,83	170 813,05
5	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM nevhodná zemina ze zářezu (bez svahových stupňů) na skládku (70%)	M3	2 228,73	178,83	398 563,79
6	125731	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM -vhodná zemina z mezideponie	M3	1 149,39	190,00	218 384,10
7	125731	b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM -potřeba na ohumusování	M3	463,75	190,00	88 112,50



Aspc

Firma: MADOS MT s.r.o.

Strana: 3

3.6.1.6

Datum: 29.03.2021

Čas: 12:07:48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Uničín, 2. etapa PD
 Objekt: 101 Silnice II/357
 Rozpočet: 101.1 Silnice II/357

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	125733		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 3KM Vykopávky odtěženého PM z mezideponie pro užití do vrstvy RS SC 3/4 (pol. 567544)	M3	931,70	190,00	177 023,00
9	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM nákup materiálu ze zemníku materiál vhodný do silničního násypu dle ČSN 736133	M3	5 145,99	190,00	977 738,10
10	126731		ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSPŮ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM vhodná zemina ze zářezu svahových stupňů - odvoz na mezideponii (30%)	M3	194,22	178,83	34 732,36
11	126738		ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSPŮ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM nevhodná zemina ze zářezu svahových stupňů - odvoz na skládku (70%)	M3	453,18	178,83	81 042,18
12	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Nevhodná zemina z výkopu - odvoz na skládku - výkopy pro založení propustků - vtokových a výtokových čel - výkop pro zpevněný nátok - výkop pro vývažíště na výtoku	M3	192,15	178,83	34 362,18
13	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Nevhodná zemina z výkopu - odvoz na skládku - výkop pro propustky - příčné prahy - výkop pro přípojky kanalizace	M3	128,24	330,05	42 325,61
14	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM - vhodná zemina ze zářezu a svahových stupňů z meziskládky, požadavky a výsledné parametry dle ČSN 73 6133 - předpoklad 30% z výkopů	M3	1 149,39	292,79	336 529,90
16	17120	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 149,39	20,70	23 792,37

1722

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalešín - Unčín, 2. etapa PD
Objekt: 101 Silnice II/357
Rozpočet: 101.1 Silnice II/357

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Uložení vhodného vykopaného materiálu ze zářezu a svaňových stupňů na meziskládku				
17	17120	c	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení odtěženého PM z mezideponie pro provedení vrstvy RS SC C3/4 (pol. 567544)	M3	931,70	20,70	19 286,19
15	17120	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení nevhodného vykopaného materiálu ze zářezu, svaňových stupňů, jam a rýh na skládku	M3	2 961,07	20,70	61 294,15
18	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM - nakoupený materiál ze zemníku - zlepšování AZ je zahrnuto v pol. 21586	M3	1 437,70	292,79	420 944,18
19	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - včetně zřízení stupňů - požadavky a výsledné parametry materiálu dle ČSN 73 6133	M3	3 324,31	292,79	973 324,72
20	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - zemní krajnice komunikace - materiál alespoň podmínečně vhodný nebo lepší dle ČSN 73 6133	M3	171,71	292,79	50 274,97
21	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - zásyp nových propustků, včetně čel a vtokové jímky - materiál dle ČSN 73 6133	M3	212,27	292,79	62 150,53
22	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	7 885,90	14,21	112 058,64
23	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M - svahy násypu komunikace	M2	2 493,50	34,16	85 177,96



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Uničín, 2. etapa PD
Objekt: 101 Silnice II/357
Rožpočet: 101.1 Silnice II/357

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
24	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M - svahy výkopu komunikace	M2	1 072,00	34,16	36 619,52
25	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	3 565,50	32,20	114 809,10
26	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU viz pol.č. 18242 1x ošetření, následná údržbu provádí správce komunikace	M2	3 565,50	6,90	24 601,95
27	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ	M2	3 565,50	3,45	12 300,98
1	Zemní práce						4 583 114,53
2	Základy						
28	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TR I - podélné trativody komunikace	M	380,00	604,30	229 634,00
29	21566		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - požadavky na výsledné parametry dle ČSN 73 6133 - zlepšení aktivní zóny hydraulickým pojivem - předpoklad 3% tl. zlepšované tloušťky vrstvy 0,40 m, v celé šířce odkryté pláně - oblastí úpravy budou upřesněny po odkrytí pláně	M2	3 594,25	102,35	367 871,49
30	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 - základ čel propustků	M3	26,88	6 267,50	168 470,40
31	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10S05, B500B - parametricky 100 kg/m3 - výztuž základů čel propustků	T	2,69	37 490,00	100 848,10
32	289973		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEOROHOŽÍ	M2	1 137,40	161,00	183 121,40

124

3.6.1.6

Datum: 29.03.2021

Čas: 12:07:48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
 Objekt: 101 Silnice II/357
 Rozpočet: 101.1 Silnice II/357

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- protierozní kotvená síť na svazích výkopu - životnost 24 měsíců				
2		Základy					1 049 945,39
3		Svislé konstrukce					
33	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY - kotvení římsy do čela propustku - 10kg/ks	KG	240,00	161,00	38 640,00
34	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 - římsy na čelech propustků	M3	3,86	11 155,00	43 058,30
35	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 1050S, B500B - parametricky 200kg/m3 - výztuž říms propustků	T	0,77	37 490,00	28 867,30
36	333324		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 - čela propustků - beton C25/30-XF2	M3	24,31	7 567,00	183 953,77
37	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 1050S, B500B - parametricky 100 kg/m3 - výztuž dřívků čel propustků	T	2,43	37 490,00	91 100,70
38	386325		KOMPLETNÍ KONSTRUKCE JÍMEK ZE ŽELEZOBETONU C30/37 - vtokový objekt u propustku v km 1,130	M3	2,19	8 717,00	19 090,23
39	386366		VÝZTUŽ KOMPL KONSTR JÍMEK Z KARI SÍTI - viz pol.č. 386325 KARI síť prům. 10 mm, oka 100x100 mm	T	0,15	37 490,00	5 623,50



Asne

Firma: MADOS MT s.r.o.

3.6.1.6

Strana: 7

Datum: 29.03.2021

Čas: 12:07:48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
Objekt: 101 Silnice II/357
Rozpočet: 101.1 Silnice II/357

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hmotnost 13,57 kg/m ²				
3			Svislé konstrukce				410 333,80
4			Vodorovné konstrukce				
40	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 - podkladní beton C12/15 , tl. 100 mm pod propustky	M3	8,98	3 059,00	27 469,82
41	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 - podklad pod dlažbu z lomového kamene C20/25n-XF3 tl. 200 mm - podklad pod dlažbu ve vtokovém objektu propustku v km 1,130 - podklad pod dlažbu za konci čel propustků tl. 100 mm	M3	20,60	3 289,00	67 753,40
42	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Drcené kamenivo charakteru ŠD k doplnění stávajícího PM pro recyklaci na místě za studena - zřízení vrstvy RS SC C3/4 (pod. 567544)	M3	399,30	713,00	284 700,90
43	46457		POHOZ DNA A SVAHŮ Z KAMENIVA TĚŽENÉHO - vývažník na výtoku z propustků	M3	22,02	1 628,40	35 857,37
44	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC - zpevnění svahů u propustků - zpevnění vtokové oblasti propustků - zpevnění oblasti za konci čel propustků - zpevnění dna vtokového objektu propustku kamenem km 1,130	M3	106,54	8 510,00	906 655,40
45	465922		DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA MC - betonová přídlažba, beton C30/37-XF4 včetně betonového lože C20/25n-XF3, tl. min. 100 mm a úpravy spáry u obj. SO 203	M2	938,40	1 543,30	1 448 232,72
46	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	4,37	4 128,50	18 041,55

7/14

127

Asne
3.6.1.6

Firma: MADOS MT s.r.o.

Strana:

Datum: 29.03.2021

Čas: 12:07:48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
 Objekt: 101 Silnice II/357
 Rozpočet: 101.1 Silnice II/357

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- příčné prahy u propustků beton C25/30-XF3				
4			Vodorovné konstrukce				2 788 711,16
5			Komunikace				
47	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/63 Ge	M2	7 900,70	104,70	827 203,29
48	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM RS SC C3/4, 200 mm, recyklace na místě za studena, vč. poliv a provedení opatření pro zamezení vzniku reflexních trhlin	M2	6 655,02	182,85	1 216 870,41
49	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM - štěrkokř 0/32 tř. B, tl. 100 mm	M2	1 289,03	123,92	159 736,60
50	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 - na vrstvu MZK 0,50kg/m2 - na vrstvu ACP 16+ 0,25 kg/m2 - na vrstvu ACL 18+ 0,25 kg/m2	M2	19 180,63	9,20	176 461,80
51	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM - obrusná vrstva ACO 11+ tl. 40 mm	M2	6 009,02	212,75	1 278 419,01
52	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM - ložná vrstva ACL 16+ tl. 60 mm	M2	6 193,59	280,60	1 737 921,35
53	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM - podkladní vrstva ACP 16+ 50 mm	M2	6 332,01	233,45	1 478 207,73



Aspe

Firma: MADOS MT s.r.o.

Strana: 9

3.6.1.6

Datum: 29.03.2021

Čas: 12:07:48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
Objekt: 101 Silnice II/357
Rozpočet: 101.1 Silnice II/357

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				6 874 820,19
7			Přidružená stavební výroba				
54	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) - Impregnační nátěr říms propustů	M2	25,44	166,75	4 242,12
7			Přidružená stavební výroba				4 242,12
8			Potrubí				
55	87134		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 200MM - přípojky kanalizačních vpustí	M	28,30	864,80	24 473,84
56	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM - prostup drenáže přes dířky čel propustků, a přes obetonování svahových kuželů u propustků	M	4,00	575,00	2 300,00
57	895111		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠN 60 - na trativodním potrubí	KUS	10,00	7 475,00	74 750,00
58	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ - pro zatížení D400 - vpustí u opěrné zdi SO 202	KUS	13,00	10 005,00	130 065,00
59	899123		MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ - mříž na vtokovém objektu propustku v km 0,076	KUS	1,00	8 050,00	8 050,00
60	899525		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M3	9,10	3 864,00	35 162,40

128

129

Aspe
3.6.1.6

Firma: MADOS MT s.r.o.

Strana: 10

Datum: 29.03.2021

Čas: 12:07:48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2018/0473_2 II/357 Dalečín - Uničín, 2. etapa PD
Objekt:	101 Silnice II/357
Rozpočet:	101.1 Silnice II/357

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- betonové lůžko propustků C30/37-XF3 - obetonování propustků C30/37-XF3 plocha viz ACAD 0,255 m2				
8		Potrubí					274 801,24
9		Ostatní konstrukce a práce					
61	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ - zábradlí na čelech propustků v km 0,400, km 0,539, km 0,668	M	16,00	5 750,00	92 000,00
62	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ - úroveň zadržení min. N2, včetně náběhů	M	133,00	1 022,35	135 972,55
63	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ - zábradelní svodidlo na propustku v km 1,453 50	M	8,00	7 532,50	60 260,00
64	91228	a	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU - základní směrové sloupky plastové	KUS	91,00	287,50	26 162,50
65	91228	b	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU - sloupky červené barvy u sjezdů	KUS	10,00	287,50	2 875,00
66	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	6,00	281,75	1 690,50
67	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA	KUS	6,00	115,00	690,00



3.6.1.6

Aspe

Firma: MADOS MT s.r.o.

Strana: 11

Datum: 29.03.2021

Čas: 12:07:48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Uničín, 2. etapa PD
Objekt: 101 Silnice II/357
Rozpočet: 101.1 Silnice II/357

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
68	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ - výpis značek	KUS	4,00	1 437,50	5 750,00
69	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ - sloupky dopravního značení, včetně palek a zemních prací	KUS	4,00	1 437,50	5 750,00
70	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA - definitivní vodorovné dopravní značení plastem, retroreflexní úprava	M2	42,75	276,00	11 799,00
71	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA - definitivní vodorovné dopravní značení plastem, retroreflexní úprava	M2	11,25	276,00	3 105,00
72	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA - definitivní vodorovné dopravní značení plastem, retroreflexní úprava	M2	387,50	276,00	106 950,00
73	91552	b	VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA - definitivní vodorovné dopravní značení plastem	KUS	12,00	287,50	3 450,00
74	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM - ohraničení dlažby za čely propustku v km 1,453	M	8,00	414,00	3 312,00
75	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM - ohraničení zpevnění kamenem ve svazích u propustku km 1,130	M	18,20	474,95	8 644,09

180

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
Objekt: 101 Silnice II/357
Rozpočet: 101.1 Silnice II/357

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
76	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM - obruby za čely propustků	M	16,00	511,75	8 188,00
77	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH - včetně podkladů - propustky v km 0,864, km 1,130, km 1,252, km 1,453	M	41,00	3 749,00	153 709,00
78	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM - sjezdy, konec úseku, provizorní napojení na začátku úseku	M	96,70	46,00	4 448,20
79	931316		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2 viz pol.č. 919111	M	96,70	40,25	3 892,18
80	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM viz pol.č. 931111	M	96,70	117,30	11 342,91
81	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM - příkopové žlabovky šířky 0,60 m, z betonu C30/37-XF4 do betonového lože bC20/25n-XF3, tl. min 0,10 m	M	782,00	796,95	623 214,90
9	Ostatní konstrukce a práce						1 273 205,83

Celkem:

17 505 362,86

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD**Objekt:** 101 Silnice II/357**Rozpočet:** 101.2 Zajištění svahu zářezu**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** HBH Projekt spol. s r.o.**Zhotovitel:** MADOS MT s.r.o.**Základní cena:** 14 213 950,29 Kč**Cena celková:** 14 213 950,29 Kč**DPH:** 2 984 929,56 Kč**Cena s daní:** 17 198 879,85 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 14 213 950,29 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

1321

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
Objekt: 101 Silnice II/357
Rozpočet: 101.2 Zajištění svahu zářezu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU - uložení suti z položek č. R2, 122938 a R3	M3	2 254,34	82,00	184 855,88
0			Všeobecné konstrukce a práce				184 855,88
1			Zemní práce				
2	122938		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM - strojní svaňování a odkopávky pětý svahu s úpravou konečného nsklonu ve svahu dle PD v úseku km 0,763-1,090 základní plocha zásahu x hloubka zásahu	M3	690,30	763,83	527 271,85
3	162218		VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ SUTI Z VÝRUBU NA POVRCHU DO 20 KM - rozsah prací dle položek č. R2 a R3	M3	1 561,04	184,00	287 231,36
5	R1		OČIŠTĚNÍ SKALNÍCH PLOCH HOROLEZECKOU TECHNIKOU Očištění skalních ploch horolezeckou technikou, odstranění vegetace včetně stažení k zemi, odklizení na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek keřů a stromů do průměru 10 cm. - odstranění náletu v úseku km 0,895 - 0,750 - odstranění náletu v úseku km 0,763 - 1,090 Položka obsahuje provedení odstranění náletu z plochy strmého či skalního svahu horolezecky, se snesením vegetace na místo štěpkování s následným odvozem štěpky / dřevné hmoty na místo trvalého uložení do 10 km, včetně poplatku za likvidaci, předpoklad cca 5 kg dřevní hmoty z 1 m2 dotčené plochy. délka úseku x délka po svahu x míra plošného zásahu, hustota porostu URS I/2019	M3	5 565,00	145,00	806 925,00
6	R2		OČIŠTĚNÍ SKALNÍCH PLOCH	M3	936,54	1 780,00	1 667 041,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Určín, 2. etapa PD
Objekt: 101 Silnice II/357
Rozpočet: 101.2 Zajištění svahu zářezu

Poř.č. - Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Očištění skalních ploch horolezeckou technikou, očištění ručními nástroji, motykami, páčidly - očištění svahu plošně v úseku km 0,895-0,750 a 0,763-1,090 Položka obsahuje ruční provedení očištění strmého či skalního svahu horolezecky, zřízení úvazů pro práci ve výškách a svislý přesun hmot po svahu shozem, položka neobsahuje odkop hmot a jejich odvoz. základní plocha svahu x hloubka zásahu x plošná míra zásahu				
7 R3		ODTĚŽENÍ NESTABILNÍCH HORNIN ZE SKALNÍCH STĚN Odtěžení nestabilních hornin ze skalních stěn horolezeckou technikou s přehozením na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s použitím pneumatického nářadí. - odtěžení skalních hornin těžitelností IV horolezeckým způsobem, pneumatickým nářadím, rozpojování bloků na fragmenty do 0,15 m3, se svislým přesunem a naložením na dopravní prostředek, bez odvozu - odtěžení bloků a partií v hloubce od 0,3 do 0,75 m v určených partiích skalního svahu až do hloubky 0,75 m v lokálních částech svahu - plocha zásahu x průměrná hloubka zásahu "965*0,5 "předpoklad nezbytného doplnění prací po základním očištění svahu" 145	M3	627,50	2 350,00	1 474 625,00
1	Zemní práce					4 763 094,41
2	Základy					
4 289941		ZPEVNĚNÍ SKALNÍCH PLOCH Z OCELOVÝCH SÍTÍ HOROLEZECKÝM ZPŮSOBEM - zajištění svahu ocelovými sítěmi v úseku km 0,763 - 1,090 délka úseku x průměrná délka po svahu (definováno dle výpočtu z geodetického zaměření příčných řezů)"327*12,25 (4000 m2)	M2	4 000,00	2 050,00	8 200 000,00
2	Základy					8 200 000,00
3	Svislé konstrukce					

134

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Uničín, 2. etapa PD
Objekt: 101 Silnice II/357
Rozpočet: 101.2 Zajištění svahu zářezu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	R4		MONTÁŽ DYNAMICKÉ BARIÉRY I SKUPINY PROVÁDĚNÉ HOROLEZECKOU TECHNIKOU - dodání a montáž včetně zřízení vrtů pro kotvení, úpravy prostoru pro založení patek, zřízení bednění a provedení nadbetonávky, včetně úpravy trasování, dynamická bariéra výšky 3,5 m, zachytné energie 750 kJ - délka 50 m, 5 polí, sklon od svislé 10°. Účinná plocha bariéry včetně vykrytí depresí 205 m2 dodání bariéry zachytné energie 750 kJ, výšky 3,5 m, počet polí 5, délka pole 10 m, dodání včetně veškerých kotevních prvků - lanové kotvy upslope, laterální kotvy, kotevní prvky patek z CKT S870H pr. 36 m délky 3 m, včetně zřízení vrtů a nadbetonávky z betonu C 20/25	M2	205,00	5 200,00	1 066 000,00
3			Svislé konstrukce				1 066 000,00

Celkem:

14 213 950,29



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD

Objekt: 102 Nástupiště autobusová zastávka

Rozpočet: 102 Nástupiště autobusová zastávka

Objednavatel: Kraj Vysočina

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

Zhotovitel: MADOS MT s.r.o.

Základní cena: 210 952,87 Kč

Cena celková: 210 952,87 Kč

DPH: 44 300,10 Kč

Cena s daní: 255 252,97 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 210 952,87 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

134

131
7

Asne 3.6.1.6 Firma: MADOS MT s.r.o.

Strana: 2
Datum: 29.03.2021 Čas: 12:07:48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
Objekt: 102 Nástupišť autobusová zastávka
Rozpočet: 102 Nástupišť autobusová zastávka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I - úprava pláň včetně vyrovnaní výškových rozdílů - požadovaná míra zhutnění dle TP 170 na zemní pláni min. 30MPa	M2	118,80	16,10	1 912,68
1			Zemní práce				1 912,68
5			Komunikace				
2	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM - požadovaná míra zhutnění dle TP 170 na vrstvě z ŠD/A min. 50MPa	M2	118,80	117,30	13 935,24
3	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	109,80	540,50	59 346,90
4	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM - pruh barevně kontrastní dlažby v š. 0,3m s nereliéfním povrchem jako optické zvýraznění nástupní hrany - délka pruhu = nástupní hrana - 2 x 15m	M2	9,00	618,70	5 568,30
5	582617		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM - reliéfní slepecká dlažba z betonové zámkové dlažby tl. 60 mm s fazetou - šířka pásu 0,6 m	M2	3,04	732,55	2 226,95
5			Komunikace				81 077,39
9			Ostatní konstrukce a práce				
6	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	64,00	474,95	30 396,80



Aspe

Firma: MADOS MT s.r.o.

Strana: 3

3.6.1.6

Datum: 29.03.2021

Čas: 12:07:48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
Objekt: 102 Nástupiště autobusová zastávka
Rozpočet: 102 Nástupiště autobusová zastávka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	24,00	511,75	12 282,00
8	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M	30,00	2 842,80	85 284,00
9			Ostatní konstrukce a práce				127 962,80

Celkem:

210 952,87

138

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD

Objekt: 103 Připojení sjezdů

Rozpočet: 103 Připojení sjezdů

Objednavatel: Kraj Vysočina

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

Zhotovitel: MADOS MT s.r.o.

Základní cena: 618 466,69 Kč

Cena celková: 618 466,69 Kč

DPH: 129 878,00 Kč

Cena s daní: 748 344,69 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 618 466,69 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



Aspe

Firma: MADOS MT s.r.o.

Strana: 2

3.6.1.6

Datum: 29.03.2021

Čas: 12:07:48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
Objekt: 103 Připojení sjezdů
Rozpočet: 103 Připojení sjezdů

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU nevhodná zemina z výkopu stavby	M3	210,81	82,00	17 286,42
0			Všeobecné konstrukce a práce				17 286,42
1			Zemní práce				
2	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM -nevhodná zemina ze zářezu na skládku	M3	207,90	178,83	37 178,76
3	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I asfaltový recyklat z frézování vozovky AHV z mezideponie pro konstrukční vrstvu RSa zpevnění krajnice, vč. odvozu na místo použití, vzdálenost dle volby a technologických možností zhotovitele	M3	72,06	190,00	13 691,40
4	12573	b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I vykopávky z mezideponie omíče	M3	18,34	190,00	3 484,60
5	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM nákup materiálu ze zemníku materiál vhodný do silničního násypu dle ČSN 736133	M3	238,10	190,00	45 239,00
6	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM -nevhodná zemina na skládku	M3	2,91	330,05	960,45
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení nevhodného vykopaného materiálu ze zářezu a jam na skládku	M3	210,81	20,70	4 363,77

ohv

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 IL/357 Dalečín - Uničín, 2. etapa PD
Objekt: 103 Připojení sjezdů
Rožpočet: 103 Připojení sjezdů

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - požadavky a výsledné parametry materiálu dle ČSN 73 6133	M3	216,10	292,79	63 271,92
9	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	22,00	292,79	6 441,38
10	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	690,00	14,21	9 804,90
11	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	183,40	34,16	6 264,94
12	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	183,40	32,20	5 905,48
13	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 1x ošetření, následná údržbu provádí správce komunikace	M2	183,40	6,90	1 265,46
14	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ	M2	183,40	3,45	632,73
1	Zemní práce						198 504,79
2	Základy						
15	27211		ZÁKLADY Z DÍLCŮ BETONOVÝCH prefabrikované podkladní prahy trub propustku	M3	0,08	18 500,00	1 480,00
2	Základy						1 480,00
4	Vodorovné konstrukce						
16	451312		PODKLADNÍ A VÝPL�의OVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C12/15 podkladní beton C8/10 XA1	M3	1,01	3 059,00	3 089,59
17	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŖOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENĚHO	M3	9,37	713,00	6 680,81



Aspc

Firma: MADOS MT s.r.o.

Strana: 4

3.6.1.6

Datum: 29.03.2021

Čas: 12:07:48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
Objekt: 103 Připojení sjezdů
Rozpočet: 103 Připojení sjezdů

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Drcené kamenivo charakteru ŠD k doplnění stávajícího PM pro recyklaci na místě za studena - zřízení vrstvy RS SC C3/4 (pol. 587544) (sjezd v km 1.3718)				
18	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO podsypané trub propustky ze ŠP, dodání vč. dopravy, pokládky a poplatků	M3	0,88	713,00	627,44
19	465314		DLAŽBY Z PROST BETONU DO C25/30 Přechod mezi čelem a zpev.přikopem vydláždít do bet. lože C25/30 XF2 tl.150mm	M3	0,33	4 128,50	1 362,41
4	Vodorovné konstrukce						11 760,25
5	Komunikace						
20	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/83 Ge (sjezd v km 1.3718)	M2	167,60	108,10	18 117,56
21	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	490,00	180,20	88 298,00
22	56363		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM - možno použít recyklát s písemně ověřenými parametry pro použití do dané konstrukce	M2	445,00	98,00	43 610,00
23	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM RS SC C3/4, 200 mm, recyklace na místě za studena, vč. poliv a provedení opatření pro zamezení vzniku reflexních trhlin (sjezd v km 1.3718)	M2	156,10	182,85	28 542,89

192

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
Objekt: 103 Připojení sjezdů
Rozpočet: 103 Připojení sjezdů

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM asfaltový recyklát z frézování vozovky, fr. 0-32 mm, tl. 100 mm, možno použít recyklát s písemně ověřenými parametry pro použití do dané konstrukce, vč. dopravy z mezideponie	M2	53,10	123,92	6 580,15
25	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 - na vrstvu MZK 0,50kg/m2 - na vrstvu ACP 16+ 0,25 kg/m2 - na vrstvu ACL 16+ 0,25 kg/m2 (sjezd v km 1.3718)	M2	430,30	9,20	3 958,76
26	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM - obrusná vrstva ACO 11+ tl. 40 mm (sjezd v km 1.3718)	M2	133,80	212,75	28 465,95
27	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM - ložná vrstva ACL 16+ tl. 80 mm (sjezd v km 1.3718)	M2	138,70	280,60	38 919,22
28	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM - podkladní vrstva ACP 16+ 50 mm (sjezd v km 1.3718)	M2	145,20	233,45	33 896,94
5	Komunikace						290 389,47
8	Potrubí						
29	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 obetonování trub propustku betonem C25/30 XF1, min. tl. 0,20 m	M3	2,84	3 864,00	10 973,76
8	Potrubí						10 973,76



Aspe

Firma: MADOS MT s.r.o.

Strana: 6

3.6.1.6

Datum: 29.03.2021

Čas: 12:07:48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Untín, 2. etapa PD
Objekt: 103 Připojení sjezdů
Rozpočet: 103 Připojení sjezdů

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
30	918346	a	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽB trouby vč. případných úprav, dopravy a uložení	M	7,30	2 260,00	16 498,00
31	918346	b	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽB svahová čela propustku vč. dopravy a uložení	M	2,40	2 260,00	5 424,00
32	93554		ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 250MM VČET MŘÍŽÍ betonový žlab s mříží délky 7m	M	14,00	4 725,00	66 150,00
9			Ostatní konstrukce a práce				88 072,00
Celkem:							618 466,69

hhy

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD

Objekt: 181 Dopravně inženýrská opatření

Rozpočet: 181 Dopravně inženýrská opatření

Objednavatel: Kraj Vysočina

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

Zhotovitel: MADOS MT s.r.o.

Základní cena: 146 820,50 Kč

Cena celková: 146 820,50 Kč

DPH: 30 832,31 Kč

Cena s daní: 177 652,81 Kč

Měrné jednotky: KUS

Počet měrných jednotek: 82,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 790,49 Kč

Vypracoval zadání: Ing. M. Štefka

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 26.02.2020

Datum vypracování nabídky:



Aspc

Firma: MADOS MT s.r.o.

Strana: 2

3.6.1.6

Datum: 29.03.2021

Čas: 12:07:48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
 Objekt: 181 Dopravně inženýrská opatření
 Rozpočet: 181 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914122	kpl	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM, DEMONTÁŽ, NÁJEMNÉ B1 2x; B20a 2x; B4 2x; A15a 2x; IP10a 5x; IS11b(JI) 3x; IS11b(BY) 2x; IS11b(BY) 1x; IS11b (JI) 1x; IS11c 24x; E9 7x; E9 5x; E3a 2x; E3a 1x; E3a 1x E3a 2x; E 3a 1x; E13 2x; E13 2x Lze ocel případně i hliník. 67KS x 9 měsíců.	KUS	67,00	1 322,50	88 607,50
2	914412	kpl	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM, DEMONTÁŽ, NÁJEMNÉ IS11 a ... 2x; IP22 ... 11x Ocelové příp. i hliníkové. 13 KS, 9 měsíců.	KUS	13,00	2 932,50	38 122,50
3	914922	kpl	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM, DEMONTÁŽ, NÁJEMNÉ Dle situačního zákresu.	KUS	72,00	1,15	82,80
4	916122	kpl	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM, DEMONTÁŽ, NÁJEMNÉ 2KS 9 měsíců	KUS	2,00	8 625,00	17 250,00
5	916312	kpl	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM, DEMONTÁŽ, NÁJEMNÉ Dle situačního zákresu. 2KS, 9 měsíců.	KUS	2,00	1 322,50	2 645,00
6	916712	kpl	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM, DEMONTÁŽ, NÁJEMNÉ Pro DZ základní velikosti, pro Z2 a IS11c. Dle situačního zákresu. Nájemné 9 měsíců.	KUS	72,00	1,15	82,80

144

Aspe
3.6.1.6

Firma: MADOS MT s.r.o.

Strana: 3

Datum: 29.03.2021

Čas: 12:07:48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Uničín, 2. etapa PD
Objekt: 181 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: 181 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	916722	kpl	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM, DEMONTÁŽ, NÁJEMNÉ Vč. nájemného a demontáže. 2x 13 = 26 x 9 měsíců.	KUS	26,00	1,15	29,90
9	Ostatní konstrukce a práce						146 820,50

Celkem:

146 820,50



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD

Objekt: 202 Opěrná zeď v km 0,710 - 1,100

Rozpočet: 202 Opěrná zeď v km 0,710 - 1,100

Objednavatel: Kraj Vysočina

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

Zhotovitel: MADOS MT s.r.o.

Základní cena: 32 763 411,28 Kč

Cena celková: 32 763 411,28 Kč

DPH: 6 880 316,37 Kč

Cena s daní: 39 643 727,65 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 32 763 411,28 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

861

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
Objekt: 202 Opěrná zeď v km 0,710 - 1,100
Rozpočet: 202 Opěrná zeď v km 0,710 - 1,100

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina	M3	2 589,30	82,00	212 322,60
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU kámen	M3	663,01	82,00	54 366,82
0	Všeobecné konstrukce a práce						266 689,42
1	Zemní práce						
3	11511	X	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN - mimo položky obsahující čerpání vody - pouze se souhlasem investora	HOD	120,00	92,00	11 040,00
4	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM - zapažené stavební jáma, rozepřené pažení ze štětových stěn plochy viz ACAD	M3	2 551,70	248,66	634 505,72
5	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zpětný zásyp opěrné zdi velmi vhodný materiál dle ČSN 73 6244	M3	2 409,66	629,05	1 515 796,62
1	Zemní práce						2 161 342,34
2	Základy						
6	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) - kolem drenážních trubek za zdi	M3	34,29	2 690,00	92 240,10
7	227821		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU	M	1 968,00	1 290,00	2 538 720,00



Aspe

Firma: MADOS MT s.r.o.

3.6.1.6

Strana: 3

Datum: 29.03.2021

Čas: 12:07:48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
Objekt: 202 Opěrná zeď v km 0,710 - 1,100
Rozpočet: 202 Opěrná zeď v km 0,710 - 1,100

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní dodání mimo vrty pro kotvení - včetně kotvicích plechů, injecktáže kořenů apod.				
8	23417A		ŠTĚTOVÉ STĚNY NASAZENÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (PLOCHA) - rozepřené a vzepřené pažení, případné kotvení, ze strany řeky těsnící stěna - průměrná výška v lici (včetně zapuštění do terénu) 4,0 m - průměrná výška na rubu (včetně zapuštění do terénu) 5,0 m	M2	3 491,00	820,00	2 862 620,00
9	23717A		ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE viz pol. 24317A	M2	3 491,00	145,00	506 195,00
10	26114		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. I D DO 200MM vrty pro mikropiloty viz pol. 227821	M	1 968,00	1 290,00	2 538 720,00
11	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	488,60	5 450,00	2 662 870,00
12	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI I0505, B500B parametricky 180 kg/m3	T	87,95	32 600,00	2 867 170,00
2		Základy					14 068 535,10
3		Svislé konstrukce					
13	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotvy pro římsu hmotnost 10 kg/kus	KG	3 800,00	140,00	532 000,00
14	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	96,65	9 700,00	937 505,00

15

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
Objekt: 202 Opěrná zeď v km 0,710 - 1,100
Rozpočet: 202 Opěrná zeď v km 0,710 - 1,100

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B - parametricky 200 kg/m3	T	19,33	35 600,00	688 148,00
16	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	630,68	5 880,00	3 708 398,40
17	327365		VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B parametricky 180 kg/m3	T	113,52	32 600,00	3 700 752,00
3	Svislé konstrukce						9 566 803,40
4	Vodorovné konstrukce						
18	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 - beton pod podélnou drenáží	M3	76,20	2 660,00	202 692,00
19	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C25/30n-XF3	M3	36,37	2 860,00	104 018,20
20	451323		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C16/20	M3	189,68	2 950,00	559 556,00
21	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ KARI síť prům.8 mm, oka 100x100 mm hmotnost 7,90 kg/m2	T	10,99	30 000,00	329 700,00
22	46457		POHOZ DNA A SVAHŮ Z KAMENIVA TĚŽENÉHO - těžký kamenný zához nad 200 kg - tl. min 0,50 m s prořezáváním	M3	1 093,44	1 628,40	1 780 557,70
23	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	36,74	9 600,00	352 704,00



Aspe

Firma: MADOS MT s.r.o.

Strana: 5

3.6.1.6

Datum: 29.03.2021

Čas: 12:07:48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Umčín, 2. etapa PD
 Objekt: 202 Opěrná zeď v km 0,710 - 1,100
 Rozpočet: 202 Opěrná zeď v km 0,710 - 1,100

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		tl. dlažby 200 mm				
4		Vodorovné konstrukce				3 329 227,90
7		Přidružená stavební výroba				
24 78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) - Impregnační nátěr říms	M2	669,51	189,75	127 039,52
7		Přidružená stavební výroba				127 039,52
8		Potrubí				
25 87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM - prostup přes dílek zdi - trubka HDPE DN 200	M	16,20	450,00	7 290,00
26 875332		POTRUBÍ DŘEN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH - podélná drenáž za zdi	M	381,00	260,00	99 060,00
8		Potrubí				106 350,00
9		Ostatní konstrukce a práce				
27 9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	384,00	6 434,25	2 470 752,00
28 91267		ODRAZKY NA SVODIDLA - modré odrazky na zábradelním svodidle na obj. 202	KUS	25,00	327,75	8 193,75
29 917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM - na začátku a konci úseku opěrné zdi	M	23,84	290,00	6 913,60

172

12/



ASNE

Firma: MADOS MT s.r.o.

Strana:

3.6.1.6

Datum: 29.03.2021

Čas: 12:07:48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
 Objekt: 202 Opěrná zeď v km 0,710 - 1,100
 Rozpočet: 202 Opěrná zeď v km 0,710 - 1,100

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ohraničení dlažby				
30	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM - v předpolích opěrné zdi	M	4,00	340,00	1 360,00
31	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM - spára u římsy a obruby	M	385,00	46,00	17 710,00
32	931316		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2 - spára u římsy a obruby	M	385,00	40,25	15 496,25
33	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM - spára u římsy a obruby	M	385,00	117,30	45 160,50
34	966128		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO S ODVOZEM DO 20KM - stávající opevnění břehů Svratky - předpokládaná tl. prům. 300 mm	M3	663,00	862,50	571 837,50
9	Ostatní konstrukce a práce						3 137 423,60

Celkem:

32 763 411,28



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD

Objekt: 203 Zárubní zeď v km 1,090 - 1,136

Rozpočet: 203 Zárubní zeď v km 1,090 - 1,136

Objednavatel: Kraj Vysočina

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

Zhotovitel: MADOS MT s.r.o.

Základní cena: 1 997 445,39 Kč

Cena celková: 1 997 445,39 Kč

DPH: 419 463,53 Kč

Cena s daní: 2 416 908,92 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 997 445,39 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

12/4



Aspe

Firma: MADOS MT s.r.o.

Strana: 2

3.6.1.6

Datum: 29.03.2021

Čas: 12:07:48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
Objekt: 203 Zárubní zeď v km 1,090 - 1,136
Rozpočet: 203 Zárubní zeď v km 1,090 - 1,136

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11511	X	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN pouze se souhlasem investora mimo položky obsahující čerpání vody	HOD	50,00	92,00	4 600,00
2	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM viz pol. 17411 zpětný zásyp vzdálenost zemníku 35,0 km	M3	19,20	267,34	5 132,93
3	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp oblasti v lici zárubní zdi	M3	19,20	361,79	6 946,37
4	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M - oblast nad zárubní zdi - včetně dopravy z mezideponie stavby	M2	48,00	34,16	1 639,68
5	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI viz pol.č. 18223	M2	48,00	32,20	1 545,60
6	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU viz pol.č. 18223 1x ošetření, následná údržbu provádí správce komunikace	M2	48,00	6,90	331,20
1			Zemní práce				20 195,78
2			Základy				
7	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE - filtrační geotextilie kolem drenážní trubky	M2	28,57	55,00	1 571,35



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
Objekt: 203 Zárubní zeď v km 1,090 - 1,136
Rozpočet: 203 Zárubní zeď v km 1,090 - 1,136

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	21362		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOSÍTĚ - drenážní nepová folie - plocha viz. ACAD - 20% rezerva na výlomky, přetážení apod.	M2	127,20	230,00	29 256,00
9	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 - základ pod kamenným obkladem	M3	11,14	4 350,00	48 459,00
10	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B parametricky 100kg/m3	T	1,11	32 600,00	36 186,00
11	286313		KOTVY SAMOZÁVRTNÉ V PODZEMÍ DL DO 3M ÚNOS DO 150KN - podrobně specifikováno v příloze objektu "Podélný řez". Položka zahrnuje všechny nutné technologické kroky, materiály a související práce (vrtání, pažení, injektáž apod.) potřebné pro realizaci "hřebíkové konstrukce" - kotvy délky 3,0 m	KUS	23,00	5 883,00	135 309,00
12	286323		KOTVY SAMOZÁVRTNÉ V PODZEMÍ DL DO 4M ÚNOS DO 150KN obsah položky viz pol.č. 286313 - kotvy délky 4,0 m	KUS	19,00	7 844,00	149 036,00
13	286333		KOTVY SAMOZÁVRTNÉ V PODZEMÍ DL DO 5M ÚNOS DO 150KN obsah položky viz pol.č. 286313 - kotvy 5,0 m	KUS	15,00	9 805,00	147 075,00
14	289324		STRÍKANÝ ŽELEZOBETON DO C25/30 tl. min. 200 mm, beton C20/25-XC2 uvazováno s nadvýlomem, lokálními kavernami v hodnotě max 30% plocha betonu viz ACAD příloha Podélný řez	M3	43,16	13 500,00	582 660,00
15	289366		VÝZTUŽ STRÍKANÉHO BETONU Z KARI SÍTÍ KARI síť oka 100x100 mm průměr 8 mm	T	2,16	30 000,00	64 800,00

bch

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
 Objekt: 203 Zárubní zeď v km 1,090 - 1,136
 Rozpočet: 203 Zárubní zeď v km 1,090 - 1,136

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hmotnost 5,42 kg/m2				
2		Zaklady					1 194 352,35
3		Svislé konstrukce					
16	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	5,10	9 700,00	49 470,00
17	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI I0505, B500B - včetně kotvení výztuže do díku zdi - parametricky 200 kg/m3	T	1,02	35 600,00	36 312,00
18	327213		OBKLAD ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z LOM KAMENE - včetně kotvení obkladu do betonu tmy min. 8 ks/m2 - včetně spárování maltou MC25-XF3 - plocha obkladu viz ACAD - Podélný řez	M3	29,36	9 850,00	289 196,00
19	327324		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 beton za obkladem z lomového kamene 20% rezerva na zarovnání nerovností stříkaného betonu	M3	25,93	5 560,00	144 170,80
20	327366		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z KARI SÍTÍ KARI síť prům. 8 mm oka 100x100 mm hmotnost 5,42 kg/m2	T	0,90	30 000,00	27 000,00
3		Svislé konstrukce					546 148,80
4		Vodorovné konstrukce					
21	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 - podkladní beton pod základ	M3	5,26	2 660,00	13 991,60



Asne

Firma: MADOS MT s.r.o.

3.6.1.6

Strana: 5

Datum: 29.03.2021

Čas: 12:07:48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
Objekt: 203 Zárubní zeď v km 1,090 - 1,136
Rozpočet: 203 Zárubní zeď v km 1,090 - 1,136

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 - beton pod příkopovými tvárnicemi (mimo betony obsahující položka osazení tvárnice)	M3	6,56	2 860,00	18 761,60
23	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	1,22	9 600,00	11 712,00
4			Vodorovné konstrukce				44 465,20
7			Přidružená stavební výroba				
24	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) - impregnační nátěr říms	M2	40,95	189,75	7 770,26
7			Přidružená stavební výroba				7 770,26
8			Potrubí				
25	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM trubka HDPE 150 mm - prostup přes zárubní zeď	M	2,80	345,00	966,00
26	875272		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH - podélná drenáž za zdi	M	45,50	248,00	11 284,00
8			Potrubí				12 250,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
27	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ kompozitní zábradlí osazené do římsy zárubní zdi	M	45,50	3 266,00	148 603,00

179



Aspe

Firma: MADOS MT s.r.o.

Strana: 6

3.6.1.6

Datum: 29.03.2021

Čas: 12:07:48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
Objekt: 203 Zárubní zeď v km 1,090 - 1,136
Rozpočet: 203 Zárubní zeď v km 1,090 - 1,136

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM - příkopové tvárnice za zárubní zdi	M	45,50	520,00	23 660,00
9			Ostatní konstrukce a práce				172 263,00

Celkem:

1 997 445,39

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD**Objekt:** 301 Kanalizace**Rozpočet:** 301 Kanalizace**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** HBH Projekt spol. s r.o.**Zhotovitel:** MADOS MT s.r.o.**Základní cena:** 2 088 854,29 Kč**Cena celková:** 2 088 854,29 Kč**DPH:** 438 659,40 Kč**Cena s daní:** 2 527 513,69 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 404,60**Náklad na měrnou jednotku:** 5 162,76 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

1100

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Uničín, 2. etapa PD
Objekt: 301 Kanalizace
Rozpočet: 301 Kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina	M3	438,85	82,00	35 985,70
0			Všeobecné konstrukce a práce				35 985,70
1			Zemní práce				
2	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II - včetně pažení	M3	630,73	392,15	247 340,77
3	132838		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 20KM - včetně pažení, typ pažení nacení zhotovitel	M3	438,85	358,80	157 459,38
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	438,85	13,80	6 056,13
5	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	630,73	143,75	90 667,44
6	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp z nesoudržného materiálu frakce 0-22 mm.	M3	289,12	621,00	179 543,52
1			Zemní práce				681 067,24
2			Základy				
7	21202		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 100MM Trativody v rýze.	M	404,60	47,15	19 076,89
2			Základy				19 076,89



Aspc

Firma: MADOS MT s.r.o.

Strana: 3

3.6.1.6

Datum: 29.03.2021

Čas: 12:07:48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
Objekt: 301 Kanalizace
Rozpočet: 301 Kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
8	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO frakce 0-8 mm.	M3	108,74	767,05	83 409,02
9	461315		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 Beton C30/37 XF4 použitý na výustních objektech Stok A, B.	M3	3,68	368,00	1 354,24
10	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE kamenná rovnanina m = 200kg - 500 kg.	M3	10,83	3 093,50	33 502,61
11	46451		POHOZ DNA A SVAHŮ Z LOMOVÉHO KAMENE Filtrační vrstva výustních objektů z kamene o hmotnosti 500 kg s proštěrkováním.	M3	32,45	1 628,40	52 841,58
4			Vodorovné konstrukce				171 107,45
8			Potrubí				
12	82445		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 300MM	M	157,93	1 736,50	274 245,45
13	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM PP - SN16	M	246,67	1 638,75	404 230,46
14	891145		ŠOUPÁTKA DN DO 300MM	KUS	2,00	38 180,00	76 360,00
15	891645		KLAPKY DN DO 300MM	KUS	2,00	17 365,00	34 730,00
16	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM Poklop D400 - 15x; poklop A15 - 1x.	KUS	16,00	21 275,00	340 400,00

102

1103



Aspe

Firma: MADOS MT s.r.o.

Strana: 4

3.6.1.6

Datum: 29.03.2021

Čas: 12:07:48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
Objekt: 301 Kanalizace
Rozpočet: 301 Kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	89945		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	1,00	9 775,00	9 775,00
18	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM	M	404,60	47,15	19 076,89
19	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	404,60	56,35	22 799,21
8		Potrubí					1 181 617,01

Celkem:

2 088 854,29

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD**Objekt:** 450 Přeložka sdělovacího vedení**Rozpočet:** 450 Přeložka sdělovacího vedení**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** HBH Projekt spol. s r.o.**Zhotovitel:** MADOS MT s.r.o.**Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

1104

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2018/0473_2 II/357 Dalečín - Uničín, 2. etapa PD
Objekt:	450 Přeložka sdělovacího vedení
Rozpočet:	450 Přeložka sdělovacího vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	1R		KOMPLETNÍ PŘELOŽKA SDĚLOVACÍHO VEDENÍ REALIZOVANÁ SPRÁVCEM SÍTĚ Veškeré náklady na přeložku, včetně demolic stávajícího vedení, likvidace původního materiálu.	KOMPL	1,00	0,00	0,00
1			Zemní práce				0,00
Celkem:							0,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD

Objekt: 501 Přeložka STL plynovodu

Rozpočet: 501 Přeložka STL plynovodu

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: MADOS MT s.r.o.

Základní cena: 225 345,73 Kč

Cena celková: 225 345,73 Kč

DPH: 47 322,60 Kč

Cena s daní: 272 668,33 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 225 345,73 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

146

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
 Objekt: 501 Přeložka STL plynovodu
 Rozpočet: 501 Přeložka STL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE zkouška funkčnosti sig. vodiče dle Technických podmínek provozovatele	KPL	1,00	977,50	977,50
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ vytýčení stávajících inž. sítí v prostoru stavby	KPL	2,00	2 242,50	4 485,00
3	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ dle délky přeložky (zaokr. na 100m nahoru) a dle Technických podmínek provozovatele	HM	1,00	17 940,00	17 940,00
4	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE RDS, AD, DSPS, včetně dig. zpracování dat dle předpisu C1, C2	KPL	1,00	7 475,00	7 475,00
5	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY Výchozí revizní zpráva přeložky	KUS	1,00	5 290,00	5 290,00
6	029611		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR účast provozovatele na měřeních a zkouškách	HOD	10,00	1 127,00	11 270,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				47 437,50
1			Zemní práce				
7	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY sejmutí ornice tl. 0,3m v šířce 4,0m	M3	40,57	782,00	31 725,74
8	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I mont. jáma propojovací, startovací a cílové protlaku	M3	43,87	644,00	28 252,28



Aspe

Firma: MADOS MT s.r.o.

Strana: 3

3.6.1.6

Datum: 29.03.2021

Čas: 12:07:48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalešín - Uničov, 2. etapa PD
Objekt: 501 Přeložka STL plynovodu
Rozpočet: 501 Přeložka STL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkop v trase (plocha výkopu v podélném směru*šířka rýhy)	M3	27,40	678,50	18 590,90
10	141733		PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 150MM protlak chráničky PE dn110	M	11,72	1 437,50	16 847,50
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ (hloubení jam a rýh) – zásyp zeminou	M3	21,27	42,55	905,04
12	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp původní zeminou	M3	50,00	221,95	11 097,50
13	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp drceným kamenivem fr. 0-63mm pod budoucí komunikací SO 103	M3	10,74	828,00	8 892,72
14	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp 0,3m pískem (fr. 0-8mm) vč. přesahů, bez protlaku	M3	7,89	456,55	3 602,18
15	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ rozprostření ornice vyjma trvalý zábor: plocha dle výkresu TZ*0,3m	M3	36,44	64,40	2 346,74
1	Zemní práce						122 260,60
4	Vodorovné konstrukce						
16	45157		PODKLADNÍ A VÝPL�의OVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO podsyp 0,1m pískem (fr. 0-8mm) vč. přesahů, bez protlaku	M3	2,63	83,95	220,79
4	Vodorovné konstrukce						220,79

806



Aspe

Firma: MADOS MT s.r.o.

Strana: 4

3.6.1.6

Datum: 29.03.2021

Čas: 12:07:48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
Objekt: 501 Přeložka STL plynovodu
Rozpočet: 501 Přeložka STL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubi					
17	87315		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 50MM materiál GAS PE100RC dn63x5,8 SDR 11 vč. tvarovek (5ks)	M	42,75	447,35	19 124,21
18	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM materiál GAS PEHD dn110x4,2 SDR 26	M	23,79	327,75	7 797,17
19	87815		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 50MM DO CHRÁNIČKY vč. objímek a manžet	M	23,79	110,40	2 626,42
20	899308		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ vodič CYY 2,5 mm ² , vodivě spojen se stávajícím vodičem a zaizolován	M	42,75	20,70	884,93
21	899309		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE sitěný pás žluté barvy š. 30 cm	M	29,99	16,10	482,84
22	899311		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 80MM - PROPOJE jednostranné uzavření stlačením PE dn63 vč. opr. objímky	KUS	1,00	16 790,00	16 790,00
23	899611		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM tlak. zkouška vzduchem 6 bar vč. čištění potrubí	M	40,71	74,75	3 043,07
8		Potrubi					50 748,64
9		Ostatní práce					
24	96931		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 50MM PLYNOVÝCH	M	10,00	310,50	3 105,00



Aspc

Firma: MADOS MT s.r.o.

Strana: 5

3.6.I.6

Datum: 29.03.2021

Čas: 12:07:48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
Objekt: 501 Přeložka STL plynovodu
Rozpočet: 501 Přeložka STL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vytažení potrubí z chráničky, rozřezání, vyjmutí, ekolog. likvidace				
25	96941		PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 50MM VZDUCHEM NEBO INERT PLYNEM odplynění rušeného potrubí PE dn63	M	36,00	43,70	1 573,20
9		Ostatní práce					4 678,20

Celkem:

225 345,73

174



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD

Objekt: 801 Náhradní výsadby

Rozpočet: 801 Náhradní výsadby

Objednavatel: Kraj Vysočina

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

Zhotovitel: MADOS MT s.r.o.

Základní cena: 131 493,30 Kč

Cena celková: 131 493,30 Kč

DPH: 27 613,59 Kč

Cena s daní: 159 106,89 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 301,50

Náklad na měrnou jednotku: 436,13 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



ASPE

Firma: MADOS MT s.r.o.

Strana: 2

3.6.1.6

Datum: 29.03.2021

Čas: 12:07:48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
Objekt: 801 Náhradní výsadby
Rozpočet: 801 Náhradní výsadby

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	18331		SADOVNICKÉ OBDĚLÁNÍ PŮDY založení záhonu na svahu, nakopání terássek	M2	157,25	9,20	1 446,70
2	183512		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ VÝBĚROVÉ	M2	452,25	4,60	2 080,35
3	18461		MULČOVÁNÍ	M2	200,75	184,00	36 938,00
4	18471		OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH 1x, další následnou péči provádí správce komunikace, položka zahrnuje odplevelení s nakypřením, vyplétí, ošetření řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením	M2	292,50	11,50	3 363,75
5	18472		OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH 1x, další následnou péči provádí správce komunikace, odplevelení s nakypřením, vyplétí, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením	KUS	9,00	23,00	207,00
6	184A1		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY sazenice v kontejnerech, výška 40 - 60 cm, 1 kg kompostu, 1 tableta anorganického hnojiva, 30 g půdního kondicionéru 50% výměna půdy ve výsadbové jamce	KUS	220,00	46,00	10 120,00
7	184B13		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M listnaté stromy, 3x přesazované sazenice, obvod kmene 10-12 cm, s balem, 10 kg kompostu, 5 tablet anorganického hnojiva, 200g půdního kondicionéru, 3 kůly, chránička, 50% výměna půdy ve výsadbové jamce	KUS	4,00	4 600,00	18 400,00

172

Aspe

Firma: MADOS MT s.r.o.

Strana: 5

3.6.1.6

Datum: 29.03.2021

Čas: 12:07:48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 H/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD
Objekt: 801 Náhradní výsadby
Rozpočet: 801 Náhradní výsadby

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	184B15		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 16CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,4M listnaté stromy, 3x přesazované sazenice, obvod kmene 14-16 cm, s balem, 10 kg kompostu, 5 tablet anorganického hnojiva, 200g půdního kondicionéru, 3 kůly, chránička, 50% výměna půdy ve výsadbové jamce	KUS	9,00	6 325,00	56 925,00
9	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU 2x, další následnou péči provádí správce komunikace	M3	3,50	575,00	2 012,50
1		Zemní práce					131 493,30

Celkem:

131 493,30



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Dalečín - Unčín, 2. etapa PD

Objekt: 802 Rekultivace území

Rozpočet: 802 Rekultivace území

Objednavatel: Kraj Vysočina

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

Zhotovitel: MADOS MT s.r.o.

Základní cena: 4 362,45 Kč

Cena celková: 4 362,45 Kč

DPH: 916,11 Kč

Cena s daní: 5 278,56 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 25,00

Náklad na měrnou jednotku: 174,50 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

hkv

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018/0473_2 II/357 Daččín - Uničov, 2. etapa PD
Objekt: 802 Rekultivace území
Rozpočet: 802 Rekultivace území

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce				
1 11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	25,00	36,80	920,00
2 12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. 1 natěžení zeminy na zasypání příkopu a nakopání ornice pro ohumusování na meziskládce	M3	5,85	190,00	1 111,50
3 17110	A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM zasypání příkopu	M3	2,10	361,79	759,76
4 18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	25,00	18,40	460,00
5 18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ rozprostření ornice tl. 0,15 m, dovoz z mezideponie	M3	3,75	35,65	133,69
6 18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	25,00	32,20	805,00
7 18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 1x, další následnou péči provádí správce komunikace, zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu, zahrnuje nutné zařízení a hnojení	M2	25,00	6,90	172,50
1		Zemní práce				4 362,45

Celkem:

4 362,45

Stavba : M/357 Dalečín - Uničín, 2.etapa

Stavba : N/357 Dalečín - Unčín, 2.etapa

Investor: Kraj Vysočina, Žitkova 57/1582, 587 33 Jihlava

Stavební povolení:

Prodani stovništvi

01.06.2021

Slavbyredokki :

Prodant slayby:

Číslo anilyouy obchodní:

[illegible]

Předání staveniště, zahájení stavby I.část
Zprovoznění komunikace
Realizace stavby II.část, předčasná užívání stavby
Dokončení díla včetně předání kompletní dokladové části

01.06.2021
1.11.2021 - 31.3.2022
1.4.2022 - 31.10.2022
31.03.2023

Ing. Ivo Muthsam

Digitálně podepsal Ing. Ivo

Muthsam

Datum: 2021.04.01 13:08:19 +02'00'

ing, no Museum, jedinsti společnosť

V Lučenici 1.4.2021