



KUJIP01BWM0A

889 / 19

Číslo smlouvy objednatele: 122438
Číslo smlouvy zhotovitele: D4/1/2019

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl., zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění
pro akci: „II/130 Golčův Jeníkov – křiž. s D1, úsek č. 1, část II.“

Článek 1 – Smluvní strany

1.1. Objednatel: Kraj Vysočina, se sídlem v Jihlavě, Žižkova 1882/57, 587 33 Jihlava, zastoupený hejtmánem MUDr. Jiřím Běhounkem, k podpisu smlouvy pověřen Ing. Jan Hylíš – člen rady kraje pro oblast dopravy a silničního hospodářství
Zástupce pro věci smluvní: MUDr. Jiří Běhounek – hejtmán, Ing. Jan Hylíš – člen rady kraje pro oblast dopravy a silničního hospodářství
Zástupce pro věci technické: Ing. Ing. Irena Šedová, Ing. Hana Matulová
Bankovní spojení: Sberbank CZ, a.s., pobočka Jihlava
Číslo účtu: 4 200 541 520/6800
IČO: 70890749
(dále jen „objednatel“)

1.2. Zhotovitel: Metrostav a.s.
Adresa: Koželužská 2450/, 180 00 Praha 8
zástupce pro věci smluvní: Ing. Radim Čáp, Ph.D., ředitel D4
zástupce pro věci technické: Ing. Zdeněk Ludvík, výrobní náměstek D4
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., Praha 1
Číslo účtu: 1809071/0100
IČO: 00014915
DIČ: CZ00014915
Zápis v obchodním rejstříku: vedeném MS v Praze, oddíl B, vložka 758
(dále jen „zhotovitel“)

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

Článek 2 – Předmět smlouvy

2.1. Předmětem veřejné zakázky je zhotovení díla „II/130 Golčův Jeníkov – křiž. s D1, úsek č. 1, část II.“. Jedná se o rekonstrukci silnice II/130 mezi městem Ledec nad Sázavou a obcí Hradec. Stavba bude provedena dle projektové dokumentace pro provádění stavby „II/130 Golčův Jeníkov – křiž. s D1, úsek č.1, část II.“ vypracované projekční firmou HBH Projekt spol. s r.o., Kabátníkova 5, 602 00 Brno v roce 2018.

Členění na stavební objekty stavby:

SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
SO 003 Příprava staveniště

SO 103.2	Rekonstrukce silnice II/130 - extravilán
SO 103.2 PDZ	Rekonstrukce silnice II/130 – extravilán, ČÁST – Provizorní dopravní značení, dopravní opatření
SO 103.2 U	Rekonstrukce silnice II/130 – extravilán, KM 0,770 – 0,840, Údržba vozovky
SO 103.3.1	Rekonstrukce křižovatky v obci Hradec
SO 103.3.2	Rekonstrukce křižovatky v obci Hradec
SO 103.3.2 VEDL	Rekonstrukce křižovatky v obci Hradec, pro obec Hradec
SO 203.1	Nová opěrná zeď č. 1
SO 203.2	Nová opěrná zeď č. 2
SO 203.3	Nová zárubní zeď č. 3
SO 203.4	Nová zárubní zeď č. 4
SO 203.5	Nová zárubní zeď č. 5
SO 303	Zrušení studny
SO 304	Přeložka vodovodu
SO 403.1	Ochrana sdělovacího vedení CETIN
SO 803	Ozelenění

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 objízďek
- geodetické vytyčení prostoru staveniště v terénu před zahájením stavebních prací (vytyčení hranic trvalého i dočasného záboru),
- soustavné udržování zřetelného označení obvodu staveniště,
- veškerá geodetická měření vyžadovaná v průběhu realizace stavby,
- pasportizace okolních staveb a pozemků před zahájením prací a po dokončení prací,
- pasportizace objízdných tras před a po dokončení stavby,
- vypracování a průběžná aktualizace podrobného časového a finančního harmonogramu prací pro jednotlivé stavební objekty (dále jen SO) pro obě části zvlášť; 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),
- kompletní realizační dokumentace (popř. pro další SO dle potřeb zhotovitele) – v rozsahu dle soupisu prací, bude po jejím odsouhlasení zástupcem objednatele předána zhotovitelem 3x v písemné podobě a 1x na CD. Pro odsouhlasení objednatelem, technickým dozorem (dále jen TD) a autorským dozorem (dále jen AD) bude předložen koncept RDS 1x v písemné a 1x v digitální podobě.
- dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) bude předána 4x v písemné podobě a 4x v digitální podobě na CD nosiči k zahájení přijímacího řízení při dokončení díla. 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. Projektová dokumentace předkládaná zhotovitelem (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). Součástí budou rovněž veškeré doklady o nakládání s odpady s uvedením místa uložení, přesného množství, názvu stavby a s potvrzením o převzetí. Zhotovitel je povinen veškerý materiál ze stavby zlikvidovat v souladu se zákonem o odpadech.

- po dokončení realizace stavby budou vypracovány geometrické plány (dále jen GP) v rozsahu trvalého záboru stavby. 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. 26/2007 Sb., budou ověřeny oprávněným zeměměřičským inženýrem a budou potvrzeny příslušným katastrálním úřadem. GP budou způsobilé 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,
- dopracování a odsouhlasení Havarijního a Povodňového plánu (před zahájením stavebních prací), vždy v počtu 1 paré tištěné a 1 v digitální formě.
- zhotovení práce 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 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.),
- zabezpečení skládky přebytečné zeminy, asfaltu,
- odvoz a úhrada poplatku za uložení vybouraných hmot, zeminy, ornice, nevhodných zemin, asfaltu,
- zajištění veškerých dokladů požadovaných stavebním úřadem, jejichž zajištění vyplývá z podmínek stavebního povolení včetně dokladů požadovaných k vydání kolaudačního souhlasu nebo k vydání povolení předčasného užívání stavby – např. souhlasná stanoviska dotčených orgánů,

- ostatní náklady nutné k dokončení stavby, uvedení do předčasného užívání (zkušebního provozu), k vydání kolaudačního souhlasu a uvedení stavby do provozu,
- poskytnutí potřebné součinnosti koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví, 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),
- 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 – 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 rozpočtů obou úseků stavby 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 technickým dozorem 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 14.14. 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 přílehlých nemovitostí musí být řádně a včas informováni o průběhu stavebních prací. Musí být zachován nebo jinak zabezpečen přístup ke všem objektům zejména pro integrovaný záchranný systém a jejich vlastníky.

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.

2.8. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na vlastní zodpovědnost.

Článek 3 – Termín plnění

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

Předpokládaný termín plnění veřejné zakázky je: ⁽¹⁾

Zahájení realizace stavby – předání staveniště

po podpisu smlouvy,
předpoklad 01/2019

Kompletní realizační dokumentace I. ETAPA	do 30. 4. 2019
Kompletní realizační dokumentace II. ETAPA	do 30. 3. 2020
Předčasné užívání části stavby z roku 2019	do 31. 10. 2019
Předčasné užívání části stavby z roku 2020	do 31. 10. 2020
Dokončení díla vč. předání kompletní dokladové části	do 30. 4. 2021

Pozn.: V zimním období (tj. od 1. listopadu nebo od termínu předčasného užívání do 31. března) nebudou na komunikaci prováděny žádné práce, které by bránily provozu a zimní údržbě.

Dřívější dokončení předmětu plnění je možné.

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

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

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

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

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

3.4. Smluvní strana, na jejíž straně nastal případ vyšší moci, je povinna o vzniku takovéto okolnosti bezodkladně písemně vyrozumět druhou smluvní stranu. Nastoupení okolností vyšší moci nezbavuje 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 článku 4.3. této smlouvy, je mezi smluvními stranami sjednána jako cena nejvýše přípustná. Tato cena vyplývá z nabídky uchazeče 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:	73 934 416,27 Kč
DPH 21%:.....	15 526 227,42 Kč
cena celkem včetně DPH:.....	89 460 643,69 Kč

(slovy: sedmdesáttřímilionůdevětsetřicetčtyřitisícčtyřistašestnáctcelýchdvacetsedm 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 platného zákona ke dni zdanitelného plnění uvedeného na faktuře – daňovém dokladu.

4.6. Objednatel jako plátce daně z přidané hodnoty, který z titulu plnění této smlouvy bude od zhotovitele přijímat zdanitelná plnění spočívající v poskytnutí stavebních prací odpovídajících číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43, prohlašuje, že výše uvedená přijatá zdanitelná plnění použije výlučně při výkonu působností v oblasti veřejné správy. V souladu s ustanovením § 5 odst. (3) zákona č. 235/2004 Sb., 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 změnéné

- položky bude použit poměr ceny původní položky dle nabídky dodavatele k ceně položky v cenové soustavě ASPE
- u nově zařazených položek cenou za položku cenové soustavy ASPE platné v době podání nabídky poníženo 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 poníženo o 15 %.
 - Položky, které nebudou obsaženy v nabídce zhotovitele, v cenové soustavě ASPE ani v ÚRS, a.s. Praha, budou oceněny na základě dohody smluvních stran - obvyklá cena. Specifikace materiálů neuvedených v nabídce zhotovitele budou oceněny dle skutečných cen jednotlivých dodavatelů doložené nabídkami min. 2 dodavatelů (příp. jiným dokladem dodavatele, který objednatel uzná). Tato cena bude navýšena o pořizovací přírážku ve výši do 5%. Při dodatečném zajišťování poddodavatelských prací (případně i nestavebních) ze strany zhotovitele, bude cena doložena nabídkami min. 2 dodavatelů, respektive nabídkou předloženou objednatelem. Tato cena bude navýšena o koordinační přírážku ve výši do 5% z ceny těchto prací.
 - Cenovou soustavou ASPE se rozumí OTSKP – SKP 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 vznesne připomínky do 15 pracovních dnů ode dne doručení návrhu.
 - Pokud zhotovitel nedodrží tento postup, má se za to, že práce a dodávky jím realizované, byly předmětem díla a v jeho ceně zahrnuty.

Článek 5 – Platební podmínky

5.1. Objednatel nebude poskytovat zálohy.

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

5.3. Cena díla je ze strany objednatele splatná na základě faktur, které budou zároveň obsahovat náležitosti daňových dokladů. Platby budou probíhat výhradně v CZK a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně. Pro účely vystavení daňového dokladu se použije označení objednatele dle odst. 1.1. této smlouvy. Kromě povinných náležitostí je zhotovitel povinen uvádět v jednotlivých fakturách přesný název akce „**II/130 Golčův Jeníkov – křiž. s D1, úsek č. 1, část II.**“ a registrační číslo projektu **CZ.06.1.42/0.0/0.0/17_082/0009867**.

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

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

a odsouhlaseným zástupcem objednatele ve věcech technických. Zjišťovací protokol a soupis provedených prací budou pro každý úsek vyhotoveny a odsouhlaseny zvlášť.

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, p.o., 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 doplnění. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout od data doručení opravené faktury objednateli.

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

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

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

5.13. Bude-li dílo předáno a převzato s případnými vadami a nedodělky, 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 předčíslení účtu je 80039, matriková část účtu je 0077620021 a kód banky je 0710. Platba bude provedena s uvedením variabilního symbolu 00014915 (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 (předčíslení, 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., daňového řádu, tedy, že není daňovým subjektem s neuhrazeným nedoplatkem;
- že daň z přidané hodnoty na výstupu z titulu plnění dle této smlouvy bude přiznávat ke dni uskutečnění zdanitelných plnění nebo ke dni přijetí úplat, a to vždy k tomu dni, který nastane dříve, pokud zákon o dani z přidané hodnoty nestanoví jinak;
- že daň z přidané hodnoty z titulu plnění dle této smlouvy bude uvádět v daňových přiznáních za zdaňovací období, ve kterých mu vznikla povinnost daň přiznat;
- že vlastní daňovou povinnost týkající se daně z přidané hodnoty bude správci daně platit ve lhůtě pro podání daňového přiznání;
- že bude vždy postupovat a jednat takovým způsobem, aby objednateli nevznikla povinnost ručení za daň z přidané hodnoty nezaplacenou zhotovitelem.

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

Článek 6 – Staveniště

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

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

6.3. Nejpozději při předání staveniště budou objednatelem předána zhotoviteli pravomocná rozhodnutí dotčených orgánů státní správy. 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 ve 2 vyhotoveních.

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

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

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

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

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

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

6.12. Staveništěm se rozumí obvody stavenišť obou úseků, které jsou vymezeny příslušnou projektovou dokumentací úseku stavby.

Článek 7 – Provádění díla

7.1. Zhotovitel je povinen vést po celou dobu provádění díla stavební deník s denními záznamy o provedených pracích v souladu s přílohou č. 9 Vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb ve znění pozdějších předpisů. Do stavebního deníku budou zapisovány veškeré skutečnosti rozhodující pro provedení díla, časový postup prací a jejich jakosti, podmínky bezpečnosti práce a technických zařízení a údaje důležité pro posouzení rozsahu a hospodárnosti stavby. V pracovní době bude stavební deník trvale přístupný zástupcům objednatele na pracovišti zhotovitele (tj. na místě provádění díla). Vedení deníku končí dnem odstranění poslední vady oznámené (reklamované) v zápise o předání a převzetí stavby. Ve stavebním deníku je zakázáno přepisovat, škrtat a vytrhávat z něj stránky. Do stavebního deníku jsou mimo stavbyvedoucího zhotovitele oprávněni nahlížet, či zapisovat do něho pověřeni zástupci objednatele, osoby vykonávající funkce TD, koordinátor BOZP na staveništi a autorský dozor projektanta, popř. osoby jimi pověřené.

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

Technický dozor: *bude doplněn před podpisem smlouvy nebo při předání staveniště*

Autorský dozor projektanta: HBH Projekt spol. s r.o., Kabátníkova 5, 602 00 Brno IČO 44961944

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

Technický dozor zejména:

- Průběžně sleduje, zda jsou práce prováděny podle schváleného projektu, 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 čl. 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 po odstranění vad a nedodělků zjištěných při přejímacím řízení stavby objednateli originál stavebního deníku k archivaci.

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

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

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

7.8. Zhotovitel vyzve technický dozor prokazatelně nejméně 3 pracovní dny předem k prověření kvality prací, které budou dalším postupem prací zakryty. V případě, že se na tuto výzvu technický dozor bez závažných důvodů nedostaví, může zhotovitel pokračovat v provádění díla, po předchozím písemném upozornění technického dozoru a dostatečném a průkazném zdokumentování kvality předmětných prací. V případě, že zhotovitel k takovému prověření kvality technický dozor 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 uchazeče 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. DSPS bude vypracována v souladu a náležitostech dle Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválené MD – OPK, č. j. 158/2017-120-TN/1 s účinností od 14. srpna 2017, dle zadávacích podmínek a dle platných TKP a ČSN. Podkladem pro vypracování DSPS bude projektová dokumentace pro provedení stavby (PDPS) a RDS, geodetické zaměření provedených prací, případně další požadavky objednatele. DSPS bude předána objednateli ve 4 vyhotoveních v písemné podobě a 4x v elektronické podobě (na CD) ve formátu pdf a otevřeném formátu dwg k zahájení přejímacího řízení při dokončení díla.

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 objízdnych 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 projednanému 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 ke každému úseku:

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

- geometrické plány odsouhlasené objednatelem a předané na katastrální úřad.

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 dodavatel stavebních prací objednateli na vyžádání nejpozději k termínu předání a převzetí díla 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), technickými kvalitativními podmínkami (TKP) a příslušnými technickými podmínkami (TP), které se vztahují ke zpracovávanému dílu. Drobnými vadami dále nejsou odchylky v kvalitě a parametrech díla stanovených touto smlouvou a dalšími obecně závaznými předpisy, které se vztahují ke zpracovávanému dílu a jejichž odstraňování si nevyžádá omezení provozu na pozemní komunikaci.

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

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

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

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

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

Článek 9 – Odpovědnost za vady, záruční podmínky

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Článek 10 – Odpovědnost za škodu

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

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

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

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

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

10.6. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu plnění svého závazku z této smlouvy bude mít na vlastní náklady sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě s minimální pojistnou částkou pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám ve výši min. 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 ceny díla sjednané touto smlouvou 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 bodu 4.3. této smlouvy, k termínu rozhodnému pro vznik příslušné smluvní pokuty.

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

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

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

Článek 12 – Zajištění závazků zhotovitele

12.1. Zhotovitel předá objednateli bankovní záruku za řádné provedení díla ve výši 1 282 000 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 bodu 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 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 641 000 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 bodu 12.3. předloží zhotovitel objednateli v originále listiny nejpozději do 14 dnů od podpisu protokolu o předání a převzetí díla. Bankovní záruka za řádné zajištění závazků zhotovitele bude uvolněna po uplynutí lhůty stanovené v ust. 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. 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.

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

- 13.4.1. vůči majetku zhotovitele probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku,
- 13.4.2. insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení,
- 13.4.3. byl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů,
- 13.4.4. zhotovitel vstoupí do likvidace,
- 13.4.5. 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.

13.5. Vznik některé ze skutečností uvedených v odst. 13.4. 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.

13.6. Pokud odstoupí od smlouvy objednatel z důvodů uvedených v odstavci 13.1. a 13.2. tohoto článku nebo některá ze smluvních stran z důvodů uvedených v odstavci 13.4. tohoto článku, smluvní strany sepíší protokol o stavu provedení díla ke dni odstoupení od smlouvy. Protokol musí obsahovat zejména soupis veškerých uskutečněných prací a dodávek ke dni odstoupení od smlouvy a vzájemné nároky smluvních stran. Závěrem protokolu smluvní strany uvedou finanční hodnotu dosud provedeného díla. V případě, že se smluvní strany na finanční hodnotě díla neshodnou, nechají vypracovat příslušný znalecký posudek soudním znalcem. Smluvní strany se zavazují přijmout tento posudek jako konečný ke stanovení finanční hodnoty díla. K určení znalce, jakož i k úhradě ceny za zpracování posudku je příslušný objednatel.

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

13.8. 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. 13.6. této smlouvy.

13.9. Vzájemné pohledávky smluvních stran vzniklé ke dni odstoupení od smlouvy podle odstavců 13.1., 13.2. a 13.4. tohoto článku se vypořádají vzájemným zápočtem, přičemž tento zápočet provede objednatel.

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

13.11. Ve všech výše uvedených případech odstoupení zaviněného zhotovitelem je objednatel oprávněn za porušení povinnosti zhotovitele, které bylo důvodem k odstoupení, uplatnit smluvní pokutu ve výši 10 % z ceny díla. Mimo to je objednatel oprávněn přenést na zhotovitele všechny následky plynoucí z odstoupení od smlouvy, zejména pak náklady vzniklé uzavřením nové smlouvy s jiným zhotovitelem, za opravy vady či nedodělků, za penále nebo škody, které mohou být hrazeny objednatelem.

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

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

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

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

Článek 14 – Ostatní ujednání, závěrečná ustanovení

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

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

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

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. Tato smlouva je uzavřena na dobu určitou ode dne jejího podpisu do dne ukončení předmětu plnění dle příslušných ustanovení této smlouvy.

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

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

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

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

14.11. Zhotovitel je dle § 2, písmena e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

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

14.13. 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.

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

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

14.16. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu 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) zajistí Objednatel.

14.17. 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 své podpisy.

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

V Jihlavě dne 11. 01. 2019

V Praze dne 11. 01. 2019

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Ing. Jan Hylíš
člen rady kraje pro oblast
dopravy a silničního hospodářství

Ing. Bohumil Röhn
obchodní náměstek divize 4
Metrostav a.s.
(na základě plné moci)

Kraj Vysočina
Žitkova 57, 587 33 Jihlava

46

KOPIE

PLNÁ MOC

Společnost **Metrostav a.s.**, se sídlem Koželužská 2450/4, Praha 8, PSČ 180 00, identifikační číslo 00014915, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 758 zastoupená panem Jiřím Bělohlavem, předsedou představenstva a panem Ing. Jánem Dudášem členem představenstva (dále jen "zmocnitel"), tímto zmocňuje

Ing. Bohumila Rohna, zaměstnance společnosti, funkce obchodní náměstek divize 4,

narozeného 23. 12. 1963

**bytem: Zahradní 223, Křivoklát, 270 23
(dále jen „zmocněnec“)**

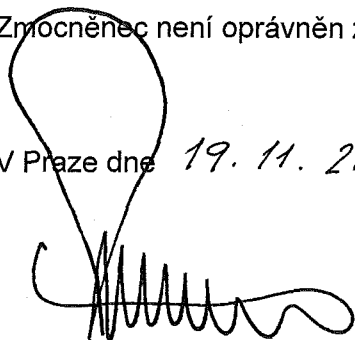
k tomu, aby zmocnitele zastupoval ve všech úkonech souvisejících se zadáním veřejné zakázky podle zákona o veřejných zakázkách č. 134/2016 Sb., VZ s názvem „II/130 Golčův Jeníkov – křiž. s D1, úsek č.1, část II.“ zadavatele Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 587 33 Jihlava, IČ 708 90 749 uveřejněné ve věstníku veřejných zakázek dne 18. 10. 2018 pod ev. č. Z2018 - 036000.

Plná moc se uděluje na dobu určitou na všechny úkony související s veřejnou zakázkou až do úplného uzavření smlouvy včetně.

Tato plná moc opravňuje zmocněnce jednat a činit jménem zmocnitele všechny úkony, vč. písemných, k nimž by byl v předmětné věci oprávněn statutární orgán jménem společnosti sám.

Zmocněnec není oprávněn zmocnit v rozsahu této plné moci další osobu.

V Praze dne 19. 11. 2018



Jiří Bělohlav
předseda představenstva
Metrostav a.s.



Ing. Ján Dudáš
člen představenstva
Metrostav a.s.

Zmocnění v Praze dne 19. 11. 2018

přijímám:



Ing. Bohumil Rohn
obchodní náměstek divize 4
Metrostav a.s.

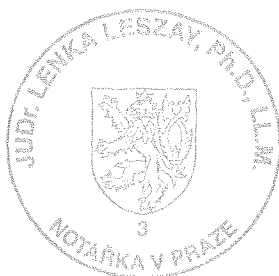
Ověření – vidimace -----

Ověřuji, že tato kopie složená z jednoho (1) listu o jedné (1) straně doslovně souhlasí s listinou, z níž byla pořízena, složenou z jednoho (1) listu o jedné (1) straně. -----

V Praze dne 3.1.2019. -----

JUDr. Lenka Leszay, Ph.D., LL.M., notářka v Praze, Praha 1, Na Florenci 35. -----

Mgr. Soňa Uchytílová, notářská koncipientka pověřená JUDr. Lenkou Leszay, Ph.D., LL.M., notářkou v Praze. -----



Handwritten signature of Mgr. Soňa Uchytílová

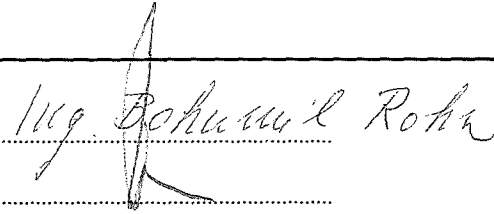
EXPORT NABÍDKY - PROTOKOL

Stavba: 2016/0132 - II/130 Golčův Jeníkov - křiž. s D1, úsek č.1, část II.

Varianta: -

Typ	Výsledek	Soubor	Věta	Položka	Chybná h.	Správná h.
1. Kontrola struktury XC4	splněno					
2. Právě jedna stavba v exportu	splněno					
3. Kontrola duplicit	splněno					
4. Kontrola objektové skladby	splněno					
5. Kontrola duplicit položek krycího listu	splněno					
6. Kontrola položek krycího listu	splněno					
7. Spárování měrných jednotek	splněno					
Data jsou platná! EXPORT POVOLEN						
Celková cena varianty:	73 934 416,27 Kč					

Vypracoval: Ing. Bohumil Roha

Podpis: 

Místo: Praha

Datum: 22. 11. 2018

EXPORT NABÍDKY**Stavba:** 2016/0132 - II/130 Golčův Jeníkov - křiž. s D1, úsek č.1, část II.**Varianta:** -**Datum exportování nabídky:** 22.11.2018**Investor:** VYSOČINA - Kraj Vysočina**Cena stavebních prací:** 73 934 416,27 Kč**DPH:** 15 526 227,42 Kč**Cena stavebních prací včetně DPH:** 89 460 643,69 Kč

Cena celkem: 73 934 416,27 Kč**DPH:** 15 526 227,42 Kč**Cena celkem včetně DPH:** 89 460 643,69 Kč

Soupis objektů s DPH

Stavba: 2016/0132 - II/130 Golčův Jeníkov - kříž. s D1, úsek č.1, část II.

Varianta: -

Objekt	Popis	Odbytová cena [Kč]		73 934 416,27
		OC	DPH	OC + DPH [Kč]
				89 460 643,68
000	Vedlejší a ostatní náklady	5 989 162,00	1 257 724,02	7 246 886,02
003	Příprava staveniště	2 725 104,69	572 271,98	3 297 376,67
103.2.PDZ	Rekonstrukce silnice II/130-extravilán, ČÁST-Provizorní dopravní značení-dopravní opatření	2 457 501,96	516 075,41	2 973 577,37
103.2	Rekonstrukce silnice II/130 - extravilán	24 295 202,15	5 101 992,45	29 397 194,60
103.2U	Rekonstrukce silnice II/130 - extravilán, KM 0,770-0,840, Údržba vozovky	652 384,73	137 000,79	789 385,52
103.3.1	Rekonstrukce křižovatky v obci Hradec	820 756,48	172 358,86	993 115,34
103.3.2.VEDL	Rekonstrukce křižovatky v obci Hradec, pro obec Hradec	156 689,61	32 904,82	189 594,43
103.3.2	Rekonstrukce křižovatky v obci Hradec	492 282,85	103 379,40	595 662,25
203.1	Nová opěrná zeď č.1	11 219 522,04	2 356 099,63	13 575 621,67
203.2	Nová opěrná zeď č.2	7 673 311,68	1 611 395,45	9 284 707,13
203.3	Nová zárubní zeď č.3	1 086 182,42	228 098,31	1 314 280,73
203.4	Nová zárubní zeď č.4	3 633 501,46	763 035,31	4 396 536,77
203.5	Nová zárubní zeď č.5	12 217 247,80	2 565 622,04	14 782 869,84
303	Zrušení studny	12 916,48	2 712,46	15 628,94
304	Přeložka vodovodu	317 396,07	66 653,17	384 049,24
403.1	Ochrana sdělovacího vedení CETIN	9 492,62	1 993,45	11 486,07
803	Ozelenění	175 761,23	36 909,86	212 671,09



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2016/0132 II/130 Golčův Jeníkov - křiž. s D1, úsek č.1, část II.
Objekt: 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: 000 Vedlejší a ostatní náklady

Objednavatel: Kraj Vysočina
Zhotovitel dokumentace: HBH Projekt spol.s r.o.
Zhotovitel: Metrostav

Základní cena: 5 989 162,00 Kč

Cena celková: 5 989 162,00 Kč

DPH: 1 257 724,02 Kč

Cena s daní: 7 246 886,02 Kč

Měrné jednotky: KPL

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 5 989 162,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0132 II/130 Gotčův Jeníkov - křiž. s D1, úsek č.1, část II.
 Objekt: 000 Vedlejší a ostatní náklady
 Rozpočet: 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
2	02610	z	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE Zkoušky nad rámec KZP. Čerpáno se souhlasem objednatele.	KPL	1,00	48 162,97	48 162,97
1	02610	d	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE Zkouška na kontrolu množství dehtu ve stávající vozovce po 200m, od km 0,070, celkem 8 vývrťů.	KPL	1,00	617 449,31	617 449,31
3	027121		PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZŘÍZENÍ Zajištění přístupu pěších dle potřeb v průběhu výstavby, cena zahrnuje pronájem.	KUS	1,00	36 122,23	36 122,23
4	027123		PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZRUŠENÍ Odstranění provizorních přístupových cest.	KUS	1,00	24 081,49	24 081,49
5	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Náklady spojené se zajištěním uzavírek a stanovení místní úpravy na PK včetně související inženýrské činnosti dle PD a požadavků objednatele během výstavby.	KPL	1,00	24 081,49	24 081,49
6	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Geologický a geotechnický průzkum v průběhu stavby. Prohlídka a posouzení podloží vozovky vč. případného návrhu opatření.	KPL	1,00	288 977,84	288 977,84
7	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Veškeré geodetické práce před a v průběhu stavby včetně vytyčení inž. sítí a zaměření množství pařezů, dále vč. vytyčení kotevnic prvků u realizace SO 304.	KPL	1,00	96 325,95	96 325,95
8	02910	gp	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,00	48 162,97	48 162,97

18a / 179

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0132 II/130 Golčův Jenkovi - křiž. s D1, úsek č.1, část II.
 Objekt: 000 Vedlejší a ostatní náklady
 Rozpočet: 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vypracování geometrických plánů na celou stavbu viz SoD.				
9	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geodetické zaměření skutečného provedení na podkladu katastrální mapy.	KPL	1,00	1 806 111,48	1 806 111,48
10	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ Vypracování havarijního a povodňového plánu pro poléby realizace stavby.	KPL	1,00	30 101,86	30 101,86
11	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS RDS pro celou stavbu, písemné a digitální CD, dle specifikace SoD. Komunikace, Opěrné a zárubní zdě.	KPL	1,00	771 811,64	771 811,64
12	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Vypracování DSPS v úštěně a digitální podobě, vč. kompletné závěrečné zprávy zhotovitele, specifikace dle SoD.	KPL	1,00	54 183,34	54 183,34
13	02946		OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace realizace stavby v rozsahu cca 20 fotografií / měsíc vč. měsíční zprávy o průběhu prací, na konci stavby 1x CD	KPL	1,00	36 122,23	36 122,23
14	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Pasportizace okolních objektů a objízdných tras před zahájením stavební činnosti a po dokončení včetně fotodokumentace.	KPL	1,00	48 162,97	48 162,97
15	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Náklady spojené se zajištěním požadavků dle zprávy BOZP.	KPL	1,00	60 203,72	60 203,72
16	02960	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR - GEOTECHNICKÝ DOZOR	KPL	1,00	72 244,46	72 244,46



3.6.1.8

Firma: Metrostav

Strana: 4

Datum: 22.11.2018

Čas: 8:27:40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0132 II/130 Golčův Jeníkov - křiž. s D1, úsek č.1, část II.
 Objekt: 000 Vedlejší a ostatní náklady
 Rozpočet: 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Geotechnický dozor na stavbě, zejm. pro výstavbu SO r.200 a 300 Čerpání se souhlasem investora.				
17	02991	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE - dočasná Billboard IROP - místo realizace bude po dobu realizace stavby osazeno velkoplošným billboardem o rozměru 5,1 x 2,4 m dle pravidel publicity IROP po schválení objednatelem, formou pronájmu od dodavatele, vč. projednání umístění, montáže a demontáže.	KUS	1,00	15 050,93	15 050,93
18	02991	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE - dočasná Billboard Kraj Vysočina - místo realizace bude po dobu realizace stavby osazeno velkoplošným billboardem o rozměru 2,5 x 1,75 m dle pravidel objednatele Kraj Vysočina, formou pronájmu od dodavatele, vč. projednání umístění, montáže a demontáže.	KUS	2,00	6 020,37	12 040,74
19	02991	c	OSTATNÍ POŽADAVKY - PAMĚTNÍ DESKA Pamětní deska (publicita), místo realizace projektu bude nejpozději k datu převzetí dokončené stavby objednatelem osazeno 1 ks pamětní desky o rozměru 0,3 x 0,4 m dle pravidel IROP, provedení z materiálu zajišťující životnost desky a písma min. 5 let Zahrnuje dodávku, osazení, montáž	KUS	1,00	30 101,86	30 101,86
20	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Obsahuje veškeré práce související se zařízením staveniště, jeho zřízením, odstraněním, vyklizením, mobilním zařízením staveniště, vč. případného oplocení a zajištění bezpečnostní služby (vč. příp. zajištění přístupů a příjezdů k nemovitostem po dohodě s vlastníky, ochrany ŽP atd.)	KPL	1,00	1 797 418,06	1 797 418,06
21	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Ochrana inženýrských sítí během stavby na staveništi.	KPL	1,00	72 244,46	72 244,46
0			Všeobecné konstrukce a práce				5 989 162,00



Firma: Metrostav

Strana: 5

3.6.1.8

Datum: 22.11.2018

Čas: 8:27:40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0132 II/130 Golčův Jeníkov - křiž. s D1, úsek č.1, část II.
Objekt: 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							5 989 162,00

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: 2016/0132 II/130 Golčův Jeníkov - křiž. s D1, úsek č.1, část II.
Objekt: 003 Příprava staveniště
Rozpočet: 003 Příprava staveniště

Objednavatel: Kraj Vysočina
Zhotovitel dokumentace: HBH Projekt spol.s r.o.
Zhotovitel: Metrostav

Základní cena: 2 725 104,69 Kč

Cena celková: 2 725 104,69 Kč

DPH: 572 271,98 Kč

Cena s daní: 3 297 376,67 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 13 243,00

Náklad na měrnou jednotku: 205,78 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0132 II/130 Golčův Jeníkov - křiž. s D1, úsek č.1, část II.
Objekt: 003 Příprava staveniště
Rozpočet: 003 Příprava staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Výkop lesní hrabanky. Nelze ve stavbě využít.	M3	668,00	288,98	193 038,64
2	014111	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Odstranění pařezů na skládce $892*0,15 + 41*0,51 + 3*0,71 = 156,84$ [A]	M3	156,84	421,43	66 097,08
3	014111	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Položka pro případy nalezení pařezů v rámci lesních pozemků. $200*0,15 + 50*0,51 = 55,50$ [A]	M3	55,50	421,43	23 389,37
0			Všeobecné konstrukce a práce				282 525,09
- 1			Zemní práce				
4	11020		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ ZEMĚDĚLSKÝCH PLOCH Provede se se souhlasem investora, lokální odklizecí práce při přípravě staveniště $0,2*(1412 + 738) = 430,00$ [A]	M2	430,00	60,20	25 886,00
5	11030		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ LESNÍCH PLOCH Provede se se souhlasem investora, lokální odklizecí práce při přípravě staveniště $0,2*4450 = 890,00$ [A]	M2	890,00	60,20	53 578,00
6	11090		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH Provede se se souhlasem investora, lokální odklizecí práce při přípravě staveniště $0,2*6643 = 1 328,60$ [A]	M2	1 328,60	60,20	79 981,72



Aspe

Firma: Metrostav

Strana: 3

3.6.1.8

Datum: 22.11.2018

Čas: 8:27:40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0132 II/130 Golčův Jeníkov - kříž. s D1, úsek č.1, část II.
 Objekt: 003 Příprava staveniště
 Rozpočet: 003 Příprava staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN likvidace v režii zhotovitele 620=620,00 [A]	M2	620,00	59,00	36 580,00
8	11130		SEJMUTÍ DRNU 6643*0,15 = 996m ³ . Využije se na ohumsování svahů a výškové úpravy terénu Odvoz na skládku zhotovitele 6643=6 643,00 [A]	M2	6 643,00	28,49	189 259,07
9	112113		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M, ODVOZ DO 3KM čerpání se souhlasem investora kměny budou odvezeny na skládku KSÚSV Ostrov 147=147,00 [A] stromy mimolesní zeleně 745=745,00 [B] stromy na lesních pozemcích Celkem: A+B=892,00 [C]	KUS	892,00	535,81	477 942,52
10	112123		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M, ODVOZ DO 3KM čerpání se souhlasem investora kměny budou odvezeny na skládku KSÚSV Ostrov 23=23,00 [A] stromy mimolesní zeleně 18=18,00 [B] stromy na lesních pozemcích Celkem: A+B=41,00 [C]	KUS	41,00	1 071,63	43 936,83
11	112133		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M, ODVOZ DO 3KM čerpání se souhlasem investora kměny budou odvezeny na skládku KSÚSV Ostrov 3=3,00 [A] stromy na lesních pozemcích	KUS	3,00	1 792,87	5 378,61
13	112213	b	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M, ODVOZ DO 3KM	KUS	200,00	590,00	118 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0132 II/130 Golčův Jeníkov - křiž. s D1, úsek č.I, část II.
Objekt: 003 Příprava staveniště
Rozpočet: 003 Příprava staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Položka pro případy nalezení pařezů v rámci lesních pozemků. čerpání se souhlasem investora pařezy budou odvezeny na skládku				
12	112213	a	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M, ODVOZ DO 3KM čerpání se souhlasem investora pařezy budou odvezeny na skládku počet dle pol. 112113	KUS	892,00	830,81	741 082,52
15	112223	b	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M, ODVOZ DO 3KM Položka pro případy nalezení pařezů v rámci lesních pozemků. čerpání se souhlasem investora pařezy budou odvezeny na skládku	KUS	50,00	1 384,69	69 234,50
14	112223	a	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M, ODVOZ DO 3KM čerpání se souhlasem investora pařezy budou odvezeny na skládku počet dle pol. 112123	KUS	41,00	1 794,07	73 556,87
16	112233		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D PŘES 0,9M, ODVOZ DO 3KM čerpání se souhlasem investora pařezy budou odvezeny na skládku počet dle pol. 112133	KUS	3,00	2 396,11	7 188,33
17	11241		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ ořezání větví, které budou v kolizi se stavbou čerpání se souhlasem investora - přesný rozsah, způsob a nutnost ořezu bude upřesněn při realizaci stavby	KUS	20,00	901,85	18 037,00
18	11242		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,9M ŘEZEM VĚTVÍ ořezání větví, které budou v kolizi se stavbou	KUS	5,00	1 022,26	5 111,30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0132 II/130 Golčův v Jeníkov - křiž. s D1, úsek č.1, část II.
Objekt: 003 Příprava staveniště
Rozpočet: 003 Příprava staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čerpání se souhlasem investora - přesný rozsah, způsob a nutnost ofazu bude upřesněn při realizaci stavby				
19	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY odvoz ornice potřebné na stavbě na skládku zhotovitele odvoz přebytečné ornice na pozemky dle souhlasu s odnětím půdy ze ZPF odvoz hrabanky na skládku náklady na dopravu zahrnout do jednotkových cen 127=127,00 [A] ornice z ploch TZ použítá na stavbě 232=232,00 [B] přebytek ornice z ploch TZ, odvoz na pozemky 191=191,00 [C] ornice z ploch DZ 668=668,00 [D] hrabanka na skládku Celkem: A+B+C+D=1 218,00 [E]	M3	1 218,00	76,97	93 749,46
20	17120		ULOŽENÍ SPYANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení ornice a dřvu potřebné na stavbě na skládku zhotovitele skládkování v maximální výšce 3,00 m s sklony svahů 1:2 a mírnějšími ornice 127 + 191=318,00 [A] dřv 996=996,00 [B] dřv při skládkování sníž objem 996*0,6 = 597,6 Celkem: A+B=1 314,00 [C]	M3	1 314,00	11,00	14 454,00
21	18020		VŠEOBECNĚ ÚPRAVY ZEMĚDĚLSKÝCH PLOCH terénní úpravy dle technické zprávy na rekultivované ploše dočasného záboru 738=738,00 [A]	M2	738,00	27,39	20 213,82
22	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ 232=232,00 [A] přebytek ornice na pozemky dle souhlasu s odnětím zemědělské půdy ze ZPF 191=191,00 [B] ornice na rekultivovanou plochu DZ Celkem: A+B=423,00 [C]	M3	423,00	123,87	52 397,01
23	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM bednění nebo oplocení výšky 2m čerpání se souhlasem investora - přesný rozsah, způsob a nutnost ochrany bude	M2	1 556,00	203,49	316 630,44



Firma: Metrostav

Strana: 6

3.6.1.8

Datum: 22.11.2018

Čas: 8:27:40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0132 II/130 Golčův Jeníkov - křiž. s D1, úsek č.1, část II.
 Objekt: 003 Příprava staveniště
 Rozpočet: 003 Příprava staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			upřesnění při realizaci stavby 22 ks stromů ve stromofadí a okraje lesa 22*8 + 690*2 = 1 556,00 [A]				
24	18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE viz technická zpráva a TKP 4 - Zemní práce skládkování v maximální výšce 3,00 m s sklonem svahů 1:2 a mírnějšími, zatravnění, 1x ročně chemické ošetření, 2x ročně kosit 127=127,00 [A] ornice na ohumusování na stavbě 191=191,00 [B] ornice na rekultivovanou plochu DZ Celkem: A+B=318,00 [C]	M3	318,00	1,20	381,60
1		Zemní práce					2 442 579,60
Celkem:							2 725 104,69

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2016/0132 II/130 Golčův Jeníkov - křiž. s D1, úsek č.1, část II.

Objekt: 103.2 Rekonstrukce silnice II/130 - extravilán

Rozpočet: 103.2 Rekonstrukce silnice II/130 - extravilán

Objednavatel: Kraj Vysočina
Zhotovitel dokumentace: HBH Projekt spol.s r.o.
Zhotovitel: Metrostav

Základní cena: 24 295 202,15 Kč

Cena celková: 24 295 202,15 Kč

DPH: 5 101 992,45 Kč

Cena s daní: 29 397 194,60 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 10 992,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 210,26 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0132 II/130 Golčův Jenův - kříž. s D1, úsek č.1, část II.
Objekt: 103.2 Rekonstrukce silnice II/130 - extravilán
Rozpočet: 103.2 Rekonstrukce silnice II/130 - extravilán

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU Výkop zeminy (přebytek) pro celou stavbu.	M3	8 050,00	288,98	2 326 289,00
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU Nestmelená podkladní vrstva původní vozovky. Upozornění na možnost příměsí dehtu - penetrační makadam.	M3	2 676,60	481,63	1 289 130,86
0			Všeobecné konstrukce a práce				3 615 419,86
- 1			Zemní práce				
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELLENÉHO Odvoz na skládku vč. uložení na skládku. POZOR - Předpoklad příměsí dehtu. (9322-400)*0,30=2 676,60 [A]	M3	2 676,60	388,04	1 038 627,86
4	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Odvoz na skládku KSÚSV. Část vyfréz. materiálu ponechat na staveništi pro zpevnění povrchu krajnic komunikace a recyklaci. 9322*0,12=1 118,64 [A] -446,5*0,12=-53,58 [B] ús. údržby vozovky Celkem: A+B=1 065,06 [C] zůstane na stavbě (pol. 56963)... 1953,65*0,15=293,05 m3 zůstane na stavbě (pol. 56362)... 127,40*0,10=12,74 m3 odvoz na skládku... 759,27 m3	M3	1 065,06	882,97	940 416,03
5	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Dle tabulky kubatur 103.2 z příčných řezů. Odečten výkop tř. II. 4308-430=3 878,00 [A]	M3	3 878,00	79,20	307 137,60



Aspe

Firma: Metrostav

Strana: 3

3.6.1.8

Datum: 22.11.2018

Čas: 8:27:40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0132 II/130 Golčův Jeníkov - kříž. s D1, úsek č.1, část II.
 Objekt: 103.2 Rekonstrukce silnice II/130 - extravilán
 Rozpočet: 103.2 Rekonstrukce silnice II/130 - extravilán

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	12373B	p	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I - DOPRAVA Naložení a odvozu přebytku materiálů z výkopů na skládku. Odvoznou vzdálenost určí zhotovitel. Přebytek zemín stavby dle bilance.	M3	8 050,00	79,20	637 560,00
7	12383		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II V místech hlubších zářezů. Uvaž cca 10% výkopu. Upřesní se při realizaci. Vč. uložení na skládku.	M3	430,00	138,50	59 555,00
8	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Včetně dovozu materiálu - Násyp. Dle tab. kubatur z příř. řezů.	M3	894,00	86,54	77 366,76
9	12673		ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSPŮ TŘ. I Dle příčných řezů. dle tabulky kubatur z příčných řezů ... 323=323,00 [A] < km 0,690 - 0,735 ... 0,26m ² *45=11,70 [B] vyzt. svah km 1,035 - 1,085 ... 0,45m ² *50=22,50 [C] vyzt. svah km 1,390 - 1,420 ... 0,30m ² *30=9,00 [D] vyzt. svah Celkem: A+B+C+D=366,20 [E]	M3	366,20	240,81	88 184,62
10	13173	a	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Pro vtokové jímky u propustků. Hl. 2,75, DL. 5,30, Š. 2,0 Pro horské vpusti Hl. 2,00, DL. 1,50, Š. 1,50 Pro vsakování drenáží Hl. 1,00, Š. 1,20 Dl. 1,20 4KS*2,00*5,30*2,75=116,60 [A] 7KS*1,50*1,50*2,00=31,50 [B] 2KS*1,20*1,20*1,00=2,88 [C] Celkem: A+B+C=150,98 [D]	M3	150,98	243,11	36 704,75
11	13173	b	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Jámy pro propustky DN600. Uvažuje se příložné pažení jámy.	M3	278,40	243,11	67 681,82



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0132 II/130 Golčův Jeníkov - křiž. s D1, úsek č.1, část II.
 Objekt: 103.2 Rekonstrukce silnice II/130 - extravilán
 Rozpočet: 103.2 Rekonstrukce silnice II/130 - extravilán

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 0,382 ... 14,0*3,0*2,15=90,30 [A] km 0,460 ... 16,3*3,0*2,40=117,36 [B] km 0,550 ... 5,40*3,0*2,20=35,64 [C] km 0,862 ... 9,00*3,0*1,30=35,10 [D] Celkem: A+B+C+D=278,40 [E]				
12	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I Pro potrubí HV DN300 (prům. š. 0,9), vč. příp. paženl.	M3	61,25	362,80	22 221,50
			km 0,640 ... 3,50*0,9*0,75=2,36 [A] km 0,725 ... 12,0*0,9*1,15=12,42 [B] km 0,950 ... 4,40*0,9*0,80=3,17 [C] km 1,040 ... 15,0*0,9*1,25=16,88 [D] km 1,150 ... 10,0*0,9*0,80=7,20 [E] km 1,250 ... 10,75*0,9*1,0=9,68 [F] km 1,354 ... 10,6*0,9*1,0=9,54 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=61,25 [H]				
13	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY (MIN. 95%PS) Předpoklad nutnosti úpravy zemín zlepšením před uložením do násypů. Min. 95%PS. Uvažuje se 100% kubatury násypu. Čerpání dle skutečností se souhlasem TDI.	M3	894,00	197,22	176 314,68
14	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení výkopku na skládku.	M3	5 164,00	11,00	56 804,00
			Odkop I... 4308-430=3 878,00 [A] Odkop II... 430=430,00 [B] Sv.Stup.... 366=366,00 [C] Jámy 151=151,00 [D] Jámy 278=278,00 [E] Rýhy 061=61,00 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=5 164,00 [G]				



Aspe

Firma: Metrostav

3.6.1.8

Datum: 22.11.2018

Strana: 5
Čas: 8:27:40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0132 II/130 Golčův Jeníkov - křiž. s D1, úsek č.1, část II.
 Objekt: 103.2 Rekonstrukce silnice II/130 - extravián
 Rozpočet: 103.2 Rekonstrukce silnice II/130 - extravián

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM Cena vč. nákupu a dovozu materiálu ze zemníku. Uvažováno ŠD fr. 0/63. Dle tabulky kubatur z příčných řezů. U propustků v výšce 8,30m : km 0,382 ... 5,50m2*3,0=16,50 [A] < km 0,460 ... 5,60m2*3,0=16,80 [B] < km 0,550 ... 4,50m2*3,0=13,50 [C] < km 0,862 ... 2,30m2*3,0=6,90 [D] < Celkem: A+B+C+D=53,70 [E] Dle tabulky kubatur: 2716=2 716,00 [F] < Celkem: E+F=2 769,70 [G]	M3	2 769,70	123,57	342 251,83
16	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Úseky s vyztuženými zemními svahy . Min. Id=0,85 dle ČSN 736133 Tab.10a. Mat. ŠDa fr. 0/63. (1) km 0,690 - 0,710 ... 4,19*20=83,80 [A] (1) km 0,710 - 0,720 ... 4,25*10=42,50 [B] (1) km 0,720 - 0,735 ... 4,25*15=63,75 [C] (2) km 1,035 - 1,045 ... 3,34*10=33,40 [D] (2) km 1,045 - 1,070 ... 3,11*25=202,75 [E] (2) km 1,070 - 1,085 ... 6,75*15=101,25 [F] (3) km 1,390 - 1,410 ... 4,82*20=96,40 [G] (3) km 1,410 - 1,420 ... 4,64*10=46,40 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=670,25 [I]	M3	670,25	123,57	82 822,79
17	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS Mat. mim. podm. vhodný, ČSN 73 6133. 100%PS.	M3	170,54	273,32	46 611,99

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0132 II/130 Golčův Jeníkov - kříž. s D1, úsek č.1, část II.
 Objekt: 103.2 Rekonstrukce silnice II/130 - extravilán
 Rozpočet: 103.2 Rekonstrukce silnice II/130 - extravilán

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 0,070 - 0,340 (L) ... 0.048*270m=12,96 [A] km 0,340 - 0,466 (L) ... 0.078*126m=9,83 [B] km 0,476 - 0,501 (L) ... 0.078*025m=1,95 [C] km 0,690 - 0,739 (L) ... 0.078*050m=3,90 [D] km 0,739 - 0,895 (L) ... 0.078*156m=12,17 [E] km 1,012 - 1,035 (L) ... 0.078*025m=1,95 [F] km 1,085 - 1,357 (L) ... 0.078*272m=21,22 [G] km 1,362 - 1,426 (L) ... 0.078*064m=4,99 [H] km 1,426 - 1,517 (L) ... 0.020*091m=1,82 [I] ... km 0,070 - 0,384 (P) ... 0.044*314m=13,82 [J] km 0,397 - 0,461 (P) ... 0.044*064m=2,82 [K] km 0,470 - 0,570 (P) ... 0.044*100m=4,40 [L] km 0,570 - 0,732 (P) ... 0.090*162m=14,58 [M] km 0,756 - 0,995 (P) ... 0.090*239m=21,51 [N] km 0,995 - 1,040 (P) ... 0.044*044m=1,94 [O] km 1,040 - 1,355 (P) ... 0.090*315m=28,35 [P] km 1,382 - 1,513 (P) ... 0.090*131m=11,79 [Q] km 1,523 - 1,529 (P) ... 0.090*006m=0,54 [R] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R=170,54 [S]				
18	17320		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY BEZ ZHUTNĚNÍ Dle tab. kubatur 103.2. Mat. z výkopu.	M3	140,00	164,96	23 094,40
19	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Zásypy vtokových jímek vhodným materiálem z výkopu se zhutněním-zpětný zásyp. km 0,382 ... 0,450*3,30+2,500*(1,30+3,30+1,30)=16,24 [A] km 0,460 ... 0,450*3,30+2,900*(1,30+3,30+1,30)=18,60 [B] km 0,550 ... 0,450*3,30+1,800*(1,30+3,30+1,30)=12,11 [C] km 0,862 ... 0,450*3,30+2,900*(1,30+3,30+1,30)=18,60 [D] Celkem: A+B+C+D=65,55 [E]	M3	65,55	109,33	7 166,58
20	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	179,08	628,26	112 508,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0132 II/130 Golčův Jeníkov - kříž. s D1, úsek č.1, část II.
Objekt: 103.2 Rekonstrukce silnice II/130 - extravián
Rozpočet: 103.2 Rekonstrukce silnice II/130 - extravián

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zásypy a obsypy propustků, ŠP fr. 0/32. Vč. nákupu a dovozu materiálu. km 0,382 ... 13,80*2,50+12,0*0,60*3=56,10 [A] km 0,460 ... 15,3*2,50+12,7*0,85*3=70,64 [B] km 0,550 ... 5,40*2,50+5,40*0,70*3=24,84 [C] km 0,862 ... 11,0*2,50=27,50 [D] Celkem: A+B+C+D=179,08 [E]				
21	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Uvaž. ŠP fr. 0/32 u potrubí od horských vpustí. Vč. nákupu a dopravy materiálu ze zemníku. U potrubí ul. vpustí. km 0,640 ... 07,40*0,9*0,25=1,67 [A] < km 0,725 ... 10,60*0,9*0,70=6,68 [B] < km 0,950 ... 09,40*0,9*0,25=2,12 [C] < km 1,040 ... 13,50*0,9*0,70=8,51 [D] < km 1,150 ... 09,20*0,9*0,25=2,07 [E] < km 1,250 ... 09,50*0,9*0,45=3,85 [F] < km 1,354 ... 09,80*0,9*0,45=3,97 [G] < 12*1,0*1,5-12*3,141*0,1*0,1=17,62 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=46,49 [I]	M3	46,49	692,32	32 185,96
22	18110		ÚPRAVA PLÁNE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Dle tabulky kubatur z příčných řezů. 13152=13 152,00 [A] -70*2*1,4= 196,00 [B] ús. údržby vozovky Celkem: A+B=12 956,00 [C]	M2	12 956,00	12,32	159 617,92
23	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M Dle tabulky kubatur z příčných řezů. Vč. natěžení a dovozu hum. materiálu z mezikládky. 3886=3 886,00 [A] -70*0,9=63,00 [B] ús. údržby vozovky vpravo Celkem: A+B=3 823,00 [C]	M2	3 823,00	17,12	65 449,76



Aspe

Firma: Metrostav

Strana: 8

3.6.1.8

Datum: 22.11.2018

Čas: 8:27:40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0132 II/130 Golčův Jeníkov - kříž. s D1, úsek č.1, část II.
 Objekt: 103.2 Rekonstrukce silnice II/130 - extravilán
 Rozpočet: 103.2 Rekonstrukce silnice II/130 - extravilán

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M V úsecích s vyztuženými svahy. Vě. natěžení a dovozu hum. materiálu z mezikládky. km 0,690 - 0,735 ... 2,0*45=90,00 [A] km 1,035 - 1,085 ... 3,3*50=165,00 [B] km 1,390 - 1,420 ... 2,0*30=60,00 [C] Celkem: A+B+C=315,00 [D]	M2	315,00	27,06	8 523,90
25	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M Vě. natěžení a dovozu z mezikládky. Dle tab. kubatur z přílohy řezů.	M2	1 213,00	17,12	20 766,56
27	18241	p	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Práce spojené se zpracováním osiva do humózní zeminy v rozsahu úpravy s vyztuženými svahy zemního tělesa komunikace.	M2	315,00	11,92	3 754,80
26	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Uvažováno u rovinných ploch.	M2	1 213,00	9,51	11 535,63
28	18243		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA HLUŠINU Uvažováno na svazích. 3886=3 886,00 [A] -70*0,9=-63,00 [B] úsek údržby vozovky Celkem: A+B=3 823,00 [C]	M2	3 823,00	13,00	49 699,00
29	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Na svazích a na rovinných plochách. 1x pokos se shrabáním a odvozem shrabků, vě. závlhky a hnojení. dle investora redukce na 75% (3886+1213+315)*0,75=4 060,50 [A] -70*0,9=-63,00 [B] ús. údržby vozovky Celkem: A+B=3 997,50 [C]	M2	3 997,50	5,06	20 227,35

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2016/0132 II/130 Golčův Jeníkov - kříž. s D1, úsek č.1, část II.
Objekt:	103.2 Rekonstrukce silnice II/130 - extravilán
Rozpočet:	103.2 Rekonstrukce silnice II/130 - extravilán

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ na svazích a rovinných ploch 3886+1213+315=5 414,00 [A] -70*0,9=63,00 [B] ús. údržby vozovky Celkem: A+B=5 351,00 [C]	M2	5 351,00	1,08	5 779,08
1			Zemní práce				4 500 570,97
2			Základy				
31	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I km 0,070-0,200 (P) ... 130,00=130,00 [A] km 0,070-0,120 (L) ... 050,00=50,00 [B] km 0,200-0,350 (P) ... 149,00=149,00 [C] km 0,570-1,355 (P) ... 780,00-107,8=672,20 [D] odebt. ús. údržby km 0,732-0,840 km 1,356-1,511 (P) ... 156,00=156,00 [E] km 0,736-0,864 (L) ... 129,00-104,0=25,00 [F] odebt. ús. údržby km 0,736-0,840 km 1,406-1,517 (L) ... 091,00=91,00 [G] odpočet rýhy TŘII ... -100= -100,00 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=1 173,20 [I]	M	1 173,20	524,25	615 050,10
32	212635	p	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I Příčné drenážní potrubí, plast mín. SN12, neperforované. km 0,120 (L) ... 3,70=3,70 [A] km 0,200 (L) ... 10,10=10,10 [B] km 0,350 (P) ... 2,5=2,50 [C] Celkem: A+B+C=16,30 [D]	M	16,30	524,25	8 545,28
33	212636		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ II Drenáže v hlubších zářezech km 1,000 - 1,100 (P). Uvažováno 100m.	M	100,00	524,25	52 425,00
34	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	165,00	603,86	99 636,90

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0132 II/130 Golčův Jeníkov - křiž. s D1, úsek č.1, část II.
Objekt: 103.2 Rekonstrukce silnice II/130 - extravilán
Rozpočet: 103.2 Rekonstrukce silnice II/130 - extravilán

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			U vyztužených svahů tl. 0,3m. ŠD fr. 0/63. Cena vč. nákupu a dovozu materiálu ze zemniku. Čerpání se souhlasem TDI. km 0,690-0,735 ... 45*4,40*0,300=59,40 [A] < km 1,035-1,085 ... 50*4,40*0,300=66,00 [B] < km 1,390-1,420 ... 30*4,40*0,300=39,60 [C] < Celkem: A+B+C=165,00 [D]				
35	21566		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M Čerpání pouze se souhlasem TDI. Dle stavu podloží pod původní vozovkou. Dle tabulky kubatur z příčných řezů.	M2	7 834,00	27,73	217 236,82
36	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 Patky silničního zábradlí á 2,0m = 26KS. Rozm. 0,3x 0,3x 0,8m. C25/30 XF4 0,3*0,3*0,8*26=1,87 [A]	M3	1,87	3 745,07	7 003,28
37	28994		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z OCELOVÝCH SÍTÍ (A MŘÍŽOVIN) Výztuž (čelní) strmých svahů, z pozinkované oceli. Systémový prvek, vč. protikorozní ochrany. km 0,690-0,735 ... 45*3*1,10=148,50 [A] < km 1,035-1,085 ... 50*3*1,10=275,00 [B] < km 1,390-1,420 ... 30*3*1,10=99,00 [C] < Celkem: A+B+C=522,50 [D]	M2	522,50	329,92	172 383,20
38	28997	z	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN Zpevnění svahů zářezů protierozní georohoží v úsecích svahů strmějších 1:1,5. Proveďte se souhlasem TDI a dle místních podmínek.	M2	1 000,00	122,02	122 020,00
39	289971	g	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE Pod sanačními vrstvami vyztužených svahů. Min 100 gr/m2, CBR min. 2kN, dle TP97. Vsakovací jámy drenáží.	M2	516,90	157,25	81 282,53



Firma: Metrostav

3.6.1.3

Strana: 11

Datum: 22.11.2018

Čas: 8:27:40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0132 II/130 Golčův Jeníkov - křiž. s D1, úsek č.1, část II.
 Objekt: 103.2 Rekonstrukce silnice II/130 - extravilán
 Rozpočet: 103.2 Rekonstrukce silnice II/130 - extravilán

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 0,690-0,735 ... 45*4,0=180,00 [A] km 1,035-1,085 ... 50*4,0=200,00 [B] km 1,390-1,420 ... 30*4,0=120,00 [C] jáma km 0,120 (L) ... 4*1,2*1,0*1,1+2*1,2*1,1=8,45 [D] jáma km 0,200 (L) ... 4*1,2*1,0*1,1+2*1,2*1,1=8,45 [E] Celkem: A+B+C+D+E=516,90 [F]				
40	289972	a	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN Vytužené geomříže ve vyztužených svazích. Pevnost min. 55kN/m. Pozor - spodní mlž min. 120kN/m. Dl. 4,00m.	M2	1 700,00	45,30	77 010,00
			km 0,690-0,735 ... 45*3*4,00=540,00 [A] < km 1,035-1,085 ... 50*4*4,00=800,00 [B] < km 1,390-1,420 ... 30*3*4,00=360,00 [C] < Celkem: A+B+C=1 700,00 [D]				
41	289972	b	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN Prořezná mlžka v lici u vyztužených svahů - materiál plast.	M2	510,00	45,30	23 103,00
			km 0,690-0,735 ... 45*3*1,20=162,00 [A] 3 úrovně vrstev km 1,035-1,085 ... 50*4*1,20=240,00 [B] 4 úrovně vrstev km 1,390-1,420 ... 30*3*1,20=108,00 [C] 3 úrovně vrstev Celkem: A+B+C=510,00 [D]				
2			Základy				1 475 696,11
4			Vodorovné konstrukce				
42	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Lože jírníků propustků 4KS*1,60*3,60*0,10=2,30 [A]	M3	2,30	3 357,93	7 723,24
44	451314	p	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Lože propustků C25/30 XF3	M3	17,57	3 196,82	56 168,13

889 / 119

Aspe
3.6.1.8

Firma: Metrostav

Strana: 12

Datum: 22.11.2018

Čas: 8:27:40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0132 II/130 Golčův Jeníkov - křiž. s D1, úsek č.1, část II.
 Objekt: 103.2 Rekonstrukce silnice II/130 - extravián
 Rozpočet: 103.2 Rekonstrukce silnice II/130 - extravián

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 0,382 ... 0,35*14,1=4,94 [A] km 0,460 ... 0,35*15,8=5,53 [B] km 0,550 ... 0,35*9,20=3,22 [C] km 0,862 ... 0,35*11,1=3,89 [D] Celkem: A+B+C+D=17,58 [E]				
43	451314	d	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Lože UV C20/25n XF3 tl. 150mm Lože kamenných dlažeb C20/25n XF3 tl. 150mm 8UV*0,7*0,7*0,15=0,59 [A] DOPLNIT U DLAŽEB	M3	0,59	4 475,54	2 640,57
45	451314	z	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 U mělkého žlabu km 0,742 (P). 0.17*24=4,08 [A]	M3	4,08	4 475,54	18 260,20
46	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Lože pod propustky ze ŠP fr. 0/32. Lože pod potrubím od HV ŠP fr. 0/32 km 0,382 ... 1,40*0,10*14,1=1,97 [A] km 0,460 ... 1,40*0,10*15,8=2,21 [B] km 0,550 ... 1,40*0,10*9,20=1,29 [C] km 0,862 ... 1,40*0,10*11,1=1,55 [D] Celkem: A+B+C+D=7,02 [E] km 0,640 ... 0,9*7,4*0,07=0,47 [F] km 0,725 ... 0,9*11,9*0,07=0,75 [G] km 0,950 ... 0,9*9,40*0,07=0,59 [H] km 1,040 ... 0,9*14,7*0,07=0,93 [I] km 1,150 ... 0,9*9,80*0,07=0,62 [J] km 1,250 ... 0,9*10,4*0,07=0,66 [K] km 1,354 ... 0,9*10,5*0,07=0,66 [L] Celkem: F+G+H+I+J+K+L=4,68 [M] E+M=11,70 [N]	M3	11,70	701,35	8 205,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0132 II/130 Golčův Jeníkov - křiž. s D1, úsek č.1, část II.
 Objekt: 103.2 Rekonstrukce silnice II/130 - extravilán
 Rozpočet: 103.2 Rekonstrukce silnice II/130 - extravilán

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	461314	a	PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Základy u propustků - vyústění. C25/30 XF3 4KS*0,30*0,60*0,60=0,43 [A] ukončení propustků 7KS*0,25*0,60*0,60=0,63 [B] ukončení potrubí HV Celkem: A+B=1,06 [C]	M3	1,06	5 655,54	5 994,37
47	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Patky zábradlí km 1,035 - 1,085 vlevo á3m. 17Ks x 0,3/0,3/0,8=0,072m3. Předpoklad betonu C25/30-XF4. Cena vč. výkopu jamky pro patku a odvozu výkopku. 0,3*0,3*0,8=0,07 [A]	M3	0,07	21 894,49	1 532,61
49	461315		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 Prahy u propustků C30/37 XF4; Prahy u ukončení potrubí od HV. 4KS*2,0*0,60*0,25=1,20 [A] 7KS*0,155*0,70=0,76 [B] Celkem: A+B=1,96 [C]	M3	1,96	5 814,47	11 396,36
50	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE Provede se v případě potřeby u propustků a u vyústění UV s ohledem na místní podmínky. Čerpáno se souhlasem TDJ. Rozsah se upřesní se při realizaci.	M3	4,50	1 941,74	8 737,83
51	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Tl. 150 - 200mm, s vyspárováním hmotou odoln. CHRLL XF4 U vtokových jímek propustků ... 4KS*(0,8*0,8*0,150+0,8*2,85*0,150)=1,75 [A] U vyústění propustků ... 4KS*5,37*0,200=4,30 [B] U vyústění horských vpustí ... 7KS*0,95*0,200=1,33 [C] Celkem: A+B+C=7,38 [D]	M3	7,38	10 156,30	74 953,49
4			Vodorovné konstrukce				195 613,10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0132 II/130 Golčův Jeníkov - křiž. s D1, úsek č.1, část II.
Objekt: 103.2 Rekonstrukce silnice II/130 - extravilán
Rozpočet: 103.2 Rekonstrukce silnice II/130 - extravilán

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	56330	v	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD horní frakce 0/32, ŠD dolní frakce 0/63. Dle VZ řezu. (10992,60+2*1490*0,400)*0,150=1 827,69 [A] (10992,60+2*1490*1,600)*0,160=2 521,70 [B] (-400,2-2*70*0,400*0,15-400,2-2*70*1,600*0,16)=- 844,64 [C] ús. údržby vozovky Celkem: A+B+C=3 504,75 [D]	M3	3 504,75	666,31	2 335 249,97
52	56330	s	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI u sjezdů, š. 200mm. Celkem 3 hlavní sjezdy. km 0,465 ... 32,5*0,20=6,50 [A] km 0,472 ... 66,6*0,20=13,32 [B] km 1,360 ... 28,3*0,20=5,66 [C] Celkem: A+B+C=25,48 [D]	M3	25,48	666,31	16 977,58
54	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM Na sjezdech mimo silnici II/130. Celkem 3 hlavní sjezdy. km 0,465 ... 32,5=32,50 [A] km 0,472 ... 66,6=66,60 [B] km 1,360 ... 28,3=28,30 [C] Celkem: A+B+C=127,40 [D]	M2	127,40	46,94	5 980,16
55	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Dle situačního podkladu, odečteno digitálně ze situačního podkladu. 99,2+525,1+160,5+23,7+69,4+89,5+51,6+36,0+52,65+76,8+80,95+75,0+46,05+205,6+46,4+233,6+178,8+10,3=2 061,15 [A] -107,5= 107,50 [B] ús. údržby vozovky < Celkem: A+B=1 953,65 [C]	M2	1 953,65	50,85	99 343,10
56	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	11 726,80	20,11	235 825,95

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0132 II/130 Golčův Jeníkov - kříž. s D1, úsek č.1, část II.
Objekt: 103.2 Rekonstrukce silnice II/130 - extravilán
Rozpočet: 103.2 Rekonstrukce silnice II/130 - extravilán

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Na podkladní nestmel. vrstvu				
			10991,00+2*1490*0,400=12 183,00 [A] -400,2-2*70*0,400=- 456,20 [B] odečet pro úsek údržby Celkem: A+B=11 726,80 [C]				
57	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Na vrstvu ACP a ACL	M2	21 978,80	11,92	261 987,30
			11290,00-400,2-2*70*0,1=10 875,80 [A] 11528,40-400,2-2*70*0,18=11 103,00 [B] -839,60=- 839,60 [C] úsek údržby vozovky Celkem: A+B=21 978,80 [D]				
58	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Obrus ACO 11+ 40mm. odečteno digitálně ze situáč. podkladu.	M2	10 591,80	204,50	2 166 023,10
			10992=10 992,00 [A] -400,2=- 400,20 [B] odečet ús. údržby km 0,770 - 0,840 Celkem: A+B=10 591,80 [C]				
59	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ložná vrstva ACL16+ 60mm	M2	10 875,80	279,37	3 038 372,25
			10992,00+2*1490*0,1=11 290,00 [A] -400,2-2*70*0,1=- 414,20 [B] odečet ús. údržby Celkem: A+B=10 875,80 [C]				
60	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM podkladní vrstva ACP16+ 50mm	M2	11 103,00	227,62	2 527 264,86
			10992,00+2*1490*0,180=11 528,40 [A] -400,2-2*70*0,180=- 425,40 [B] odečet ús. údržby Celkem: A+B=11 103,00 [C]				



Firma: Metrostav

Strana: 16

3.6.1.8

Datum: 22.11.2018

Čas: 8:27:40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0132 II/130 Golčův Jeníkov - kříž. s D1, úsek č.1, část II.
 Objekt: 103.2 Rekonstrukce silnice II/130 - extravián
 Rozpočet: 103.2 Rekonstrukce silnice II/130 - extravián

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
61	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM V místech napojení vozovek. ZÚ km 0,070 ... 6,5=6,50 [A] KÚ km 1,551 ... 45=45,00 [B] Prac spáry ... 3*6,5=19,50 [C] Celkem: A+B+C=71,00 [D]	M	71,00	86,69	6 154,99
5		Komunikace					10 693 179,26
8		Potrubí					
62	87134		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 200MM U uličních vpustí, min. SN12. Vodorovný průmět dle situace ... 12=12,00 [A] Svislé průměty s ohledem na detaily ... 8=8,00 [B] Celkem: A+B=20,00 [C]	M	20,00	329,00	6 580,00
63	87145		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 300MM Odpadní potrubí horských vpustí, SN12. km 0,640 ... 8,30=8,30 [A] km 0,725 ... 12,20=12,20 [B] km 0,950 ... 10,30=10,30 [C] km 1,040 ... 15,00=15,00 [D] km 1,150 ... 10,20=10,20 [E] km 1,250 ... 10,70=10,70 [F] km 1,354 ... 10,90=10,90 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=77,60 [H]	M	77,60	307,08	23 829,41
64	895111		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠN 60 Na trávníčném potrubí v místě odbočení.	KUS	3,00	9 873,41	29 620,23

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0132 II/130 Galčův Jeníkov - křiž. s D1, úsek č.1, část II.
Objekt: 103.2 Rekonstrukce silnice II/130 - extravilán
Rozpočet: 103.2 Rekonstrukce silnice II/130 - extravilán

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,120 (L); 0,200 (P); 0,350 (P)				
65	89516		DRENÁŽNÍ VÝUST Z BETON DÍLCŮ Výústění drenážního potrubí. km 0,350 (P), km 0,864 (L)	KUS	2,00	5 057,11	10 114,22
66	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ pro zatížení D400	KUS	8,00	9 733,52	77 868,16
67	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ Dle výkresu detailu SO 103.2.	KUS	9,00	51 764,96	465 884,64
68	899123		MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNĚ Na vtokových jímkách propustků vč. rámu mříže. Rozměr mříže 0,9x 2,6m. Mříž z 5-ti kusů á 500. Rám pro zabetonování. Přičle rámu á 0,52m.	KUS	4,00	9 030,56	36 122,24
69	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 (B15) Obetonování odpadního potrubí horských vpustí. km 0,640 ... 0,35*7,40=2,59 [A] km 0,725 ... 0,35*11,9=4,17 [B] km 0,950 ... 0,35*9,40=3,29 [C] km 1,040 ... 0,35*14,7=5,15 [D] km 1,150 ... 0,35*9,80=3,43 [E] km 1,250 ... 0,35*10,4=3,64 [F] km 1,354 ... 0,35*10,5=3,68 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=25,95 [H]	M3	25,95	3 875,79	100 576,75
8		Potrubí					750 595,65
9		Ostatní konstrukce a práce					
70	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	50,00	4 214,26	210 713,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0132 II/130 Golčův Jeníkov - křiž. s D1, úsek č.1, část II.
Objekt: 103.2 Rekonstrukce silnice II/130 - extravián
Rozpočet: 103.2 Rekonstrukce silnice II/130 - extravián

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Na strném svahu km 1,035 - 1,085 vlevo 50m. Vě. kotvení do základů. Kompozitové zábradlí dle výkresů Detailu.				
71	9113A1		SVODIDLO OCEĽ SILNÍČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ úr. z. N2 vě. náběhových a přechodových dílců u zdí. Technické parametry dle podm. uvedených v TZ. km 0,345-0,464 ... 122,5=122,50 [A] km 0,478-0,501 ... 023,5=23,50 [B] km 0,690-0,736 ... 048,0=48,00 [C] km 0,850-0,895 ... 045,0=45,00 [D] km 1,012-1,356 ... 348,0=348,00 [E] km 1,364-1,426 ... 062,0=62,00 [F] km 1,035-1,085 ... ú.z. H1, -50=-50,00 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=599,00 [H]	M	599,00	1 011,42	605 840,58
72	9113B1		SVODIDLO OCEĽ SILNÍČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ U svahů s vyztužením 1.3:1 Dl. 50m; km 1,035 - 1,085 (L) V oblouku km 1,014 - 1,035 (L) Dl. 26m; U zdí 4x12= 48m Technické parametry dle podm. uvedených v TZ.	M	124,00	1 192,03	147 811,72
74	91228	s	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNĚHO PÁSKU Základní směrové sloupky plastové - listové. Dle výkresu podélného profilu.	KUS	64,00	421,43	26 971,52
73	91228	c	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNĚHO PÁSKU sloupky u vjezdů Z11g - válcového tvaru, červené. Dle výkresu dopravního značení.	KUS	8,00	421,43	3 371,44
75	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA Dle výkresu podélného řezu.	KUS	48,00	180,61	8 669,28



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2016/0132 II/130 Golčův Jenklov - křiž. s D1, úsek č.1, část II.
Objekt:	103.2 Rekonstrukce silnice II/130 - extravilán
Rozpočet:	103.2 Rekonstrukce silnice II/130 - extravilán

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
76	91297	a	DOPRAVNÍ ZRCADLO Tvar - kulaté. S úpravou pro celoroční užití dle textu tech. zprávy a podm. PČR.	KUS	2,00	26 489,64	52 979,28
77	91297	b	DOPRAVNÍ ZRCADLO Tvar - obdélníkové. Výměna původního zrcadla km 0,735 (L). S úpravou pro celoroční užití dle textu tech. zprávy a podm. PČR.	KUS	1,00	30 101,86	30 101,86
78	914113	s	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Odstranění původního značení. Odvoz na skládku včetně poplatků P4 (přednost) ... 1KS=1,00 [A] A7a (turbo) ... 2KS=2,00 [B] E2b (dod.tab.) ... 1KS=1,00 [C] DZ (zrcadlo) ... 1KS=1,00 [D] P1 (křižovatka) ... 1KS=1,00 [E] P4 (přednost) ... 1KS=1,00 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=7,00 [G]	KUS	7,00	240,81	1 685,67
79	914161		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ Trvalé svíslé dopravní značení dle výkresu Situace dopravního značení. A12a (chodi) ... 2=2,00 [A] A6b (zážení voz.) ... 2=2,00 [B] B20a (rychlost) ... 1=1,00 [C] E2a (dodat. tab.) ... 1=1,00 [D] P1 (křižovatka) ... 1=1,00 [E] P6 (stop) ... 1=1,00 [F] P7 (dej přednost) ... 1=1,00 [G] P8 (máš přednost) ... 1=1,00 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=10,00 [I]	KUS	10,00	1 143,87	11 438,70
80	914260	a	DOPRAVNÍ ZNAČKY Z9 - TRVALÁ PŘEKÁŽKA	M2	4,00	5 418,33	21 673,32



Firma: Metrostav

Strana: 20

3.6.1.8

Datum: 22.11.2018

Čas: 8:27:40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0132 II/130 Golčův Jeníkov - křiž. s D1, úsek č.1, část II.
 Objekt: 103.2 Rekonstrukce silnice II/130 - extravilán
 Rozpočet: 103.2 Rekonstrukce silnice II/130 - extravilán

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Žluté a černé pruhy. Nátěr barvou na mostní opěru mostu ČD. Provedení vlevo i vpravo. 2*0.5*4=4,00 [A]				
81	914912	p	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON MONTÁŽ S PŘESUNEM Zpětná montáž svíslého dopravního značení. Provede se souhlasem TDI. Dle potřeb stavby.	KUS	17,00	2 468,35	41 961,95
82	914913	p	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ Provizorní demontáž stávajícího svíslého značení v úseku stavby (vč. svíslých značek). Provede se souhlasem TDI. Dle potřeb stavby.	KUS	17,00	240,81	4 093,77
83	914931		SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK ZABETON DOD A MONTÁŽ Sloupky DZ vč. patky a zemních prací. pro A12a (chodci) ... 2KS=2,00 [A] pro A6b + B20a ... 1KS=1,00 [B] pro A6b (zúžení voz.) ... 1KS=1,00 [C] pro P1 (křižovatka) ... 1KS=1,00 [D] pro P6 (stop) ... 1KS=1,00 [E] pro zřezadla (DZ) ... 3KS=3,00 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=9,00 [G]	KUS	9,00	2 227,54	20 047,86
85	915111	p	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Předznačení vod. značení barvou. Provede se se souhlasem TDI.	M2	554,93	144,49	80 181,84



Aspe
3.6.1.8

Firma: Metrostav

Strana: 21

Datum: 22.11.2018

Čas: 8:27:40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2016/0132 II/130 Golčův Jeníkov - křiž. s D1, úsek č.1, část II.
Objekt:	103.2 Rekonstrukce silnice II/130 - extravián
Rozpočet:	103.2 Rekonstrukce silnice II/130 - extravián

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V2b (1,5/1,5/0,125) ... (40+18,3)*0,500*0,125=3,64 [A] V2b (3,0*1,5/0,125) ... (30,3)*0,6667*0,125=2,53 [B] V5 (0,5) ... 13,5*0,500=6,75 [C] V13 (0,50) ... 15,0*0,500+104*0,250=33,50 [D] KÚ + ostrůvek v ZÚ V5 (0,25) ... KÚ ... 10,0*0,250=2,50 [E] V4 (0,125) ... vlevo ... 1491*0,125-70*0,125=177,63 [F] V1a (0,125) ... střed ... 1344*0,125-70*0,125=159,25 [G] V4 (0,125) ... vpravo ... 1423*0,125-70*0,125=169,13 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=554,93 [I]				
84	915111	a	VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Povrch s vysokým smykovým třením - červená barva, při KÚ. Šířka 1m. Pouze v úseku silnice II/130 tj. po KÚ. 43=43,00 [A] <	M2	43,00	3 010,19	129 438,17
86	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNĚ - DOD A POKLÁDKA Vodorovné značení, plastem. V2b (1,5/1,5/0,125) ... (40+18,3)*0,500*0,125=3,64 [A] V2b (3,0*1,5/0,125) ... (30,3)*0,6667*0,125=2,53 [B] V5 (0,5) ... 13,5*0,500=6,75 [C] V13 (0,50) ... 15,0*0,500+104*0,250=33,50 [D] KÚ + ostrůvek v ZÚ V5 (0,25) ... KÚ ... 10,0*0,250=2,50 [E] V4 (0,125) ... vlevo ... 1491*0,125-70*0,125=177,63 [F] V1a (0,125) ... střed ... 1344*0,125-70*0,125=159,25 [G] V4 (0,125) ... vpravo ... 1423*0,125-70*0,125=169,13 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=554,93 [I]	M2	554,93	385,30	213 814,53
87	91552	a	VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA Plastem - nápis STOP. Vč. příp. předznačení barvou.	KUS	4,00	1 204,07	4 816,28



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0132 II/130 Golčův Jeníkov - kříž. s D1, úsek č.1, část II.
 Objekt: 103.2 Rekonstrukce silnice II/130 - extravilán
 Rozpočet: 103.2 Rekonstrukce silnice II/130 - extravilán

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
88	918258		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Vě. výztuže z KARI síť. Dle výkresu detailu SO 103.2. Upozornění : vnitřní rozměr 0,8x 2,8m.	KUS	4,00	36 122,23	144 488,92
89	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM+ km 0,382 ... 14,70=14,70 [A] km 0,460 ... 16,40=16,40 [B] km 0,530 ... 10,50=10,50 [C] km 0,862 ... 11,60=11,60 [D] Celkem: A+B+C+D=53,20 [E]	M	53,20	3 123,07	166 147,32
90	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM V místech napojení vozovek ZÚ km 0,070 ... 6,5=6,50 [A] KÚ km 1,551 ... 45=45,00 [B] Prac spáry ... 3*6,5=19,50 [C] Celkem: A+B+C=71,00 [D]	M	71,00	37,33	2 650,43
91	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM Úprava odřiznutím v úsecích bet. žlábků u vozovky. Cena vě. odvozu uložení a poplatku za skládku odřiznuté asf. části. 129+87+6+315+142+101+83+70=933,00 [A] -70=-70,00 [B] ús. údržby km 0,770 - 0,840 Celkem: A+B=863,00 [C]	M	863,00	120,41	103 913,83
93	935212	s	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Šířka 600mm, vě. lože z bet. Pfi II/130 vpravo. 309+58+75+89+83+8+102+174+315+6=1 219,00 [A] -70=-70,00 [B] ús. údržby km 0,770 - 0,840 P Celkem: A+B=1 149,00 [C]	M	1 149,00	508,10	583 806,90



Aspe

Firma: Metrostav

Strana: 23

3.6.1.8

Datum: 22.11.2018

Čas: 8:27:40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0132 II/130 Golčův Jenklov - křiž. s DI, úsek č.1, část II.
 Objekt: 103.2 Rekonstrukce silnice II/130 - extravilán
 Rozpočet: 103.2 Rekonstrukce silnice II/130 - extravilán

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
92	935212	p	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Šířka 500mm, vč. lože. z bet. V úseku před KÚ - zúžený silniční profil. vlevo ... 87=87,00 [A] vpravo ... 129=129,00 [B] Celkem: A+B=216,00 [C]	M	216,00	508,10	109 749,60
94	93556		ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 400MM VČET MŘÍŽÍ Mělký žlab s mříží (D400) š. 350mm dle Vzorového řezu. Dl. 24m. Vjezd do areálu naproti betonárně.	M	24,00	8 982,39	215 577,36
95	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC Čela propustků. Včetně odvozu a uložení na skládku a poplatku. km 0,391 ... 2*0,4*2,0*1,2=1,92 [A] km 0,500 ... 2*0,4*2,5*2,0=4,00 [B] Celkem: A+B=5,92 [C]	M3	5,92	2 449,60	14 501,63
96	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM Odvoz na skládku vč. uložení a poplatku za skládku. Km 0,500, dl. 10,5=10,50 [A] Km 0,862, dl. 8,20=8,20 [B] Km 0,465, dl. 10,0=10,00 [C] Km 0,391, dl. 13,8=13,80 [D] Celkem: A+B+C+D=42,50 [E]	M	42,50	1 090,91	46 363,68
97	96686		ODSTRANĚNÍ ODRAZNÍKŮ Z KAMENE Odstranění pův. kamenných bloků (odrazníků) podél komunikace II/130 vlevo. Cena vč. odvozu, uložení na skládku - dozorství Ledeš n/S.	KUS	175,00	326,30	57 102,50
98	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	1,00	4 214,26	4 214,26



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0132 II/130 Golčův Jeníkov - křiž. s D1, úsek č.1, část II.
Objekt: 103.2 Rekonstrukce silnice II/130 - extravilán
Rozpočet: 103.2 Rekonstrukce silnice II/130 - extravilán

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odstranění UV před KÚ vpravo. Odvoz na skládku vč. uložení a poplatku za skládku.				
9			Ostatní konstrukce a práce				3 064 127,20

Celkem:

24 295 202,15



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2016/0132 II/130 Golčův Jeníkov - křiž. s D1, úsek č.1, část II.
Objekt: 103.2.PDZ Rekonstrukce silnice II/130-extravilán, ČÁST-Provizorní dopravní značení-dopravní opatření
Rozpočet: 103.2.PDZ Rekonstrukce silnice II/130-extravilán, ČÁST-Provizorní dopravní značení-dopravní opatření

Objednavatel: Kraj Vysočina
Zhotovitel dokumentace: HBH Projekt spol.s r.o.
Zhotovitel: Metrostav

Základní cena: 2 457 501,96 Kč

Cena celková: 2 457 501,96 Kč

DPH: 516 075,41 Kč

Cena s daní: 2 973 577,37 Kč

Měrné jednotky: KUS

Počet měrných jednotek: 53,00

Náklad na měrnou jednotku: 46 367,96 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0132 II/130 Golfův Jeníkov - kříž. s D1, úsek č.1, část II.
 Objekt: 103.2.PDZ Rekonstrukce silnice II/130-extravilán, ČÁST-Provizorní dopravní značení-dopravní opatření
 Rozpočet: 103.2.PDZ Rekonstrukce silnice II/130-extravilán, ČÁST-Provizorní dopravní značení-dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace					
1	57790A		VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSÍ ACO (KUBATURA) Opravy objízdných tras, čerpání se souhlasem investora. Délka objízdné trasy (m) * šířka (m) * tloušťka (m) * odhad plochy (10%) 9840*6.5*0.050*0.10=319,80 [A]	M3	319,80	5 589,92	1 787 656,42
5		Komunikace					1 787 656,42
9		Ostatní konstrukce a práce					
2	914162		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM B1 3=3,00 [A] B16 1=1,00 [B] B24a 2=2,00 [C] B24b 1=1,00 [D] E13 6=6,00 [E] E3a 2=2,00 [F] IP10b 4=4,00 [G] IS11bl 4=4,00 [H] IS11bp 3=3,00 [I] IS11el 2=2,00 [J] IS11cn 7=7,00 [K] IS11cp 3=3,00 [L] Z2 2=2,00 [M] S7 6=6,00 [N] A10 5=5,00 [O] E7b 2=2,00 [P] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P=53,00 [Q]	KUS	53,00	180,61	9 572,33
3	914163		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ Provizorní dopravní značení.	KUS	53,00	60,20	3 190,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2016/0132 II/130 Golčův Jeníkov - křiž. s D1, úsek č.1, část II.
Objekt:	103.2.PDZ Rekonstrukce silnice II/130-extravilán, ČÁST-Provizorní dopravní značení-dopravní opatření
Rozpočet:	103.2.PDZ Rekonstrukce silnice II/130-extravilán, ČÁST-Provizorní dopravní značení-dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			B1 3=3,00 [A] B16 1=1,00 [B] B24a 2=2,00 [C] B24b 1=1,00 [D] E13 6=6,00 [E] E3a 2=2,00 [F] IP10b 4=4,00 [G] IS11bi 4=4,00 [H] IS11bp 3=3,00 [I] IS11cl 2=2,00 [J] IS11en 7=7,00 [K] IS11ep 3=3,00 [L] Z2 2=2,00 [M] S7 6=6,00 [N] A10 5=5,00 [O] E7b 2=2,00 [P] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P=53,00 [Q]				
4	914169		DOPRAV ZNAČKY ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ (dle pol. 914162): uvažováno 20 měsíců / 30 dnů 20*30*53=31 800,00 [A]	KSDEN	31 800,00	12,04	382 872,00
5	914462		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Znázornění objízdné trasy a upozornění na místo stavby. IP22 4=4,00 [A] IS22a 3=3,00 [B] Celkem: A+B=7,00 [C]	KUS	7,00	421,43	2 950,01
6	914463		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	7,00	60,20	421,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0132 II/130 Golčův Jeníkov - kříž. s D1, úsek č.1, část II.
 Objekt: 103.2.PDZ Rekonstrukce silnice II/130-extravilán, ČÁST-Provizorní dopravní značení-dopravní opatření
 Rozpočet: 103.2.PDZ Rekonstrukce silnice II/130-extravilán, ČÁST-Provizorní dopravní značení-dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			IP22 4=4,00 [A] IS22a 3=3,00 [B] Celkem: A+B=7,00 [C]				
7	914469		DOPRAV ZNAČ 100X150CM HLINÍK FÓLIE TR 1 - NÁJEMNÉ (dle pol. 914462): uvažováno 20 měsíců / 30 dnů 20*30*7=4 200,00 [A]	KSDEN	4 200,00	24,08	101 136,00
8	914942		SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY MONT S PŘESUNEM (dle položky 914162), pro Z2 jsou 2 patky: 53-2+2=53,00 [A] (dle položky 914462), 2 patky pro značku: 7*2=14,00 [B] Celkem: A+B=67,00 [C]	KUS	67,00	0,12	8,04
9	914943		SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ (dle položky 914162), pro Z2 jsou 2 patky: 53-2+2=53,00 [A] (dle položky 914462), 2 patky pro značku: 7*2=14,00 [B] Celkem: A+B=67,00 [C]	KUS	67,00	0,12	8,04
10	914949		SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ (dle položky 914162), pro Z2 jsou 2 patky: 53-2+2=53,00 [A] (dle položky 914462), 2 patky pro značku: 7*2=14,00 [B] Celkem: (A+B)*20*30=40 200,00 [C]	KSDEN	40 200,00	0,12	4 824,00
11	915321		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA příčná čára V5 u semaforu, délky 3m... 4*3*0.5=6,00 [A]	M2	6,00	481,63	2 889,78
12	915322		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ příčná čára V5 u semaforu, délky 3m... 4*3*0.5=6,00 [A]	M2	6,00	120,41	722,46



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0132 II/130 Golčův Jeníkov - kříž. s D1, úsek č.1, část II.
 Objekt: 103.2.PDZ Rekonstrukce silnice II/130-extravilán, ČÁST-Provizorní dopravní značení-dopravní opatření
 Rozpočet: 103.2.PDZ Rekonstrukce silnice II/130-extravilán, ČÁST-Provizorní dopravní značení-dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Užití se zábranami Z2.	KUS	2,00	541,83	1 083,66
14	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ Užití se zábranami Z2.	KUS	2,00	60,20	120,40
15	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ Užití se zábranami Z2. 2*360=720,00 [A]	KSDEN	720,00	120,41	86 695,20
16	916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM Provizorní dopravní značení.	KUS	2,00	1 806,11	3 612,22
17	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ	KUS	2,00	602,04	1 204,08
18	916159		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ uvažováno 1,5 měsíců / 30 dnů 1.5*30*2KS=90,00 [A]	KSDEN	90,00	602,04	54 183,60
19	916312	a	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Provizorní dopravní značení.	KUS	2,00	180,61	361,22
20	916312	b	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přemístění-přesun zábran dle potřeb výstavby.	KUS	2,00	180,61	361,22
21	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	2,00	60,20	120,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0132 II/130 Golčův Jeníkov - kříž. s D1, úsek č.1, část II.
Objekt: 103.2.PDZ Rekonstrukce silnice II/130-extravilán, ČÁST-Provizorní dopravní značení-dopravní opatření
Rozpočet: 103.2.PDZ Rekonstrukce silnice II/130-extravilán, ČÁST-Provizorní dopravní značení-dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ 2*360=720,00 [A]	KSDEN	720,00	12,04	8 668,80
23	916712		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM Provizorní dopravní značení. (dle položky 914942)... 67=67,00 [A]	KUS	67,00	0,12	8,04
24	916713		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ (dle položky 914942)... 67=67,00 [A]	KUS	67,00	0,12	8,04
25	916719		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ (dle položky 914942)... 67*20*30=40 200,00 [A]	KSDEN	40 200,00	0,12	4 824,00
9		Ostatní konstrukce a práce					669 845,54

Celkem:

2 457 501,96



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2016/0132 II/130 Golčův Jeníkov - křiž. s D1, úsek č.1, část II.
Objekt: 103.2U Rekonstrukce silnice II/130 - extravilán, KM 0,770-0,840, Údržba vozovky
Rozpočet: 103.2U Rekonstrukce silnice II/130 - extravilán, KM 0,770-0,840, Údržba vozovky

Objednavatel: Kraj Vysočina
Zhotovitel dokumentace: HBH Projekt spol.s r.o.
Zhotovitel: Metrostav

Základní cena: 652 384,73 Kč

Cena celková: 652 384,73 Kč

DPH: 137 000,79 Kč

Cena s daní: 789 385,52 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 400,20

Náklad na měrnou jednotku: 1 630,15 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0132 II/130 Golčův Jeníkov - křiž. s D1, úsek č.1, část II.
 Objekt: 103.2U Rekonstrukce silnice II/130 - extravilán, KM 0,770-0,840, Údržba vozovky
 Rozpočet: 103.2U Rekonstrukce silnice II/130 - extravilán, KM 0,770-0,840, Údržba vozovky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU odkop z pol. 12373.u... 17,50=17,50 [B]	M3	17,50	288,98	5 057,15
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU Nestmelená podkladní vrstva původní vozovky. odstranění z pol 11333.u... 98,56=98,56 [A]	M3	98,56	505,71	49 842,78
0			Všeobecné konstrukce a práce				54 899,93
1			Zemní práce				
3	11333	u	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM KM 0,770 - 0,840 ÚDRŽBA VOZOVKY. Odstranění původního PMH v místě okrajů - odvoz na skládku. Reálná možnost přítomnosti dehtu ! Š. pásu 1,6 při okrajích, hl. cca 0,44m 2*70*1,60*0,44=98,56 [A]	M3	98,56	496,68	48 952,78
4	11372	u	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH KM 0,770 - 0,840 ÚDRŽBA VOZOVKY Odvoz na skládku KSÚSV. Část vyfréz. materiálu ponechat na steveništi pro zpevnění povrchu krajnic komunikace. 446,5*0,12=53,58 [A] zůstane na stavbě (pol. 56963.u)... 107,5*0,15=16,13m3 odvoz na skládku: 37,46m3	M3	53,58	840,18	45 016,84
5	12373	u	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I KM 0,770 - 0,840 ÚDRŽBA VOZOVKY. Pro žlábek v příkopu vpravo a na svahu. Vé. odvozu a uložení na skládku.	M3	17,50	138,50	2 423,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2016/0132 II/130 Golčův Jeníkov - křiž. s D1, úsek č.1, část II.
Objekt:	103.2U Rekonstrukce silnice II/130 - extravilán, KM 0,770-0,840, Údržba vozovky
Rozpočet:	103.2U Rekonstrukce silnice II/130 - extravilán, KM 0,770-0,840, Údržba vozovky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0.25*70=17,50 [A]				
6	18110	u	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I KM 0,770 - 0,840. ÚDRŽBA VOZOVKY. Pláň pod vozovkou při okrajích. Š. 1,30. Edef. 2 min. 45MPa. 2*70*1.40=196,00 [A]	M2	196,00	12,32	2 414,72
7	18221	u	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M KM 0,770 - 0,840 ÚDRŽBA VOZOVKY. Vpravo za žábkem. Š. do 1m. 0.9*70=63,00 [A]	M2	63,00	17,12	1 078,56
8	18243	u	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA HLUŠINU KM 0,770 - 0,840 ÚDRŽBA VOZOVKY. Vpravo za žábkem. 0.9*70=63,00 [A]	M2	63,00	13,00	819,00
9	18247	u	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	63,00	5,06	318,78
10	18351	u	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ KM 0,770 - 0,840. ÚDRŽBA VOZOVKY. V ploše trávníku.	M2	63,00	1,08	68,04
1			Zemní práce				101 092,47
5			Komunikace				
11	56330	s	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI KM 0,770 - 0,840. ÚDRŽBA VOZOVKY. U sjezdů, tl. 200mm km 0,800 ... 30,0*0.20=6,00 [A] km 0,830 ... 46,6*0.20=9,32 [B] Celkem: A+B=15,32 [C]	M3	15,32	666,31	10 207,87



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0132 II/130 Golčův Jenkovi - křiž. s DI, úsek č.1, část II.
 Objekt: 103.2U Rekonstrukce silnice II/130 - extravilán, KM 0,770-0,840, Údržba vozovky
 Rozpočet: 103.2U Rekonstrukce silnice II/130 - extravilán, KM 0,770-0,840, Údržba vozovky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	56334	u	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM KM 0,770 - 0,840 ÚDRŽBA VOZOVKY. Úprava okrajů vozovky š. 1,6m. Tl. 200mm. Spodní ... 70*1,6=112,00 [A] tl. 200mm Horní ... 70*1,6=112,00 [B] tl. 200mm Celkem: A+B=224,00 [C]	M2	224,00	161,10	36 086,40
13	56364	u	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 200MM KM 0,770 - 0,840, ÚDRŽBA VOZOVKY. Tl. cca 180mm. Provede se na horní vrstvě že ŠD při okrajích a pův. makadamu uprostřed. 400,2+70*2*1,25=575,20 [A]	M2	575,20	50,85	29 248,92
14	56963	u	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM KM 0,770 - 0,840, ÚDRŽBA VOZOVKY. Vtevo š. 1,50m. Tl. 150mm. Plochy dle situačního záznamu. 15,3+46,5+45,7=107,50 [A]	M2	107,50	50,85	5 466,38
15	572123	u	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 KM 0,770 - 0,840, ÚDRŽBA VOZOVKY. 400,2+2*70*0,400=456,20 [A]	M2	456,20	20,11	9 174,18
16	572213	u	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 KM 0,770 - 0,840, ÚDRŽBA VOZOVKY. Na vrstvu ACP a ACL. 414,20+425,40=839,60 [A]	M2	839,60	11,92	10 008,03
17	574A34	u	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM KM 0,770 - 0,840, Údržba vozovky. ACO 11+ 40mm.	M2	400,20	248,53	99 461,71



Aspe

Firma: Metrostav

Strana: 5

3.6.1.8

Datum: 22.11.2018

Čas: 8:27:40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0132 II/130 Golčův Jeníkov - křiž. s D1, úsek č.1, část II.
 Objekt: 103.2U Rekonstrukce silnice II/130 - extravián, KM 0,770-0,840, Údržba vozovky
 Rozpočet: 103.2U Rekonstrukce silnice II/130 - extravián, KM 0,770-0,840, Údržba vozovky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	574C56	u	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM KM 0,770 - 0,840. ÚDRŽBA VOZOVKY. ACL 16+ 60mm. 400,2+2*70*0,10=414,20 [A]	M2	414,20	308,32	127 788,98
19	574E46	u	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM KM 0,770 - 0,840 ÚDRŽBA VOZOVKY. ACP 16+ 50mm. 400,2+2*70*0,180=425,40 [A]	M2	425,40	270,75	115 177,05
5	Komunikace						442 619,52
9	Ostatní konstrukce a práce						
20	91228	s	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Základní směrové sloupky plastové - listové. Dle výkresu podélného profilu.	KUS	4,00	421,43	1 685,72
21	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Předznačení vod. značení barvou. Provede se se souhlasem TDI. V4 (0,125) ... vlevo ... 70*0,125=8,75 [A] V1a (0,125) ... střed ... 70*0,125=8,75 [B] V4 (0,125) ... vpravo ... 70*0,125=8,75 [C] Celkem: A+B+C=26,25 [D]	M2	26,25	144,49	3 792,86
22	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNĚ - DOD A POKLÁDKA Vodorovné značení, plastem.	M2	26,25	385,30	10 114,13



Firma: Metrostav

Strana: 6

3.6.1.8

Datum: 22.11.2018

Čas: 8:27:40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0132 II/130 Golčův Jeníkov - kříž s D1, úsek č.1, část II.
 Objekt: 103.2U Rekonstrukce silnice II/130 - extravilán, KM 0,770-0,840, Údržba vozovky
 Rozpočet: 103.2U Rekonstrukce silnice II/130 - extravilán, KM 0,770-0,840, Údržba vozovky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V4 (0,125) ... vlevo ... 70*0,125=8,75 [A] V1a (0,125) ... střed ... 70*0,125=8,75 [B] V4 (0,125) ... vpravo ... 70*0,125=8,75 [C] Celkem: A+B+C=26,25 [D]				
23	919113	u	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM KM 0,770 - 0,840. ÚDRŽBA VOZOVKY. Úprava odříznutím v úsecích bet. žlábků u vozovky vpravo. Cena vč. odvozu uložení a poplatku za skládku odříznuté asf. částí.	M	70,00	37,33	2 613,10
24	935212	s	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM KM 0,770 - 0,840. ÚDRŽBA VOZOVKY. Šířka 600mm, vč. lože z bet. PŘ II/130 vpravo.	M	70,00	508,10	35 567,00
9			Ostatní konstrukce a práce				53 772,81
Celkem:							652 384,73



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2016/0132 II/130 Golčův Jeníkov - křiž. s D1, úsek č.1, část II.

Objekt: 103.3.1 Rekonstrukce křižovatky v obci Hradec

Rozpočet: 103.3.1 Rekonstrukce křižovatky v obci Hradec

Objednavatel: Kraj Vysočina
Zhotovitel dokumentace: HBH Projekt spol.s r.o.
Zhotovitel: Metrostav

Základní cena: 820 756,48 Kč

Cena celková: 820 756,48 Kč

DPH: 172 358,86 Kč

Cena s daní: 993 115,34 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 528,60

Náklad na měrnou jednotku: 1 552,70 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0132 II/130 Golčův Jeníkov - kříž. s D1, úsek č.1, část II.
 Objekt: 103.3.1 Rekonstrukce křižovatky v obci Hradec
 Rozpočet: 103.3.1 Rekonstrukce křižovatky v obci Hradec

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Vě. odvozu, uložení a poplatku za skládku. 325*0,30=157,50 [A]	M3	157,50	740,64	116 650,80
2	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Odvoz na skládku KSÚSV. 525*0,12=63,00 [A] zůstane na stavbě (pol. 56963)... 6*0,15=0,9m3 odvoz na skládku... 62,1m3	M3	63,00	840,18	52 931,34
3	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Odkop na úroveň z. pláň. Vě. odvozu, uložení a poplatku za skládku. Dle tab.	M3	31,00	427,47	13 251,57
4	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M Provede se dle míst podmínek. Vě. odvozu materiálu, uložení na skládku a poplatku. Dle situace L+P. 12*3=15,00 [A]	M	15,00	89,13	1 336,95
5	18110		ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Zemní pláň pod vozovkou. Dle tab.	M2	541,00	12,32	6 665,12
1			Zemní práce				190 835,78
2			Základy				
6	212035		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM, RÝHA TŘ. I Zaústění do SO 103.2 v km 0,070 L a P	M	81,00	524,25	42 464,25



Firma: Metrostav

Strana: 3

3.6.1.8

Datum: 22.11.2018

Čas: 8:27:40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0132 II/130 Golčův Jeníkov - křiž. s D1, úsek č.1, část II.
 Objekt: 103.3.1 Rekonstrukce křižovatky v obci Hradec
 Rozpočet: 103.3.1 Rekonstrukce křižovatky v obci Hradec

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vlevo ... 68=68,00 [A] Vpravo ... 13=13,00 [B]; Celkem: A+B=81,00 [C]				
7	21566		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POPYVY HL DO 0,5M Čerpání pouze se souhlasem TDI. Dle stavu podloží pod původní vozovkou. Dle tab.	M2	541,00	27,73	15 001,93
2		Základy					57 466,18
5		Komunikace					
8	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD horní 150mm, ŠD dolní prům. 160mm. 528,6*0,150=79,29 [A] 541,0*0,160=86,56 [B] Celkem: A+B=165,85 [C]	M3	165,85	666,31	110 507,31
9	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM KM 0,058 - KÚ 0,070 (P) 0,50*12=6,00 [A]	M2	6,00	50,85	305,10
10	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Na podkladní nestmět. vrstvu.	M2	528,60	20,11	10 630,15
11	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Na vrstvu ACP a ACL 528,6*2=1 057,20 [A]	M2	1 057,20	11,92	12 601,82
12	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNĚ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	528,60	234,58	123 998,99



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0132 II/130 Golčův Jeníkov - křiž. s D1, úsek č.1, část II.
 Objekt: 103.3.1 Rekonstrukce křižovatky v obci Hradec
 Rozpočet: 103.3.1 Rekonstrukce křižovatky v obci Hradec

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Obrus ACO 11+ 40mm				
13	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ložná vrstva ACL16+ 60mm	M2	528,60	302,93	160 128,80
14	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM podkladní vrstva ACP16+ 50mm	M2	528,60	260,20	137 541,72
15	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM V místech napojení vozovek na ZÚ a KÚ 6.2+6.5=12,70 [A]	M	12,70	86,69	1 100,96
5			Komunikace				556 815,05
9			Ostatní konstrukce a práce				
16	915111	p	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Předznačení vodor. značení barvou. Proveďte se se souhlasem TDI. V4 (0,125) ... (68+33+10)*0.125=13,88 [A] V2b (1,5/1,5/0,125) ... 30*0.5*0.125=1,88 [B] Celkem: A+B=15,76 [C]	M2	15,76	144,49	2 277,16
17	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Vodorovné značení, plastem. V4 (0,125) ... (68+33+10)*0.125=13,88 [A] V2b (1,5/1,5/0,125) ... 30*0.5*0.125=1,88 [B] Celkem: A+B=15,76 [C]	M2	15,76	385,30	6 072,33



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0132 II/130 Golčův Jeníkov - křiž. s D1, úsek č.1, část II.
Objekt: 103.3.1 Rekonstrukce křižovatky v obci Hradec
Rožpočet: 103.3.1 Rekonstrukce křižovatky v obci Hradec

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM V místech napojení vozovek	M	12,70	93,92	1 192,78
19	935212	s	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Šířka 600mm, vč. lože z bet. KM 0,058 - 0,070 (P).	M	12,00	508,10	6 097,20
9			Ostatní konstrukce a práce				15 639,47

Celkem: 820 756,48



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2016/0132 II/130 Golčův Jeníkov - křiž. s D1, úsek č.1, část II.
Objekt: 103.3.2 Rekonstrukce křižovatky v obci Hradec
Rozpočet: 103.3.2 Rekonstrukce křižovatky v obci Hradec

Objednavatel: Kraj Vysočina
Zhotovitel dokumentace: HBH Projekt spol.s r.o.
Zhotovitel: Metrostav

Základní cena: 492 282,85 Kč

Cena celková: 492 282,85 Kč

DPH: 103 379,40 Kč

Cena s daní: 595 662,25 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 157,80

Náklad na měrnou jednotku: 3 119,66 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

Firma: Metrostav

Strana: 2

Datum: 22.11.2018

Čas: 8:27:40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0132 II/130 Golčův Jeníkov - křiž. s D1, úsek č.1, část II.
Objekt: 103.3.2 Rekonstrukce křižovatky v obci Hradec
Rozpočet: 103.3.2 Rekonstrukce křižovatky v obci Hradec

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENĚHO Vč. odvozu, uložení a poplatku za skládku. Upozornění - možnost přimíšení dehtu. 200*0,30=60,00 [A]	M3	60,00	388,04	23 282,40
2	11348		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU V ploše stávajícího chodníku pro nové pásy. Předá se správci chodníku - obec. 0,400*(9,0+9,6)*0,120=0,89 [A]	M3	0,89	1 388,43	1 235,70
3	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Odstranění obrubníků v místě vjezdů. Předá se správci chodníku - obec. 9*9,6+0,4=19,00 [A]	M	19,00	75,84	1 440,96
4	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Odvoz na skládku KSÚSV. 200*0,12=24,00 [A]	M3	24,00	840,18	20 164,32
5	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Odkop v krajnici vlevo pro zlábek a zemní těleso.	M3	10,00	138,50	1 385,00
6	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS Podél zlábků vlevo. 0,125*20m=2,50 [A]	M3	2,50	273,32	683,30



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2016/0132	II/130 Golčův Jeníkov - kříž. s D1, úsek č.1, část II.
Objekt:	103.3.2	Rekonstrukce křižovatky v obci Hradec
Rozpočet:	103.3.2	Rekonstrukce křižovatky v obci Hradec

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	17320		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY BEZ ZHUTNĚNÍ provede se dle místních podmínek, při výstavbě, dotvarování zemního tělesa	M3	5,00	164,96	824,80
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Pláň pod vozovkou a žlábkem + ostrůvek. 157,8+36*0,8+73=259,60 [A]	M2	259,60	12,32	3 198,27
9	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M Podél žlábků vlevo. Vč. natěžení a dovozu z mezískádky (získáno ze stavby). 0,30*20m=6,00 [A]	M2	6,00	17,12	102,72
10	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M Podél žlábků vlevo. Vč. natěžení a dovozu z mezískádky (získáno ze stavby).	M2	47,00	17,12	804,64
11	18243		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA HLUŠINU 0,30*20=6,00 [A] svah 47=47,00 [B] rovina; Celkem: A+B=53,00 [D]	M2	53,00	13,00	689,00
12	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Plochy ohumusování.	M2	53,00	5,06	268,18
13	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ 0,30*20=6,00 [A] 47=47,00 [B]; Celkem: A+B=53,00 [D]	M2	53,00	1,08	57,24
1		Zemní práce					54 136,53

2

Základy



Firma: Metrostav

Strana: 4

3.6.1.8

Datum: 22.11.2018

Čas: 8:27:40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0132 II/130 Gofčův Jeníkov - kříž. s D1, úsek č.1, část II.
 Objekt: 103.3.2 Rekonstrukce křižovatky v obci Hradec
 Rozpočet: 103.3.2 Rekonstrukce křižovatky v obci Hradec

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	212035		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM, RÝHA TŘ I Zaústění do SO 103.2 v km 0,070 P Vlevo pod žlábkem ... 20=20,00 [A]	M	20,00	524,25	10 485,00
15	21566		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M Čerpání pouze se souhlasem TDI. Dle stavu podloží pod původní vozovkou. 157,8+36*0,8+73=259,60 [A]	M2	259,60	27,73	7 198,71
2		Základy					17 683,71
4		Vodorovné konstrukce					
16	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Pod zpevněným ostrůvkem C20/25nXF3 tl. 120mm. 73*0,12=8,76 [A]	M3	8,76	3 196,82	28 004,14
4		Vodorovné konstrukce					28 004,14
5		Komunikace					
17	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD horní 150mm, ŠD dolní prům. 160mm. 157,8*0,150=23,67 [A] (157,8+20*0,8)*0,160=27,81 [B] Pod dlažbou ve vjezdech ... (4+6)*0,150=1,50 [C] Pod ostrůvkem 73*0,15=10,95 [D] Celkem: A+B+C+D=63,93 [E]	M3	63,93	666,31	42 597,20
18	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Na podkladní nestmel. vrstvu	M2	157,80	20,11	3 173,36



Aspe

Firma: Metrostav

Strana: 5

3.6.1.8

Datum: 22.11.2018

Čas: 8:27:40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0132 II/130 Golčův Jeníkov - křiž. s D1, úsek č.I, část II.
 Objekt: 103.3.2 Rekonstrukce křižovatky v obci Hradec
 Rozpočet: 103.3.2 Rekonstrukce křižovatky v obci Hradec

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Na vrstvu ACP a ACL 159,8=159,80 [A] 161=161,00 [B] Celkem: A+B=320,80 [C]	M2	320,80	11,92	3 823,94
20	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Obrus ACO 11+ 40mm 234.8-77=157,80 [A]	M2	157,80	333,78	52 670,48
21	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ložná vrstva ACL16+ 60mm 157,8+20*0,100=159,80 [A]	M2	159,80	418,28	66 841,14
22	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM podkladní vrstva ACP16+ 50mm 157,8+20*0,160=161,00 [A]	M2	161,00	374,07	60 225,27
23	58210		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK BEZ LOŽE V ploše zpevněného ostrůvku z dlažby rozměr 100/100. Dle situačního zákresu.	M2	70,00	1 283,09	89 816,30
24	582615		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM Lože 40mm, fr. 4/8mm. Hladký povrch. V plochách u vozovky SO 103.3.1. Barva dle vjezdů - červená. 2,50+5,30=7,80 [A] mezi asf. vozovkou a chodníkem	M2	7,80	786,17	6 132,13



Aspe

Firma: Metrostav

Strana: 6

3.6.1.8

Datum: 22.11.2018

Čas: 8:27:40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0132 II/130 Golčův Jeníkov - křiž. s D1, úsek č.1, část II.
 Objekt: 103.3.2 Rekonstrukce křižovatky v obci Hradec
 Rozpočet: 103.3.2 Rekonstrukce křižovatky v obci Hradec

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	582618		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM Lože 40mm, fr. 4/8mm. Reliéfní povrch pro slabozraké. Nové varovné pásy š. 0,4m v chodníku. (Plocha vjezdů - červená) $0,400 \cdot (9,0+9,6) = 7,44 [A] <$	M2	7,44	740,43	5 508,80
26	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM V místech napojení vozovek a na ZÚ a KÚ + u žlábků š.500mm. $28+20=48,00 [A]$	M	48,00	44,55	2 138,40
5		Komunikace					332 927,02
9		Ostatní konstrukce a práce					
27	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Tabulka E2b, odvoz na skládku. Špatný technický stav.	KUS	1,00	240,81	240,81
28	914171		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Nová dodatková tabulka E2a, tvar křižovatky. Umístí se na původní sloupek s přesunem.	KUS	1,00	1 023,46	1 023,46
29	914912		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON MONTÁŽ S PŘESUNEM Přesun stávající značky P4 vč. sloupku a patky.	KUS	1,00	2 468,35	2 468,35
30	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ Přesun stávající značky P4 vč. sloupku a patky.	KUS	1,00	240,81	240,81



Aspe

Firma: Metrostav

Strana: 7

3.6.1.8

Datum: 22.11.2018

Čas: 8:27:40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0132 II/130 Golčův Jeníkov - křiž. s D1, úsek č.1, část II.
 Objekt: 103.3.2 Rekonstrukce křižovatky v obci Hradec
 Rozpočet: 103.3.2 Rekonstrukce křižovatky v obci Hradec

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	915111	p	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Předznačení vod. značení barvou. Provede se se souhlasem TDI. V4 (0,125) ... (37,2+24,8)*0,125=7,75 [A] V4 (0,250) ... 7,0*0,250=1,75 [B] V13a(0,250) ... 19*0,250+104*0,250=30,75 [C] Celkem: A+B+C=40,25 [D]	M2	40,25	144,49	5 815,72
32	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Vodorovné značení, plastem, finální úprava. V4 (0,125) ... (37,2+24,8)*0,125=7,75 [A] V4 (0,250) ... 7,0*0,250=1,75 [B] V13a(0,250) ... 19*0,250+104*0,250=30,75 [C] Celkem: A+B+C=40,25 [D]	M2	40,25	385,30	15 508,33
33	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Vě. lože z betonu C20/25n XF3. BO15/15n u ostrůvku ... 24,5=24,50 [A] BO15/15n vjezdy ... 9+9,6+0,4=19,00 [B] Rozhraní Vozovka/Zámk. Dlažba ... 8,8=8,80 [C] Celkem: A+B+C=52,30 [D]	M	52,30	426,72	22 317,46
34	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM V místech napojení vozovek 27=27,00 [A]	M	27,00	37,33	1 007,91
35	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM Podél žlábků vlevo	M	20,00	37,33	746,60



Aspe

Firma: Metrostav

Strana: 8

3.6.1.8

Datum: 22.11.2018

Čas: 8:27:40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0132 II/130 Golčův Jenklov - křiž. s D1, úsek č.1, část II.
Objekt: 103.3.2 Rekonstrukce křižovatky v obci Hradec
Rozpočet: 103.3.2 Rekonstrukce křižovatky v obci Hradec

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	935212	p	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Šířka 500mm, vč. lože. z bet C20/25nXF3. vlevo ... 20=20,00 [A]	M	20,00	508,10	10 162,00
9			Ostatní konstrukce a práce				59 531,45
Celkem:							492 282,85

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2016/0132 II/130 Golčův Jeníkov - křiž. s D1, úsek č.1, část II.
Objekt: 103.3.2.VEDL. Rekonstrukce křižovatky v obci Hradec, pro obec Hradec
Rozpočet: 103.3.2.VEDL. Rekonstrukce křižovatky v obci Hradec, pro obec Hradec

Objednavatel: Kraj Vysočina
Zhotovitel dokumentace: HBH Projekt spol.s r.o.
Zhotovitel: Metrostav

Základní cena: 156 689,61 Kč

Cena celková: 156 689,61 Kč

DPH: 32 904,82 Kč

Cena s daní: 189 594,43 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 77,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 034,93 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0132 II/130 Golčův Jeníkov - křiž. s D1, úsek č.1, část II.
Objekt: 103.3.2.VEDL Rekonstrukce křižovatky v obci Hradec, pro obec Hradec
Rožpočet: 103.3.2.VEDL Rekonstrukce křižovatky v obci Hradec, pro obec Hradec

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Vč. odvozu, uložení a poplatku za skládku. Upozornění - možnost příměsí dehtu. 77*0,30=23,10 [A]	M3	23,10	388,04	8 963,72
2	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Odstranění obrubníků. Předá se správci chodníku - obec. 9=9,00 [A]	M	9,00	73,84	682,56
3	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Odvoz na skládku KSÚSV. 77*0,12=9,24 [A]	M3	9,24	840,18	7 763,26
4	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Odkop v krajnici vlevo pro žábek a zemní těleso.	M3	5,00	138,50	692,50
5	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS Podší žábku vlevo. 0,125*16m=2,00 [A]	M3	2,00	273,32	546,64
6	18110		ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Pláň pod vozovkou a žábkem. 77*16*0,8=89,80 [A]	M2	89,80	12,32	1 106,34
7	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	4,80	17,12	82,18



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0132 II/130 Golčův Jeníkov - kříž. s D1, úsek č. I, část II.
 Objekt: 103.3.2.VEDL Rekonstrukce křižovatky v obci Hradec, pro obec Hradec
 Rozpočet: 103.3.2.VEDL Rekonstrukce křižovatky v obci Hradec, pro obec Hradec

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Podél žlábků vlevo. Vč. natěžení a dovozu z meziskládky (získáno ze stavby). 0,30*16m=4,80 [A]				
8	18243		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA HLUŠINU 0,30*16=4,80 [A] svah	M2	4,80	13,00	62,40
9	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Plochy ohumusovánf. 0,30*16=4,80 [A]	M2	4,80	5,06	24,29
10	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ 0,30*16=4,80 [A]	M2	4,80	1,08	5,18
1		Zemní práce					19 929,07
2		Základy					
11	212035		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM, RÝHA TŘI Zaústění do SO 103.2 v km 0,070 P Vlevo pod žlábkem ... 16=16,00 [A]	M	16,00	524,25	8 388,00
12	21566		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M Čerpání pouze se souhlasem TDI. Dle stavu podloží pod původní vozovkou. 77*16*0,8=89,80 [A]	M2	89,80	27,73	2 490,15
2		Základy					10 878,15
5		Komunikace					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2016/0132 II/130 Golšův Jeníkov - kříž. s D1, úsek č.1, část II.
Objekt:	103.3.2.VEDL Rekonstrukce křižovatky v obci Hradec, pro obec Hradec
Rozpočet:	103.3.2.VEDL Rekonstrukce křižovatky v obci Hradec, pro obec Hradec

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD horní 150mm, ŠD dolní prům. 160mm. 77*0,150=11,55 [A] (77+16*0,8)*0,160=14,37 [B] Celkem: A+B=25,92 [C]	M3	25,92	666,31	17 270,76
14	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Na podkladní nestmel. vrstvu 77+16*0,8=89,80 [A]	M2	89,80	20,11	1 805,88
15	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Na vrstvu ACP a ACL 77+16*0,1=78,60 [A] 77+16*0,16=79,56 [B] Celkem: A+B=158,16 [C]	M2	158,16	11,92	1 885,27
16	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Obrus ACO 11+ 40mm	M2	77,00	355,23	27 352,71
17	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ložná vrstva ACL16+ 60mm 77+16*0,100=78,60 [A]	M2	78,60	411,62	32 353,33
18	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM podkladní vrstva ACP16+ 50mm 77+16*0,160=79,56 [A]	M2	79,56	366,57	29 164,31



Aspe

Firma: Metrostav

Strana: 5

3.6.1.8

Datum: 22.11.2018

Čas: 8:27:40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0132 II/130 Golčův Jenklov - kříž. s D1, úsek č.1, část II.
 Objekt: 103.3.2.VEDL Rekonstrukce křižovatky v obci Hradec, pro obec Hradec
 Rozpočet: 103.3.2.VEDL Rekonstrukce křižovatky v obci Hradec, pro obec Hradec

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM V místech napojení vozovek a na ZÚ a KÚ + u žlábků š.500mm. 4,7*16=20,70 [A]	M	20,70	44,55	922,19
5		Komunikace					110 754,45
9		Ostatní konstrukce a práce					
20	915111	p	VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Předznačení vod. značení barvou. Provede se se souhlasem TDI. V4 (0,125) ... (2*16)*0,125=4,00 [A]	M2	4,00	144,49	577,96
21	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Vodorovné značení, plastem, finální úprava. V4 (0,125) ... (2*16)*0,125=4,00 [A]	M2	4,00	385,30	1 541,20
22	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM V6. lože z betonu C20/25n XF3. Rozhraní vpravo Vozovka/Zámk. Dlažba ... 9=9,00 [A]	M	9,00	426,72	3 840,48
23	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM V místech napojení vozovek 4,7=4,70 [A]	M	4,70	93,92	441,42
24	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	16,00	37,33	597,28



Aspe

Firma: Metrostav

3.6.1.8

Strana: 6

Datum: 22.11.2018

Čas: 8:27:40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0132 II/130 Golčův Jeníkov - kříž. s D1, úsek č.1, část II.
Objekt: 103.3.2.VEDL Rekonstrukce křižovatky v obci Hradec, pro obec Hradec
Rozpočet: 103.3.2.VEDL Rekonstrukce křižovatky v obci Hradec, pro obec Hradec

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Poděl zlábků vlevo				
25	935212	p	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Šířka 500mm, vč. lože. z bet C20/25nXF3. vlevo ... 16=16,00 [A]	M	16,00	508,10	8 129,60
9			Ostatní konstrukce a práce				15 127,94
Celkem:							156 689,61

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 2016/0132 II/130 Golčův Jeníkov - křiž. s D1, úsek č.1, část II.
Objekt: 203.1 Nová opěrná zed' č.1
Rozpočet: 203.1 Nová opěrná zed' č.1

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Metrostav

Základní cena: 11 219 522,04 Kč

Cena celková: 11 219 522,04 Kč

DPH: 2 356 099,63 Kč

Cena s daní: 13 575 621,67 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 11 219 522,04 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0132 II/130 Golčův Jeníkov - křiž. s D1, úsek č.1, část II.
 Objekt: 203.1 Nová opěrná zeď č.1
 Rozpočet: 203.1 Nová opěrná zeď č.1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I výkop z meziskládky zeminy pro zpětné zásypy vč. dovozu na stavbu 1254+968=2 222,00 [A]	M3	2 222,00	86,54	192 291,88
2	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I v třídě těžitelnosti I se předpokládá 90% z celkového výkopu, upřesní se při realizaci, vč. odvozu zeminy pro zpětné použití na dočasnou skládku (2222m3 pro objekt 203.1), odvoz přebytku zeminy na trvalou skládku vč.poplatku za skládku je v samostatné položce pro celou stavbu v SO103.2, viz Tabulka kubatur stavby viz výkaz výměr v příloze TZ 0,9*4178=3 760,20 [A]	M3	3 760,20	93,52	351 653,90
3	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II v třídě těžitelnosti II se předpokládá 10% z celkového výkopu, upřesní se při realizaci, odvoz zeminy na trvalou skládku vč.poplatku za skládku je v samostatné položce pro celou stavbu v SO103.2, viz Tabulka kubatur stavby viz výkaz výměr v příloze TZ 0,1*4178=417,80 [A]	M3	417,80	243,11	101 571,36
4	171111		ULOŽENÍ SYP DO NÁSPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY SE ZHUT DO 95% PS Zásyp za zdi (mimo ochranný zásyp - samostatná položka) - použití vhodného materiálu z výkopu, případně podmíněně vhodného se zlepšením plochy zásypu odečteny v jednotlivých pracovních tezech v AutoCADu - viz výkaz výměr příloha TZ 968=968,00 [A]	M3	968,00	197,22	190 908,96
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy z výkopu na trvalou, přípaně dočasnou skládku	M3	4 178,00	11,00	45 958,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0132 II/130 Golčův Jeníkov - křiž. s D1, úsek č.1, část II.
 Objekt: 203.1 Nová opěrná zeď č.1
 Rozpočet: 203.1 Nová opěrná zeď č.1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výměra dle položek 131xxx 3760*418=4 178,00 [A]				
6	17280		ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ v tl. 0,30 m na šířku výkopu (odečtena z jednotlivých pracovních příčných řezů - viz výkaz výměr příloha TZ) 262,05=262,05 [A]	M3	262,05	228,38	59 846,98
7	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zpětný zásyp ilce a rubu základu plochy zásypu odečteny v jednotlivých pracovních řezech v AutoCADu - viz výkaz výměr příloha TZ 1254=1 254,00 [A]	M3	1 254,00	109,33	137 099,82
8	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M km 0,50-0,63 130*4=520,00 [A]	M2	520,00	17,12	8 902,40
9	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM km 0,50-0,63 130*4=520,00 [A]	M2	520,00	13,00	6 760,00
10	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Na svazích a na rovinných plochách. 1x pokos se shrabáním a odvozem shrabků, vč. závlivy a hnojení. km 0,50-0,63 130*4=520,00 [A]	M2	520,00	5,06	2 631,20
1		Zemní práce					1 097 624,50
2		Základy					
11	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM Odvodnění za rubem dířku, drenáž DN 150 s 2/3 perforací 189=189,00 [A]	M	189,00	524,25	99 083,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0132 II/130 Golčův Jeníkov - křiž. s D1, úsek č.1, část II.
 Objekt: 203.1 Nová opěrná zeď č.1
 Rozpočet: 203.1 Nová opěrná zeď č.1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	27152		POLŠTÁRE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO 7*12*5,1*0,2=85,68 [A] 8*12*4,6*0,2=88,32 [B] 1*9*4,6*0,2=8,28 [C] Celkem: A+B+C=182,28 [D]	M3	182,28	1 118,56	203 891,12
13	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) vč. pracovních a dílačních spar a izol. nátěrů Alp+2Aln na styku se zeminou 7*12*3,5*0,6=176,40 [A] 8*12*3*0,6=172,80 [B] 1*9*3*0,6=16,20 [C] Celkem: A+B+C=365,40 [D]	M3	365,40	4 462,90	1 630 743,66
14	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B 365,4*80/1000=29,23 [A]	T	29,23	29 499,82	862 279,74
2		Základy					2 795 997,77
3		Svislé konstrukce					
15	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) včetně výslu vyznačení letopočtu výstavby 189*(0,45*0,3+0,5*0,3)=53,87 [A]	M3	53,87	20 849,66	1 123 066,94
16	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B 53,87*180/1000=9,70 [A]	T	9,70	31 667,13	307 076,35
17	327324		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	287,40	7 851,66	2 256 567,08

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0132 II/130 Golčův Jeníkov - křiž. s D1, úsek č.1, část II.
 Objekt: 203.1 Nová opěrná zeď' č.1
 Rozpočet: 203.1 Nová opěrná zeď' č.1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně prostupů pro inž. sítě díl. díly 1-16, výpočet = délka díl. dílu x 0,50 x průměrná výška díl. dílu, viz výkaz výměr v příloze TZ 287,40=287,40 [A]				
18	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10S05, B500B 287,4*105/1000=30,18 [A]	T	30,18	29 499,82	890 304,57
3		Svislé konstrukce					4 577 014,94
4		Vodorovné konstrukce					
19	434125		SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37) revizní schodiště 10*0,75*0,5*0,18=0,68 [A]	M3	0,68	16 396,45	11 149,59
20	431312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkl.beton pod základ: 7*12*3,9*0,2=65,52 [A] 8*12*3,4*0,2=65,28 [B] 1*9*3,4*0,2=6,12 [C] výškové odskoky podkl.betonu pod základem: 10*1,5*3,9*0,4=23,40 [D] podkl.beton pod drenáž v rubu zdi: 189*0,25*1,2=56,70 [E] Celkem: A+B+C+D+E=217,02 [F]	M3	217,02	2 798,27	607 280,56
21	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	9,68	3 196,82	30 945,22



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0132 II/130 Golčův Jeníkov - křiž. s D1, úsek č.1, část II.
 Objekt: 203.1 Nová opěrná zeď č.1
 Rozpočet: 203.1 Nová opěrná zeď č.1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			beton pod dlažbu (celková tloušťka zpevnění za římsou je min. 0,50 m) začátek zdi 2*1,25*0,3=0,75 [A] začátek zdi zpevnění svahu 7*0,7*0,15=0,74 [E] konec zdi 2*1,25*0,3=0,75 [B] konec zdi zpevnění svahu mezi zdi a schodištěm 4*0,3*0,15=0,18 [F] beton pod schodišťové stupně 4*0,75*0,25=0,75 [C] v lici zdi km 0,625-0,687 62*0,7*0,15=6,51 [G] Celkem: A+E+B+F+C+G=9,68 [H]				
22	458373		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 ochranný zášyp v rubu zdi šířka 1,0 m, výška odečtena v jednotlivých pracovních fezech v AutoCADu - viz výkaz výměr příloha TZ 221,50=221,50 [A]	M3	221,50	863,78	191 327,27
23	46451		POHOZ DNA A SVAHŮ Z LOMOVÉHO KAMENE svah toku km 0,625-0,687, kámen nad 200 kg tl.pohozu 0,50 m, dl. svahu změřena v jednotlivých pracovních fezech (viz výkaz výměr příloha TZ) 161=161,00 [A]	M3	161,00	836,33	134 649,13
24	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC začátek zdi zpevnění za římsou 2*1,25*0,2=0,50 [A] začátek zdi zpevnění svahu 7*0,7*0,2=0,98 [B] konec zdi zpevnění za římsou 2*1,25*0,2=0,50 [C] konec zdi zpevnění svahu mezi zdi a schodištěm 4*0,3*0,2=0,24 [D] v lici zdi km 0,625-0,687 62*0,7*0,2=8,68 [E] Celkem: A+B+C+D+E=10,90 [F]	M3	10,90	10 156,30	110 703,67
4			Vodorovné konstrukce				1 086 055,44
5			Komunikace				
25	572731		DVOUVRSTVÝ ASFALTOVÝ NÁTĚR DO 1,5KG/M2	M2	96,50	126,79	12 235,24



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2016/0132	III/130 Golfův Jeníkov - křiž. s D1, úsek č.1, část II.
Objekt:	203.1	Nová opěrná zeď č.1
Rozpočet:	203.1	Nová opěrná zeď č.1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uzavírací nátěr podél římsy s. 0,50 m 193*0,5=96,50 [A]				
5		Komunikace					12 235,24
7		Přidružená stavební výroba					
26	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ v rubu díku výpočet= délka dílu x výška díku bez soklu pro odvodnění, viz výkaz výměr v příloze TZ 423,6=423,60 [A]	M2	423,60	68,63	29 071,67
27	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) Nátěr povrchu říms typ S1 190*(0,45+0,8+0,15)=266,00 [A]	M2	266,00	144,49	38 434,34
7		Přidružená stavební výroba					67 506,01
8		Potrubí					
28	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM výústění odvodnění do lce zdi - prostory, detail dle VL 4 UV odolné potrubí 16*0,8=12,80 [A]	M	12,80	258,56	3 309,57
8		Potrubí					3 309,57
9		Ostatní konstrukce a práce					
29	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	192,00	7 946,89	1 525 802,88



3.6.1.8

Firma: Metrostav

Strana: 8

Datum: 22.11.2018

Čas: 8:27:40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0132 II/130 Golčův Jeníkov - křiž. s D1, úsek č.1, část II.
Objekt: 203.1 Nová opěrná zeď č.1
Rozpočet: 203.1 Nová opěrná zeď č.1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ocelové zábradelní svodidlo úroveň zadržení H2 192=192,00 [A]				
30	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM ukončení zpevnění z lomového kamene začátek zdi 12=12,00 [A] konec zdi vč. schodiště z obou stran 13=13,00 [B] podél zpevnění v lici (revizní chodník) 64=64,00 [C] Celkem: A+B+C=89,00 [D]	M	89,00	587,29	52 268,81
31	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM ukončení zpevnění za římsou ze strany vozovky 2*2=4,00 [A]	M	4,00	426,72	1 706,88
9			Ostatní konstrukce a práce				1 579 778,57

Celkem:

11 219 522,04

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2016/0132 II/130 Golčův Jenkovi - křiž. s D1, úsek č.1, část II.
Objekt: 203.2 Nová opěrná zeď č.2
Rozpočet: 203.2 Nová opěrná zeď č.2

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Metrostav

Základní cena: 7 673 311,68 Kč

Cena celková: 7 673 311,68 Kč

DPH: 1 611 395,45 Kč

Cena s daní: 9 284 707,13 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 7 673 311,68 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



Aspe
3.6.1.8

Firma: Metrostav

Strana: 2

Datum: 22.11.2018

Čas: 8:27:40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2016/0132 II/130 Golčův Jeníkov - křiž. s D1, úsek č.1, část II.
Objekt:	203.2 Nová opěrná zeď č.2
Rozpočet:	203.2 Nová opěrná zeď č.2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I výkop z mezískládky zeminy pro zpětné záস্যы vč. dovozu na stavbu 886*825=1 711,00 [A]	M3	1 711,00	86,54	148 069,94
2	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I v třídě těžitelnosti I se předpokládá 80% z celkového výkopu, upřesní se při realizaci, vč. odvozu zeminy pro zpětné použití na dočasnou skládku (1711m3 pro objekt 203.2), odvoz přebytku zeminy na trvalou skládku vč.poplatku za skládku je v samostatné položce pro celou stavbu v SO103.2, viz Tabulka kubatur stavby viz výkaz výměr v příloze TZ 0,8*2928=2 342,40 [A]	M3	2 342,40	93,52	219 061,25
3	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II v třídě těžitelnosti II se předpokládá 20% z celkového výkopu, upřesní se při realizaci, odvoz zeminy na trvalou skládku vč.poplatku za skládku je v samostatné položce pro celou stavbu v SO103.2, viz Tabulka kubatur stavby viz výkaz výměr v příloze TZ 0,2*2928=585,60 [A]	M3	585,60	243,11	142 365,22
4	171111		ULOŽENÍ SYP DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY SE ZHUT DO 95% PS Zásyp za zdí (mimo ochranný záস্য - samostatná položka) - použití vhodného materiálu z výkopu, případně podmíněně vhodného se zlepšením plochy záস্যu odečteny v jednotlivých pracovních tezech v AutoCADu - viz výkaz výměr příloha TZ 886=886,00 [A]	M3	886,00	197,22	174 736,92
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy z výkopu na trvalou, případně dočasnou skládku	M3	2 928,00	11,00	32 208,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2016/0132	II/130 Golčův Jeníkov - kříž. s D1, úsek č.1, část II.
Objekt:	203.2	Nová opěrná zeď č.2
Rozpočet:	203.2	Nová opěrná zeď č.2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výměra dle položek 131xx 2342+586=2 928,00 [A]				
6	17280		ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ v tl. 0,30 m na šířku výkopu (odečtena z jednotlivých pracovních přičných řezů - viz výkaz výměr příloha TZ) 184,2=184,20 [A]	M3	184,20	228,38	42 067,60
7	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zpětný zásyp ilce a rubu základu plochy zásypu odečteny v jednotlivých pracovních řezech v AutoCADu - viz výkaz výměr příloha TZ 825=825,00 [A]	M3	825,00	109,33	90 197,25
8	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M 118*4=472,00 [A]	M2	472,00	17,12	8 080,64
9	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM 118*4=472,00 [A]	M2	472,00	13,00	6 136,00
10	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Na svazích a na rovinných plochách. 1x pokos se shrabáním a odvozem shrabků, vč. závlivky a hnojení. 118*4=472,00 [A]	M2	472,00	5,06	2 388,32
1		Zemní práce					865 311,14
2		Základy					
11	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM Odvodnění za rubem dílky, drenáž DN 150 s 2/3 perforací 118=118,00 [A]	M	118,00	524,25	61 861,50



Aspe

Firma: Metrostav

Strana: 4

3.6.1.8

Datum: 22.11.2018

Čas: 8:27:40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0132 II/130 Golčův Jeníkov - křiž. s D1, úsek č.1, část II.
 Objekt: 203.2 Nová opěrná zeď č.2
 Rozpočet: 203.2 Nová opěrná zeď č.2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRČENÉHO 2*9,5*5,5*0,2=20,90 [A] 2*12*5,5*0,2=26,40 [B] 5*12,1*5*0,2=60,50 [C] 1*15*5*0,2=15,00 [D] Celkem: A+B+C+D=122,80 [E]	M3	122,80	1 118,56	137 359,17
13	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) vš. pracovních a dilatačních spar a izol. nátěrů Alp+2Aln na styku se zemínou 2*9,5*3,5*0,6=39,90 [A] 2*12*3,5*0,6=50,40 [B] 5*12,1*3*0,6=108,90 [C] 1*15*3*0,6=27,00 [D] Celkem: A+B+C+D=226,20 [E]	M3	226,20	4 897,66	1 107 850,69
14	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B 226,2*80/1000=18,10 [A]	T	18,10	29 499,82	533 946,74
2		Základy					1 841 018,10
3		Svislé konstrukce					
15	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) včetně výysu vyznačení letopočtu výstavby 118*(0,45*0,3+0,5*0,3)=33,63 [A]	M3	33,63	23 440,78	788 313,43
16	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B 33,63*180/1000=6,05 [A]	T	6,05	31 667,15	191 586,26

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0132 II/130 Golčův Jeníkov - křiž. s D1, úsek č.1, část II.
Objekt: 203.2 Nová opěrná zeď č.2
Rozpočet: 203.2 Nová opěrná zeď č.2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	327324		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30) včetně prostupů pro inž. sítě dil. díly 1-10, výpočet = délka dil. dílu x 0,50 x průměrná výška dil. dílu, viz výkaz výměr v příloze TZ 203=203,00 [A]	M3	203,00	8 511,90	1 727 915,70
18	327365		VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B 203*105/1000=21,32 [A]	T	21,32	29 499,82	628 936,16
3		Svislé konstrukce					3 336 751,55
4		Vodorovné konstrukce					
19	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkl.beton pod základem: 2*9,5*3,9*0,2=14,82 [G] 2*12*3,9*0,2=18,72 [H] 5*12,1*3,4*0,2=41,14 [I] 1*15*3,4*0,2=10,20 [J] výškové odskoky podkl.betonu pod základem: 10*1,4*3,9*0,3=16,38 [D] podkl.beton pod drenáž v rubu zdi: 118*0,25*1,2=35,40 [E] Celkem: G+H+I+J+D+E=136,66 [K]	M3	136,66	2 938,19	401 533,05
20	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 začátek zdi zpevnění za římsou 2*1,25*0,3=0,75 [A] začátek zdi zpevnění svalu 6,5*0,7*0,15=0,68 [B] konec zdi zpevnění za římsou 2*1,25*0,3=0,75 [C] konec zdi zpevnění svalu 5,5*0,7*0,15=0,58 [D] Celkem: A+B+C+D=2,76 [E]	M3	2,76	4 475,54	12 352,49



Aspe

Firma: Metrostav

Strana: 6

3.6.1.8

Datum: 22.11.2018

Čas: 8:27:40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0132 II/130 Golčův Jeníkov - kříž, s D1, úsek č.1, část II.
 Objekt: 203.2 Nová opěrná zeď č.2
 Rozpočet: 203.2 Nová opěrná zeď č.2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	458573		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 ochranný zřsyp v rubu sířka 1,0 m, výška odeštena v jednotlivých pracovních fezech v AutoCADu - viz výkaz výměr příloha TZ 194=194,00 [A]	M3	194,00	863,78	167 573,32
22	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC začátek zdi zpevnění za římsou 2*1,25*0,2=0,50 [A] záčátek zdi zpevnění svahu 6,5*0,7*0,2=0,91 [B] konec zdi zpevnění za římsou 2*1,25*0,2=0,50 [C] konec zdi zpevnění svahu 5,5*0,7*0,2=0,77 [D] Celkem: A+B+C+D=2,68 [E]	M3	2,68	10 156,30	27 218,88
4			Vodorovné konstrukce				608 677,74
5			Komunikace				
23	572731		DVOUVRSTVÝ ASFALTOVÝ NÁTĚR DO 1,5KG/M2 uzavrací nátěr podél římsy š. 0,50 m 122*0,5=61,00 [A]	M2	61,00	126,79	7 734,19
5			Komunikace				7 734,19
7			Přidružená stavební výroba				
24	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ v rubu dřívku výpočet= délka dílu x výška dřívku bez soklu pro odvodnění, viz výkaz výměr v příloze TZ 311,65=311,65 [A]	M2	311,65	68,63	21 388,54
25	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A)	M2	165,20	144,49	23 869,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2016/0132	II/130 Golčův Jeníkov - křiž. s D1, úsek č.1, část II.
Objekt:	203.2	Nová opěrná zeď č.2
Rozpočet:	203.2	Nová opěrná zeď č.2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nátěr povrchu říms typ S1 118*(0,45+0,8+0,15)=165,20 [A]				
7			Přidružená stavební výroba				45 258,29
8			Potrubí				
26	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM výústění odvodnění do lince zdi - prostupy, detail dle VL 4 UV odolné potrubí 10*0,8=8,00 [A]	M	8,00	258,56	2 068,48
8			Potrubí				2 068,48
9			Ostatní konstrukce a práce				
27	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové zábradelní svodidlo úroveň zadržení H2 120=120,00 [A]	M	120,00	7 946,89	953 626,80
28	917223		SILNÍČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM ukončení zpevnění z lomového kamene začátek zdi 10=10,00 [A] konec zdi 9=9,00 [B] Celkem: A+B=19,00 [C]	M	19,00	587,29	11 158,51
29	917224		SILNÍČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	4,00	426,72	1 706,88



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0132 II/130 Golčův Jeník - křiž. s D1, úsek č.1, část II.
Objekt: 203.2 Nová opěrná zeď č.2
Rozpočet: 203.2 Nová opěrná zeď č.2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ukončení zpevnění za římsou ze strany vozovky 2*2=4,00 [A]				
9	Ostatní konstrukce a práce						966 492,19
Celkem:							7 673 311,68

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 2016/0132 II/130 Golčův Jenkovi - křiž. s D1, úsek č.1, část II.
Objekt: 203.3 Nová zárubní zeď č.3
Rozpočet: 203.3 Nová zárubní zeď č.3

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Metrostav

Základní cena: 1 086 182,42 Kč

Cena celková: 1 086 182,42 Kč

DPH: 228 098,31 Kč

Cena s daní: 1 314 280,73 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 086 182,42 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

Firma: Metrostav

Strana: 2

Datum: 22.11.2018

Čas: 8:27:40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0132 II/130 Golčův Jeníkov - křiž. s D1, úsek č.1, část II.
Objekt: 203.3 Nová zárubní zeď č.3
Rozpočet: 203.3 Nová zárubní zeď č.3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I v třídě těžitelnosti I se předpokládá 20% z celkového odkopu, upřesní se při realizaci odvoz zeminy na trvalou skládku vč. poplatku je v samostatné položce pro celou stavbu v SO103.2, viz Tabulka kubatur stavby výpočet odkopu viz výkaz výměr v příloze TZ $0,2 * 222 = 44,40$ [A]	M3	44,40	427,47	18 979,67
2	12383		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II v třídě těžitelnosti II se předpokládá 20% z celkového odkopu, upřesní se při realizaci odvoz zeminy na trvalou skládku vč. poplatku je v samostatné položce pro celou stavbu v SO103.2, viz Tabulka kubatur stavby výpočet odkopu viz výkaz výměr v příloze TZ $0,2 * 222 = 44,40$ [A]	M3	44,40	427,47	18 979,67
3	12393		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. III v třídě těžitelnosti III se předpokládá 60% z celkového odkopu, upřesní se při realizaci odvoz zeminy na trvalou skládku vč. poplatku je v samostatné položce pro celou stavbu v SO103.2, viz Tabulka kubatur stavby výpočet odkopu viz výkaz výměr v příloze TZ $0,6 * 222 = 133,20$ [A]	M3	133,20	427,47	56 939,00
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy na trvalou, případně dočasnou skládku $222,4 = 222,40$ [A]	M3	222,40	11,00	2 446,40
5	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M $39 * 2,5 = 97,50$ [A]	M2	97,50	17,12	1 669,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2016/0132	II/130 Golčův Jeníkov - křiž. s D1, úsek č.1, část II.
Objekt:	203.3	Nová zárubní zeď č.3
Rozpočet:	203.3	Nová zárubní zeď č.3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 39*2,5=97,50 [A]	M2	97,50	13,00	1 267,50
7	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Na svazích a na rovinných plochách. 1x pokos se shrabáním a odvozem shrábků, vč. zálivky a hnojení. 39*2,5=97,50 [A]	M2	97,50	5,06	493,35
1		Zemní práce					100 774,79
2		Základy					
8	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM Odvodnění za rubem, drenáž DN 150 s 2/3 perforací podélné 35=35,00 [A] příčné do vpusť 2*2=4,00 [B] Celkem: A+B=39,00 [C]	M	39,00	524,25	20 445,75
9	21362		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOSÍTĚ ochrana horní části výkopu 35*2=70,00 [A]	M2	70,00	151,79	10 623,30
10	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO 1*10*1,4*0,2=2,80 [A] 1*20*1,9*0,2=7,60 [B] 1*5*1,4*0,2=1,40 [C] Celkem: A+B+C=11,80 [D]	M3	11,80	1 118,56	13 199,01
11	286312		KOTVY SAMOZÁVRTNÉ V PODZEMÍ DL DO 3M ÚNOS DO 100KN	KUS	20,00	8 485,11	169 702,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0132 II/130 Golčův Jeníkov - křiž. s D1, úsek č.1, část II.
 Objekt: 203.3 Nová zárubní zeď č.3
 Rozpočet: 203.3 Nová zárubní zeď č.3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stabilita svahu dočasného výkopu - položka bude použita v případě potřeby po dohodě s geotechnikem - viz popis v TZ 2*10=20,00 [A]				
12	289324		STRŪKANÝ ŽELEZOBETON DO C25/30 (B30) stabilita svahu dočasného výkopu - položka bude použita v případě potřeby po dohodě s geotechnikem - viz popis v TZ 1,5*2*0,15=4,50 [A]	M3	4,50	17 459,08	78 565,86
13	289366		VÝZTUŽ STRŪKANÉHO BETONU Z KARI SÍŤI stabilita svahu dočasného výkopu - položka bude použita v případě potřeby po dohodě s geotechnikem - viz popis v TZ kari síť 100/100/8 1,15*1,5*2*7,9/1000=0,27 [A]	T	0,27	57 795,57	15 604,80
2		Základy					308 142,92
3		Svislé konstrukce					
14	3272A7		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al 4*1,25=5,00 [A] 6*1,75=10,50 [B] 20*2,75=55,00 [C] 1*1,75=1,75 [D] 4*1,25=5,00 [E] Celkem: A+B+C+D+E=77,25 [F]	M3	77,25	4 196,20	324 156,45
3		Svislé konstrukce					324 156,45
4		Vodorovné konstrukce					



Aspe

Firma: Metrostav

Strana: 5

3.6.1.8

Datum: 22.11.2018

Čas: 8:27:40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0132 II/130 Golčův Jeníkov - kříž. s D1, úsek č.1, část II.
 Objekt: 203.3 Nová zárubní zeď č.3
 Rozpočet: 203.3 Nová zárubní zeď č.3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkl.beton pod základ: 10*1,2*0,2=2,40 [A] 20*1,7*0,2=6,80 [B] 5*1,2*0,2=1,20 [C] výškové odskoky podkl.betonu pod základem: 10*0,7*1,7*0,25=2,98 [D] Celkem: A+B+C+D=13,38 [E]	M3	13,38	3 357,93	44 929,10
16	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 začátek zdi zpevnění za římsou 7*0,15=1,05 [A] konec zdi zpevnění za římsou 7*0,15=1,05 [B] Celkem: A+B=2,10 [C]	M3	2,10	4 475,54	9 398,63
17	458573		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 ochranný zásyp v rubu, štěrková zemina vhodná do násypů plocha zásypu odečtena v jednotlivých pracovních řezech v AutoCADu - viz výkaz výměr příloha TZ 94,14=94,14 [A]	M3	94,14	863,78	81 316,25
18	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC začátek zdi zpevnění za římsou 7*0,2=1,40 [A] konec zdi zpevnění za římsou 7*0,2=1,40 [B] Celkem: A+B=2,80 [C]	M3	2,80	10 156,30	28 437,64
19	465922		DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA MC betonová dlaždice v rubu gabionu (revízní chodník) 35*0,4=14,00 [A]	M2	14,00	982,93	13 761,02
4			Vodorovné konstrukce				177 842,64

7

Přidružená stavební výroba



Aspe

Firma: Metrostav

Strana: 6

3.6.1.8

Datum: 22.11.2018

Čas: 8:27:40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0132 II/130 Golčův Jeníkov - křiž. s D1, úsek č.1, část II.
 Objekt: 203.3 Nová zárubní zeď č.3
 Rozpočet: 203.3 Nová zárubní zeď č.3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ separační geotextilie v rubu gabionu viz výkaz výměr v příloze TZ 137,8=137,80 [A]	M2	137,80	68,63	9 457,21
7			Přidružená stavební výroba				9 457,21
9			Ostatní konstrukce a práce				
21	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ MATERIÁL - KOMPOZITNÍ ZÁBRADLÍ vč. osazení do gabionu dle TZ 35=35,00 [A]	M	35,00	4 334,67	151 713,45
22	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM ukončení zpevnění z lomového kamene začátek zdi 12=12,00 [A] konec zdi 12=12,00 [B] Celkem: A+B=24,00 [C]	M	24,00	587,29	14 094,96
9			Ostatní konstrukce a práce				165 808,41
Celkem:							1 086 182,42

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2016/0132 II/130 Golčův Jeníkov - křiž. s D1, úsek č.1, část II.
Objekt: 203.4 Nová zárubní zeď č.4
Rozpočet: 203.4 Nová zárubní zeď č.4

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Metrostav

Základní cena: 3 633 501,46 Kč

Cena celková: 3 633 501,46 Kč

DPH: 763 035,31 Kč

Cena s daní: 4 396 536,77 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 3 633 501,46 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0132 II/130 Golčův Jeníkov - křiž. s D1, úsek č.1, část II.
Objekt: 203.4 Nová zárubní zeď č.4
Rozpočet: 203.4 Nová zárubní zeď č.4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	12383		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II v třídě těžitelnosti II se předpokládá 20% z celkového odkopu, upřesní se při realizaci vč. odvozu zeminy pro zpětné použití na dočasnou skládku (63m3 pro objekt 203.4), odvoz přebytku zeminy na trvalou skládku vč.poplatku za skládku je v samostatné položce pro celou stavbu v SO103.2, viz Tabulka kubatur stavby viz výkaz výměr v příloze TZ 0,2*498=99,60 [A]	M3	99,60	79,20	7 888,32
2	12393		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III v třídě těžitelnosti III se předpokládá 80% z celkového odkopu, upřesní se při realizaci odvoz zeminy na trvalou skládku vč.poplatku za skládku je v samostatné položce pro celou stavbu v SO103.2, viz Tabulka kubatur stavby viz výkaz výměr v příloze TZ, celkový odkop je 497,6 m3, z toho 40%: 0,8*498=398,40 [A]	M3	398,40	427,47	170 304,05
3	12583		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. II výkop z meziskládky zeminy pro zpětné zásypy vč. dovozu na stavbu 63=63,00 [A]	M3	63,00	86,34	5 452,02
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy na trvalou, případně dočasnou skládku 498=498,00 [A]	M3	498,00	11,00	5 478,00
5	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zpětný zásyp lce základu 63*1,0=63,00 [A]	M3	63,00	109,33	6 887,79

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0132 II/130 Golčův Jeníkov - kříž. s D1, úsek č.1, část II.
Objekt: 203.4 Nová zárubní zeď č.4
Rožpočet: 203.4 Nová zárubní zeď č.4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M síťka ohumusování odečtena z jednotlivých prac. řezů, viz výkaz výměr v příloze TZ 277,8=277,80 [A]	M2	277,80	17,12	4 755,94
7	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 277,8=277,80 [A]	M2	277,80	13,00	3 611,40
8	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Na svazích a na rovinných plochách. 1x pokos se shrabáním a odvozem shrabků, vč. závlivky a hnojení. 277,8=277,80 [A]	M2	277,80	5,06	1 405,67
1		Zemní práce					205 783,19
2		Základy					
9	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM Odvodnění za rubem, drenáž DN 150 s 2/3 perforací 65=65,00 [A]	M	65,00	524,25	34 076,25
10	21362		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOSÍTĚ geokompozit (geosf z jednostrannou geotextilií) v rubu zdi plocha odměřena z výkresu Pohled, přesahy uvažovány 5% 1,05*242=254,10 [A]	M2	254,10	151,79	38 569,84
11	27152		POLŠTĚŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO 63*1,10*0,15=10,40 [A]	M3	10,40	1 118,56	11 633,02
12	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)	M3	12,60	7 119,08	89 700,41



Aspe

Firma: Metrostav

Strana: 4

3.6.1.8

Datum: 22.11.2018

Čas: 8:27:40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0132 II/130 Golčův Jeníkov - křiž. s D1, úsek č.1, část II.
 Objekt: 203.4 Nová zárubní zeď č.4
 Rozpočet: 203.4 Nová zárubní zeď č.4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			63*0,3*0,4=12,60 [A]				
13	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B 12,6*70/1000=0,88 [A]	T	0,88	36 724,27	32 317,36
14	286344		KOTVY SAMOZÁVRTNÉ V PODZEMÍ DL DO 6M ÚNOS DO 200KN podrobná specifikace kotv v TZ, položka zahrnuje všechny nutné technologické kroky, materiál a související práce (vrtání, pažení, injektáž apod) potřebné pro realizaci "hřebíkové konstrukce" 107=107,00 [A]	KUS	107,00	9 933,61	1 062 896,27
15	289324		STRÍKANÝ ŽELEZOBETON DO C25/30 (B30) beton SB25J2, tl. 0,15 m+ 0,03 m nadvýlom plocha stríkaného betonu odměřena z výkresu Pohled na zeď 242*0,18=43,56 [A]	M3	43,56	19 867,23	865 416,54
16	289366		VÝZTUŽ STRÍKANÉHO BETONU Z KARI SÍTI kari síť 100/100/8, hmotnost vč. přesahů sítě 1,25*242*7,9/1000=2,39 [A]	T	2,39	37 795,57	138 131,41
2		Základy					2 272 741,10
3		Svislé konstrukce					
17	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) včetně výysu vyznačení letopočtu výstavby 64*(0,1*0,2+0,3*0,17)=4,54 [A]	M3	4,54	39 556,77	179 587,74
18	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	0,82	36 724,27	30 113,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2016/0132	II/130 Golčův Jeníkov - kříž. s D1, úsek č.1, část II.
Objekt:	203.4	Nová zárubní zeď č.4
Rozpočet:	203.4	Nová zárubní zeď č.4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. výztuže kotvení římsy do dílku 4,54*180/1000=0,82 [A]				
19	327213		OBKLAD ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z LOM KAMENE včetně kotvení obkladu do betonu trny 8 ks/m2, viz TZ plocha obkladu odměřena z výkresu Pohled 204*0,2=40,80 [A]	M3	40,80	3 887,59	158 613,67
20	327324		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30) beton za obkladem z lom. kamene výměra dle položky Obklad zdi beton tl. 0,1 m 179*0,1=17,90 [A] beton tl. 0,15 m (pod římsou) 25*0,15=3,75 [B] dobetonávka svahe pod žlabem 63*0,25=15,75 [C] Celkem: A+B+C=37,40 [D]	M3	37,40	3 190,80	119 335,92
21	327366		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z KARI SÍTÍ výztuž betonové částí dílku (za obkladem) kari síť 150/150/8, hmotnost vč. přesahů sítí 1,25*204*5,40/1000=1,38 [A]	T	1,38	34 918,16	48 187,06
3		Svislé konstrukce					535 838,29
4		Vodorovné konstrukce					
22	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C12/15 podkl.beton pod základ: 63*0,7*0,1=4,41 [A]	M3	4,41	3 357,93	14 808,47
23	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C25/30	M3	1,05	4 475,54	4 699,32



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2016/0132 II/130 Golčův Jeníkov - křiž. s D1, úsek č.1, část II.
Objekt:	203.4 Nová zárubní zeď č.4
Rozpočet:	203.4 Nová zárubní zeď č.4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			začátek zdi zpevnění za římsou 7*0,15=1,05 [A]				
24	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC začátek zdi zpevnění za římsou 7*0,2=1,40 [A]	M3	1,40	10 156,30	14 218,82
4			Vodorovné konstrukce				33 726,61
7			Přidružená stavební výroba				
25	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) Nátěr povrchu říms typ S1 64*(0,2+0,4+0,15)=48,00 [A]	M2	48,00	144,49	6 935,52
7			Přidružená stavební výroba				6 935,52
8			Potrubí				
26	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM prostup dířku odvodnění z rubu 2*2=4,00 [A]	M	4,00	258,56	1 034,24
27	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ v rubu zdi 2=2,00 [A]	KUS	2,00	51 764,96	103 529,92
8			Potrubí				104 564,16
9			Ostatní konstrukce a práce				
28	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	64,00	6 622,41	423 834,24



Aspe

Firma: Metrostav

Strana: 7

3.6.1.8

Datum: 22.11.2018

Čas: 8:27:40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0132 II/130 Golčův Jeníkov - křiž. s D1, úsek č.1, část II.
 Objekt: 203.4 Nová zárubní zeď č.4
 Rozpočet: 203.4 Nová zárubní zeď č.4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			MATERIÁL - KOMPOZITNÍ ZÁBRADLÍ vš. kolvení zábradlí do římsy 64=64,00 [A]				
29	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM ukončení zpevnění z lomového kamene zašátek zdi 13=13,00 [A]	M	13,00	587,29	7 634,77
30	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM 65=65,00 [A]	M	65,00	508,10	33 026,50
31	936315		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT DO C30/37 (B37) betonové vývaňště 2 ks stěny vývaňště 8*0,9*0,15*1=1,08 [A] dno vývaňště 2*0,9*0,9*0,25=0,41 [B] Celkem: A+B=1,49 [C]	M3	1,49	6 320,19	9 417,08
9			Ostatní konstrukce a práce				473 912,59
Celkem:							3 633 501,46



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2016/0132 II/130 Golčův Jeníkov - křiž. s D1, úsek č.1, část II.

Objekt: 203.5 Nová zárubní zeď č.5

Rozpočet: 203.5 Nová zárubní zeď č.5

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Metrostav

Základní cena: 12 217 247,80 Kč

Cena celková: 12 217 247,80 Kč

DPH: 2 565 622,04 Kč

Cena s daní: 14 782 869,84 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 12 217 247,80 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2016/0132	II/130 Golčův Jeníkov - křiž. s D1, úsek č.1, část II.
Objekt:	203.5	Nová zárubní zeď č.5
Rozpočet:	203.5	Nová zárubní zeď č.5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
I			Zemní práce				
1	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I v třídě těžitelnosti I se předpokládá 50% z celkového odkopu, upřesní se při realizaci vč. odvozu zeminy pro zpětné použití na dočasnou skládku (145m ³ pro objekt 203.5), odvoz přebytku zeminy na trvalou skládku vč. poplatku za skládku je v samostatné položce pro celou stavbu v SO103.2, viz Tabulka kubatur stavby viz výkaz výměr v příloze TZ 0,5*620=310,00 [A]	M3	310,00	79,20	24 552,00
2	12393		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III v třídě těžitelnosti III se předpokládá 50% z celkového odkopu, upřesní se při realizaci odvoz zeminy na trvalou skládku vč. poplatku za skládku je v samostatné položce pro celou stavbu v SO103.2, viz Tabulka kubatur stavby viz výkaz výměr v příloze TZ 0,5*620=310,00 [A]	M3	310,00	427,47	132 515,70
3	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I výkop z meziskládky zeminy pro zpětné zásypy vč. dovozu na stavbu 144,5=144,50 [A]	M3	144,50	86,54	12 505,03
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy na trvalou, případně dočasnou skládku 620=620,00 [A]	M3	620,00	11,00	6 820,00
5	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zpětný zásyp lící základu 289*0,5=144,50 [A]	M3	144,50	109,33	15 798,19



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0132 II/130 Golčův Jeníkov - křiž. s D1, úsek č.1, část II.
 Objekt: 203.5 Nová zárubní zeď č.5
 Rozpočet: 203.5 Nová zárubní zeď č.5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M sítko ohumusování zpřůměrována z jednotlivých prac. fezů 290*2=580,00 [A]	M2	580,00	17,12	9 929,60
7	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 290*2=580,00 [A]	M2	580,00	13,00	7 540,00
8	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Na svazích a na rovinných plochách. 1x pokos se shrabáním a odvozem shrabků, vč. závlivky a hnojení. 290*2=580,00 [A]	M2	580,00	5,06	2 934,80
1			Zemní práce				212 595,32
2			Základy				
9	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM Odvodnění za rubem, drenáž DN 150 s 2/3 perforací 295=295,00 [A]	M	295,00	524,25	154 633,75
10	21362		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOSÍTĚ geokompozit (geosit' z jednostrannou geotextilií) v rubu zdi plocha odměřena z výkresu Pohled, přesahy uvažovány 5% 1,05*802=842,10 [A]	M2	842,10	151,79	127 822,36
11	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO 289*1,10*0,15=47,69 [A]	M3	47,69	1 118,56	53 344,13
12	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)	M3	57,80	7 119,08	411 482,82



Aspe

Firma: Metrostav

Strana: 4

3.6.1.8

Datum: 22.11.2018

Čas: 8:27:40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0132 II/130 Golčův Jenklov - kříž. s D1, úsek č.1, část II.
 Objekt: 203.5 Nová zárubní zeď č.5
 Rozpočet: 203.5 Nová zárubní zeď č.5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			289*0,5*0,4=57,80 [A]				
13	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B 57,8*70/1000=4,05 [A]	T	4,05	29 499,82	119 474,27
14	286313		KOTVY SAMOZÁVRTNÉ V PODZEMÍ DL DO 3M ÚNOS DO 150KN podrobná specifikace kotev viz TZ, položka zahrnuje všechny nutné technologické kroky, materiál a související práce (vrtání, pažení, injektáž apod) potřebné pro realizaci "hřebíkové konstrukce" km 1,15-1,19 55=55,00 [A] km 1,28-1,36 104=104,00 [B] Celkem: A+B=159,00 [C]	KUS	159,00	7 639,85	1 214 736,15
15	286344		KOTVY SAMOZÁVRTNÉ V PODZEMÍ DL DO 6M ÚNOS DO 200KN podrobná specifikace kotev viz TZ, položka zahrnuje všechny nutné technologické kroky, materiál a související práce (vrtání, pažení, injektáž apod) potřebné pro realizaci "hřebíkové konstrukce" km 1,07-1,15 162=162,00 [A] km 1,19-1,28 122=122,00 [B] Celkem: A+B=284,00 [C]	KUS	284,00	9 933,61	2 821 145,24
16	289324		STŘÍKANÝ ŽELEZOBETON DO C25/30 (B30) beton SB25J2, tl. 0,15 m+ 0,03 m nadvýlom plocha stříkaného betonu odměřena z výkresu Pohled na zeď 730*0,18=131,40 [A]	M3	131,40	19 867,23	2 610 554,02
17	289366		VÝZTUŽ STŘÍKANÉHO BETONU Z KARI SÍTĚ kari síť 100/100/8, hmotnost vč. přesahů sítě 1,25*730*7,9/1000=7,21 [A]	T	7,21	57 795,57	416 706,06
2		Základy					7 929 918,80



Firma: Metrostav

Strana: 5

3.6.1.8

Datum: 22.11.2018

Čas: 8:27:40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0132 II/130 Golčův Jeníkov - kříž. s D1, úsek č.1, část II.
 Objekt: 203.5 Nová zárubní zeď č.5
 Rozpočet: 203.5 Nová zárubní zeď č.5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				
18	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) včetně vlysu vyznačení letopočtu výstavby 289*(0,1*0,2+0,3*0,17)=20,52 [A]	M3	20,52	31 527,78	646 950,05
19	317365		VÝZTUŽ ŘÍMSY Z OCELI I0505, B500B vč. výztuže kotvení římsy do dřívku 20,5*180/1000=3,69 [A]	T	3,69	31 667,15	116 851,78
20	327213		OBKLAD ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z LOM KAMENE včetně kotvení obkladu do betonu trny 8 ks/m ² , viz TZ plocha obkladu odměřena z výkresu Pohled 615*0,2=123,00 [A]	M3	123,00	3 887,59	478 173,57
21	327324		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30) beton za obkladem z lom. kamene výměra dle položky Obklad zdi beton tl. 0,1 m 500*0,1=50,00 [A] beton tl. 0,15 m (pod římsou) 115*0,15=17,25 [B] dobetonávka svahu pod žlabem 289*0,25=72,25 [C] Celkem: A+B+C=139,50 [D]	M3	139,50	3 190,80	445 116,60
22	327366		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z KARI SÍTÍ výztuž betonové části dřívku (za obkladem) kari síť 150/150/B, hmotnost vč. přesahů sítí 1,25*615*5,4/1000=4,15 [A]	T	4,15	29 499,82	122 424,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2016/0132 II/130 Golfový Jeníkov - křiž. s D1, úsek č.1, část II.
Objekt:	203.5 Nová zárubní zeď č.5
Rozpočet:	203.5 Nová zárubní zeď č.5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				1 809 516,25
4			Vodorovné konstrukce				
23	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkl.beton pod základ: 289*0,7*0,1=20,23 [A]	M3	20,23	3 357,93	67 930,92
24	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 konec zdi zpevnění za římsou 4*0,15=0,60 [A]	M3	0,60	4 475,34	2 685,32
25	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC konec zdi zpevnění za římsou 4*0,2=0,80 [A]	M3	0,80	10 156,30	8 125,04
4			Vodorovné konstrukce				78 741,28
7			Přidružená stavební výroba				
26	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) Nátěr povrchu říms typ S1 289*(0,2+0,4+0,15)=216,75 [A]	M2	216,75	144,49	31 318,21
7			Přidružená stavební výroba				31 318,21
8			Potrubí				
27	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM prostup díku odvodnění z rubu UV odolné potrubí 3*1=3,00 [A]	M	3,00	258,56	775,68



Firma: Metrostav

Strana: 7

3.6.1.8

Datum: 22.11.2018

Čas: 8:27:40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0132 II/130 Golčův Jeníkov - kříž. s D1, úsek č.1, část II.
Objekt: 203.5 Nová zárubní zeď č.5
Rozpočet: 203.5 Nová zárubní zeď č.5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	89722		VPUST KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ v rubu zdi 4=4,00 [A]	KUS	4,00	51 764,96	207 059,84
8		Potrubí					207 835,52
9		Ostatní konstrukce a práce					
29	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ MATERIÁL - KOMPOZITNÍ ZÁBRADLÍ vč. kotvení zábradlí do římsy 260=260,00 [A]	M	260,00	6 140,78	1 596 602,80
30	9112A1	b	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ MATERIÁL - KOMPOZITNÍ DEMONTOVATELNÉ ZÁBRADLÍ zábradlí konstrukčně upravené tak, aby šlo demontovat 2*15=30,00 [A]	M	30,00	6 622,41	198 672,30
31	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM ukončení zpevnění z lomového kamene konec zdi 8=8,00 [A]	M	8,00	587,29	4 698,32
32	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM 290=290,00 [A]	M	290,00	508,10	147 349,00
9		Ostatní konstrukce a práce					1 947 322,42



Aspe

Firma: Metrostav

Strana: 8

3.6.1.8

Datum: 22.11.2018

Čas: 8:27:40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2016/0132	II/130 Golčův Jeníkov - kříž. s D1, úsek č.1, část II.
Objekt:	203.5	Nová zárubní zeď č.5
Rozpočet:	203.5	Nová zárubní zeď č.5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							12 217 247,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	2016/0132 II/130 Golčův Jeníkov - křiž. s D1, úsek č.1, část II.
Objekt:	303 Zrušení studny
Rozpočet:	303 Zrušení studny

Objednavatel: Kraj Vysočina
Zhotovitel dokumentace: HBH Projekt spol.s r.o.
Zhotovitel: Metrostav

Základní cena: 12 916,48 Kč

Cena celková:	12 916,48 Kč
DPH:	2 712,46 Kč
Cena s daní:	15 628,94 Kč

Měrné jednotky: KUS

Počet měrných jednotek: 1,00
Náklad na měrnou jednotku: 12 916,48 Kč

Vypracoval zadání:	Vypracoval nabídku:
Datum zadání:	Datum vypracování nabídky:



Aspe

Firma: Metrostav

Strana: 2

3.6.1.8

Datum: 22.11.2018

Čas: 8:27:40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0132 II/130 Golčův Jenklov - kříž. s D1, úsek č.1, část II.
 Objekt: 303 Zrušení studny
 Rozpočet: 303 Zrušení studny

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Zásyp v části studny zeminou vhodnou pod těleso komunikace	M3	6,00	109,33	655,98
2	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp drceným kamenivem 16/32 do úrovně cca -2.5m	M3	9,00	628,26	5 654,34
1			Zemní práce				6 310,32
2			Základy				
3	23968		TĚSNĚNÍ PODZEMNÍCH STĚN ZE ZEMIN Těsnění studny zemním materiálem - jílovitou vrstvou dle podm. vyjádření OŽP k DSP, aby do studny nezatékala voda z komunikace. Čerpání se souhlasem TDI. TI. cca 0,250 - 0,300m.	M3	1,00	2 299,78	2 299,78
2			Základy				2 299,78
9			Ostatní konstrukce a práce				
4	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU konstrukce studny do hloubky cca 1 m, včetně betonového poklepu. Vč. odvozu, uložení a poplatku za skládku.	M3	2,00	1 680,59	3 361,18
5	96618	p	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH Odstranění vybavení studny, odvoz na skládku vč. poplatků. O případném čerpání rozhodne zhotovitel.	T	0,25	3 780,79	945,20
9			Ostatní konstrukce a práce				4 306,38

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0132 II/130 Golčův Jeníkov - křiž. s D1, úsek č.1, část II.
Objekt: 303 Zrušení studny
Rozpočet: 303 Zrušení studny

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							12 916,48



SOUPIS PRACÍ

Stavba:	2016/0132 II/130 Golčův Jeníkov - křiž. s D1, úsek č.1, část II.
Objekt:	304 Přeložka vodovodu
Rozpočet:	304 Přeložka vodovodu

Objednavatel: Kraj Vysočina
Zhotovitel dokumentace: HBH Projekt spol.s r.o.
Zhotovitel: Metrostav

Základní cena: 317 396,07 Kč

Cena celková:	317 396,07 Kč
DPH:	66 653,17 Kč
Cena s daní:	384 049,24 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:	34,50
Náklad na měrnou jednotku:	9 199,89 Kč

Vypracoval zadání:	Vypracoval nabídku:
Datum zadání:	Datum vypracování nabídky:



Firma: Metrostav

3.6.1.8

Strana: 3

Datum: 22.11.2018

Čas: 8:27:40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0132 II/130 Golčův Jeníkov - kříž. s D1, úsek č.1, část II.
 Objekt: 304 Přeložka vodovodu
 Rozpočet: 304 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	01431		POPLATKY ZA VYPUŠTĚNOU VODU	KPL	1,00	12 040,74	12 040,74
2	01441		POPLATKY ZA NÁHRADNÍ ZÁSOBOVÁNÍ VODOU Práce spojené s náhradním zásobováním pitné vody. Odstávka dodávky vody se předpokládá na co nejkratší dobu. Čerpání se souhlasem investora.	KPL	1,00	60 203,72	60 203,72
3	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zjištění hloubky stávajícího vodovodu v místě napojení.	KPL	2,00	30 101,86	60 203,72
0			Všeobecné konstrukce a práce				132 448,18
1			Zemní práce				
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO 10,6*1,2*0,35=4,45 [A]	M3	4,45	740,64	3 295,85
5	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY sejmutí hrabanky plocha(ACAD)*tl. hrabanky 191,33*0,15=28,70 [A]	M3	28,70	76,97	2 209,04
6	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I zemina vhodná do záspy pod vozovku záryp pod vozovkou 10,6*1,2*1,3=16,54 [A]	M3	16,54	86,54	1 431,37

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0132 II/130 Golčův Jeníkov - křiž. s D1, úsek č. I, část II.
Objekt: 304 Přeložka vodovodu
Rozpočet: 304 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	132731		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM Dle výkresové dokumentace, odvoz na skládku včetně poplatků	M3	15,00	507,97	7 619,55
8	132831		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 1KM Dle výkresové dokumentace, odvoz na skládku včetně poplatků	M3	15,00	507,97	7 619,55
9	13293		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III včetně odvozu a poplatku za skládku vyláčená kubatura lože (pol. 45157) 4,42=4,42 [A] obsyp (pol. 17581) 20,39=20,39 [B] nakup. zásyp (pol. 12573) 16,54=16,54 [C] potrubí chránička 0,93=0,93 [D] A+B+C+D=42,28 [E]	M3	42,28	302,59	12 793,51
10	132931		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 1KM včetně odvozu na mezikládku, pro využití do zásypů	M3	124,92	187,08	23 370,03

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0132 II/130 Golčův Jeníkov - křiž. s D1, úsek č.1, část II.
 Objekt: 304 Přeložka vodovodu
 Rozpočet: 304 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výkop od úrovně odfrézované vrstvy v komunikaci, ve volném terénu od úrovně sejmuté hrabanky 17,2*1,2*1,8=37,15 [A] 10,6*1,2*2,4=30,53 [B] 6,8*1,6*5=54,40 [C] A+B+C=122,08 [D]				
			přesah pro napojení na stáv. potrubí a osazení bloků 2*1,2*2*4=19,20 [E]				
			výkop pro odstranění stáv. potrubí 12*1,2*1,8=25,92 [F] D+E+F=167,20 [G]				
			odečtena vytlačená zemina lože (pol. 45157) 4,42=4,42 [H]				
			obsyp (pol. 17581) 20,39=20,39 [I]				
			nakup. zásyp (pol. 12573) 16,54=16,54 [J]				
			potrubí chránička 0,93=0,93 [K]				
			H+I+J+K=42,28 [L]				
			G-L=124,92 [M]				
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	42,28	11,00	465,08



Aspe
3.6.1.8

Firma: Metrostav

Strana: 5

Datum: 22.11.2018

Čas: 8:27:40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0132 II/130 Golčův Jeníkov - křiž. s D1, úsek č.1, část II.
Objekt: 304 Přeložka vodovodu
Rozpočet: 304 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vytlačená kubatura				
			lože (pol. 45157) 4,42=4,42 [A]				
			obšyp (pol. 17581) 20,39=20,39 [B]				
			nakup. zásyp (pol. 12573) 16,54=16,54 [C]				
			potrubí chránička 0,93=0,93 [D]				
			A+B+C+D=42,28 [E]				
12	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM včetně odvozu a natěžení z mezideponie	M3	154,92	109,33	16 937,40
			hloubení-vytlačená 15+15+167,20-42,28=154,92 [A]				
13	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	20,39	692,32	14 116,40
			17,2*1,2*0,4=8,26 [A] 10,6*1,2*0,55-0,52=6,48 [B] 6,8*1,6*0,55-0,33=5,65 [C] A+B+C=20,39 [D]				
14	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M rozprostření hrabanky	M2	191,33	25,49	4 877,00
			plocha(ACAD) 191,33=191,33 [A]				
1			Zemní práce				94 734,78



Firma: Metrostav

3.6.1.8

Strana: 6

Datum: 22.11.2018

Čas: 8:27:40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0132 II/130 Golčův Jeníkov - křiž. s D1, úsek č.1, část II.
 Objekt: 304 Přeložka vodovodu
 Rozpočet: 304 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					
15	21202		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 100MM	M	37,90	324,25	19 869,08
2		Základy					19 869,08
4		Vodorovné konstrukce					
16	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO lože 17,2*1,2*0,1=2,06 [A] 10,6*1,2*0,1=1,27 [B] 6,8*1,6*0,1=1,09 [C] A+B+C=4,42 [D]	M3	4,42	701,35	3 099,97
4		Vodorovné konstrukce					3 099,97
5		Komunikace					
17	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU 10,6*1,2*0,45=5,72 [A]	M3	5,72	288,83	1 652,11
5		Komunikace					1 652,11
8		Potrubí					
18	87333		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 150MM včetně kotevnicí bloků	M	37,90	275,29	10 433,49
19	87644		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 250MM	M	18,90	577,64	10 917,40



Aspe

Firma: Metrostav

Strana: 7

3.6.1.8

Datum: 22.11.2018

Čas: 8:27:40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0132 II/130 Golčův Jeníkov - křiž. s D1, úsek č.1, část II.
 Objekt: 304 Přeložka vodovodu
 Rozpočet: 304 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	87827		NASÚNUTÍ PLAST TRUB DN DO 100MM DO CHRÁNIČKY	M	18,90	361,22	6 827,06
21	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ ochrana orientačních sloupků	KUS	2,00	1 866,32	3 732,64
22	899305		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - ORIENTAČ SLOUPKY	KUS	2,00	2 384,07	4 768,14
23	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ	M	37,90	60,20	2 281,58
24	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	37,90	60,20	2 281,58
25	89943		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 150MM napojení na stáv. potrubí	KUS	2,00	6 020,37	12 040,74
26	899631		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM	M	37,90	120,41	4 563,54
27	89973		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 150MM	M	37,90	54,18	2 053,42
8		Potrubí					59 899,59
9		Ostatní konstrukce a práce					
28	96912		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM VODOVODNÍCH	M	24,70	230,46	5 692,36
9		Ostatní konstrukce a práce					5 692,36

Celkem:

317 396,07



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2016/0132 II/130 Golčův Jeníkov - křiž. s D1, úsek č.1, část II.
Objekt: 403.1 Ochrana sdělovacího vedení CETIN
Rozpočet: 403.1 Ochrana sdělovacího vedení CETIN

Objednavatel: Kraj Vysočina
Zhotovitel dokumentace: HBH Projekt spol.s r.o.
Zhotovitel: Metrostav

Základní cena: 9 492,62 Kč

Cena celková: 9 492,62 Kč

DPH: 1 993,45 Kč

Cena s daní: 11 486,07 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 9 492,62 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0132 II/130 Golčův Jeníkov - křiž. s D1, úsek č.1, část II.
Objekt: 403.1 Ochrana sdělovacího vedení CETIN
Rozpočet: 403.1 Ochrana sdělovacího vedení CETIN

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I 10*1,2*0,3=3,60 [A]	M3	3,60	302,59	1 089,32
2	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 0,3*0,3*6=0,54 [A]	M3	0,54	11,00	5,94
3	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 10*1,2*0,3=3,60 [A] 0,3*0,3*6=0,54 [B] A-B=3,06 [C]	M3	3,06	109,33	334,55
1			Zemní práce				1 429,81
7			Přidružená stavební výroba				
4	702232		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DĚLENÁ DN PŘES 100 DO 200 MM 2+4=6,00 [A]	M	6,00	602,04	3 612,24
7			Přidružená stavební výroba				3 612,24
8			Potrubí				
5	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE 2+4=6,00 [A]	M	6,00	60,20	361,20
6	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTĚHO BETONU DO C12/15 (B15) podkladní beton C8/10, XA1 0,3*0,1*6=0,18 [A]	M3	0,18	9 607,19	1 729,29



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0132 II/130 Golčův Jeníkov - křiž. s D1, úsek č.1, část II.
Objekt: 403.1 Ochrana sdělovacího vedení CETIN
Rozpočet: 403.1 Ochrana sdělovacího vedení CETIN

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) obetonování dělených chrániček betonem C25/30, XA1 0,3*0,2*6-3,14*0,08*0,08*6=0,24 [A]	M3	0,24	9 833,68	2 360,08
8		Potrubí					4 450,57
Celkem:							9 492,62

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2016/0132 II/130 Golčův Jeníkov - křiž. s D1, úsek č.1, část II.
Objekt: 803 Ozelenění
Rozpočet: 803 Ozelenění

Objednavatel: Kraj Vysočina
Zhotovitel dokumentace: HBH Projekt spol.s r.o.
Zhotovitel: Metrostav

Základní cena: 175 761,23 Kč

Cena celková: 175 761,23 Kč
DPH: 36 909,86 Kč
Cena s daní: 212 671,09 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 1 189,00
Náklad na měrnou jednotku: 147,82 Kč

Vypracoval zadání: _____ **Vypracoval nabídku:** _____
Datum zadání: _____ **Datum vypracování nabídky:** _____



Aspe

Firma: Metrostav

Strana: 2

3.6.1.8

Datum: 22.11.2018

Čas: 8:27:40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0132 II/130 Golčův Jeníkov - křiž. s D1, úsek č.1, část II.
 Objekt: 803 Ozelenění
 Rozpočet: 803 Ozelenění

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
I			Zemní práce				
1	18311		ZALOŽENÍ ZÁHONU PRO VÝSADBU nakopání teráskek na svahu, vč. obdělání půdy 400*0,3*1,5=180,00 [A]	M2	180,00	17,94	3 229,20
2	18331		SADOVNICKÉ OBDĚLÁNÍ PŮDY na rovině, vč. obdělání půdy, sbížení dmu pro výsadbu stromů 200*0,8*1,5 + 19*1,0*1,0 =259,00 [A]	M2	259,00	11,92	3 087,28
3	183512		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ VÝBĚROVÉ 200*1,3*1,5 + 19*1*1=409,00 [A] v rovině 400*1,3*1,5=780,00 [B] na svahu Celkem: A+B=1 189,00 [C]	M2	1 189,00	1,81	2 152,09
4	18461		MULČOVÁNÍ 200*0,8*1,5 + 19*1*1=259,00 [A] rovina 400*0,3*1,5=180,00 [B] svah Celkem: A+B=439,00 [C]	M2	439,00	119,20	52 328,80
5	18471		OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH 3*(200*1,3*1,5)=1 170,00 [A] v rovině 3*(400*1,3*1,5)=2 340,00 [B] na svahu Celkem: A+B=3 510,00 [C]	M2	3 510,00	8,31	29 168,10
6	18472		OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH 3*19=57,00 [A]	KUS	57,00	59,00	3 363,00
7	184A2		VYSAZOVÁNÍ KERŮ LISTNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VÝKOPU JAMKY	KUS	600,00	75,86	45 516,00



3.6.1.8

Firma: Metrostav

Strana: 3

Datum: 22.11.2018

Čas: 8:27:40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0132 II/130 Golčův Jeníkov - křiž. s D1, úsek č.1, část II.
Objekt: 803 Ozelenění
Rozpočet: 803 Ozelenění

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vel. 40 - 60 cm, kontejner 2l 1 tableta hnojiva, 1 kg kompostu 200 + 400=600,00 [A]				
8	184B22		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH V KONTEJNERU OBVOD KMENE DO 10CM, VÝŠ DO 1,7M 2 x přesazované, špičák, výška kmene nejméně 150 - 200, v kontejneru 5 tablet hnojiva, 10 kg kompostu 3 kůly délky 2,5 m 19=19,00 [A]	KUS	19,00	1 192,03	22 648,57
9	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU 5* v dávce 50 l / strom a 5 l / keř 5*19*50/1000+5*600*5/1000=19,75 [A]	M3	19,75	722,44	14 268,19
1		Zemní práce					175 761,23
Celkem:							175 761,23